# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# СПРАВОЧНИК ФЕРМЕРА

УДК 631.115.1 ББК 65.324 С 74

#### Рецензенты:

**Ю.И. Клименко**, проф. Российской академии кадрового образования; **Е.В. Худякова**, проф. ФГБОУ ВПО «Московский государственный агроинженерный университет им. В. П. Горячкина»

Справочник подготовили:

В.Н. Кузьмин, В.Ф. Федоренко, Д.С. Буклагин, А.П. Королькова, В.Д. Митракова, И.Т. Гареев, Т.Е. Маринченко (ФГБНУ «Росинформагротех); В.И. Калинин, А.Г. Ашмарин, М.А. Куликов (Минсельхоз России); С.Н. Сазонов, Д.Д. Сазонова (ГНУ ВНИИТИН Россельхозакадемии); Н.С. Харитонов (МГУ им. М. В. Ломоносова); Н.А. Кузнецова (Саратовский социально-гуманитарный университет); А.В. Никитин (Мичуринский государственный аграрный университет)

Справочник фермера / Кузьмин В.Н., Федоренко В.Ф., Букла-С 74 гин Д.С. и др.; предисловие В.Ф. Башмачников. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. – 616 с.

## ISBN 978-5-7367-0982-3

Содержит материалы по правовым основам, регистрации, ликвидации, наделению землей, подключению коммуникаций, переработке, сбыту продукции, земледелию, растениеводству, животноводству, механизации, проектированию, государственной поддержке, кооперации, кредитованию, учету, налогообложению крестьянских (фермерских) хозяйств.

Предназначен для фермеров и других работников сельскохозяйственного производства. Может быть полезен студентам сельскохозяйственных вузов.

Farmer's Directory. – Moscow: FGBNU «Rosinformagrotekh» 2013. – 616 pp.

The directory contains the materials on legal frameworks: land registration, liquidation and allotment; connecting service lines; processing and marketing of products; arable farming, crop and livestock production; mechanization of agriculture, development planning, government support, cooperation, crediting, accounting, taxation of farms.

This publication is intended for farmers and other agricultural workers. It can be useful to students of agricultural higher educational institutions.

УДК 631.115.1 ББК 65.324

ISBN 978-5-7367-0982-3

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2013

### ПРЕДИСЛОВИЕ

Развитие фермерства в России на новом этапе истории в 1990-х годах было бурным. На фоне общего революционного настроя людей на качественные перемены в политике и экономике возврат к частным крестьянским формам ведения сельскохозяйственного производства рассматривался многими политиками, государственными деятелями, учёными, общественниками в числе важнейших направлений реформирования общества. Фермерская тема в короткие сроки стала актуальной и модной. На экранах телевизоров, на страницах газет и журналов развернулись дискуссии о том, как в сельском хозяйстве повысить инициативность, старательность и ответственность, присущие крестьянскому семейному эгоизму, и при этом не растерять положительных качеств коллективизма, общинной взаимопомощи, помогавшим крестьянам выживать в тяжёлые эпохи и годины. Журналисты спешили рассказывать об успешных примерах перехода внутриколхозных подрядных и арендных звеньев на статус самостоятельных микропредприятий, основанных на частной семейной собственности на средства производства, но входящих в фермерские ассоциации. Тогда в большом количестве издавались рекомендации по технологии, механизации и организации производства в рамках «малого агробизнеса», на «малом» поле и на «малой» ферме. Появились переводные книжки о том, как малые фермерские хозяйства объединяются в межфермерские кооперативы для выполнения некоторых работ «по крупному». Повсюду в стране при сельхозвузах заработали семинары по первичной подготовке начинающих фермеров. Из госбюджета были выделены значительные средства на финансовую поддержку фермеровпервопроходцев. Всё это всколыхнуло российское село. Желание начать свой крестьянский бизнес тогда выразили многие десятки тысяч крестьянских семей. Фермерство в России успешно взяло старт.

Но период всеобщего внимания к фермерству оказался недолгим. Он сменился охлаждением многих бывших глашатаев, агитаторов и просто сторонников ещё недавно модной темы. Тому были разные причины. Многих левых по убеждениям политиков и государственных деятелей испугало обилие желающих стать фермерами — так ведь крестьянский индивидуализм может разрушить привычные формы производственного коллективизма. Государственные мужи из финансово-экономических ведомств увидели, к своему разочарованию, что новая форма организации сельхозпроизводства не только нуждается в стартовой господдержке, но и активно её добивается, создав для этого свою представительскую организацию — АККОР. Либеральные учёные-экономисты подсказали руководству страны, что лучше ставку сделать на крупные сельхозпредприятия, которые не нуждаются в стартовой помощи, поскольку уже работают.

Надо, мол, трансформировать их из коллективных предприятий в частные и они станут работать даже лучше, чем малые семейные фермерские хо-Были и внутрифермерские причины. Фермеры-первопроходцы не проявили желания к созданию межфермерских кооперативов. У них сохранилось недоверие ко всякого рода социалистическим объединениям, в которых мало учитывались индивидуальные интересы и редко поддерживалась индивидуальная инициатива. Они опасались, что этими болезнями будут страдать и новые кооперативы частников. А без кооперативов большая часть семейных крестьянских хозяйств не смогли стать эффективными сельхозтоваропроизводителями, не перешагнули объёмов личных подсобных хозяйств. Анализируя такую картину, многие учёные аграрники поспешили оценить фермерско-кооперативный симбиоз как нереальный для современной России и развернули в сторону новой аграрноэкономической модели: агрохолдинг - сельхозпредприятие - личное подсобное хозяйство.

Охлаждение отношения значительной части элиты российского общества к фермерскому движению существенно осложнило деятельность  $K(\Phi)X$ . Особенно трудно стало начинающим фермерам. Они были лишены какой-либо стартовой государственной поддержки. В большинстве сельхозвузов были закрыты фермерские факультеты, вычеркнута специальность «фермер». Прекратилась практика проведения семинаров для крестьян, задумавших создать частное крестьянское хозяйство. С прилавков книжных магазинов исчезли книги и брошюры на фермерскую тему, учебные пособия и справочники для фермеров. Нелегко стало работать и ранее созданным  $K(\Phi)X$ . Был существенно ограничен их доступ к кредитам, к лизингу техники, к рынкам сбыта выращенной продукнии.

Но, несмотря на все вдруг обрушившиеся трудности, российское фермерство продолжало развиваться, неуклонно идти вперёд. Правда, количество официально оформленных К(Ф)Х заморозилось на 300 тыс., новые создавать стало не на что. Но зато резко выросло число так называемых «товарных подворий» – крепких ЛПХ, владельцы которых больше половины семейного дохода имели уже от продажи продукции от своих частных крестьянских хозяйств. Что же касается официально оформленных крестьянских (фермерских) хозяйств, то в связи со значительным ухудшением экономических условий работы многие из них не сильно отличались от товарных ЛПХ – подворий, не наращивали объёмы производства, не обновляли технологии, просто обеспечивали сносное существование семей. Но они в подавляющем большинстве не бросили свой крестьянский бизнес, крепко держались за землю-кормилицу. Вместе с тем большой отряд российских фермеров, получивших на старте господдержку, и в

трудных условиях показали великолепные образцы высокоэффективной работы. Благодаря им общие темпы развития фермерского сектора оказались на много выше по сравнению с темпами развития сектора крупных корпоративных сельхозорганизаций. Наряду с производственными успехами российские фермеры показали себя надёжными партнёрами муниципальных властей в решении многих проблем и задач социального характера. Фермерское движение оказалось успешным и в социально-политическом отношении. Оно сумело сохранить созданную ещё в 1990 г. свою общественную организацию АККОР, которая после распада Агропромсоюза стала по существу единственной крестьянской представительской организацией. АККОР сегодня являет достойный пример с трудом нарождающегося гражданского общества в России. Она все 20 лет вела активный диалог с государственными властями, терпеливо разъясняла многогранную полезность фермерства.

Российские макрополитики и агрополитики не могли не замечать таких фактов. На двух юбилейных съездах — X и XX, представители властей во всеуслышание заявляли, что фермерство в стране состоялось. Но самое важное признание успехов и полезности фермерства для страны прозвучало в выступлении В.В.Путина на XXII съезде АККОР. Говоря о высоких темпах наращивания фермерского производства и о существенном вкладе крестьянских хозяйств в решение социальных проблем современного села, а также геополитической задачи — обеспечении заселенности обширной российской территории, лидер страны пообещал поправить недоразумение многих лет — охлаждение внимания к фермерскому сектору со стороны российских чиновников, в частности исключить дискриминацию фермеров в предоставлении государственной поддержки и в других экономических вопросах.

Делегаты XXII съезда фермеров системы АККОР назвали ту встречу и выступление В.В. Путина «историческими». С того момента прошло несколько лет. И сегодня можно с уверенностью говорить, что в той оценке значимости события не было большого эмоционального перехлёста. Действительно именно после XXII съезда в истории фермерского движения наметился новый поворот российской агрополитики. Можно говорить, по крайней мере, о трёх следствиях той встречи Председателя Правительства Российской Федерации с лучшими представителями семейного сельского хозяйства.

Во-первых, российским регионам и всем «причастным» ведомствам был дан недвусмысленный сигнал, о том, что отныне государство будет делать ставку в сельском хозяйстве не только на крупные сельхозпредприятия, но и на  $K(\Phi)X$  семейного типа (малый агробизнес), что в России официально не будут осуждаться руководящие органы регионов за активную поддержку и развитие фермерства, что с фермерской формы ведения

сельского хозяйства снимается ярлык наследия прошлых эпох. Действительно, во многих регионах фермерская тема зазвучала громче и определённее, реализовалась инициатива в применении новых действенных форм и методов господдержки крестьянских хозяйств (Республика Татарстан, Белгородская, Астраханская области и многие другие регионы).

Во-вторых, на федеральном уровне были приняты ведомственные (Минсельхоз России) программы, имеющие принципиально новое значение для дальнейшего развития фермерского движения. Это программа создания семейных животноводческих ферм на базе К(Ф)Х и программа поддержки начинающих фермеров. Данные программы в отличие от субсидирования фермерам проплат процентов банкам за пользование кредитами (подавляющее число К(Ф)Х не могли получить их по независящим от них причинам) предусматривали реальные денежные гранты, инвестиционные кредиты, получение которых обеспечивается в том числе и гарантиями для банков со стороны региональных бюджетов, доступный льготный лизинг техники и животных. Программы успешно работают. В их реализации принимают участие на условиях софинансирования более 60 российских регионов. Министр сельского хозяйства Российской Федерации Н. В. Фёдоров в 2013 г. назвал программу по семейным фермам лучшей по ведомству. Ежегодно в работу включаются около 200 новых высокотехнологичных «малых» семейных ферм и начинают работать сотни новых К(Ф)Х, принадлежащих молодым фермерам, значительная часть которых прошла хорошую школу в хозяйствах своих родителей.

В-третьих, государство решило всерьёз помочь крестьянским хозяйствам выстроить кооперативную инфраструктуру для производственно-хозяйственного обслуживания: снабжения ресурсами, переработки и сбыта продукции, кредитования и страхования, обучения, информирования и консультирования. Эта задача будет решаться в соответствии со специальной государственной программой, обеспеченной финансами.

Фермерская тема вновь становится актуальной и даже модной. Слово «фермер» всё чаще используется не только на селе, но и в городе. Торговцы продовольствием считают выгодным рекламировать свой товар как фермерский. Журналисты спешат называть «фермерами» практически всех работников сельского хозяйства, даже хозяев агрохолдингов и свинокомплексов. То же происходит и со словом «фермерский кооператив». Немало индивидуальных предпринимателей-коммерсантов, обычных торговых посредников стали использовать вывеску «потребительский кооператив». Грешат этим и коммерческие организации, специализирующиеся на предоставлении производственно-хозяйственных услуг крестьянским хозяйствам. К сожалению, очередной всплеск забытого фермерами вни-

мания не всегда, не во всех случаях отражает искреннюю заботу о благополучии крестьян. Часто это просто недобросовестные рекламные трюки. 
Такое явление может принести серьёзный вред фермерскому движению. 
И дело не только в том, что некоторые попробуют «откусить» часть фермерского пирога, предусмотренного новыми программами поддержки фермеров и фермерских потребительских кооперативов, есть другая опасность – размывание сути данной формы ведения сельского хозяйства. Неадекватное, фривольное использование данных терминов неизбежно приведёт к очередному искривлению намеченного курса агрополитики на расширение истинно фермерского сектора сельскохозяйственной отрасли. Поэтому важно наряду с последовательной реализацией принятых фермерских программ неустанно бороться с извращениями и мимикрией в фермерско-кооперативном движении.

На всех континентах сложилось единое понимание существа и особенностей фермерского хозяйства. Это, прежде всего, хозяйство крестьянской семьи, производящее сельхозпродукцию для продажи, применяющее свои собственные средства производства, использующее в производственном процессе труд членов семьи хозяина, привлекающее наёмных работников только в том количестве, которое поддаётся контролю со стороны членов семьи хозяина без наёмных управляющих, бригадиров и других управленцев.

Фермерские хозяйства, как правило, имеют сравнительно небольшие размеры (по количеству занятых работников). Но в различных национальных определениях (характеристиках) таких микропредприятий ключевым словом является не прилагательное «малое», а существительное «семья». Не сам по себе малый размер фермерских хозяйств предопределил многовековую выживаемость данной формы организации сельхозпроизводства. Главный фактор устойчивости, сохраняемости, эффективности фермерства — неослабляемые стимулы семьи к обеспечению благополучия своих членов через рачительное ведение своего крестьянского хозяйства.

Все самые современные сельскохозяйственные технологии и технические средства, привозимые в Россию из-за рубежа, придуманы так, чтобы их можно было успешно применять и в «малом» семейном хозяйстве

Что касается обслуживающих (по российскому законодательству – потребительских) кооперативов, то и здесь имеется устоявшаяся международная практика. Это не обычные коммерческие структуры, для которых выполнение каких-либо работ по заявке фермеров является частным бизнесом. Такие кооперативы, несмотря на то что регистрируются в статусе юридических лиц, в экономическом и правовом отношении не отрезаны от своих пайщиков-фермерских хозяйств. Они не имеют своего самостоятельного бизнеса, а являются, по меткому выражению великого россий-

ского учёного экономиста-аграрника А. В. Чаянова, «продолжением бизнеса крестьянских хозяйств». Их основная задача – помогать своим учредителям создавать на полях и фермах больше продукции, а затем через переработку и выгодную продажу помогать в сохранении созданной напряженным трудом стоимости, возмещении понесённых расходов и получении доходов в денежной форме. Чтобы такие кооперативы добросовестно и активно выполняли такую непростую задачу, их деятельность направляется и контролируется фермерами-пайщиками в соответствии с демократическими принципами.

Правильно созданные и правильно организующие работу К(Ф)Х и их помощники - потребительские кооперативы - могут в нынешних постепенно улучшающихся экономических условиях реально обеспечить достойное существование фермерским семьям. Но для успеха, кроме наличия у фермеров таких личностных качеств, как крестьянское призвание, способности, решимость, вера в свои силы и в солидарность членов семьи, трудолюбие, энергия и крепкое здоровье нужны ещё обширные знания. Именно поэтому во все исторические периоды повышения внимания общества и государства к фермерской форме работы в сельском хозяйстве проводилась большая работа по формированию профессиональной грамотности крестьян-фермеров. Так было в годы столыпинской реформы, НЭПа, в начале 1990-х годов. Так должно быть и сейчас при очередной попытке российского общества и властей поставить на службу россиян удивительную созидательную силу крестьянских семей. В связи с нарастанием количества фермерских хозяйств семейного типа и повышением их роли в обеспечении продовольственной безопасности страны потребуется развёртывание обширной системы фермерского образования. Обязательно появится тяга крестьянфермеров и к самообразованию, понадобится много умных книг по разным вопросам сельскохозяйственного производства.

Данный справочник составлен специалистами, некоторые из них серьёзно занимаются фермерской тематикой более 20 лет. Они хорошо знают проблемы семейного сельского хозяйства. Материалы справочника подобраны с учётом этих проблем. Конечно, в книгу включены лишь действующие на момент издания юридические документы, нормативы, регламенты, правила. Уже ведётся работа над совершенствованием многих правовых документов, в том числе закона о  $K(\Phi)X$ . Будут уточняться правила кредитования страхования и др. Не будут стоять на месте технологии и системы машин. Значит, и справочник будет периодически обновляться. У него будет долгая полезная жизнь в небольших фермерских офисах.

Доктор экономических наук, профессор, почетный президент АККОР

В. Ф. Башмачников

#### **ВВЕДЕНИЕ**

В справочнике нашло отражение следующее:

- 1. Правовые основы, создание, регистрация, ликвидация хозяйств (приведены федеральные законы «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей», извлечения из Гражданского кодекса Российской Федерации, других правовых и нормативных актов).
- **2.** Земельный вопрос (извлечения из Земельного кодекса Российской Федерации, Федерального закона «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», других правовых и нормативных актов, примерная форма заявления на предоставление земельного участка для организации  $K(\Phi)X$  и др.).
- **3. Подключение коммуникаций** (изложены правила подключения тепло-, газо-, электро-, водоснабжения и водоотведения).
- **4.** Сбыт (приведены извлечения из федеральных законов «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации», «О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации», рассмотрено участие в государственных и муниципальных закупках, в том числе в соответствии с новым Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», взаимодействие с торговыми сетями и др.).
- **5.** Земледелие и растениеводство (сведения о почвах, требования сельскохозяйственных культур к теплу и влаге, системы обработки почвы, удобрения, борьба с сорняками, защита сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней и др.).
- **6. Животноводство** (материалы по породам, способам содержания, структуре стада, рационам кормления, выращиванию молодняка и другим вопросам скотоводства и свиноводства, краткие сведения о других отраслях животноводства, начальные сведения по ветеринарии и др.).
- **7. Механизация** (классификация, техническая характеристика российских и зарубежных колесных и гусеничных тракторов, зерноуборочных комбайнов, автомобилей, технико-эксплуатационные нормативы сельско-хозяйственных машин, виды, периодичность и условия проведения технического обслуживания тракторов, комбайнов и др.).
- **8. Переработка** (адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищеперерабатывающего оборудования и др.).
- **9. Проекты** (нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве, перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений, адреса поставщиков типовой проектной документации и др.).

- **10.** Государственная поддержка (меры поддержки малых форм хозяйствования, предусмотренные Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, поддержка в рамках программ Минэкономразвития России и др.).
- **11. Кооперация** (извлечения из федеральных законов «О сельскохозяйственной кооперации», «О кредитной кооперации», алгоритм организации сельскохозяйственного потребительского кооператива и др.).
- **12. Кредитование и лизинг** (виды и условия кредитов, предоставляемых фермерам OAO «Россельхозбанк», OAO «Сбербанк России» и др.).
- **13.** Страхование (правила проведения экспертизы, требования к независимым экспертам, методика определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственных культур и посадок многолетних насаждений и др.).
- **14.** Учет, налогообложение и отчисления в социальные фонды (организация учета, особенности налогообложения и уплаты страховых взносов в крестьянских (фермерских) хозяйствах, страховые взносы во внебюджетные фонды, плата и др.

Нормативные правовые акты приведены по состоянию на май 2013 г.

Фермеры могут заниматься различными отраслями, выращивать и содержать различные культуры, виды животных и др. Объем необходимых им знаний огромен и многообразен, его трудно вместить в издание ограниченного объема, поэтому в конце разделов приведены списки рекомендуемой специальной литературы, где читатель может получить больший объем информации по интересующему его направлению.

Отзывы и пожелания просим направлять по адресу: 141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60, ФГБНУ «Росинформагротех», отдел анализа и обобщения информации по экономическому развитию АПК, или e-mail: kwn2004@mail.ru

# 1. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ, СОЗДАНИЕ, РЕГИСТРАЦИЯ, ЛИКВИДАЦИЯ ХОЗЯЙСТВ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 11 ИЮНЯ 2003 г. № 74-ФЗ «О КРЕСТЬЯНСКОМ (ФЕРМЕРСКОМ) ХОЗЯЙСТВЕ» (Извлечение)

Настоящий Федеральный закон определяет правовые, экономические и социальные основы создания и деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств.

Настоящий Федеральный закон гарантирует гражданам право на создание крестьянских (фермерских) хозяйств и их самостоятельную деятельность.

#### Глава 1. Обшие положения

Статья 1. Понятие крестьянского (фермерского) хозяйства

- 1. Крестьянское (фермерское) хозяйство (далее также фермерское хозяйство) представляет собой объединение граждан, связанных родством и (или) свойством, имеющих в общей собственности имущество и совместно осуществляющих производственную и иную хозяйственную деятельность (производство, переработку, хранение, транспортировку и реализацию сельскохозяйственной продукции), основанную на их личном участии.
  - 2. Фермерское хозяйство может быть создано одним гражданином.
- 3. Фермерское хозяйство осуществляет предпринимательскую деятельность без образования юридического лица.

К предпринимательской деятельности фермерского хозяйства, осуществляемой без образования юридического лица, применяются правила гражданского законодательства, которые регулируют деятельность юридических лиц, являющихся коммерческими организациями, если иное не вытекает из федерального закона, иных нормативных правовых актов Российской Федерации или существа правовых отношений.

4. Фермерское хозяйство может признаваться сельскохозяйственным товаропроизводителем в соответствии с законодательством Российской Федерации.

# Статья 2. Государство и фермерское хозяйство

1. Федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления содействуют созданию фермерских хозяйств и осуществлению ими своей деятельности, оказывают поддержку фермерским хозяйствам, в том числе посредством формирования экономической и социальной инфраструктур для обеспечения доступа фермерским хозяйствам к финансовым и иным ресурсам, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации о малом предпринимательстве.

2. Вмешательство федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в хозяйственную и иную деятельность фермерского хозяйства не допускается, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

# Глава 2. Создание фермерского хозяйства

Статья 3. Право на создание фермерского хозяйства

- 1. Право на создание фермерского хозяйства имеют дееспособные граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражланства.
  - 2. Членами фермерского хозяйства могут быть:
- 1) супруги, их родители, дети, братья, сестры, внуки, а также дедушки и бабушки каждого из супругов, но не более чем из трех семей. Дети, внуки, братья и сестры членов фермерского хозяйства могут быть приняты в члены фермерского хозяйства по достижении ими возраста шестнадцати лет;
- 2) граждане, не состоящие в родстве с главой фермерского хозяйства. Максимальное количество таких граждан не может превышать пять человек.

Статья 4. Соглашение о создании фермерского хозяйства

- 1. В случае создания фермерского хозяйства одним гражданином заключение соглашения не требуется.
- 2. Граждане, изъявившие желание создать фермерское хозяйство, заключают между собой соглашение.
- 3. Соглашение о создании фермерского хозяйства (далее соглашение) должно содержать сведения:
  - 1) о членах фермерского хозяйства;
- 2) о признании главой фермерского хозяйства одного из членов этого хозяйства, полномочиях главы фермерского хозяйства в соответствии со ст. 17 настоящего Федерального закона и порядке управления фермерским хозяйством:
  - 3) о правах и об обязанностях членов фермерского хозяйства;
- 4) о порядке формирования имущества фермерского хозяйства, порядке владения, пользования, распоряжения этим имуществом;
- 5) о порядке принятия в члены фермерского хозяйства и порядке выхода из членов фермерского хозяйства;
- 6) о порядке распределения полученных от деятельности фермерского хозяйства плодов, продукции и доходов.
- 4. К соглашению прилагаются копии документов, подтверждающих родство граждан, изъявивших желание создать фермерское хозяйство.
  - 5. Соглашение подписывается всеми членами фермерского хозяйства.

- 6. По усмотрению членов фермерского хозяйства в соглашение могут включаться иные, не противоречащие гражданскому законодательству условия.
- 7. Изменения, касающиеся состава фермерского хозяйства, должны быть внесены в соглашение, заключаемое членами фермерского хозяйства.

Статья 5. Государственная регистрация фермерского хозяйства

Фермерское хозяйство считается созданным со дня его государственной регистрации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

## Глава 3. Имущество фермерского хозяйства

Статья 6. Состав имущества фермерского хозяйства

- 1. В состав имущества фермерского хозяйства могут входить земельный участок, хозяйственные и иные постройки, мелиоративные и другие сооружения, продуктивный и рабочий скот, птица, сельскохозяйственные и иные техника и оборудование, транспортные средства, инвентарь и иное необходимое для осуществления деятельности фермерского хозяйства имущество.
- 2. Плоды, продукция и доходы, полученные фермерским хозяйством в результате использования его имущества, являются общим имуществом членов фермерского хозяйства.
- 3. Имущество фермерского хозяйства принадлежит его членам на праве совместной собственности, если соглашением между ними не установлено мисе.

Доли членов фермерского хозяйства при долевой собственности на имущество фермерского хозяйства устанавливаются соглашением между членами фермерского хозяйства.

4. Перечень объектов, входящих в состав имущества фермерского хозяйства, порядок формирования имущества фермерского хозяйства устанавливаются членами фермерского хозяйства по взаимному согласию.

Статья 7. Владение и пользование имуществом фермерского хозяйства

Члены фермерского хозяйства сообща владеют и пользуются имуществом фермерского хозяйства. Порядок владения и пользования имуществом фермерского хозяйства определяется соглашением, заключенным между членами фермерского хозяйства в соответствии со ст. 4 настоящего Федерального закона.

Статья 8. Распоряжение имуществом фермерского хозяйства

- 1. Порядок распоряжения имуществом фермерского хозяйства определяется соглашением, заключенным между членами фермерского хозяйства в соответствии со ст. 4 настоящего Федерального закона.
- 2. Распоряжение имуществом фермерского хозяйства осуществляется в интересах фермерского хозяйства главой фермерского хозяйства.

3. По сделкам, совершенным главой фермерского хозяйства в интересах фермерского хозяйства, отвечает фермерское хозяйство своим имуществом, определенным в статье 6 настоящего Федерального закона. Сделка, совершенная главой фермерского хозяйства, считается совершенной в интересах фермерского хозяйства, если не доказано, что эта сделка заключена главой фермерского хозяйства в его личных интересах.

Статья 9. Раздел имущества фермерского хозяйства

- 1. При выходе из фермерского хозяйства одного из его членов земельный участок и средства производства фермерского хозяйства разделу не подлежат.
- 2. Гражданин в случае выхода его из фермерского хозяйства имеет право на денежную компенсацию, соразмерную его доле в праве общей собственности на имущество фермерского хозяйства. Срок выплаты денежной компенсации определяется по взаимному согласию между членами фермерского хозяйства или в случае, если взаимное согласие не достигнуто, в судебном порядке и не может превышать год с момента подачи членом фермерского хозяйства заявления о выходе из фермерского хозяйства.
- 3. Гражданин, вышедший из фермерского хозяйства, в течение двух лет после выхода из него несет субсидиарную ответственность в пределах стоимости своей доли в имуществе фермерского хозяйства по обязательствам, возникшим в результате деятельности фермерского хозяйства до момента выхода его из фермерского хозяйства.
- 4. При прекращении фермерского хозяйства в связи с выходом из него всех его членов имущество фермерского хозяйства подлежит разделу между членами фермерского хозяйства в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

Статья 10. Наследование имущества фермерского хозяйства

Наследование имущества фермерского хозяйства осуществляется в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

# Глава 4. Земельные участки, предоставляемые и приобретаемые для создания фермерского хозяйства и осуществления его деятельности

Статья 11. Земельные участки, предоставляемые и приобретаемые для создания фермерского хозяйства и осуществления его деятельности

- 1. Для создания фермерского хозяйства и осуществления его деятельности могут предоставляться и приобретаться земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения.
- 2. Для строительства зданий, строений и сооружений, необходимых для осуществления деятельности фермерского хозяйства, могут предоставляться и приобретаться земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения и земель иных категорий.

- 3. Земельные участки, предоставляемые и приобретаемые для создания фермерского хозяйства и осуществления его деятельности, формируются в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации.
- **Статья 12.** Порядок предоставления земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для создания фермерского хозяйства и осуществления его деятельности
- 1. Граждане, которые заинтересованы в предоставлении им земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для создания фермерского хозяйства и осуществления его деятельности, подают в исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления непосредственно либо через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг (далее многофункциональный центр) заявления, в которых должны быть указаны:
- 1) цель использования земельных участков (создание, осуществление деятельности фермерского хозяйства, его расширение);
- 2) испрашиваемое право на предоставляемые земельные участки (в собственность или аренду);
- 3) условия предоставления земельных участков в собственность (за плату или бесплатно);
  - 4) срок аренды земельных участков;
- 5) обоснование размеров предоставляемых земельных участков (число членов фермерского хозяйства, виды деятельности фермерского хозяйства);
  - 6) предполагаемое местоположение земельных участков.
- 2. К заявлению должно быть приложено соглашение, заключенное между членами фермерского хозяйства в соответствии со ст. 4 настоящего Федерального закона. Исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления запрашивает по межведомственному запросу документы о государственной регистрации фермерского хозяйства (сведения, содержащиеся в них) в федеральном органе исполнительной власти, осуществляющем государственную регистрацию юридических лиц, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств, если указанные документы не были представлены заявителем по собственной инициативе.
- 3. Орган местного самоуправления на основании заявления, указанного в п. 1 настоящей статьи, или обращения исполнительного органа государственной власти с учетом зонирования территорий в течение месяца со дня поступления указанных заявления или обращения утверждает и выдает заявителю схему расположения земельного участка на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории. В случае

представления заявления через многофункциональный центр схема расположения земельного участка на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории может быть выдана (направлена) через многофункциональный центр. Заявитель обеспечивает за свой счет выполнение в отношении этого земельного участка в соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости», работ, в результате которых обеспечивается подготовка документов, содержащих необходимые для осуществления государственного кадастрового учета сведения об этом земельном участке, и обращается с заявлением об осуществлении государственного кадастрового учета этого земельного участка в порядке, установленном указанным Федеральным законом.

- 4. Исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления в течение четырнадцати дней со дня представления кадастрового паспорта испрашиваемого земельного участка принимает решение о предоставлении этого земельного участка в собственность за плату или бесплатно либо в аренду заявителю, указанному в п. 3 настоящей статьи, и направляет ему копию такого решения с приложением кадастрового паспорта этого земельного участка. Копия решения о предоставлении земельного участка в собственность за плату или бесплатно либо в аренду может быть выдана (направлена) через многофункциональный центр.
- 5. Договор купли-продажи или аренды земельного участка для создания, осуществления деятельности или расширения фермерского хозяйства заключается в течение семи дней со дня принятия указанного в п. 4 настоящей статьи решения.
- 6. Решение исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления об отказе в предоставлении земельного участка для создания фермерского хозяйства и осуществления его деятельности может быть оспорено в судебном порядке.
- 7. Минимальные размеры земельных участков не устанавливаются для фермерских хозяйств, основной деятельностью которых является садоводство, овощеводство защищенного грунта, цветоводство, виноградарство, семеноводство, птицеводство, пчеловодство, товарное рыбоводство или другая деятельность в целях производства сельскохозяйственной продукции по технологии, допускающей использование земельных участков, размеры которых менее минимальных размеров земельных участков, установленных законами субъектов Российской Федерации.

**Статья 13.** Выдел земельного участка в счет земельной доли, возникшей в результате приватизации сельскохозяйственных угодий

1. Гражданин, являющийся участником общей долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, имеет

право требовать выдела земельного участка в счет земельной доли, возникшей при приватизации сельскохозяйственных угодий до вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», для создания или расширения фермерского хозяйства.

2. Условия и порядок выдела земельного участка в счет земельной доли, возникшей в результате приватизации сельскохозяйственных угодий, для целей, указанных в п. 1 настоящей статьи, определяются в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

#### Глава 5. Члены фермерского хозяйства

**Статья 14.** Прием новых членов в фермерское хозяйство и прекращение членства в фермерском хозяйстве

- 1. В фермерское хозяйство могут быть приняты новые члены в соответствии с требованиями п. 2 ст. 3 настоящего Федерального закона.
- 2. Прием новых членов в фермерское хозяйство осуществляется по взаимному согласию членов фермерского хозяйства на основании заявления гражданина в письменной форме.
- 3. Членство в фермерском хозяйстве прекращается при выходе из членов фермерского хозяйства или в случае смерти члена фермерского хозяйства.
- 4. Выход члена фермерского хозяйства из фермерского хозяйства осуществляется по его заявлению в письменной форме.

## Статья 15. Права и обязанности членов фермерского хозяйства

- 1. Члены фермерского хозяйства устанавливают по взаимному согласию внутренний распорядок фермерского хозяйства, права и обязанности с учетом квалификации и хозяйственной необходимости, а также ответственность за неисполнение установленных обязанностей.
- 2. Каждый член фермерского хозяйства имеет право на часть доходов, полученных от деятельности фермерского хозяйства в денежной и (или) натуральной форме, плодов, продукции (личный доход каждого члена фермерского хозяйства). Размер и форма выплаты каждому члену фермерского хозяйства личного дохода определяются по соглашению между членами фермерского хозяйства.

# Статья 16. Глава фермерского хозяйства

- 1. Главой фермерского хозяйства по взаимному согласию членов фермерского хозяйства признается один из его членов. В случае, если фермерское хозяйство создано одним гражданином, он является главой фермерского хозяйства.
- 2. Глава фермерского хозяйства должен действовать в интересах представляемого им фермерского хозяйства добросовестно и разумно и

не вправе совершать действия, ущемляющие права и законные интересы фермерского хозяйства и его членов.

# Статья 17. Полномочия главы фермерского хозяйства

Глава фермерского хозяйства:

организует деятельность фермерского хозяйства;

без доверенности действует от имени фермерского хозяйства, в том числе представляет его интересы и совершает сделки;

выдает доверенности;

осуществляет прием на работу в фермерское хозяйство работников и их увольнение;

организует ведение учета и отчетности фермерского хозяйства;

осуществляет иные определяемые соглашением между членами фермерского хозяйства полномочия.

## Статья 18. Смена главы фермерского хозяйства

- 1. В случае невозможности исполнения главой фермерского хозяйства своих обязанностей более чем шесть месяцев или его смерти либо добровольного отказа главы фермерского хозяйства от своих полномочий члены фермерского хозяйства признают по взаимному согласию главой фермерского хозяйства другого члена фермерского хозяйства.
- 2. Смена главы фермерского хозяйства должна быть указана в соглашении, заключенном членами фермерского хозяйства в соответствии со ст. 4 настоящего Федерального закона.
- 3. Смена главы фермерского хозяйства не влечет за собой прекращение его членства в фермерском хозяйстве.

# Глава 6. Деятельность фермерского хозяйства

Статья 19. Виды деятельности фермерского хозяйства

- 1. Основными видами деятельности фермерского хозяйства являются производство и переработка сельскохозяйственной продукции, а также транспортировка (перевозка), хранение и реализация сельскохозяйственной продукции собственного производства.
- 2. Члены фермерского хозяйства самостоятельно определяют виды деятельности фермерского хозяйства, объем производства сельскохозяйственной продукции исходя из собственных интересов.
- 3. Перевозками, осуществляемыми автомобильным транспортом фермерского хозяйства для собственных нужд, считаются перевозки:
  - 1) сырья, кормов;
  - 2) произведенной и переработанной сельскохозяйственной продукции;
  - 3) сельскохозяйственной техники и запасных частей к ней;
  - 4) семян;
  - 5) удобрений;
  - 6) горюче-смазочных материалов;

7) иных используемых для обеспечения нужд фермерского хозяйства грузов.

## Глава 7. Объединения фермерских хозяйств

Статья 20. Объединения фермерских хозяйств

Фермерские хозяйства в целях координации своей предпринимательской деятельности, представления и защиты общих имущественных интересов могут по договору между собой создавать объединения в форме ассоциаций или союзов фермерских хозяйств по территориальному и отраслевому признакам, а также могут быть учредителями, участниками, членами коммерческих и некоммерческих организаций.

# Глава 8. Прекращение фермерского хозяйства

Статья 21. Основания прекращения фермерского хозяйства

- 1. Фермерское хозяйство прекращается:
- 1) в случае единогласного решения членов фермерского хозяйства о прекращении фермерского хозяйства;
- 2) в случае, если не осталось ни одного из членов фермерского хозяйства или их наследников, желающих продолжить деятельность фермерского хозяйства;
  - 3) в случае несостоятельности (банкротства) фермерского хозяйства;
- 4) в случае создания на базе имущества фермерского хозяйства производственного кооператива или хозяйственного товарищества;
  - 5) на основании решения суда.
- 2. Споры, возникшие в связи с прекращением фермерского хозяйства, разрешаются в судебном порядке.

### Статья 22. Порядок прекращения фермерского хозяйства

Прекращение фермерского хозяйства осуществляется по правилам Гражданского кодекса Российской Федерации, если иное не вытекает из федерального закона, иных нормативных правовых актов Российской Федерации или существа правоотношения.

# Глава 9. Заключительные и переходные положения

Статья 23. Заключительные и переходные положения

- 1. Настоящий Федеральный закон вступает в силу со дня его официального опубликования.
- 2. Со дня вступления в силу настоящего Федерального закона признать утратившими силу:

Закон РСФСР от 22 ноября 1990 г. № 348-I «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» (Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР, 1990, № 26, ст.324);

постановление Верховного Совета РСФСР от 22 ноября 1990 г. № 349-I «О введении в действие Закона РСФСР «О крестьянском (фер-

мерском) хозяйстве» (Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР, 1990, № 26, ст.325);

Закон РСФСР от 27 декабря 1990 г. № 461-I «Об изменениях в Законе РСФСР «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» в связи с принятием постановления Съезда народных депутатов РСФСР «О программе возрождения российской деревни и развития агропромышленного комплекса» и Закона РСФСР «Об изменениях и дополнениях Конституции (Основного закона) РСФСР» (Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР, 1991, № 1, ст.5);

ст. 7 Закона Российской Федерации от 24 июня 1992 г. № 3119-I «О внесении изменений и дополнений в Гражданский кодекс РСФСР, Гражданский процессуальный кодекс РСФСР, Регламент Верховного Совета РСФСР, законы РСФСР «О Еврейской автономной области», «О выборах народных депутатов РСФСР», «О дополнительных полномочиях местных Советов народных депутатов в условиях перехода к рыночным отношениям», «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», «О земельной реформе», «О банках и банковской деятельности в РСФСР», «О Центральном банке РСФСР (Банке России)», «О собственности в РСФСР», «О предприятиях и предпринимательской деятельности», «О государственной налоговой службе РСФСР», «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках», «О приоритетном обеспечении агропромышленного комплекса материально-техническими ресурсами», «О местном самоуправлении в РСФСР», «О приватизации государственных и муниципальных предприятий в РСФСР», «Об основах бюджетного устройства и бюджетного процесса в РСФСР», «О государственной пошлине»; законы Российской Федерации «О краевом, областном Совете народных депутатов и краевой, областной администрации», «О товарных биржах и биржевой торговле» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 34, ст.1966);

ст. 2 Закона Российской Федерации от 28 апреля 1993 г. № 4888-1 «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты в связи с принятием Закона РСФСР «О плате за землю» и налогового законодательства России» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 21, ст.748);

п. 1 ст. 2 Федерального закона от 21 марта 2002 г. № 31-ФЗ «О приведении законодательных актов в соответствие с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц» (Собр. законодательства Российской Федерации, 2002, № 12, ст. 1093).

3. Крестьянские (фермерские) хозяйства, которые созданы как юридические лица в соответствии с Законом РСФСР от 22 ноября 1990 г. № 348-І «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», вправе сохранить статус юридического лица на период до 1 января 2021 г.

На такие крестьянские (фермерские) хозяйства нормы настоящего Федерального закона, а также нормы иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств, распространяются постольку, поскольку иное не вытекает из федерального закона, иных нормативных правовых актов Российской Федерации или существа правоотношения.

# ГРАЖДАНСКИЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Извлечение)

. . .

Часть первая

Раздел I. Общие положения

Подраздел 2. Лица

Глава 3. Граждане (физические лица)

Статья 23. Предпринимательская деятельность гражданина

- 1. Гражданин вправе заниматься предпринимательской деятельностью без образования юридического лица с момента государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя.
  - 2. Утратил силу.
- 3. К предпринимательской деятельности граждан, осуществляемой без образования юридического лица, соответственно применяются правила настоящего Кодекса, которые регулируют деятельность юридических лиц, являющихся коммерческими организациями, если иное не вытекает из закона, иных правовых актов или существа правоотношения.
- 4. Гражданин, осуществляющий предпринимательскую деятельность без образования юридического лица с нарушением требований п. 1 настоящей статьи, не вправе ссылаться в отношении заключенных им при этом сделок на то, что он не является предпринимателем. Суд может применить к таким сделкам правила настоящего Кодекса об обязательствах, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.
- 5. Граждане вправе заниматься производственной или иной хозяйственной деятельностью в области сельского хозяйства без образования юридического лица на основе соглашения о создании крестьянского (фермерского) хозяйства, заключенного в соответствии с законом о крестьянском (фермерском) хозяйстве.

Главой крестьянского (фермерского) хозяйства может быть гражданин, зарегистрированный в качестве индивидуального предпринимателя.

...

## Глава 4. Юридические лица

- § 2. Хозяйственные товарищества и общества
- 3.1. Крестьянское (фермерское) хозяйство

Статья 86.1. Крестьянское (фермерское) хозяйство

1. Граждане, ведущие совместную деятельность в области сельского хозяйства без образования юридического лица на основе соглашения о создании крестьянского (фермерского) хозяйства (ст. 23), вправе создать юридическое лицо – крестьянское (фермерское) хозяйство.

Крестьянским (фермерским) хозяйством, создаваемым в соответствии с настоящей статьи в качестве юридического лица, признается добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности в области сельского хозяйства, основанной на их личном участии и объединении членами крестьянского (фермерского) хозяйства имущественных вкладов.

- 2. Имущество крестьянского (фермерского) хозяйства принадлежит ему на праве собственности.
- 3. Гражданин может быть членом только одного крестьянского (фермерского) хозяйства, созданного в качестве юридического лица.
- 4. При обращении взыскания кредиторов крестьянского (фермерского) хозяйства на земельный участок, находящийся в собственности хозяйства, земельный участок подлежит продаже с публичных торгов в пользу лица, которое в соответствии с законом вправе продолжать использование земельного участка по целевому назначению.

Члены крестьянского (фермерского) хозяйства, созданного в качестве юридического лица, несут по обязательствам крестьянского (фермерского) хозяйства субсидиарную ответственность.

5. Особенности правового положения крестьянского (фермерского) хозяйства, созданного в качестве юридического лица, определяются законом.

. . .

# Раздел II. Право собственности и другие вещные права Глава 16. Общая собственность

. . .

Статья 209. Содержание права собственности

- 1. Собственнику принадлежат права владения, пользования и распоряжения своим имуществом.
- 2. Собственник вправе по своему усмотрению совершать в отношении принадлежащего ему имущества любые действия, не противоречащие закону и иным правовым актам и не нарушающие права и охраняемые законом интересы других лиц, в том числе отчуждать свое имущество в собственность другим лицам, передавать им, оставаясь собственником, права владения,

пользования и распоряжения имуществом, отдавать имущество в залог и обременять его другими способами, распоряжаться им иным образом.

- 3. Владение, пользование и распоряжение землей и другими природными ресурсами в той мере, в какой их оборот допускается законом (ст. 129), осуществляются их собственником свободно, если это не наносит ущерба окружающей среде и не нарушает прав и законных интересов других лиц.
- 4. Собственник может передать свое имущество в доверительное управление другому лицу (доверительному управляющему). Передача имущества в доверительное управление не влечет перехода права собственности к доверительному управляющему, который обязан осуществлять управление имуществом в интересах собственника или указанного им третьего лица.

Статья 257. Собственность крестьянского (фермерского) хозяйства

- 1. Имущество крестьянского (фермерского) хозяйства принадлежит его членам на праве совместной собственности, если законом или договором между ними не установлено иное.
- 2. В совместной собственности членов крестьянского (фермерского) хозяйства находятся предоставленный в собственность этому хозяйству или приобретенный земельный участок, хозяйственные и иные постройки, мелиоративные и другие сооружения, продуктивный и рабочий скот, птица, сельскохозяйственная и иная техника и оборудование, транспортные средства, инвентарь и другое имущество, приобретенное для хозяйства на общие средства его членов.
- 3. Плоды, продукция и доходы, полученные в результате деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства, являются общим имуществом членов крестьянского (фермерского) хозяйства и используются по соглашению между ними.

Статья 258. Раздел имущества крестьянского (фермерского) хозяйства

1. При прекращении крестьянского (фермерского) хозяйства в связи с выходом из него всех его членов или по иным основаниям общее имущество подлежит разделу по правилам, предусмотренным ст. 252 и 254 настоящего Колекса.

Земельный участок в таких случаях делится по правилам, установленным настоящим Кодексом и земельным законодательством.

2. Земельный участок и средства производства, принадлежащие крестьянскому (фермерскому) хозяйству, при выходе одного из его членов из хозяйства разделу не подлежат. Вышедший из хозяйства имеет право на получение денежной компенсации, соразмерной его доле в общей собственности на это имущество.

3. В случаях, предусмотренных настоящей статьи, доли членов крестьянского (фермерского) хозяйства в праве совместной собственности на имущество хозяйства признаются равными, если соглашением между ними не установлено иное.

**Статья 259.** Собственность хозяйственного товарищества или кооператива, образованного на базе имущества крестьянского (фермерского) хозяйства

- 1. Членами крестьянского (фермерского) хозяйства на базе имущества хозяйства может быть создано хозяйственное товарищество или производственный кооператив. Такое хозяйственное товарищество или кооператив как юридическое лицо обладает правом собственности на имущество, переданное ему в форме вкладов и других взносов членами фермерского хозяйства, а также на имущество, полученное в результате его деятельности и приобретенное по иным основаниям, допускаемым законом.
- 2. Размер вкладов участников товарищества или членов кооператива, созданного на базе имущества крестьянского (фермерского) хозяйства, устанавливается исходя из их долей в праве общей собственности на имущество хозяйства, определяемых в соответствии с п. 3 ст. 258 настоящего Кодекса.

. .

# Часть третья

## Раздел V. Наследственное право

# Глава 65. Наследование отдельных видов имущества

**Статья 1179.** Наследование имущества члена крестьянского (фермерского) хозяйства

- 1. После смерти любого члена крестьянского (фермерского) хозяйства наследство открывается, и наследование осуществляется на общих основаниях с соблюдением при этом правил ст. 253-255 и 257-259 настоящего Колекса.
- 2. Если наследник умершего члена крестьянского (фермерского) хозяйства сам членом этого хозяйства не является, он имеет право на получение компенсации, соразмерной наследуемой им доле в имуществе, находящемся в общей совместной собственности членов хозяйства. Срок выплаты компенсации определяется соглашением наследника с членами хозяйства, а при отсутствии соглашения судом, но не может превышать один год со дня открытия наследства. При отсутствии соглашения между членами хозяйства и указанным наследником об ином доля наследодателя в этом имуществе считается равной долям других членов хозяйства. В случае принятия наследника в члены хозяйства указанная компенсация ему не выплачивается.
- 3. В случае, когда после смерти члена крестьянского (фермерского) хозяйства это хозяйство прекращается (п. 1 ст. 258), в том числе в связи

с тем, что наследодатель был единственным членом хозяйства, а среди его наследников лиц, желающих продолжать ведение крестьянского (фермерского) хозяйства, не имеется, имущество крестьянского (фермерского) хозяйства подлежит разделу между наследниками по правилам ст. 258 и 1182 настоящего Кодекса.

. .

#### Статья 1181. Наследование земельных участков

Принадлежавшие наследодателю на праве собственности земельный участок или право пожизненного наследуемого владения земельным участком входит в состав наследства и наследуется на общих основаниях, установленных настоящим Кодексом. На принятие наследства, в состав которого входит указанное имущество, специальное разрешение не требуется.

При наследовании земельного участка или права пожизненного наследуемого владения земельным участком по наследству переходят также находящиеся в границах этого земельного участка поверхностный (почвенный) слой, водные объекты, находящиеся на нем растения, если иное не установлено законом.

#### Статья 1182. Особенности раздела земельного участка

- 1. Раздел земельного участка, принадлежащего наследникам на праве общей собственности, осуществляется с учетом минимального размера земельного участка, установленного для участков соответствующего целевого назначения.
- 2. При невозможности раздела земельного участка в порядке, установленном п. 1 настоящей статьи, земельный участок переходит к наследнику, имеющему преимущественное право на получение в счет своей наследственной доли этого земельного участка. Компенсация остальным наследникам предоставляется в порядке, установленном ст. 1170 настоящего Кодекса.

В случае, когда никто из наследников не имеет преимущественного права на получение земельного участка или не воспользовался этим правом, владение, пользование и распоряжение земельным участком осуществляются наследниками на условиях общей долевой собственности.

···

# СЕМЕЙНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 29 ДЕКАБРЯ 1995 г. № 223-Ф3 (Извлечение)

. . .

#### Глава 7. Законный режим имущества супругов

Статья 33. Понятие законного режима имущества супругов

1. Законным режимом имущества супругов является режим их совместной собственности.

Законный режим имущества супругов действует, если брачным договором не установлено иное.

2. Права супругов владеть, пользоваться и распоряжаться имуществом, являющимся совместной собственностью членов крестьянского (фермерского) хозяйства, определяются ст. 257 и 258 Гражданского кодекса Российской Федерации.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 29 ДЕКАБРЯ 2006 г. № 264-ФЗ «О РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА» (Извлечение)

. . .

Статья 3. Сельскохозяйственный товаропроизводитель

- 1. В целях настоящего Федерального закона сельскохозяйственными товаропроизводителями признаются организация, индивидуальный предприниматель, осуществляющие производство сельскохозяйственной продукции, ее первичную и последующую (промышленную) переработку (в том числе на арендованных основных средствах) в соответствии с перечнем, утверждаемым Правительством Российской Федерации, и реализацию этой продукции при условии, что в доходе сельскохозяйственных товаропроизводителей от реализации товаров (работ, услуг) доля дохода от реализации этой продукции составляет не менее чем 70% за календарный год.
  - 2. Сельскохозяйственными товаропроизводителями признаются также:
- 1) граждане, ведущие личное подсобное хозяйство, в соответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 г. № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве»;
- 2) сельскохозяйственные потребительские кооперативы (перерабатывающие, сбытовые (торговые), обслуживающие (в том числе кредитные), снабженческие, заготовительные), созданные в соответствии с Федеральным законом от 8 декабря 1995 г. № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации»;
- 3) крестьянские (фермерские) хозяйства в соответствии с Федеральным законом от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве».

..

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 8 АВГУСТА 2001 г. № 129-ФЗ «О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ» (Извлечение)

...

Глава І. Общие положения

Статья 1. Отношения, регулируемые настоящим Федеральным законом

. . .

Государственная регистрация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее – государственная регистрация) – акты уполномоченного федерального органа исполнительной власти, осуществляемые посредством внесения в государственные реестры сведений о создании, реорганизации и ликвидации юридических лиц, приобретении физическими лицами статуса индивидуального предпринимателя, прекращении физическими лицами деятельности в качестве индивидуальных предпринимателей, иных сведений о юридических лицах и об индивидуальных предпринимателях в соответствии с настоящим Федеральным законом.

. . .

**Статья 9.** Порядок представления документов при государственной регистрации

- 1. В регистрирующий орган документы могут быть направлены почтовым отправлением с объявленной ценностью при его пересылке с описью вложения, представлены непосредственно либо через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг (далее многофункциональный центр), направлены в форме электронных документов, подписанных электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг, в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.
- 1.1. Требования к оформлению документов, представляемых в регистрирующий орган, устанавливаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.
- 1.2. Заявление, уведомление или сообщение представляется в регистрирующий орган по форме, утвержденной уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, и удостоверяется подписью уполномоченного лица (далее заявитель), подлинность которой должна быть засвидетельствована в нотариальном порядке. При этом заявитель указывает свои паспортные данные или в соответствии с законодательством Российской Федерации данные иного удостоверяющего личность документа и идентификационный номер налогоплательщика (при его наличии).

Свидетельствование подписи физического лица, регистрируемого или зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, на заявлении, указанном в настоящем п., в нотариальном порядке не требуется в случае, если указанное физическое лицо представляет документы, предусмотренные настоящим Федеральным законом, в регистрирующий орган непосредственно либо через многофункциональный центр и пред-

ставляет одновременно документ, удостоверяющий личность, либо в случае, если указанное физическое лицо представляет документы, предусмотренные настоящим Федеральным законом, с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг. Заявление, которое подается физическим лицом, регистрируемым или зарегистрированным в качестве индивидуального предпринимателя, через многофункциональный центр, подписывается указанным лицом в присутствии работника многофункционального центра.

- 1.3. При государственной регистрации юридического лица заявителями могут быть следующие физические лица:
- а) руководитель постоянно действующего исполнительного органа регистрируемого юридического лица или иное лицо, имеющие право без доверенности действовать от имени этого юридического лица;
  - б) учредитель или учредители юридического лица при его создании;
- в) руководитель юридического лица, выступающего учредителем регистрируемого юридического лица;
- г) конкурсный управляющий или руководитель ликвидационной комиссии (ликвидатор) при ликвидации юридического лица;
- д) иное лицо, действующее на основании полномочия, предусмотренного федеральным законом, актом специально уполномоченного на то государственного органа или актом органа местного самоуправления.
- 1.4. При внесении в единый государственный реестр юридических лиц изменений, касающихся перехода доли или части доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, заявителями могут быть участник общества, учредитель (участник) ликвидированного юридического лица участника общества, имеющий вещные права на его имущество или обязательственные права в отношении этого ликвидированного юридического лица, правопреемник реорганизованного юридического лица участника общества, исполнитель завещания и нотариус.

Если указанные в абзаце первом настоящего п. участник общества, учредитель (участник) ликвидированного юридического лица — участника общества, имеющие вещные права на его имущество или обязательные права в отношении этого ликвидированного юридического лица, правопреемник реорганизованного юридического лица — участника общества являются юридическими лицами, таким заявителем может быть руководитель постоянно действующего исполнительного органа такого юридического лица или иное лицо, имеющие право без доверенности действовать от имени такого юридического лица, а также физическое лицо, действующее на основании доверенности.

1.5. При государственной регистрации индивидуального предпринимателя заявителем может быть физическое лицо, обращающееся за госу-

дарственной регистрацией или зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя.

- 2. Датой представления документов при осуществлении государственной регистрации является день их получения регистрирующим органом.
- 3. В день получения документов, представленных заявителем, регистрирующим органом указанному лицу выдается расписка в получении документов с указанием их перечня и даты их получения. В случае подачи заявителем документов в регистрирующий орган через многофункциональный центр расписка в получении таких документов выдается многофункциональным центром, если иной способ получения расписки не указан заявителем.

В ином случае, а также при получении регистрирующим органом документов, направленных почтовым отправлением, расписка в получении документов при наличии соответствующего указания заявителя направляется регистрирующим органом по указанному заявителем почтовому адресу не позднее рабочего дня, следующего за днем получения указанных документов.

При поступлении в регистрирующий орган документов в форме электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг, расписка в получении документов в течение рабочего дня, следующего за днем получения документов, направляется в форме электронного документа по адресу электронной почты, указанному заявителем.

- 3.1. Регистрирующий орган обеспечивает учет и хранение всех представленных в соответствии с настоящим Федеральным законом документов в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.
- 4. Регистрирующий орган не вправе требовать представление других документов кроме документов, установленных настоящим Федеральным законом.
- 4.1. Регистрирующий орган не проверяет на предмет соответствия федеральным законам или иным нормативным правовым актам Российской Федерации форму представленных документов (за исключением заявления о государственной регистрации) и содержащиеся в представленных документах сведения, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Федеральным законом.
- 5. Нотариальное удостоверение документов, представляемых при государственной регистрации, необходимо только в случаях, предусмотренных федеральными законами.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 17 МАЯ 2002 г. № 319
«ОБ УПОЛНОМОЧЕННОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОРГАНЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕМ ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ, ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ В КАЧЕСТВЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ» (Изблечение)

1. Установить, что Министерство Российской Федерации по налогам и сборам является уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим начиная с 1 июля 2002 г. государственную регистрацию юридических лиц, с 1 января 2004 г. – государственную регистрацию физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей, а также государственную регистрацию крестьянских (фермерских) хозяйств.

ПРИКАЗ МИНФИНА РОССИИ ОТ 22 ИЮНЯ 2012 г. № 87Н «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГЛАМЕНТА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ УСЛУГИ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ В КАЧЕСТВЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ И КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ» (Извлечение)

1. Административный регламент предоставления Федеральной налоговой службой (далее – ФНС России) государственной услуги по государственной регистрации юридических лиц, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств разработан в целях повышения качества и доступности результатов предоставления государственной услуги по государственной регистрации юридических лиц, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств (далее – государственная услуга).

Настоящий Административный регламент устанавливает сроки и последовательность административных процедур (действий) инспекций ФНС России по районам, районам в городах, городам без районного деления, инспекций ФНС России межрайонного уровня (далее – инспекции), а также определяет порядок взаимодействия между структурными подразделениями инспекций, их должностными лицами, порядок взаимодействия инспекций с органами государственной власти и иными органами, физическими и юридическими лицами при предоставлении государственной услуги.

#### Круг заявителей

2. При предоставлении государственной услуги по государственной регистрации юридических лиц заявителями могут являться следующие физические лица:

руководитель постоянно действующего исполнительного органа регистрируемого юридического лица или иное лицо, имеющее право без доверенности действовать от имени этого юридического лица;

учредитель или учредители юридического лица при его создании;

руководитель юридического лица, выступающего учредителем регистрируемого юридического лица;

конкурсный управляющий или руководитель ликвидационной комиссии (ликвидатор) при ликвидации юридического лица;

иное лицо, действующее на основании полномочия, предусмотренного федеральным законом, актом специально уполномоченного на то государственного органа или актом органа местного самоуправления;

участник общества, учредитель (участник) ликвидированного юридического лица-участника общества, имеющий вещные права на его имущество или обязательственные права в отношении этого ликвидированного юридического лица, правопреемник реорганизованного юридического лица-участника общества, исполнитель завещания и нотариус (при внесении в Единый государственный реестр юридических лиц (далее – ЕГРЮЛ) изменений, касающихся перехода доли или части доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью).

Если указанные в абзаце 7 настоящего пункта участник общества, учредитель (участник) ликвидированного юридического лица-участника общества, имеющий вещные права на его имущество или обязательные права в отношении этого ликвидированного юридического лица, правопреемник реорганизованного юридического лица-участника общества являются юридическими лицами, таким заявителем может быть руководитель постоянно действующего исполнительного органа такого юридического лица или иное лицо, имеющие право без доверенности действовать от имени такого юридического лица, а также физическое лицо, действующее на основании доверенности.

При предоставлении государственной услуги по государственной регистрации физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей заявителем может являться физическое лицо, обращающееся за государственной регистрацией или зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя.

При предоставлении государственной услуги по государственной регистрации крестьянского (фермерского) хозяйства заявителем является глава крестьянского (фермерского) хозяйства.

# Требования к порядку информирования о предоставлении государственной услуги

3. Информирование о предоставлении инспекциями государственной услуги осуществляется непосредственно в инспекциях, с использованием средств телефонной связи, в том числе телефона-автоинформатора, а также посредством размещения предусмотренных п. 4, 6 и 7 настоящего Административного регламента сведений в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

. . .

- 7. В информационно-телекоммуникационной сети Интернет на официальных сайтах ФНС России, управлений ФНС России по субъектам Российской Федерации и в федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее единый портал государственных и муниципальных услуг) размещаются извлечения из нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих вопросы предоставления государственной услуги, включая настоящий Административный регламент (полная версия с приложениями размещается на официальном сайте ФНС России в информационно-телекоммуникационной сети Интернет), в том числе:
- об исчерпывающем перечне документов, необходимых для предоставления государственной услуги, и требованиях к оформлению указанных документов;
  - о сроке предоставления государственной услуги;
  - о результате предоставления государственной услуги;
- о размере государственной пошлины, взимаемой за предоставление государственной услуги;
- об исчерпывающем перечне оснований для приостановления или отказа в предоставлении государственной услуги;
- о порядке выдачи (направления) документов, являющихся результатом предоставления государственной услуги;
- о требованиях к порядку информирования о предоставлении государственной услуги;
- о праве заявителя на досудебное (внесудебное) обжалование действий (бездействия) и решений, принятых (осуществляемых) в ходе предоставления государственной услуги;

формы заявлений (уведомлений, сообщений), используемые при предоставлении государственной услуги.

8. На информационных стендах в помещении инспекции, предназначенном для приема документов, необходимых для предоставления государственной услуги, размещаются:

информация, предусмотренная п. 7 настоящего Административного регламента;

образцы оформления заявлений (уведомлений, сообщений), используемых при предоставлении государственной услуги;

информация о графике работы и размещении федеральных государственных гражданских служащих инспекции (далее – специалисты), осуществляющих прием (выдачу) документов, а также информирование о предоставлении государственной услуги;

информация о графике приема руководителем (заместителями руководителя) инспекции заявителей (их представителей).

. . .

…
ПРИКАЗ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ
ОТ 25 ЯНВАРЯ 2012 г. № ММВ-7-6/25@ «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ
ФОРМ И ТРЕБОВАНИЙ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ,
ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ В РЕГИСТРИРУЮЩИЙ ОРГАН
ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЮРИДИЧЕСКИХ
ЛИЦ, ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ
И КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ»
(Изблечение)

. . .

3. Утвердить формы документов, представляемых в регистрирующий орган при государственной регистрации крестьянских (фермерских) хозяйств:

форма № Р21002 «Заявление о государственной регистрации крестьянского (фермерского) хозяйства» согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

форма № P24002 «Заявление о внесении изменений в сведения о крестьянском (фермерском) хозяйстве, содержащиеся в Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей» согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

форма № P26002 «Заявление о государственной регистрации прекращения крестьянского (фермерского) хозяйства» согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

форма № P27002 «Заявление о внесении в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей сведений о крестьянском (фермерском) хозяйстве, созданном до 1 января 1995 г.» согласно приложению № 19 к настоящему приказу.

4. Утвердить Требования к оформлению документов, представляемых в регистрирующий орган, согласно приложению № 20 к настоящему приказу.

...

Приложения размещены на официальном сайте Федеральной налоговой службы: www.nalog.ru

ПРИКАЗ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ
ОТ 12 АВГУСТА 2011 г. № ЯК-7-6/489@ «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ
ПОРЯДКА НАПРАВЛЕНИЯ В РЕГИСТРИРУЮЩИЙ ОРГАН
ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЮРИДИЧЕСКИХ
ЛИЦ, КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ
И ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ В КАЧЕСТВЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННОТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ОБЩЕГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СЕТИ ИНТЕРНЕТ,
ВКЛЮЧАЯ ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ГОСУДАРСТВЕННЫХ
И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ»
(Изблечение)

...

Порядок направления в регистрирующий орган при государственной регистрации юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств и физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей электронных документов с использованием информационнотелекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг

## І. Общие положения

- 1. Настоящий Порядок определяет правила направления в территориальный орган Федеральной налоговой службы, осуществляющий государственную регистрацию юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств и физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей (далее регистрирующий орган), необходимых для государственной регистрации документов в электронной форме (далее электронные документы) с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг.
- 2. Участниками электронного взаимодействия при направлении электронных документов в регистрирующий орган в соответствии с настоящим Порядком являются:

физические лица, которые в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» могут быть заявителями при государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя (далее – заявитель);

нотариусы, а также лица, замещающие временно отсутствующих нотариусов;

инспекции Федеральной налоговой службы по районам, районам в городах, городам без районного деления, межрайонные инспекции Федеральной налоговой службы, осуществляющие государственную регистрацию юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств и физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей;

Межрегиональная инспекция Федеральной налоговой службы по централизованной обработке данных (далее – МИ ФНС России по ЦОД).

3. В процессе электронного взаимодействия в соответствии с настоящим Порядком участники обмениваются следующими электронными документами:

документами, необходимыми для государственной регистрации юридического лица, крестьянского (фермерского) хозяйства, физического лица в качестве индивидуального предпринимателя;

сообщениями о доставке электронных документов; сообщениями о невозможности обработки электронных документов; распиской в получении электронных документов;

документами, сформированными регистрирующим органом в связи с внесением записи в Единый государственный реестр юридических лиц или Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей;

учредительными документами юридического лица, подписанными электронной подписью регистрирующего органа;

решением об отказе в государственной регистрации.

- 4. Электронные документы, которыми обмениваются участники электронного взаимодействия в соответствии с настоящим Порядком, подписываются электронной подписью в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, регулирующего отношения в области использования электронных подписей.
- 5. Направление электронных документов в регистрирующий орган осуществляется через сайт ФНС России или единый портал государственных и муниципальных услуг.
- 6. Датой получения электронных документов регистрирующим органом является дата, указанная в расписке в получении электронных документов.
- 7. Электронные документы, адресованные заявителю, направляются по адресу электронной почты, указанному при направлении электронных документов в регистрирующий орган.

Адресованные заявителю электронные документы могут быть получены на сайте Федеральной налоговой службы в разделе «Подача документов в электронном виде на государственную регистрацию» в подразделе «Информирование о результатах обработки направленных в регистрирующий орган документов» или едином портале государственных и

муниципальных услуг в соответствующем разделе ФНС России при указании уникального номера, упомянутого в п. 17 настоящего Порядка.

8. Предоставление заявителю (его представителю, действующему на основании доверенности) экземпляра документов, сформированных регистрирующим органом в связи с внесением записи в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей или Единый государственный реестр юридических лиц, учредительных документов юридического лица с отметкой регистрирующего органа либо решения об отказе в государственной регистрации на бумажном носителе осуществляется по соответствующему запросу заявителя.

# II. Требования к оформлению электронных документов, направляемых в регистрирующий орган

9. Электронные документы направляются в регистрирующий орган в виде файлов с отсканированными с бумажных носителей образами документов, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Документы, содержащие несколько листов, сканируются в один файл.

10. Сканирование образов документов осуществляется с учетом следующих требований:

формат изображения BW; разрешение 300\*300dpi; глубина цвета 1 бит;

формат готового файла многостраничный TIF.

11. Файл с отсканированным с бумажного носителя образом направляемого в регистрирующий орган заявления (уведомления, сообщения), а также документа, предусмотренного пп. «б»-«з» п. 1 ст. 22.1, пп. «б» п. 1 ст. 22.2 Федерального закона от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей», подписывается электронной подписью нотариуса (лица, замещающего временно отсутствующего нотариуса), засвидетельствовавшего подлинность подписи заявителя (заявителей) на соответствующем заявлении (уведомлении, сообщении) на бумажном носителе.

Файлы с отсканированными с бумажных носителей образами иных направляемых в регистрирующий орган документов подписываются электронной подписью заявителя (одного из заявителей) либо нотариуса или лица, замещающего временно отсутствующего нотариуса, засвидетельствовавшего подлинность подписи заявителя на направляемом одновременно с такими документами заявлении (уведомлении, сообщении).

Файлы с отсканированными образами направляемых в регистрирующий орган документов могут быть подписаны электронной подписью ли-

ца, замещающего временно отсутствующего нотариуса, в случае, если подлинность подписи заявителя (заявителей) на соответствующем заявлении (сообщении, уведомлении) засвидетельствована нотариусом, обязанности которого исполняются указанным лицом. Указанные файлы могут быть подписаны электронной подписью нотариуса в случае, если подлинность подписи заявителя (заявителей) на соответствующем заявлении (уведомлении, сообщении) засвидетельствована лицом, временно его замещающим.

12. На каждый направляемый в регистрирующий орган электронный документ формируются:

файл с отсканированным с бумажного носителя образом документа; файл с содержимым электронной подписи заявителя либо нотариуса или лица, замещающего временно отсутствующего нотариуса.

#### III. Направление электронных документов в регистрирующий орган

- 13. Направление электронных документов в регистрирующий орган осуществляется заявителем (одним из заявителей) либо нотариусом или лицом, замещающим временно отсутствующего нотариуса, засвидетельствовавшим подлинность подписи заявителя (заявителей) на соответствующем заявлении (уведомлении, сообщении) (далее отправитель).
- 14. Сформированные в соответствии с главой II настоящего Порядка файлы с использованием специализированного бесплатного программного обеспечения, размещенного на сайте Федеральной налоговой службы в разделе «Подача документов в электронном виде на государственную регистрацию», упаковываются (архивируются) в формате zip в пакет, содержащий несколько файлов (далее транспортный контейнер).

При формировании транспортного контейнера в него включается также файл с описью вложения (далее – опись вложения).

- 15. При необходимости получения экземпляра документов, сформированных регистрирующим органом в связи с внесением записи в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей или Единый государственный реестр юридических лиц, учредительных документов юридического лица с отметкой регистрирующего органа либо решения об отказе в государственной регистрации на бумажном носителе при формировании транспортного контейнера указывается на необходимость и способ получения указанных документов на бумажном носителе «выдать заявителю», «выдать заявителю или лицу, действующему на основании доверенности», «направить по почте».
- 16. При направлении электронных документов в регистрирующий орган в разделе сайта Федеральной налоговой службы или единого портала государственных и муниципальных услуг, предусмотренном для направ-

ления электронных документов в регистрирующий орган, отправитель выполняет следующие действия:

заполняет необходимые реквизиты;

прикрепляет сформированный в соответствии с п. 14 настоящего Порядка транспортный контейнер;

нажимает кнопку «направить документы».

17. После направления электронных документов отправитель в режиме реального времени получает содержащее уникальный номер сообщение о доставке электронных документов в МИ ФНС России по ЦОД. Также этот уникальный номер направляется на адрес электронной почты, указанный при направлении электронных документов в регистрирующий орган.

. . .

## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 26 ОКТЯБРЯ 2002 г. № 127-ФЗ «О НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВЕ)» (Извлечение)

. . .

#### Глава Х. Банкротство гражданина

...

### § 3. Особенности банкротства крестьянского (фермерского) хозяйства

**Статья 217.** Основания для признания крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом

Основанием для признания крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом является его неспособность удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам и (или) исполнить обязанность по уплате обязательных платежей.

**Статья 218.** Особенности порядка признания индивидуального предпринимателя – главы крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом

1. Заявление индивидуального предпринимателя – главы крестьянского (фермерского) хозяйства о признании его банкротом (далее – заявление) может быть подано в арбитражный суд при наличии согласия в письменной форме всех членов крестьянского (фермерского) хозяйства.

Заявление подписывается индивидуальным предпринимателем – главой крестьянского (фермерского) хозяйства.

2. К заявлению кроме документов, предусмотренных ст. 38 настоящего Федерального закона, должны быть приложены документы о:

составе и стоимости имущества крестьянского (фермерского) хозяйства; составе и стоимости имущества, принадлежащего членам крестьянского (фермерского) хозяйства на праве собственности, а также об источниках, за счет которых приобретено указанное имущество;

размере доходов, которые могут быть получены крестьянским (фермерским) хозяйством по окончании соответствующего периода сельско-хозяйственных работ.

Указанные документы также прилагаются индивидуальным предпринимателем-главой крестьянского (фермерского) хозяйства к отзыву на заявление кредитора.

**Статья 219.** Особенности финансового оздоровления крестьянского (фермерского) хозяйства и внешнего управления крестьянским (фермерским) хозяйством

- 1. Главой крестьянского (фермерского) хозяйства в течение двух месяцев с момента вынесения арбитражным судом определения о введении в отношении крестьянского (фермерского) хозяйства наблюдения могут быть представлены в арбитражный суд план финансового оздоровления и график погашения задолженности.
- 2. В случае, если осуществление мероприятий, предусмотренных планом финансового оздоровления, позволит крестьянскому (фермерскому) хозяйству, в том числе за счет доходов, которые могут быть получены крестьянским (фермерским) хозяйством по окончании соответствующего периода сельскохозяйственных работ, погасить требования кредиторов по денежным обязательствам и об уплате обязательных платежей в соответствии с графиком погашения задолженности, арбитражным судом вводится финансовое оздоровление крестьянского (фермерского) хозяйства.

О введении финансового оздоровления крестьянского (фермерского) хозяйства арбитражным судом выносится определение, которое может быть обжаловано.

3. Финансовое оздоровление крестьянского (фермерского) хозяйства вводится до окончания соответствующего периода сельскохозяйственных работ с учетом времени, необходимого для реализации произведенной или произведенной и переработанной сельскохозяйственной продукции.

В случае, если в течение финансового оздоровления имели место спад и ухудшение финансового состояния крестьянского (фермерского) хозяйства в связи со стихийными бедствиями, с эпизоотиями или другими обстоятельствами, носящими чрезвычайный характер, срок финансового оздоровления может быть продлен на год при условии изменения графика погашения задолженности в порядке, предусмотренном ст. 85 настоящего Федерального закона.

4. На основании решения собрания кредиторов в случае наличия возможности восстановления платежеспособности крестьянского (фермерского) хозяйства арбитражным судом вводится внешнее управление.

Внешнее управление крестьянским (фермерским) хозяйством вводится до окончания соответствующего периода сельскохозяйственных работ

с учетом времени, необходимого для реализации произведенной или произведенной и переработанной сельскохозяйственной продукции. Срок внешнего управления не может превышать сроки, установленные п. 2 ст. 92 настоящего Федерального закона, более чем на три месяца.

В случае, если в ходе внешнего управления имели место спад и ухудшение финансового состояния крестьянского (фермерского) хозяйства в связи со стихийными бедствиями, с эпизоотиями и другими обстоятельствами, носящими чрезвычайный характер, срок внешнего управления может быть продлен на год.

5. Внешнее управление крестьянским (фермерским) хозяйством может быть досрочно прекращено арбитражным судом на основании заявления внешнего управляющего или любого из кредиторов в случае:

невыполнения мероприятий, предусмотренных планом внешнего управления;

наличия иных свидетельствующих о невозможности восстановления платежеспособности крестьянского (фермерского) хозяйства обстоятельств.

Досрочное прекращение внешнего управления крестьянским (фермерским) хозяйством влечет за собой признание его банкротом и открытие конкурсного производства.

#### Статья 220. Внешний управляющий

- 1. Для проведения внешнего управления крестьянским (фермерским) хозяйством арбитражным судом утверждается внешний управляющий.
- 2. Внешним управляющим может быть утверждено лицо, не соответствующее требованиям, предъявляемым настоящим Федеральным законом к арбитражным управляющим.
- 3. Полномочия внешнего управляющего могут осуществляться главой крестьянского (фермерского) хозяйства с согласия внешнего управляющего.

Статья 221. Конкурсная масса крестьянского (фермерского) хозяйства

1. В случае признания арбитражным судом крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом и открытия конкурсного производства в конкурсную массу крестьянского (фермерского) хозяйства включаются находящееся в общей собственности членов крестьянского (фермерского) хозяйства недвижимое имущество, в том числе насаждения, хозяйственные и иные постройки, мелиоративные и другие сооружения, племенной, молочный и рабочий скот, птица, сельскохозяйственные и иные техника и оборудование, транспортные средства, инвентарь и другое приобретенное для крестьянского (фермерского) хозяйства на общие средства его членов имущество, а также право аренды принадлежащего крестьянскому (фермерскому) хозяйству земельного участка и иные принадлежащие кресть-

янскому (фермерскому) хозяйству и имеющие денежную оценку имущественные права.

- 2. В случае банкротства крестьянского (фермерского) хозяйства принадлежащий крестьянскому (фермерскому) хозяйству земельный участок может отчуждаться или переходить к другому лицу, Российской Федерации, субъекту Российской Федерации или муниципальному образованию в той мере, в какой его оборот допускается земельным законодательством.
- 3. Имущество, принадлежащее главе крестьянского (фермерского) хозяйства и членам крестьянского (фермерского) хозяйства на праве собственности, а также иное имущество, в отношении которого доказано, что оно приобретено на доходы, не являющиеся общими средствами крестьянского (фермерского) хозяйства, не включается в конкурсную массу.

**Статья 222.** Порядок продажи имущества и имущественных прав крестьянского (фермерского) хозяйства

- 1. При продаже имущества крестьянского (фермерского) хозяйства арбитражный управляющий должен выставить на продажу предприятие должника крестьянского (фермерского) хозяйства путем проведения торгов. Продажа предприятия должника осуществляется в порядке, установленном п.4-19 ст. 110 настоящего Федерального закона, оценка имущества должника в порядке, установленном ст. 130 настоящего Федерального закона. В случае, если предприятие должника не было продано на торгах, продажа имущества должника осуществляется в соответствии со ст. 111 настоящего Федерального закона.
- 2. Преимущественное право приобретения имущества крестьянского (фермерского) хозяйства имеют лица, занимающиеся производством сельскохозяйственной продукции и владеющие земельными участками, непосредственно прилегающими к принадлежащему крестьянскому (фермерскому) хозяйству земельному участку.

Для обеспечения реализации преимущественного права на приобретение предприятия должника, иного имущества должника арбитражный управляющий направляет уведомление о продаже предприятия должника, иного имущества должника лицам, которые занимаются производством сельскохозяйственной продукции и владеют земельным участком, непосредственно прилегающим к земельному участку должника, а также опубликовывает информацию о продаже предприятия должника, имущества должника в печатном органе по месту нахождения должника с указанием начальной цены продажи предприятия должника, иного имущества должника, выставляемых на торги.

...

В случае, если указанные лица в течение месяца с даты получения предложения о приобретении имущества и имущественных прав не зая-

вили о своем желании приобрести имущество и права требования, арбитражный управляющий или глава крестьянского (фермерского) хозяйства осуществляет реализацию имущества и имущественных прав в порядке, предусмотренном настоящим Федеральным законом.

**Статья 223.** Последствия признания крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом

- 1. С момента принятия решения о признании крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом и об открытии конкурсного производства государственная регистрация главы крестьянского (фермерского) хозяйства в качестве индивидуального предпринимателя утрачивает силу.
- 2. Арбитражный суд направляет копию решения о признании крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом и об открытии конкурсного производства в орган, зарегистрировавший главу крестьянского (фермерского) хозяйства в качестве индивидуального предпринимателя.

. . .

#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. **Башмачников, В.Ф.** Сельскохозяйственный бизнес-менеджмент для фермеров России / Под общ. ред. В.Ф. Башмачникова. М., 1997. 207 с.
- 2. **Башмачников, В.Ф.** Семейные крестьянские хозяйства: роль, проблемы, перспективы / В.Ф. Башмачников, В.В. Казарезов. М., 2000. 65 с.
- 3. **Башмачников, В. Ф.** Возрождение фермеров в России (взгляд очевидца и авангардного участника). 2-е изд., доп. М., 2010. 624 с.
  - 4. Казарезов, В.В. Фермеры смоленщины. Смоленск, 2010. 333 с.
- 5. **Казарезов, В.В.** Фермеры России: к 20-летию движения. Вологда, 2009. 473 с.
- 6. **Казарезов, В.В.** Фермеры России. Саратовский прорыв. Саратов, 2004. 458 с.
- 7. **Казарезов, В.В.** Фермеры России: очерки становления. 2-е изд., доп., в 2-х томах. М., 2000. Т. 1. 416 с. Т. 2. 360 с.
- 8. **Плотников, В.Н.** Вклад фермеров в решение крестьянских проблем растет // Экономика сел. хоз-ва России. -2013. -№ 3. -C. 36-45.
- 9. Сайт Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР). http://akkor.ru

#### 2. ЗЕМЕЛЬНЫЙ ВОПРОС

## ГРАЖДАНСКИЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Извлечение)

Часть первая

. . .

Раздел II. Право собственности и другие вещные права

. . .

### Глава 17. Право собственности и другие вещные права на землю Статья 260. Общие положения о праве собственности на землю

- 1. Лица, имеющие в собственности земельный участок, вправе продавать его, дарить, отдавать в залог или сдавать в аренду и распоряжаться им иным образом (ст. 209) постольку, поскольку соответствующие земли на основании закона не исключены из оборота или не ограничены в обороте.
- 2. На основании закона и в установленном им порядке определяются земли сельскохозяйственного и иного целевого назначения, использование которых для других целей не допускается или ограничивается. Пользование земельным участком, отнесенным к таким землям, может осуществляться в пределах, определяемых его целевым назначением.

Статья 261. Земельный участок как объект права собственности

- 1. Утратил силу.
- 2. Если иное не установлено законом, право собственности на земельный участок распространяется на находящиеся в границах этого участка поверхностный (почвенный) слой и водные объекты, находящиеся на нем растения.
- 3. Собственник земельного участка вправе использовать по своему усмотрению все, что находится над и под поверхностью этого участка, если иное не предусмотрено законами о недрах, об использовании воздушного пространства, иными законами и не нарушает прав других лиц.

..

**Статья 265.** Основания приобретения права пожизненного наследуемого владения земельным участком

Право пожизненного наследуемого владения земельным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, приобретается гражданами по основаниям и в порядке, которые предусмотрены земельным законодательством.

**Статья 266.** Владение и пользование земельным участком на праве пожизненного наследуемого владения

1. Гражданин, обладающий правом пожизненного наследуемого владения (владелец земельного участка), имеет права владения и пользования земельным участком, передаваемые по наследству.

2. Если из условий пользования земельным участком, установленных законом, не вытекает иное, владелец земельного участка вправе возводить на нем здания, сооружения и создавать другое недвижимое имущество, приобретая на него право собственности.

Статья 267. Распоряжение земельным участком, находящимся в пожизненном наследуемом владении

Распоряжение земельным участком, находящимся в пожизненном наследуемом владении, не допускается, за исключением случая перехода права на земельный участок по наследству.

Статья 268. Основания приобретения права постоянного (бессрочного) пользования земельным участком

- 1. Право постоянного (бессрочного) пользования земельным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется государственному или муниципальному учреждению, казенному предприятию, органу государственной власти, органу местного самоуправления на основании решения государственного или муниципального органа, уполномоченного предоставлять земельные участки в такое пользование.
  - 2. Утратил силу.
- 3. В случае реорганизации юридического лица принадлежащее ему право постоянного (бессрочного) пользования земельным участком переходит в порядке правопреемства.

Статья 269. Владение и пользование землей на праве постоянного (бессрочного) пользования

- 1. Лицо, которому земельный участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, осуществляет владение и пользование этим участком в пределах, установленных законом, иными правовыми актами и актом о предоставлении участка в пользование.
- 2. Лицо, которому земельный участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, вправе, если иное не предусмотрено законом, самостоятельно использовать участок в целях, для которых он предоставлен, включая возведение для этих целей на участке зданий, сооружений и другого недвижимого имущества. Здания, сооружения, иное недвижимое имущество, созданные этим лицом для себя, являются его собственностью.

Статья 278. Обращение взыскания на земельный участок

Обращение взыскания на земельный участок по обязательствам его собственника допускается только на основании решения суда.

Статья 284. Изъятие земельного участка, который не используется в соответствии с его целевым назначением

44

Земельный участок может быть изъят у собственника в случаях, когда участок предназначен для сельскохозяйственного производства либо жилищного или иного строительства и не используется для соответствующей цели в течение трех лет, если более длительный срок не установлен законом. В этот период не включается время, необходимое для освоения участка, а также время, в течение которого участок не мог быть использован по целевому назначению из-за стихийных бедствий или ввиду иных обстоятельств, исключающих такое использование.

**Статья 285.** Изъятие земельного участка, используемого с нарушением законодательства

Земельный участок может быть изъят у собственника, если использование участка осуществляется с грубым нарушением правил рационального использования земли, установленных земельным законодательством, в частности, если участок используется не в соответствии с его целевым назначением или его использование приводит к существенному снижению плодородия сельскохозяйственных земель либо значительному ухудшению экологической обстановки.

Статья 286. Порядок изъятия земельного участка ввиду его ненадлежащего использования

- 1. Орган государственной власти или местного самоуправления, уполномоченный принимать решения об изъятии земельных участков по основаниям, предусмотренным ст. 284 и 285 настоящего Кодекса, а также порядок обязательного заблаговременного предупреждения собственников участков о допущенных нарушениях определяются земельным законодательством.
- 2. Если собственник земельного участка письменно уведомит орган, принявший решение об изъятии земельного участка, о своем согласии исполнить это решение, участок подлежит продаже с публичных торгов.
- 3. Если собственник земельного участка не согласен с решением об изъятии у него участка, орган, принявший решение об изъятии участка, может предъявить требование о продаже участка в суд.

**Статья 287.** Прекращение прав на земельный участок, принадлежащих лицам, не являющимся его собственниками

Прекращение прав на земельный участок, принадлежащих арендаторам и другим лицам, не являющимся его собственниками, ввиду ненадлежащего использования участка этими лицами осуществляется по основаниям и в порядке, которые установлены земельным законодательством.

# ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 25 ОКТЯБРЯ 2001 г. № 136-ФЗ (Извлечение)

. . .

#### Глава V. Возникновение прав на землю

. . .

- **Статья 34.** Порядок предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для целей, не связанных со строительством
- 1. Органы государственной власти и органы местного самоуправления обязаны обеспечить управление и распоряжение земельными участками, которые находятся в их собственности и (или) в ведении, на принципах эффективности, справедливости, публичности, открытости и прозрачности процедур предоставления таких земельных участков. Для этого указанные органы обязаны:

принять акт, устанавливающий процедуры и критерии предоставления таких земельных участков, в том числе порядок рассмотрения заявок и принятия решений. Рассмотрению подлежат все заявки, поступившие до определенного указанными процедурами срока. Не допускается установление приоритетов и особых условий для отдельных категорий граждан, если иное не установлено законом;

уполномочить на управление и распоряжение земельными участками и иной недвижимостью специальный орган;

обеспечить подготовку информации о земельных участках, которые предоставляются гражданам и юридическим лицам на определенном праве и предусмотренных условиях (за плату или бесплатно), и заблаговременную публикацию такой информации.

- 2. Граждане, заинтересованные в предоставлении или передаче земельных участков в собственность или в аренду из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для целей, не связанных со строительством, подают в письменной или электронной форме с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг, заявления в исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления, предусмотренные ст. 29 настоящего Кодекса. Соответствующее заявление может быть подано через многофункциональный центр.
- 3. В указанном в п. 2 настоящей статьи заявлении должны быть определены цель использования земельного участка, его предполагаемые размеры и местоположение, испрашиваемое право на землю.

- 4. Орган местного самоуправления на основании указанного в п. 2 настоящей статьи заявления либо обращения исполнительного органа государственной власти, предусмотренного ст. 29 настоящего Кодекса, с учетом зонирования территорий в месячный срок со дня поступления указанных заявления или обращения утверждает и выдает заявителю схему расположения земельного участка на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории. Заявитель обеспечивает за свой счет выполнение в отношении земельного участка кадастровых работ и обращается с заявлением об осуществлении государственного кадастрового учета этого земельного участка в порядке, установленном Федеральным законом «О государственном кадастре недвижимости».
- 5. Исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления, предусмотренный ст. 29 настоящего Кодекса, в двухнедельный срок со дня представления кадастрового паспорта испрашиваемого земельного участка принимает решение о предоставлении этого земельного участка в собственность за плату или бесплатно либо о передаче в аренду земельного участка заявителю, указанному в п. 4 настоящей статьи, и направляет ему копию такого решения с приложением кадастрового паспорта этого земельного участка.
- 6. Договор купли-продажи или аренды земельного участка заключается в недельный срок со дня принятия указанного в п. 5 настоящей статьи решения.

. . .

#### Глава XIV. Земли сельскохозяйственного назначения

Статья 77. Понятие и состав земель сельскохозяйственного назначения

- 1. Землями сельскохозяйственного назначения признаются земли, находящиеся за границами населенного п. и предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей.
- 2. В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяются сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, лесными насаждениями, предназначенными для обеспечения защиты земель от воздействия негативных (вредных) природных, антропогенных и техногенных явлений, водными объектами, а также зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

Статья 78. Использование земель сельскохозяйственного назначения

1. Земли сельскохозяйственного назначения могут использоваться для ведения сельскохозяйственного производства, создания защитных лесных насаждений, научно-исследовательских, учебных и иных связанных с сельскохозяйственным производством целей:

гражданами, в том числе ведущими крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства, садоводство, животноводство, огородничество:

хозяйственными товариществами и обществами, производственными кооперативами, государственными и муниципальными унитарными предприятиями, иными коммерческими организациями;

некоммерческими организациями, в том числе потребительскими кооперативами, религиозными организациями;

казачьими обществами;

опытно-производственными, учебными, учебно-опытными и учебнопроизводственными подразделениями научно-исследовательских организаций, образовательных учреждений сельскохозяйственного профиля и общеобразовательных учреждений;

общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации для сохранения и развития их традиционных образа жизни, хозяйствования и промыслов.

- 2. Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства дорог, линий электропередачи, линий связи (в том числе линейно-кабельных сооружений), нефтепроводов, газопроводов и иных трубопроводов, осуществляется при наличии утвержденного проекта рекультивации таких земель для нужд сельского хозяйства без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий.
- 3. Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель допускается для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом.

Статья 79. Особенности использования сельскохозяйственных угодий

- 1. Сельскохозяйственные угодья пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими), в составе земель сельскохозяйственного назначения имеют приоритет в использовании и подлежат особой охране.
  - 2. Утратил силу с 5 января 2005 г.
  - 3. Утратил силу с 5 января 2005 г.
- 4. Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, в том числе сельскохозяйственные угодья опытно-производственных подразделений научно-исследовательских организаций и учебно-опытных подразделений образовательных учреждений высшего профессионального образования, сельскохозяйственные угодья, кадастровая стоимость которых существенно превышает средний уровень кадастровой стоимости по муниципальному району (городскому округу), могут быть в соответствии

с законодательством субъектов Российской Федерации включены в перечень земель, использование которых для других целей не допускается.

5. Использование земельных долей, возникших в результате приватизации сельскохозяйственных угодий, регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

#### Статья 80. Фонд перераспределения земель

- 1. В целях перераспределения земель для сельскохозяйственного производства, создания и расширения крестьянских (фермерских) хозяйств, личных подсобных хозяйств, ведения садоводства, животноводства, огородничества, сенокошения, выпаса скота в составе земель сельскохозяйственного назначения создается фонд перераспределения земель.
- 2. Фонд перераспределения земель формируется за счет земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, поступающих в этот фонд в случае приобретения Российской Федерацией, субъектом Российской Федерации или муниципальным образованием права собственности на земельный участок по основаниям, установленным федеральными законами, за исключением случаев приобретения права собственности на земельный участок, изъятый для государственных или муниципальных нужд.
- 3. Использование земель фонда перераспределения земель осуществляется в соответствии со ст. 78 настоящего Кодекса в порядке, установленном законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.
- 4. Сведения о наличии земель в фонде перераспределения земель являются общедоступными.
- Статья 81. Предоставление земель сельскохозяйственного назначения гражданам для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства и личного подсобного хозяйства, гражданам и их объединениям для ведения садоводства, огородничества и дачного строительства
- 1. Гражданам, изъявившим желание вести крестьянское (фермерское) хозяйство, земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения предоставляются в соответствии с настоящим Кодексом, федеральным законом о крестьянском (фермерском) хозяйстве.
- 2. Порядок предоставления земельных участков гражданам и их объединениям для ведения садоводства, огородничества и дачного строительства устанавливается настоящим Кодексом, федеральным законом о садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан.
- 3. Гражданам, изъявившим желание вести личное подсобное хозяйство, земельные участки предоставляются в соответствии с настоящим Кодексом, федеральным законом о личном подсобном хозяйстве.

4. Условия предоставления гражданам земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения для сенокошения и выпаса скота устанавливаются настоящим Кодексом, Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», другими федеральными законами, а также законами субъектов Российской Федерации.

Статья 82. Предоставление земель сельскохозяйственного назначения хозяйственным обществам и товариществам, производственным кооперативам, государственным и муниципальным унитарным предприятиям, иным коммерческим организациям, религиозным организациям, казачьим обществам, научно-исследовательским организациям, образовательным учреждениям сельскохозяйственного профиля, общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

Условия предоставления земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения хозяйственным товариществам и обществам, производственным кооперативам, государственным и муниципальным унитарным предприятиям, иным коммерческим организациям, религиозным организациям, казачьим обществам, научно-исследовательским организациям, образовательным учреждениям сельскохозяйственного профиля, общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации для осуществления сельскохозяйственного производства, создания защитных лесных насаждений, научно-исследовательских, учебных и иных связанных с сельскохозяйственным производством целей, а также для сохранения и развития традиционных образа жизни, хозяйствования и промыслов коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации устанавливаются федеральным законом об обороте земель сельскохозяйственного назначения.

ТЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 24 ИЮЛЯ 2002 г. № 101-ФЗ «ОБ ОБОРОТЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ» (Извлечение)

#### Глава I. Общие положения

Статья 1. Сфера действия настоящего Федерального закона

1. Настоящий Федеральный закон регулирует отношения, связанные с владением, пользованием, распоряжением земельными участками из земель сельскохозяйственного назначения, устанавливает правила и ограничения, применяемые к обороту земельных участков и долей в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения — сделкам, результатом совершения которых является

возникновение или прекращение прав на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения и доли в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, определяет условия предоставления земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также изъятия их в государственную или муниципальную собственность.

Действие настоящего Федерального закона не распространяется на земельные участки, предоставленные из земель сельскохозяйственного назначения гражданам для индивидуального жилищного, гаражного строительства, ведения личного подсобного и дачного хозяйства, садоводства, животноводства и огородничества, а также на земельные участки, занятые зданиями, строениями, сооружениями. Оборот указанных земельных участков регулируется Земельным кодексом Российской Федерации.

- 2. Правовое регулирование отношений в области оборота земельных участков и долей в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения осуществляется Конституцией Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами, а также принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и законами субъектов Российской Федерации.
- 3. Оборот земель сельскохозяйственного назначения основывается на следующих принципах:
  - 1) сохранение целевого использования земельных участков;
- 2) установление максимального размера общей площади сельскохозяйственных угодий, которые расположены на территории одного муниципального района и могут находиться в собственности одного гражданина и (или) одного юридического лица;
- 3) преимущественное право субъекта Российской Федерации или в случаях, установленных законом субъекта Российской Федерации, муниципального образования на покупку земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения при его продаже, за исключением случаев продажи с публичных торгов;
- 4) преимущественное право других участников долевой собственности на земельный участок, находящийся в долевой собственности, либо использующих этот земельный участок сельскохозяйственной организации или гражданина члена крестьянского (фермерского) хозяйства на покупку доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения при возмездном отчуждении такой доли участником долевой собственности;

- 5) установление особенностей предоставления земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения иностранным гражданам, иностранным юридическим лицам, лицам без гражданства, а также юридическим лицам, в уставном (складочном) капитале которых доля иностранных граждан, иностранных юридических лиц, лиц без гражданства составляет более чем 50%;
  - 6) утратил силу.
- 4. Приватизация земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной или муниципальной собственности, осуществляется в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, Земельным кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами. Приватизация указанных земельных участков, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, осуществляется с момента, установленного законом субъекта Российской Федерации.

Приватизации не подлежат находящиеся в государственной или муниципальной собственности земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, занятые оленьими пастбищами в районах Крайнего Севера и отгонными пастбищами.

- 5. Принятие субъектами Российской Федерации законов и иных нормативных правовых актов, содержащих дополнительные правила и ограничения оборота земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, не допускается.
- 6. К отношениям, возникающим при использовании земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в соответствии с их целевым назначением и требованиями охраны земель, в части, не урегулированной настоящим Федеральным законом, применяются нормы иных федеральных законов.
- **Статья 2.** Участники отношений, регулируемых настоящим Федеральным законом
- 1. Участниками отношений, регулируемых настоящим Федеральным законом, являются граждане, юридические лица, Российская Федерация, субъекты Российской Федерации, муниципальные образования.
- 2. Права иностранных граждан, иностранных юридических лиц, лиц без гражданства, а также юридических лиц, в уставном (складочном) капитале которых доля иностранных граждан, иностранных юридических лиц, лиц без гражданства составляет более чем 50%, на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения определяются в соответствии с настоящим Федеральным законом.
- **Статья 3**. Права иностранных граждан, иностранных юридических лиц, лиц без гражданства, а также юридических лиц, в уставном (складочном) капитале которых доля иностранных граждан, иностранных юриди-

ческих лиц, лиц без гражданства составляет более чем 50%, на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения

Иностранные граждане, иностранные юридические лица, лица без гражданства, а также юридические лица, в уставном (складочном) капитале которых доля иностранных граждан, иностранных юридических лиц, лиц без гражданства составляет более чем 50%, могут обладать земельными участками из земель сельскохозяйственного назначения только на праве аренды.

**Статья 4.** Предельные размеры и требования к местоположению земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения

1. Минимальные размеры образуемых новых земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения могут быть установлены законами субъектов Российской Федерации в соответствии с требованиями земельного законодательства.

Не допускается образование земельного участка, который входит в состав искусственно орошаемых сельскохозяйственных угодий и (или) осущаемых земель и размер которого меньше установленного субъектами Российской Федерации минимального размера земельного участка для искусственно орошаемых сельскохозяйственных угодий и (или) осущаемых земель.

Требования настоящего п. не распространяются на случаи выдела земельного участка в счет доли (долей) в праве общей собственности на земельный участок для ведения личного подсобного хозяйства или осуществления деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства, если их основной деятельностью является садоводство, овощеводство, цветоводство, виноградарство, семеноводство, птицеводство, пчеловодство, товарное рыбоводство или другая деятельность в целях производства сельско-хозяйственной продукции по технологии, допускающей использование земельных участков, размеры которых менее чем минимальные размеры земельных участков, установленные законами субъектов Российской Федерации.

Требования настоящего п. не распространяются на формируемые земельные участки в целях их изъятия, в том числе путем выкупа, для государственных или муниципальных нужд и (или) последующего изменения целевого назначения земель на основании утвержденных актов о выборе земельных участков для строительства и материалов предварительного согласования мест размещения объектов и (или) документов территориального планирования, документации по планировке территории и землеустроительной документации.

2. Максимальный размер общей площади сельскохозяйственных угодий, которые расположены на территории одного муниципального района

и могут находиться в собственности одного гражданина и (или) одного юридического лица, устанавливается законом субъекта Российской Федерации равным не менее чем 10% общей площади сельскохозяйственных угодий, расположенных на указанной территории в момент предоставления и (или) приобретения таких земельных участков.

**Статья 5.** Обязанность лица произвести отчуждение земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения или доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, которые не могут ему принадлежать на праве собственности.

1. В случае, если в собственности лица по основаниям, допускаемым законом, оказались земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения или доля в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения и это влечет за собой нарушение требований ст. 3 и (или) п. 2 ст. 4 настоящего Федерального закона, такие земельный участок (часть земельного участка) или доля должны быть отчуждены собственником. Отчуждение земельного участка или доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, приобретенных до вступления в силу настоящего Федерального закона, должно быть осуществлено в течение года со дня вступления в силу настоящего Федерального закона. Земельные участки или доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, приобретенные после вступления в силу настоящего Федерального закона, подлежат отчуждению в течение года со дня возникновения права собственности на эти земельные участки или права собственности на доли в праве общей собственности на земельный участок. В случае отчуждения этих земельных участков или долей в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения субъекту Российской Федерации либо в случаях, установленных законом субъекта Российской Федерации, муниципальному образованию преимущественное право на заключение договора аренды этих земельных участков или выделенных в счет земельных долей земельных участков имеют лица, осуществляющие отчуждение этих земельных участков или земельных долей.

В случае, если при нарушении требований ст. 3 и (или) п. 2 ст. 4 настоящего Федерального закона собственник не произведет в течение срока, установленного настоящим п., отчуждение земельного участка или доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, орган, осуществляющий государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, обязан в течение десяти дней в письменной форме известить об этом орган государственной власти субъекта Российской Федерации.

- 2. Орган государственной власти субъекта Российской Федерации в течение одного месяца со дня, когда ему стало известно о нарушении требований ст. 3 и (или) п. 2 ст. 4 настоящего Федерального закона, обязан обратиться в суд с заявлением о понуждении такого собственника к продаже земельного участка или доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения на торгах (конкурсах, аукционах).
- 3. В случае отсутствия лица, изъявившего желание приобрести земельный участок или долю в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, этот земельный участок или эту долю должен приобрести субъект Российской Федерации либо в случаях, установленных законом субъекта Российской Федерации, должно приобрести муниципальное образование по рыночной стоимости, сложившейся в данной местности.

**Статья 6.** Принудительное изъятие и прекращение прав на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения

1. Собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения обязаны использовать указанные земельные участки в соответствии с целевым назначением данной категории земель и разрешенным использованием способами, которые не должны причинить вред земле как природному объекту, в том числе приводить к деградации, загрязнению, захламлению земель, отравлению, порче, уничтожению плодородного слоя почвы и иным негативным (вредным) воздействиям хозяйственной деятельности.

Определение размера причиненного окружающей среде вреда, в том числе земле как природному объекту, осуществляется на основании нормативов в области охраны окружающей среды в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

2. Принудительное изъятие земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения у его собственника, принудительное прекращение права постоянного (бессрочного) пользования, права пожизненного наследуемого владения, права безвозмездного срочного пользования земельным участком из земель сельскохозяйственного назначения, права аренды такого земельного участка осуществляются в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации и настоящим Федеральным законом.

• • •

3. Земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения принудительно может быть изъят у его собственника в судебном порядке

- в случае, если земельный участок используется с нарушением установленных земельным законодательством требований рационального использования земли, повлекшим за собой существенное снижение плодородия земель сельскохозяйственного назначения или значительное ухудшение экологической обстановки. Критерии существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения и критерии значительного ухудшения экологической обстановки устанавливаются Правительством Российской Федерации.
- 4. Земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения принудительно может быть изъят у его собственника в судебном порядке в случае, если в течение трех и более лет подряд со дня возникновения у такого собственника права собственности на земельный участок он не используется для ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности. Признаки неиспользования земельных участков с учетом особенностей ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной, связанной с сельскохозяйственным производством, деятельности в субъектах Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.
- 5. В срок, указанный в п. 4 настоящей статьи, не включается срок, в течение которого земельный участок не мог быть использован по назначению из-за стихийных бедствий или ввиду иных обстоятельств, исключающих такое использование, а также срок освоения земельного участка. Срок освоения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения не может составлять более чем два года.
- 6. Принудительное изъятие земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения у его собственника по основаниям, предусмотренным настоящей статьи, может осуществляться при условии неустранения указанных в п. 3 и 4 настоящей статьи фактов ненадлежащего использования земельного участка после назначения административного наказания.
- 7. В случае неустранения правонарушений, указанных в п. 3 и 4 настоящей статьи, в срок, установленный вынесенным одновременно с назначением административного наказания предупреждением, уполномоченный исполнительный орган государственной власти по осуществлению государственного земельного надзора, вынесший предупреждение, направляет материалы об этом в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.
- 8. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по результатам рассмотрения материалов, указанных в п. 7 настоящей статьи, вправе обратиться в суд с требованием об изъятии земельного участ-

ка и о его продаже с публичных торгов в связи с его ненадлежащим использованием по одному из оснований, предусмотренных п. 3 и 4 настоящей статьи.

- 9. В течение шести месяцев со дня вступления в законную силу решения суда об изъятии земельного участка и о его продаже с публичных торгов в связи с его ненадлежащим использованием по одному из оснований, предусмотренных п. 3 и 4 настоящей статьи орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в отношении такого земельного участка обеспечивает при необходимости проведение кадастровых работ и проводит публичные торги по его продаже в порядке, установленном гражданским законодательством.
- 10. Если публичные торги по продаже земельного участка признаны несостоявшимися, такой земельный участок может быть приобретен в государственную или муниципальную собственность по начальной цене этих торгов в течение двух месяцев со дня признания торгов несостоявшимися.
- 11. Средства, вырученные от продажи земельного участка с публичных торгов либо приобретения земельного участка в государственную или муниципальную собственность, выплачиваются бывшему собственнику земельного участка за вычетом расходов на подготовку и проведение публичных торгов.

Статья 7. Залог земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения

Залог земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 16 июля 1998 г.  $\mathbb{N}$  102- $\Phi$ 3 «Об ипотеке (залоге недвижимости)».

### Глава II. Особенности оборота земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения

Статья 8. Купля-продажа земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения

- 1. При продаже земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения субъект Российской Федерации или в случаях, установленных законом субъекта Российской Федерации, муниципальное образование имеет преимущественное право покупки такого земельного участка по цене, за которую он продается, за исключением случаев продажи с публичных торгов.
- 2. Продавец земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения обязан известить в письменной форме высший исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации или в случаях, установленных законом субъекта Российской Федерации, орган

местного самоуправления о намерении продать земельный участок с указанием цены, размера, местоположения земельного участка и срока, до истечения которого должен быть осуществлен взаимный расчет. Срок для осуществления взаимных расчетов по таким сделкам не может быть более чем 90 дней.

Извещение вручается под расписку или направляется заказным письмом с уведомлением о вручении.

3. В случае, если субъект Российской Федерации или в соответствии с законом субъекта Российской Федерации муниципальное образование откажется от покупки либо не уведомит в письменной форме продавца о намерении приобрести продаваемый земельный участок в течение 30 дней со дня поступления извещения, продавец в течение года вправе продать земельный участок третьему лицу по цене, не ниже указанной в извещении.

При продаже земельного участка по цене ниже ранее заявленной цены или с изменением других существенных условий договора продавец обязан направить новое извещение по правилам, установленным настоящей статьей.

4. Сделка по продаже земельного участка, совершенная с нарушением преимущественного права покупки, ничтожна.

Статья 9. Аренда земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения

- 1. В аренду могут быть переданы прошедшие государственный кадастровый учет земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, в том числе земельные участки, находящиеся в долевой собственности.
- 2. Договор аренды находящегося в долевой собственности земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения и соглашение об установлении частного сервитута в отношении такого земельного участка могут быть подписаны лицом, уполномоченным решением общего собрания участников долевой собственности совершать без доверенности сделки с таким земельным участком, если условия указанных договора и соглашения соответствуют условиям, определенным решением общего собрания участников долевой собственности.
- 3. Договор аренды земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения может быть заключен на срок, не превышающий 49 лет.

Минимальный срок аренды земельного участка сельскохозяйственных угодий устанавливается законом субъекта Российской Федерации в зависимости от разрешенного использования сельскохозяйственных угодий, передаваемых в аренду.

4. В договоре аренды земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения может быть предусмотрено, что арендуемый земельный участок передается в собственность арендатора по истечении срока

аренды или до его истечения при условии внесения арендатором всей обусловленной договором выкупной цены с учетом особенностей, установленных ст. 8 и 10 настоящего Федерального закона.

- 5. В случае, если иное не предусмотрено законом или договором аренды, арендатор, надлежащим образом исполнявший свои обязанности, по истечении срока договора аренды имеет при прочих равных условиях преимущественное право на заключение договора аренды на новый срок.
- 6. Площадь земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, одновременно находящихся в аренде у одного арендатора, не ограничивается.
  - 7. Утратил силу.
- 8. В пределах срока действия договора аренды при передаче арендатором арендных прав земельного участка в залог согласие участников долевой собственности на это не требуется, если договором аренды земельного участка не предусмотрено иное.

**Статья 10.** Предоставление гражданам и юридическим лицам в собственность или аренду земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной или муниципальной собственности

1. Земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в собственность на торгах (конкурсах, аукционах).

Правило настоящего п. не распространяется на случаи, предусмотренные п. 4 настоящей статьи.

2. Передача в аренду находящихся в государственной или муниципальной собственности земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения осуществляется в порядке, установленном ст. 34 Земельного кодекса Российской Федерации, в случае, если имеется только одно заявление о передаче земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в аренду, при условии предварительного и заблаговременного опубликования сообщения о наличии предлагаемых для такой передачи земельных участков в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации. При этом принятие решения о передаче земельных участков в аренду допускается при условии, что в течение одного месяца с момента опубликования сообщения не поступили иные заявления. Положения настоящего п. не распространяются на случаи, предусмотренные п. 5 настоящей статьи.

В случае, если подано два и более заявлений о передаче земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в аренду, такие земельные участки предоставляются в аренду на торгах (конкурсах, аукционах).

- 3. Организация и проведение торгов (конкурсов, аукционов) по продаже земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, а также права на заключение договоров аренды таких земельных участков осуществляются в соответствии со ст. 38 Земельного кодекса Российской Федерации.
- 4. Переданный в аренду гражданину или юридическому лицу земельный участок может быть приобретен таким арендатором в собственность по рыночной стоимости, сложившейся в данной местности, или по цене, установленной законом субъекта Российской Федерации, по истечении трех лет с момента заключения договора аренды при условии надлежащего использования этого земельного участка.

Решение о предоставлении земельного участка в собственность или об отказе в его предоставлении в собственность должно быть принято в течение 30 дней со дня подачи таким арендатором заявления в письменной форме в исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления, обладающие правом предоставления соответствующих земельных участков в пределах их компетенции. Перечень документов, которые могут подтверждать надлежащее использование земельного участка, устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений (в части, касающейся земель сельскохозяйственного назначения), по государственному мониторингу таких земель.

Сельскохозяйственные угодья, предоставленные сельскохозяйственным организациям на праве постоянного (бессрочного) пользования, в соответствии со ст. 28 Земельного кодекса Российской Федерации могут предоставляться гражданам на праве общей собственности бесплатно в случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации.

Перечень категорий граждан, имеющих право на получение земельной доли, и порядок определения размера земельной доли устанавливаются законом субъекта Российской Федерации.

Земельные участки, находящиеся в фонде перераспределения земель, могут передаваться гражданам и юридическим лицам в аренду, а также предоставляться им в собственность на возмездной или безвозмездной основе в случаях, установленных федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации.

Земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, предоставленные религиозным организациям на праве постоянного (бессрочного) пользования, в соответствии со ст. 28 Земельного кодекса Российской Федерации могут предоставляться религиозным организациям в соб-

ственность бесплатно в случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации.

5. Земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, могут передаваться религиозным организациям (объединениям), казачьим обществам, научно-исследовательским организациям, образовательным учреждениям сельскохозяйственного профиля, общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации для осуществления сельскохозяйственного производства, сохранения и развития традиционного образа жизни, хозяйствования и промыслов коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, гражданам для сенокошения и выпаса скота в аренду в порядке, установленном ст. 34 Земельного кодекса Российской Федерации.

При этом выкуп арендуемого земельного участка в собственность не допускается.

5.1. Земельный участок, находящийся в муниципальной собственности и выделенный в счет земельных долей, находящихся в муниципальной собственности, в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, передается использующим такой земельный участок сельскохозяйственной организации или крестьянскому (фермерскому) хозяйству в собственность или аренду без проведения торгов в случае, если сельскохозяйственная организация или крестьянское (фермерское) хозяйство обратились в орган местного самоуправления с заявлением о заключении договора купли-продажи или договора аренды такого земельного участка в течение трех месяцев с момента государственной регистрации права муниципальной собственности на такой земельный участок. При этом цена такого земельного участка устанавливается в размере не более 15% его кадастровой стоимости, а арендная плата — в размере 0,3% его кадастровой стоимости.

Орган местного самоуправления муниципального образования, в собственности которого находится земельный участок, выделенный в счет земельных долей, находящихся в муниципальной собственности, не позднее чем в течение двух недель со дня возникновения права муниципальной собственности на такой земельный участок обязан опубликовать в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации, и разместить на своем официальном сайте в сети Интернет (при его наличии) информацию о возможности приобретения такого земельного участка на условиях, предусмотренных настоящим пунктом. Указанная информация размещается также на информационных щитах, расположенных на территории данного муниципального образования.

- 6. Земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, занятые оленьими пастбищами в районах Крайнего Севера, отгонными пастбищами и находящиеся в государственной или муниципальной собственности, могут быть переданы гражданам и юридическим лицам только на праве аренды на срок не менее чем пять лет.
- 7. Приобретение сельскохозяйственными организациями, а также гражданами, осуществляющими деятельность по ведению крестьянского (фермерского) хозяйства, права собственности на земельные участки или права аренды земельных участков, которые находятся у них на праве постоянного (бессрочного) пользования или праве пожизненного наследуемого владения, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации». Земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения приобретаются в собственность по цене, установленной законом субъекта Российской Федерации в размере не более 15% кадастровой стоимости сельскохозяйственных угодий. Законами субъектов Российской Федерации устанавливаются случаи бесплатного предоставления земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения.

Статья 11. Наследование земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения

В случае, если принятие наследства привело к нарушению требований, установленных ст. 3 и (или) 4 настоящего Федерального закона, к наследникам применяются требования, установленные ст. 5 настоящего Федерального закона.

### Глава III. Особенности оборота долей в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения

**Статья 12.** Особенности совершения сделок с долями в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения

1. К сделкам, совершаемым с долями в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, применяются правила Гражданского кодекса Российской Федерации. В случае, если число участников долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения превышает пять, правила Гражданского кодекса Российской Федерации применяются с учетом особенностей, установленных настоящей статьи, а также ст. 13 и 14 настоящего Федерального закона.

Без выделения земельного участка в счет земельной доли такой участник долевой собственности по своему усмотрению вправе завещать свою земельную долю, отказаться от права собственности на земельную долю,

внести ее в уставный (складочный) капитал сельскохозяйственной организации, использующей земельный участок, находящийся в долевой собственности, или передать свою земельную долю в доверительное управление либо продать или подарить ее другому участнику долевой собственности, а также сельскохозяйственной организации или гражданину — члену крестьянского (фермерского) хозяйства, использующим земельный участок, находящийся в долевой собственности. Участник долевой собственности вправе распорядиться земельной долей по своему усмотрению иным образом только после выделения земельного участка в счет земельной доли.

Передача земельной доли в уставный (складочный) капитал сельскохозяйственной организации, использующей земельный участок, находящийся в долевой собственности, в доверительное управление, завещание, отказ от права собственности на земельную долю или выделение земельного участка в счет земельной доли осуществляется на основании документов, удостоверяющих право на земельную долю в соответствии со ст. 18 настоящего Федерального закона, без государственной регистрации возникшего в результате приватизации сельскохозяйственных угодий права на земельную долю.

- 1.1. Отказ от права собственности на земельную долю осуществляется путем подачи заявления в орган, осуществляющий государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Право собственности на земельную долю прекращается с даты государственной регистрации прекращения указанного права. Одновременно возникает право собственности на данную земельную долю у городского округа, городского или сельского поселения по месту расположения земельного участка, от права собственности на земельную долю которого осуществлен отказ, либо в случае расположения такого земельного участка на межселенной территории у муниципального района.
- 2. В случае, если участник долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения продает свою земельную долю без выделения земельного участка в счет своей земельной доли другому участнику долевой собственности, а также сельскохозяйственной организации или гражданину-члену крестьянского (фермерского) хозяйства, использующим земельный участок, находящийся в долевой собственности, извещать других участников долевой собственности о намерении продать свою земельную долю не требуется.
- 3. Предусмотренные настоящей статьи сделки с земельными долями могут осуществляться на основании доверенности, выданной участником долевой собственности другому участнику долевой собственности или

иному лицу и удостоверенной должностным лицом органа местного самоуправления или удостоверенной нотариально.

4. В течение шести месяцев со дня возникновения права муниципальной собственности на земельную долю орган местного самоуправления вправе продать эту земельную долю сельскохозяйственной организации или крестьянскому (фермерскому) хозяйству, использующим земельный участок, находящийся в долевой собственности. Указанные сельскохозяйственная организация или крестьянское (фермерское) хозяйство вправе приобрести земельную долю, находящуюся в муниципальной собственности, по цене, определяемой как произведение 15% кадастровой стоимости одного квадратного метра такого земельного участка и площади, соответствующей размеру этой земельной доли.

Не позднее чем в течение одного месяца со дня возникновения права муниципальной собственности на земельную долю орган местного самоуправления муниципального образования, в собственности которого находится данная земельная доля, обязан опубликовать в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации, и разместить на своем официальном сайте в сети Интернет (при его наличии) информацию о возможности приобретения земельной доли на условиях, предусмотренных настоящим пунктом. Указанная информация размещается также на информационных щитах, расположенных на территории этого муниципального образования.

В случае, если никто из указанных в настоящем пунктом лиц не заключил договор купли-продажи земельной доли, орган местного самоуправления в течение одного года с момента возникновения права муниципальной собственности на нее обязан выделить земельный участок в счет принадлежащих ему земельной доли или земельных долей при условии ненарушения при этом требований к образуемым земельным участкам.

5. В случае перехода права собственности на земельную долю к другому лицу внесение изменений в договор аренды земельного участка, в составе которого находится такая земельная доля, не требуется.

#### Статья 12.1. Невостребованные земельные доли

1. Невостребованной земельной долей может быть признана земельная доля, принадлежащая на праве собственности гражданину, который не передал эту земельную долю в аренду или не распорядился ею иным образом в течение трех и более лет подряд. При этом земельные доли, права на которые зарегистрированы в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним», не могут быть признаны невостребованными земельными долями по основанию, указанному в настоящем пункте.

- 2. Невостребованной земельной долей может быть признана также земельная доля, сведения о собственнике которой не содержатся в принятых до дня вступления в силу Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» решениях органов местного самоуправления о приватизации сельскохозяйственных угодий, либо земельная доля, собственник которой умер и отсутствуют наследники как по закону, так и по завещанию, или никто из наследников не имеет права наследовать, или все наследники отстранены от наследования, или никто из наследников не принял наследства, или все наследники отказались от наследства и при этом никто из них не указал, что отказывается в пользу другого наследника.
- 3. Орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, составляет список лиц (при их наличии), земельные доли которых могут быть признаны невостребованными по основанию, указанному в п. 1 настоящей статьи, и земельных долей, которые могут быть признаны невостребованными по основаниям, указанным в п. 2 настоящей статьи (далее в целях настоящей статьи список невостребованных земельных долей).
- 4. Орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, опубликовывает список невостребованных земельных долей в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации, и размещает на своем официальном сайте в сети Интернет (при его наличии) не менее чем за три месяца до созыва общего собрания участников долевой собственности. Указанный список размещается также на информационных щитах, расположенных на территории данного муниципального образования.
- 5. Список невостребованных земельных долей представляется органом местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, на утверждение общему собранию участников долевой собственности.
- 6. Лица, считающие, что они или принадлежащие им земельные доли необоснованно включены в список невостребованных земельных долей, вправе представить в письменной форме возражения в орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, и заявить об этом на общем собрании участников долевой собственности, что является основанием для исключения указанных лиц и (или) земельных долей из списка невостребованных земельных долей.

- 7. С даты утверждения списка невостребованных земельных долей общим собранием участников долевой собственности земельные доли, сведения о которых включены в указанный список, признаются невостребованными. В случае, если общим собранием участников долевой собственности в течение четырех месяцев со дня опубликования указанного списка не принято решение по вопросу о невостребованных земельных долях, орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, вправе утвердить такой список самостоятельно.
- 8. Орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, вправе обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на земельные доли, признанные в установленном настоящей статьи порядке невостребованными.

Статья 13. Образование земельного участка из земельного участка, находящегося в долевой собственности

- 1. Участник или участники долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения вправе выделить земельный участок в счет своей земельной доли или своих земельных долей, если это не противоречит требованиям к образованию земельных участков, установленным Земельным кодексом Российской Федерации и настоящим Федеральным законом.
- 2. Земельный участок образуется путем выдела в счет земельной доли или земельных долей на основании решения общего собрания участников долевой собственности или путем выдела земельного участка в порядке, установленном п. 4-6 настоящей статьи.
- 3. Земельный участок может быть образован на основании решения общего собрания участников долевой собственности в случае, если данным решением утверждены проект межевания земельных участков, перечень собственников образуемых земельных участков и размер их долей в праве общей собственности на образуемые земельные участки. Если земельный участок образуется на основании решения общего собрания участников долевой собственности и в соответствии с утвержденным этим собранием проектом межевания, дополнительное согласование размера и местоположения границ образуемого земельного участка не требуется.
- 4. Если указанное в п. 3 настоящей статьи решение общего собрания участников долевой собственности отсутствует, собственник земельной доли или земельных долей для выдела земельного участка в счет земельной доли или земельных долей заключает договор с кадастровым инженером, который подготавливает проект межевания земельного участка для выдела земельного участка в счет земельной доли или земельных долей.

- 5. Размер земельного участка, выделяемого в счет земельной доли или земельных долей, определяется на основании данных, указанных в документах, удостоверяющих право на эту земельную долю или эти земельные доли. При этом площадь выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка может быть больше или меньше площади, указанной в документах, удостоверяющих право на земельную долю или земельные доли, если увеличение или уменьшение площади выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка осуществляется с учетом состояния и свойств почвы выделяемого земельного участка и земельного участка, из которого он образуется.
- 6. Размер и местоположение границ земельного участка, выделяемого в счет земельной доли или земельных долей, должны быть согласованы кадастровым инженером в порядке, установленном ст. 13.1 настоящего Федерального закона.
- 7. Порядок определения размера выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка с учетом состояния и свойств его почвы устанавливается законом субъекта Российской Федерации. Отсутствие указанного порядка не является препятствием для выдела земельного участка в счет земельной доли или земельных долей.
- 8. Выдел земельных долей, находящихся в муниципальной собственности, осуществляется по правилам, установленным для выдела земельных долей, находящихся в частной собственности. При этом выдел таких земельных долей осуществляется в первую очередь из неиспользуемых земель и земель худшего качества.

#### Статья 13.1. Проект межевания земельного участка

- 1. Проектом межевания земельного участка или земельных участков определяются размеры и местоположение границ земельного участка или земельных участков, которые могут быть выделены в счет земельной доли или земельных долей (далее также образуемые земельные участки). Проект межевания земельных участков, подлежащий утверждению общим собранием участников долевой собственности, также должен содержать сведения о земельных участках, выделяемых в счет земельных долей, находящихся в муниципальной собственности (при их наличии), и о земельном участке или земельных участках, право общей собственности на которые сохраняется или возникает.
- 2. Проект межевания земельного участка или земельных участков подготавливается кадастровым инженером. Заказчиком такого проекта межевания может являться любое лицо.
- 3. Требования к проекту межевания земельных участков устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление функций по нормативно-правовому регулированию в сфе-

ре ведения государственного кадастра недвижимости, осуществления кадастрового учета и кадастровой деятельности.

- 4. Предельные максимальные цены (тарифы, расценки, ставки и тому подобное) работ по подготовке проекта межевания земельного участка или земельных участков могут устанавливаться субъектами Российской Федерации.
- 5. Проект межевания земельного участка или земельных участков утверждается решением общего собрания участников долевой собственности либо в случае, указанном в п. 4 ст. 13 настоящего Федерального закона, решением собственника земельной доли или земельных долей.

Одновременно с решением общего собрания участников долевой собственности об утверждении проекта межевания земельных участков должно быть принято решение об утверждении перечня собственников образуемых земельных участков и размеров их долей в праве общей собственности на образуемые земельные участки.

- 6. При подготовке проекта межевания, подлежащего утверждению общим собранием участников долевой собственности, кадастровый инженер обеспечивает правообладателям земельного участка или земельных участков, из которых будут выделяться земельные участки в счет земельной доли или земельных долей (далее также исходный земельный участко или исходные земельные участки), органу местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения каждого исходного земельного участка и, если заказчик кадастровых работ не является правообладателем исходного земельного участка или исходных земельных участков, заказчику кадастровых работ возможность ознакомиться с этим проектом до его утверждения и представить предложения о его доработке. Срок ознакомления с проектом межевания земельных участков не может быть менее чем тридцать дней до дня его утверждения.
- 7. Извещение о месте и порядке ознакомления с проектом межевания земельных участков направляется участникам долевой собственности или опубликовывается в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации.
  - 8. Извещение, указанное в п. 7 настоящей статьи, должно содержать:
- 1) сведения о заказчике работ по подготовке проекта межевания земельных участков, в том числе почтовый адрес и номер контактного телефона;
- 2) сведения о кадастровом инженере, подготовившем проект межевания земельных участков, в том числе почтовый адрес, адрес электронной почты и номер контактного телефона;
  - 3) кадастровый номер и адрес каждого исходного земельного участка;

- 4) порядок ознакомления с проектом межевания земельных участков, место или адрес, где с этим проектом можно ознакомиться со дня получения или опубликования извещения;
- 5) сроки и почтовый адрес для вручения или направления заинтересованными лицами предложений о доработке проекта межевания земельных участков после ознакомления с ним.
- 9. Проект межевания земельного участка, утверждаемый решением собственника земельной доли или земельных долей, подлежит обязательному согласованию с участниками долевой собственности. Предметом согласования являются размер и местоположение границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка.
- 10. Извещение о необходимости согласования проекта межевания земельного участка направляется участникам долевой собственности или опубликовывается в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации.
- 11. Извещение, указанное в п. 10 настоящей статьи, должно содержать сведения, предусмотренные пп. 1-4 п. 8 настоящей статьи, а также сроки и почтовый адрес для вручения или направления заинтересованными лицами обоснованных возражений относительно размера и местоположения границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка.
- 12. В случае, если в течение 30 дней со дня надлежащего извещения участников долевой собственности о согласовании проекта межевания земельного участка в соответствии с п. 9-11 настоящей статьи от участников долевой собственности не поступят возражения относительно размера и местоположения границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка, проект межевания земельного участка считается согласованным. Кадастровый инженер обязан составить заключение об отсутствии возражений относительно размера и местоположения границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка.
- 13. Возражения относительно размера и местоположения границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка должны содержать фамилию, имя и отчество лица, выдвинувшего эти возражения, реквизиты документа, удостоверяющего его личность, обоснование причин его несогласия с предложенными размером и местоположением границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка, кадастровый номер исходного земельного участка. К этим возражениям должны быть приложены копии документов, подтверждающих право лица, выдвинувшего эти возражения, на земельную долю в исходном земельном участке.

- 14. Возражения относительно размера и местоположения границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка направляются кадастровому инженеру, подготовившему соответствующий проект межевания земельного участка, а также в орган кадастрового учета по месту расположения такого земельного участка.
- 15. Споры о размере и местоположении границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка рассматриваются в суде.
- 16. Кадастровые работы в отношении выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка выполняются в соответствии с утвержденным проектом межевания земельного участка или земельных участков, содержащим сведения о его размере и местоположении его границ. В результате кадастровых работ площадь выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка может отличаться от площади этого земельного участка, указанной в соответствующем утвержденном проекте межевания, вследствие невозможности установления на местности границ этого земельного участка в точном соответствии с таким проектом межевания, но не более чем на 5%.

**Статья 14.** Особенности владения, пользования и распоряжения земельным участком из земель сельскохозяйственного назначения, находящимся в долевой собственности

- 1. Владение, пользование и распоряжение земельным участком из земель сельскохозяйственного назначения, находящимся в долевой собственности более чем пяти лиц, осуществляются в соответствии с решением участников долевой собственности, которое принимается на общем собрании участников долевой собственности.
- 2. Участник долевой собственности может выдать другому лицу нотариально удостоверенную либо заверенную уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, доверенность на совершение юридически значимых действий в отношении принадлежащей данному участнику долевой собственности земельной доли, в том числе на голосование на общем собрании участников долевой собственности.
- 3. Участники долевой собственности на общем собрании могут принять решения:
  - 1) о предложениях относительно проекта межевания земельных участков;
- 2) об утверждении проекта межевания земельных участков, в том числе если такой проект содержит сведения о земельных участках, выделяемых в счет земельной доли или земельных долей, находящихся в муниципальной собственности:

- 3) об утверждении перечня собственников земельных участков, образуемых в соответствии с проектом межевания земельных участков;
- 4) об утверждении размеров долей в праве общей собственности на земельные участки, образуемые в соответствии с проектом межевания земельных участков;
- 5) об утверждении списка лиц, земельные доли которых могут быть признаны невостребованными, и земельных долей, которые могут быть признаны невостребованными;
- 6) о лице, уполномоченном от имени участников долевой собственности без доверенности действовать при согласовании местоположения границ земельных участков, одновременно являющихся границей земельного участка, находящегося в долевой собственности, при обращении с заявлениями о проведении государственного кадастрового учета или государственной регистрации прав на недвижимое имущество в отношении земельного участка, находящегося в долевой собственности, и образуемых из него земельных участков, а также заключать договоры аренды данного земельного участка или соглашения об установлении частного сервитута в отношении данного земельного участка (далее — уполномоченное общим собранием лицо), в том числе об объеме и о сроках таких полномочий;
- 7) об условиях договора аренды земельного участка, находящегося в долевой собственности;
- 8) об условиях установления частного сервитута в отношении земельного участка, находящегося в долевой собственности;
- 9) об утверждении расчета размера долей в праве общей собственности на земельный участок в целях их выражения единым способом, если ранее данные доли были выражены разными способами.
- 4. Уполномоченное общим собранием лицо подтверждает свои полномочия выпиской из протокола общего собрания участников долевой собственности, содержащего сведения о данном лице (фамилия, имя, отчество, паспортные данные), о видах действий, на совершение которых уполномочено данное лицо, и указание на срок, в течение которого данное лицо осуществляет переданные ему полномочия, или копией такого протокола, заверенными уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности. При этом срок осуществления полномочий не может быть более чем три года и данному лицу не может быть передано осуществление полномочий по вопросам, которые в соответствии с настоящей статьи не могут быть решены на общем собрании участников долевой собственности.

Уполномоченное общим собранием лицо обязано информировать участников долевой собственности об осуществлении переданных ему общим собранием участников долевой собственности полномочий.

В случае смерти участника долевой собственности уполномоченное общим собранием лицо является в силу закона доверительным управляющим в отношении земельной доли, принадлежавшей умершему участнику долевой собственности, в части осуществления полномочий, переданных ему общим собранием участников долевой собственности, на период до перехода прав на эту земельную долю по наследству.

Полномочия, предусмотренные настоящим п., могут быть отозваны только по решению общего собрания участников долевой собственности.

5. Участник долевой собственности, выразивший на общем собрании участников долевой собственности несогласие с передачей в аренду земельного участка, находящегося в долевой собственности, или с условиями договора аренды такого земельного участка, в случае передачи его в аренду вправе выделить земельный участок в счет принадлежащих ему земельной доли или земельных долей по правилам, установленным п. 4 ст. 13 настоящего Федерального закона, и распорядиться выделенным в счет земельной доли или земельных долей земельным участком по своему усмотрению. При этом согласие арендатора земельного участка или залогодержателя права аренды земельного участка на выдел в счет земельной доли или земельных долей земельного участка не требуется, и договор аренды или залог прав аренды в отношении выделенного земельного участка прекращается. В целях изменения условий договора аренды земельного участка, находящегося в долевой собственности, в связи с выделом земельного участка в счет земельной доли или земельных долей проведение общего собрания участников долевой собственности не требуется. От имени участников долевой собственности дополнительное соглашение к данному договору аренды заключает уполномоченное общим собранием лицо, срок осуществления полномочий которого не истек.

#### Статья 14.1. Общее собрание участников долевой собственности

1. Общее собрание участников долевой собственности (далее – общее собрание) проводится по предложению участника долевой собственности, либо лиц, использующих находящийся в долевой собственности земельный участок в целях производства сельскохозяйственной продукции, либо органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности. Общее собрание принимает решения по вопросам, указанным в п. 3 ст. 14 настоящего Федерального закона.

- 2. Участники долевой собственности извещаются органом местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, о проведении общего собрания посредством опубликования соответствующего сообщения в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации, и размещения такого сообщения на официальном сайте соответствующего органа местного самоуправления в сети Интернет (при его наличии) не позднее чем за 40 дней до дня проведения общего собрания. Не позднее дня опубликования сообщения о проведении общего собрания объявление также должно быть размещено на информационных щитах, расположенных на территории муниципального образования по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности. О проведении общего собрания по предложению участника долевой собственности или лиц, использующих находящийся в долевой собственности земельный участок в целях производства сельскохозяйственной продукции, орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, уведомляется в письменной форме.
- 3. Указанные в п. 2 настоящей статьи сообщение и уведомление о проведении общего собрания должны содержать:
  - 1) дату и время проведения общего собрания;
- 2) адрес места проведения общего собрания на территории муниципального образования по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности;
  - 3) повестку дня общего собрания;
- 4) адрес места ознакомления с документами по вопросам, вынесенным на обсуждение общего собрания, и сроки такого ознакомления.
- 4. Если в предлагаемую повестку дня общего собрания включаются вопросы об утверждении проекта межевания земельных участков, указанные в п. 2 настоящей статьи, сообщение и уведомление о проведении общего собрания должны содержать также информацию, предусмотренную п. 8 ст. 13.1 настоящего Федерального закона.
- 5. Общее собрание считается правомочным в случае присутствия на нем участников долевой собственности, составляющих не менее чем 20% их общего числа или если способ указания размера земельной доли допускает сопоставление долей в праве общей собственности на земельный участок, владеющих более чем 50% таких долей.
- 6. В случае, если количества участников долевой собственности на земельный участок, не включенных в утвержденный список лиц, земельные доли которых могут быть признаны невостребованными, и земельных долей, которые могут быть признаны невостребованными, недостаточно

для обеспечения правомочности общего собрания в соответствии с п. 5 настоящей статьи, общее собрание считается правомочным, если на нем присутствуют не менее чем 50% общего числа участников долевой собственности на этот земельный участок, не включенных в указанный список.

- 7. Только лица, представившие документы, удостоверяющие личность, документы, удостоверяющие право на земельную долю, а также документы, подтверждающие полномочия этих лиц, могут принять участие в голосовании. Ответственность за обеспечение допуска к голосованию несет уполномоченное должностное лицо органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности.
- 8. Решения принимаются общим собранием, открытым голосованием. Решение считается принятым, если за него проголосовали участники общего собрания, владеющие в совокупности более чем 50% долей общего числа долей собственников, присутствующих на общем собрании (при условии, что способ указания размера земельной доли допускает сопоставление долей в праве общей собственности на этот земельный участок), или большинство участников общего собрания.
- 9. В целях проведения общего собрания орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, обеспечивает составление перечня участников долевой собственности (в случае его отсутствия), хранение такого перечня и предложений участников долевой собственности об изменении размеров земельных долей, выраженных единым способом в соответствии с положениями ст. 15 настоящего Федерального закона (если ранее данные доли были выражены разными способами), составление и хранение протоколов, иных документов общего собрания.
- 10. Уполномоченное должностное лицо органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, участвует в организации и проведении общего собрания, в том числе:
  - 1) удостоверяет полномочия присутствующих на собрании лиц;
- 2) председательствует при открытии и ведении общего собрания, если иной председатель не будет избран;
  - 3) подписывает протокол общего собрания;
  - 4) участвует в обсуждении вопросов с правом совещательного голоса.
- 11. Принятое общим собранием решение оформляется протоколом. Приложением к протоколу общего собрания является список присутствующих на нем участников долевой собственности на земельный участок с указанием реквизитов документов, удостоверяющих их права на земельные доли. Протокол подписывается председателем, секретарем обще-

го собрания, уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, присутствовавшим на общем собрании.

- 12. Протокол общего собрания составляется в двух экземплярах, один из которых хранится у лица, по требованию которого проводилось общее собрание. Второй экземпляр протокола общего собрания хранится в органе местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности. Копия утвержденного решением общего собрания проекта межевания земельных участков также передается на хранение в такой орган местного самоуправления.
- 13. Заверенные уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, выписки из протокола общего собрания или копии такого протокола, выписки из утвержденного решением общего собрания проекта межевания земельных участков или его копии выдаются любому заинтересованному лицу в трехдневный срок со дня обращения за плату в размере, покрывающем расходы на изготовление выписок и копий.

# Глава IV. Переходные и заключительные положения

#### Статья 15. Понятие земельной доли

- 1. Земельная доля, права на которую возникли при приватизации сельскохозяйственных угодий до вступления в силу настоящего Федерального закона, является долей в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения.
- 2. Определение размеров земельных долей в виде простой правильной дроби, в гектарах или баллах является юридически действительным.
- 3. В целях принятия решений о подсчете голосов участников долевой собственности размеры земельных долей должны быть определены единым способом в соответствии со следующими условиями:
- 1) площадь земельного участка определяется как площадь, указанная в кадастровой выписке о таком земельном участке;
- 2) при определении одним способом размеры земельных долей должны быть не менее чем размеры равноценных земельных долей, определенные другим способом. В случае, если такое соотношение размеров невозможно в отношении всех земельных долей, равноценность их определения обеспечивается за счет пропорционального уменьшения размеров невостребованных земельных долей;
- 3) при определении единым способом размеров земельных долей, выраженных в гектарах или баллах для различных сельскохозяйственных

угодий, используются коэффициенты, установленные субъектами Российской Федерации;

4) если размеры некоторых земельных долей определены в виде простой правильной дроби, размеры всех других земельных долей также должны быть определены в виде простой правильной дроби.

**Статья 16.** Регулирование отношений, связанных с договорами аренды земельных долей, заключенными до вступления в силу настоящего Федерального закона

- 1. Договоры аренды земельных долей, заключенные до вступления в силу настоящего Федерального закона, должны быть приведены в соответствие с правилами Гражданского кодекса Российской Федерации и п. 2 ст. 9 настоящего Федерального закона в течение восьми лет со дня вступления в силу настоящего Федерального закона.
  - 2. Утратил силу.
- 3. Приведение таких договоров аренды в соответствие с указанными правилами может осуществляться на основании доверенности, выданной участником долевой собственности другому участнику долевой собственности или иному лицу и удостоверенной должностным лицом органа местного самоуправления или удостоверенной нотариально.

Статья 17. Утратила силу.

Статья 18. Документы, удостоверяющие право на земельную долю

Свидетельства о праве на земельные доли, выданные до вступления в силу Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним», а при их отсутствии выписки из принятых до вступления в силу указанного Федерального закона решений органов местного самоуправления о приватизации сельскохозяйственных угодий, удостоверяющие права на земельную долю, имеют равную юридическую силу с записями в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

Статья 19. Вступление в силу настоящего Федерального закона

Настоящий Федеральный закон вступает в силу через шесть месяцев после его официального опубликования.

**Статья 19.1.** Применение отдельных положений настоящего Федерального закона

- 1. В случае, если на день вступления в силу настоящего Федерального закона субъектом Российской Федерации не принят закон, обеспечивающий реализацию настоящего Федерального закона, на территории такого субъекта Российской Федерации применяются следующие правила:
- 1) приватизация земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, предусмотренная п. 4 ст. 1 настоящего Федерального закона, осуществляется с 1 января  $2004 \, \Gamma$ .;

- 2) минимальные размеры земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, предусмотренные п. 1 ст. 4 настоящего Федерального закона, приравниваются к минимальным размерам земельных участков, устанавливаемым в соответствии со ст. 33 Земельного кодекса Российской Федерации для осуществления деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства;
- 3) максимальный размер общей площади сельскохозяйственных угодий, предусмотренный п. 2 ст. 4 настоящего Федерального закона, устанавливается равным 10% общей площади сельскохозяйственных угодий, которые расположены на территории одного муниципального района;
- 4) полномочия субъектов Российской Федерации, предусмотренные п. 3 ст. 5, п. 3 ст. 6, п. 1 ст. 8, п. 2 ст. 12 и п. 3 ст. 13 настоящего Федерального закона, относятся к компетенции высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации;
- 5) средствами массовой информации, в которых в соответствии с п. 2 ст. 10, п. 2 ст. 12, п. 1 ст. 13 и ст. 14 настоящего Федерального закона предусмотрено опубликование сообщений, являются источник официального опубликования нормативных правовых актов органов государственной власти субъекта Российской Федерации и (или) источник официального опубликования нормативных правовых актов органов местного самоуправления по месту нахождения земельного участка.
- 2. Положения настоящей статьи действуют до вступления в силу закона субъекта Российской Федерации, регулирующего указанные правоотношения.
- 3. Если до 1 июля 2012 г. участники долевой собственности не приняли решение об утверждении проекта межевания земельных участков или не зарегистрировали свое право собственности на земельный участок, находящийся в долевой собственности, орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения данного земельного участка до 1 июля 2013 г. обязан:
- 1) провести общие собрания с внесением в повестки дня этих собраний вопросов, указанных в п. 3 ст. 14 настоящего Федерального закона;
  - 2) обеспечить подготовку проекта межевания земельных участков;
- 3) обеспечить проведение кадастровых работ по образованию земельных участков, предусмотренных утвержденным решением общего собрания проектом межевания земельных участков.
- 4. Орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, обязан предоставлять бесплатно сведения, необходи-

мые для подготовки проекта межевания земельных участков, в том числе сведения, запрошенные им из органов, осуществляющих государственный кадастровый учет и регистрацию прав на недвижимое имущество, при наличии следующих условий:

- 1) принятие общим собранием решения о подготовке проекта межевания земельных участков;
- 2) принятие общим собранием решения о лице, указанном в пп. 6 п. 3 ст. 14 настоящего Федерального закона;
- 3) заключение договора на подготовку проекта межевания земельных участков.
- 5. Сведения, указанные в п. 4 настоящей статьи, предоставляются бесплатно в месячный срок уполномоченному общим собранием лицу на основании его заявления, к которому должны быть приложены документы, подтверждающие наступление условий, предусмотренных п. 4 настоящей статьи.
- 6. В случае расположения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения на межселенной территории полномочия органа местного самоуправления поселения, предусмотренные настоящим Федеральным законом, осуществляет орган местного самоуправления муниципального района.
- 7. До 1 января 2025 г. при продаже земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, которые отнесены в результате изменения границ города федерального значения Москвы к землям населенных пунктов, преимущественное право покупки таких земельных участков имеет город федерального значения Москва. Указанное право реализуется в порядке, установленном ст. 8 настоящего Федерального закона.

# КРИТЕРИИ СУЩЕСТВЕННОГО СНИЖЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

(Утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июля 2011 года № 612 «Об утверждении критериев существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения»)

Существенным снижением плодородия земель сельскохозяйственного назначения является изменение числовых значений не менее трех следующих критериев, причиной которого стало использование земель с нарушением установленных земельным законодательством Российской Федерации требований рационального использования земли:

снижение содержания органического вещества в пахотном горизонте на 15% или более;

снижение кислотности в кислых почвах (рНксі) на 10% или более;

повышение щелочности в щелочных почвах (р $H_{\rm H_2O}$ ) на 10% или более; снижение содержания подвижного фосфора (мг/кг почвы) на 25% или более;

снижение содержания обменного калия (мг/кг почвы) на 25% или более.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 23 АПРЕЛЯ 2012 г. № 369 «О ПРИЗНАКАХ НЕИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ИЛИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ИНОЙ СВЯЗАННОЙ С СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Извлечение)

. . .

2. Установить, что признаки, указанные в перечне, утвержденном настоящим постановлением, применяются на территории субъектов Российской Федерации с учетом региональной специализации сельскохозяйственного производства.

Перечень признаков неиспользования земельных участков для ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности

(Утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2012 г. № 369)

Неиспользование земельного участка определяется на основании одного из следующих признаков:

на пашне не производятся работы по возделыванию сельскохозяйственных культур и обработке почвы;

на сенокосах не производится сенокошение;

на культурных сенокосах содержание сорных трав в структуре травостоя превышает 30% площади земельного участка;

на пастбищах не производится выпас скота;

на многолетних насаждениях не производятся работы по уходу и уборке урожая многолетних насаждений и не осуществляется раскорчевка списанных многолетних насаждений;

залесенность и (или) закустаренность составляют на пашне свыше 15% площади земельного участка;

залесенность и (или) закустаренность на иных видах сельскохозяйственных угодий составляют свыше 30%;

закочкаренность и (или) заболачивание составляют свыше 20% площади земельного участка.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 16 ИЮЛЯ 2009 г. № 582 «ОБ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ПРИ АРЕНДЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, И О ПРАВИЛАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРА АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ, А ТАКЖЕ ПОРЯДКА, УСЛОВИЙ И СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ЗА ЗЕМЛИ, НАХОДЯЩИЕСЯ В СОБСТВЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Извлечение)

В соответствии со ст. 22 и 65 Земельного кодекса Российской Федерации Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые:

основные принципы определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

Правила определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков внесения арендной платы за земли, находящиеся в собственности Российской Федерации (далее – Правила).

- 2. Министерству экономического развития Российской Федерации по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативноправовому регулированию в соответствующих отраслях экономики, в течение одного года утвердить ставки арендной платы или методические указания по ее расчету, касающиеся указанных в п. 5 Правил земельных участков.
- 3. Установить, что до утверждения Министерством экономического развития Российской Федерации ставок арендной платы либо методических указаний по ее расчету, предусмотренных п. 2 настоящего постановления, арендная плата определяется в соответствии с п. 3 и 6 Правил.

# ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ПРИ АРЕНДЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(Утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 582)

Арендная плата при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, определяется исходя из следующих основных принципов:

принцип экономической обоснованности, в соответствии с которым арендная плата устанавливается в размере, соответствующем доходности

земельного участка с учетом категории земель, к которой отнесен такой земельный участок, и его разрешенного использования, а также с учетом государственного регулирования тарифов на товары (работы, услуги) организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность на таком земельном участке, и субсидий, предоставляемых организациям, осуществляющим деятельность на таком земельном участке;

принцип предсказуемости расчета размера арендной платы, в соответствии с которым в нормативных правовых актах органов государственной власти и органов местного самоуправления определяются порядок расчета арендной платы и случаи, в которых возможен пересмотр размера арендной платы в одностороннем порядке по требованию арендодателя;

принцип предельно допустимой простоты расчета арендной платы, в соответствии с которым предусматривается возможность определения арендной платы на основании кадастровой стоимости;

принцип недопущения ухудшения экономического состояния землепользователей и землевладельцев при переоформлении ими прав на земельные участки, в соответствии с которым размер арендной платы, устанавливаемый в связи с переоформлением прав на земельные участки, не должен превышать более чем в 2 раза размер земельного налога в отношении таких земельных участков;

принцип учета необходимости поддержки социально значимых видов деятельности посредством установления размера арендной платы в пределах, не превышающих размер земельного налога, а также защиты интересов лиц, освобожденных от уплаты земельного налога;

принцип запрета необоснованных предпочтений, в соответствии с которым порядок расчета размера арендной платы за земельные участки, отнесенные к одной категории земель, используемые или предназначенные для одних и тех же видов деятельности и предоставляемые по одним и тем же основаниям, не должен различаться.

ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРА АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ, А ТАКЖЕ ПОРЯДКА, УСЛОВИЙ И СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ЗА ЗЕМЛИ, НАХОДЯЩИЕСЯ В СОБСТВЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 582)

1. Настоящие Правила определяют способы расчета размера арендной платы, а также порядок, условия и сроки внесения арендной платы за земельные участки, находящиеся в собственности Российской Федерации и расположенные на территории Российской Федерации.

Арендная плата за пользование земельными участками, находящимися в собственности Российской Федерации и расположенными за пределами

территории Российской Федерации, взимается исходя из рыночной стоимости этих земельных участков с учетом права страны, где такие земельные участки находятся, если международными договорами не установлено иное. Порядок, условия и сроки внесения арендной платы за указанные земельные участки определяются договором аренды таких земельных участков без учета положений настоящих Правил.

- 2. Размер арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в собственности Российской Федерации и расположенных на территории Российской Федерации (далее земельные участки), в расчете на год (далее арендная плата) определяется федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими в отношении таких земельных участков полномочия собственника (далее федеральные органы исполнительной власти), если иное не установлено федеральными законами, одним из следующих способов:
  - а) на основании кадастровой стоимости земельных участков;
  - б) по результатам торгов (конкурсов, аукционов);
- в) в соответствии со ставками арендной платы либо методическими указаниями по ее расчету, утвержденными Министерством экономического развития Российской Федерации;
- г) на основании рыночной стоимости земельных участков, определяемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности.
- 3. Арендная плата определяется на основании кадастровой стоимости земельного участка и рассчитывается в процентах:
  - а) 0,01% в отношении:

земельного участка, предоставленного физическому или юридическому лицу, имеющему право на освобождение от уплаты земельного налога в соответствии с законодательством о налогах и сборах, за исключением случаев, когда право на заключение договора аренды земельного участка приобретено на торгах (конкурсах, аукционах);

земельного участка, предоставленного физическому лицу, имеющему право на уменьшение налоговой базы при уплате земельного налога в соответствии с законодательством о налогах и сборах, в случае, если налоговая база в результате уменьшения на не облагаемую налогом сумму принимается равной нулю, за исключением случаев, когда право на заключение договора аренды земельного участка приобретено на торгах (конкурсах, аукционах);

земельного участка, предоставленного физическому лицу, имеющему право на уменьшение налоговой базы при уплате земельного налога в соответствии с законодательством о налогах и сборах, в случае, если размер налогового вычета меньше размера налоговой базы, за исключением случаев, когда право на заключение договора аренды земельного участка приобретено на торгах (конкурсах, аукционах). При этом ставка 0,01%

устанавливается в отношении арендной платы, равной размеру такого вычета:

земельного участка, изъятого из оборота, если земельный участок в случаях, установленных федеральными законами, может быть передан в аренду, за исключением случаев, когда право на заключение договора аренды земельного участка приобретено на торгах (конкурсах, аукционах);

земельного участка, загрязненного опасными отходами, радиоактивными веществами, подвергшегося загрязнению, заражению и деградации, за исключением случаев консервации земель с изъятием их из оборота;

земельного участка, предоставленного для размещения дипломатических представительств иностранных государств и консульских учреждений в Российской Федерации, если иное не установлено международными договорами;

- б) 0,3% в отношении земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, право на который переоформлено в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации, а также из земель сельскохозяйственного назначения, ограниченных в обороте, за исключением случаев, когда право на заключение договора аренды земельного участка приобретено на торгах (конкурсах, аукционах);
- в) 0,6% в отношении земельного участка, предоставленного для сельскохозяйственного использования, ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, личного подсобного хозяйства, а также предоставленного гражданам или их некоммерческим объединениям для ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства, гаражного строительства, за исключением случаев, указанных в подпункте «б» настоящего п.;

#### г) 1,5% в отношении:

земельного участка, ограниченного в обороте и не относящегося к категории земель сельскохозяйственного назначения, право аренды на который переоформлено в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации;

земельного участка, предоставленного в соответствии с договором о развитии застроенной территории;

земельных участков, образованных из земельного участка, предоставленного для комплексного освоения территории в целях жилищного строительства в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации;

д) 2% в отношении земельных участков, не указанных в подпунктах «а» – «г» настоящего п., если:

земельный участок предоставлен в аренду для строительства с предварительным согласованием места размещения объектов в порядке, установленном Земельным кодексом Российской Федерации;

право аренды на земельный участок переоформлено в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации;

земельный участок предоставлен в аренду пользователю недр для ведения работ, связанных с пользованием недрами.

4. В случае, если право на заключение договора аренды земельного участка приобретается в порядке, установленном земельным законодательством Российской Федерации, на торгах (конкурсах, аукционах), то арендная плата определяется по результатам таких торгов (конкурсов, аукционов).

В случае, если земельный участок предоставлен в аренду для его комплексного освоения в целях жилищного строительства, арендная плата определяется на аукционе в порядке, предусмотренном Земельным кодексом Российской Федерации.

5. Арендная плата рассчитывается в соответствии со ставками арендной платы либо методическими указаниями по ее расчету, утвержденными Министерством экономического развития Российской Федерации, в отношении земельных участков, не указанных в п. 3 и 4 настоящих Правил, которые предоставлены (заняты) для размещения:

автомобильных дорог, в том числе их конструктивных элементов и дорожных сооружений, производственных объектов (сооружений, используемых при капитальном ремонте, ремонте и содержании автомобильных дорог);

инфраструктуры железнодорожного транспорта общего и не общего пользования;

линий метрополитена;

линий электропередачи, линий связи, в том числе линейно-кабельных сооружений;

трубопроводов и иных объектов, используемых в сфере тепло-, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод;

объектов, непосредственно используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов;

нефтепроводов, газопроводов и иных трубопроводов аналогичного назначения, их конструктивных элементов и сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;

гидроэлектростанций, тепловых станций и других электростанций, обслуживающих их сооружений и объектов, объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики;

объектов космической инфраструктуры;

объектов, расположенных в пределах территории особой экономической зоны:

аэродромов, вертодромов и посадочных площадок, аэропортов, объектов единой системы организации воздушного движения;

инфраструктуры морских и речных портов, перегрузочных комплексов (терминалов), гидротехнических сооружений, пунктов отстоя судов и объектов, обеспечивающих безопасность судоходства;

сети связи и объектов инженерной инфраструктуры, обеспечивающих эфирную наземную трансляцию общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов;

объектов спорта;

объектов, строительство, реконструкция и капитальный ремонт которых произведены в соответствии с Программой строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического курорта.

6. Арендная плата за земельный участок в случаях, не указанных в п. 3-5 настоящих Правил, рассчитывается на основании рыночной стоимости земельного участка, определяемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности.

В этих случаях арендная плата рассчитывается как произведение рыночной стоимости земельного участка и выраженной в процентах ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на начало календарного года, в котором принято решение о предоставлении земельного участка, по следующей формуле

$$A = C \times P$$
,

где А – арендная плата;

- С рыночная стоимость земельного участка, определяемая на основании результатов оценки, проведенной не более чем за шесть месяцев до заключения договора аренды земельного участка;
- Р действующая ставка рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.
- 7. В случае, если по истечении трех лет со дня предоставления в аренду земельного участка для жилищного строительства, за исключением случаев предоставления земельных участков для индивидуального жилищного строительства, не введен в эксплуатацию построенный на земельном участке объект недвижимости, арендная плата за земельный участок устанавливается в размере не менее двукратной налоговой ставки земельного налога на соответствующий земельный участок, если иное не установлено земельным законодательством Российской Федерации.
- 8. При заключении договора аренды земельного участка федеральные органы исполнительной власти предусматривают в таком договоре случаи и периодичность изменения арендной платы за пользование земельным участком. При этом арендная плата ежегодно, но не ранее чем через год после заключения договора аренды земельного участка, изменяется в од-

ностороннем порядке арендодателем на размер уровня инфляции, установленного в федеральном законе о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период, который применяется ежегодно по состоянию на начало очередного финансового года, начиная с года, следующего за годом, в котором заключен указанный договор аренды.

- 9. При заключении договора аренды земельного участка, в соответствии с которым арендная плата рассчитана на основании кадастровой стоимости земельного участка, федеральные органы исполнительной власти предусматривают в таком договоре возможность изменения арендной платы в связи с изменением кадастровой стоимости земельного участка. При этом арендная плата подлежит перерасчету по состоянию на 1 января года, следующего за годом, в котором произошло изменение кадастровой стоимости. В этом случае индексация арендной платы с учетом размера уровня инфляции, указанного в п. 8 настоящих Правил, не проводится.
- 10. При заключении договора аренды земельного участка, в соответствии с которым арендная плата рассчитана на основании рыночной стоимости земельного участка, федеральные органы исполнительной власти предусматривают в таком договоре возможность изменения арендной платы в связи с изменением рыночной стоимости земельного участка, но не чаще чем один раз в год. При этом арендная плата подлежит перерасчету по состоянию на 1 января года, следующего за годом, в котором была проведена оценка, осуществленная не более чем за шесть месяцев до перерасчета арендной платы.

В случае изменения рыночной стоимости земельного участка размер уровня инфляции, указанный в п. 8 настоящих Правил, не применяется.

- 11. В случае, если на стороне арендатора выступают несколько лиц, арендная плата для каждого из них определяется пропорционально их доле в праве на арендованное имущество в соответствии с договором аренды земельного участка.
- 12. При заключении договора аренды земельного участка федеральные органы исполнительной власти предусматривают в таком договоре, что арендная плата перечисляется не реже одного раза в полгода в безналичной форме на счета территориальных органов Федерального казначейства для ее распределения указанными территориальными органами в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 2 НОЯБРЯ 2010 г. № Д23-4492 [ПО ВОПРОСУ ОФОРМЛЕНИЯ ПРАВ НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЙ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА] (Извлечение)

..

Приобретение сельскохозяйственными организациями, а также гражданами, осуществляющими деятельность по ведению крестьянского (фермерского) хозяйства, права собственности на земельные участки или права аренды земельных участков, которые находятся у них на праве постоянного (бессрочного) пользования или праве пожизненного наследуемого владения, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации» (далее — Федеральный закон № 137-ФЗ) (п. 7 ст. 10 Федерального закона от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»). При этом сельскохозяйственные угодья приобретаются в собственность по цене, установленной законом субъекта Российской Федерации в размере не более 20% кадастровой стоимости сельскохозяйственных угодий.

Необходимо отметить, что в упрощенном порядке, без ограничения срока переоформить право пожизненного наследуемого владения или постоянного (бессрочного) пользования земельными участками на право собственности могут только граждане, которым такие земельные участки были предоставлены для ведения личного подсобного, дачного хозяйства, огородничества, садоводства, индивидуального гаражного или индивидуального жилищного строительства (ст. 3 Федерального закона № 137-ФЗ).

В отношении лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность, в том числе ведущих крестьянское (фермерское) хозяйство, такого права не предусмотрено.

По общему правилу предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в собственность граждан и юридических лиц осуществляется за плату, за исключением случаев, предусмотренных Земельным кодексом Российской Федерации, федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации (п. 2 ст. 28 Земельного кодекса Российской Федерации).

По мнению Департамента недвижимости, положения п. 9.1 ст. 3 Федерального закона № 137-ФЗ, ст. 25.2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» также не могут быть применены в отношении переоформления в упрощенном порядке гражданами права пожизненного наследуемого владения земельным участком, предоставленным для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, на право собственности.

Названные нормы регламентируют порядок оформления права собственности граждан на земельные участки в упрощенном порядке при наличии следующих условий:

земельный участок предоставлен гражданину до введения в действие Земельного кодекса Российской Федерации;

земельный участок предоставлен для одной из следующих целей его разрешенного использования — для ведения личного подсобного хозяйства, дачного хозяйства, огородничества, садоводства, индивидуального гаражного строительства, индивидуального жилищного строительства;

в акте, свидетельстве или другом документе, устанавливающих или удостоверяющих право гражданина на земельный участок, не указано право, на котором предоставлен такой земельный участок, или невозможно определить вид этого права либо данный земельный участок предоставлен указанному гражданину на одном из следующих видов прав: собственности, пожизненного наследуемого владения, постоянного (бессрочного) пользования.

При этом необходимо учитывать, что понятие «личное подсобное хозяйство», закрепленное в ст. 2 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве», не тождественно понятию «крестьянское (фермерское) хозяйство», закрепленному в ст. 1 Федерального закона от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве».

Учитывая изложенное, представляется, что вопрос о возможности бесплатного предоставления земельных участков из состава земель сельскохозяйственного назначения гражданам для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства целесообразно рассматривать в рамках регионального законодательства исходя из местных особенностей.

… ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 1 ИЮНЯ 2011 г. № Д23-2316 [ПО ВОПРОСУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ФЕРМЕРСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ]

(Извлечение)

. . .

В соответствии со ст. 12 Федерального закона от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» (далее – Федеральный закон № 74-ФЗ), в случае если Вы заинтересованы в предоставлении земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания фермерского хозяйства и осуществления его деятельности, Вы вправе подать в исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления заявление, в котором должны быть указаны:

- 1) цель использования земельного участка (создание, осуществление деятельности фермерского хозяйства, его расширение);
- 2) испрашиваемое право на предоставляемый земельный участок (в собственность или аренду);
- 3) условия предоставления земельного участка в собственность (за плату или бесплатно);
  - 4) срок аренды земельного участка;
- 5) обоснование размера предоставляемого земельного участка (число членов фермерского хозяйства, виды деятельности фермерского хозяйства);
  - 6) предполагаемое местоположение земельного участка.

Орган местного самоуправления на основании заявления обязан утвердить и выдать заявителю схему расположения земельного участка на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории, после чего заявитель осуществляет за свой счет постановку земельного участка на кадастровый учет.

Исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления в течение 14 дней со дня представления кадастрового паспорта испрашиваемого земельного участка принимает решение о предоставлении этого земельного участка в собственность за плату или бесплатно либо в аренду заявителю и направляет ему копию такого решения с приложением кадастрового паспорта этого земельного участка.

Договор купли-продажи или аренды земельного участка для создания, осуществления деятельности или расширения фермерского хозяйства заключается в течение семи дней со дня принятия указанного решения.

В соответствии с п. 1 ст. 34 Земельного кодекса Российской Федерации органы государственной власти и органы местного самоуправления обязаны обеспечить управление и распоряжение земельными участками, которые находятся в их собственности и (или) в ведении. Для этого указанные органы обязаны обеспечить подготовку информации о земельных участках, которые предоставляются гражданам и юридическим лицам на определенном праве и предусмотренных условиях (за плату или бесплатно), и заблаговременную публикацию такой информации.

В соответствии с п. 2 ст. 10 Федерального закона от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» передача в аренду находящихся в государственной или муниципальной собственности земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения осуществляется в порядке, установленном ст. 34 Земельного кодекса Российской Федерации, в случае, если имеется только одно заявление о передаче земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в аренду, при условии предварительного и заблаговременного опубликования сообщения о наличии предлагаемых для такой передачи земельных участ-

ков в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации. При этом принятие решения о передаче земельных участков в аренду допускается при условии, что в течение одного месяца с момента опубликования сообщения не поступили иные заявления.

. . .

# ПРИМЕРНАЯ ФОРМА ЗАЯВЛЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА

В [вписать нужное] местный орган власти [области (республики, края)] от гражданина [Ф. И. О.], проживающего по адресу: [индекс, область, район, город (поселок, село)], работающего на предприятии (в организации) [вписать нужное], в должности [вписать нужное]

#### заявление.

Прошу предоставить земельный участок общей площадью [значение] га сельскохозяйственных угодий, из них [значение] га пашни, [значение] га сенокосов и пастбищ в собственность (в пожизненное наследуемое владение, в аренду на [значение] лет), вблизи деревни (села) [вписать нужное] для организации крестьянского (фермерского) хозяйства [вписать нужное].

[Наименование хозяйства, производственное направление] Состав членов крестьянского (фермерского) хозяйства:

Ф. И.О. членов	Отношения	Возраст	Стаж работы в	Сельхозобразо-
крест. хоз-ва	родства		сельском хо-	вание, специ-
			зяйстве	альность
1. [вписать нуж-	[вписать нуж-	[значе-	[вписать нуж-	[вписать нуж-
ное]	ное]	ние] лет	ное]	ное]
2. [вписать нуж-	[вписать нуж-	[значе-	[вписать нуж-	[вписать нуж-
ное]	ное]	ние] года	ное]	ное]
3. [вписать нуж-	[вписать нуж-	[значе-	[вписать нуж-	[вписать нуж-
ное]	ное]	ние] лет	ное]	ное]

**Примечание.** В заявлении необходимо раскрыть экономическое обоснование испрашиваемой земельной площади, исходя из производственной направленности хозяйства. Например, будем заниматься развитием мясомолочного скота, планируем выращивать ежегодно 50 голов крупного рогатого скота, получать молочной продукции ежегодного: молока – 20 т, творога – 2 т, сыра – 1 т. Для посева зерновых культур требуется – 20 га, для выпасов – 10 га, для посева трав (сенокосов) – 20 га.

Глава крестьянского (фермерского хозяйства) [подпись] [фамилия, инициалы]

Заявление принято

[число, месяц, год] [подпись] [фамилия, инициалы] (разработано компанией «Гарант», май, 2008 г.)

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».
- 2. **Алексеева, Н.С.** Землеустройство и землепользование: учеб. пособие / Н.С. Алексеева. СПб, 2012. 149 с.
- 3. Веселовская, Л.Ф. Землеустройство: учеб. / Л.Ф. Веселовская, В.Н. Несторов, Л.Л. Чиркова. М., 2004. 254 с.
- 4. **Волков, С.Н.** Правовое и техническое регулирование отношений при проведении землеустройства сельских территорий. М., 2010. 247 с.
- 5. **Волков, С.Н.** Методические рекомендации по совершенствованию оборота и использования земель сельскохозяйственного назначения / С.Н. Волков, В.В. Вершинин, В.Ф. Спиридонов [и др.]. М., 2011. 126 с.
- 6. **Коваленко**, **3.Г.** Руководство для глав крестьянских (фермерских) хозяйств Саратовской области по постановке на кадастровый учет, регистрацию права собственности и получению субсидии на возмещение части затрат при оформлении в собственность используемого ими участка из земель сельхозназначения. Саратов, 2012. 25 с.
- 7. **Кузьмин, В.Н.** Земли сельскохозяйственного назначения: сб. норм. прав. актов / В.Н. Кузьмин, А.П. Королькова, В.Д. Митракова, И.Т. Гареев [и др.]. М., 2010.-314 с.
- 8. **Сизов**, **А.П.** Современные проблемы землеустройства и кадастров: учеб. пособие. Ч. 1: Землеустройство. М., 2012. 66 с.

# 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОММУНИКАЦИЙ

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕПЛО-, ГАЗО-, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Организация, эксплуатирующая сети инженерно-технического обеспечения (тепло-, газо- и водоснабжения) и осуществляющая подключение к таким сетям, — это хозяйствующий субъект, занимающий доминирующее положение на соответствующем товарном рынке. Поэтому действия таких организаций строго регламентированы законодательством Российской Федерации, а договоры о подключении к сетям инженерно-технического обеспечения носят публичный характер.

Порядок подключения тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения в основном регламентирован:

ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

Правилами определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженернотехнического обеспечения и Правилами подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (далее – Правила подключения), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2006 г. № 83;

Правилами заключения и исполнения публичных договоров о подключении к системам коммунальной инфраструктуры, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2007 г. № 360 (далее – Правила заключения публичных договоров);

Правилами пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 317.

Подключение строящегося, реконструируемого или построенного, но не подключенного здания, строения, сооружения или иного объекта капитального строительства к входящим в систему коммунальной инфраструктуры сетям инженерно-технического обеспечения, включающим в себя тепло-, газо-, водоснабжение, водоотведение и очистку сточных вод, производится на основании договора о подключении, заключаемого между организацией коммунального комплекса, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения соответствующего вида (далее – исполнитель), и лицом, осуществляющим строительство и (или) реконструкцию объекта капитального строительства (далее – заказчик).

Заключение договора о подключении является обязательным для организации коммунального комплекса, осуществляющей эксплуатацию сетей

инженерно-технического обеспечения. При необоснованном отказе или уклонении её от заключения договора о подключении заинтересованное лицо вправе обратиться в суд с иском о понуждении к заключению договора о подключении, а также о взыскании убытков, причиненных необоснованным отказом или уклонением от заключения договора.

Организация коммунального комплекса, осуществляющая эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения, не вправе возлагать на заказчика обязательства, не предусмотренные законодательством Российской Федерации, регламентирующим порядок подключения тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения.

Размер платы за подключение тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения устанавливается уполномоченными органами местного самоуправления, а не организацией коммунального комплекса, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения. Самостоятельное установление такой организацией размера платы за подключение является нарушением установленного порядка ценообразования. Нарушение порядка подключения тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения может содержать признаки нарушения антимонопольного законодательства.

# Этапы подключения

Процедура подключения строящихся, реконструируемых или построенных, но не подключенных к сетям инженерно-технического обеспечения объектов капитального строительства строго регламентирована Правилами подключения (п. 4) и включает в себя следующие этапы:

подача заказчиком заявления о подключении с указанием требуемого объема подключаемой нагрузки (подаче заявления о подключении должен предшествовать этап «получение технических условий»);

заключение договора о подключении с учетом технических условий, ранее полученных заказчиком от исполнителя или органа местного самоуправления либо от предыдущего правообладателя земельного участка, при условии, что срок действия технических условий не истек;

исполнение сторонами условий договора о подключении в части выполнения мероприятий, необходимых для фактического присоединения объектов заказчика к сетям инженерно-технического обеспечения, и проверка сторонами выполнения этих мероприятий;

присоединение объектов заказчика к сетям инженерно-технического обеспечения и подписание сторонами акта о присоединении, фиксирующего техническую готовность к подаче ресурсов на объекты заказчика;

выполнение условий подачи ресурсов.

Подключение объекта капитального строительства к сетям газоснабжения после заключения договора о подключении по этапам, предусмот-

ренным п. 3-5, осуществляется в порядке, установленном Правилами пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 317 (за исключением потребителей, которые применяют газоиспользующее оборудование с расходом газа менее 1 м³/ч, а также тех, которые используют газ для бытовых нужд в жилых и общественных зданиях — приготовления пищи, горячего водоснабжения и поквартирного отопления и автономного отопления жилых и общественных зданий при суммарной расчетной тепловой мощности газоиспользующего оборудования менее 100 кВт).

Для данных потребителей порядок урегулирован Правилами поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июля 2008 г. № 549.

Подробнее об особенностях подключения газоснабжения см. постановления Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 317 и от 21 июля 2008 г. № 549.

#### Технические условия

Если земельный участок был предоставлен из государственной или муниципальной собственности, то технические условия должны были быть выданы в составе документов о предоставлении земельного участка (при проведении торгов, предварительном согласовании места размещения объекта капитального строительства и т.д.).

В иных случаях, а также если технические условия отсутствовали или истек срок их действия или действия технических условий, выданных органом местного самоуправления в составе документов о предоставлении земельного участка, правообладатель земельного участка в целях определения необходимой ему подключаемой нагрузки обращается в организацию, осуществляющую эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения, к которым планируется подключение реконструированного (построенного) объекта капитального строительства, для получения технических условий.

Если правообладатель земельного участка не имеет сведений об организации, выдающей технические условия, он должен обратиться в орган местного самоуправления с запросом о предоставлении сведений о такой организации. Орган местного самоуправления обязан предоставить в течение двух рабочих дней с даты обращения сведения о соответствующей организации, включая наименование, юридический и фактический адреса.

Запрос в организацию, осуществляющую эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения, к которым планируется подключение, о предоставлении технических условий или информации о плате за под-

ключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения должен содержать:

наименование лица, направившего запрос, его местонахождение и почтовый адрес;

нотариально заверенные копии учредительных документов, а также документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего запрос;

копии правоустанавливающих документов на земельный участок (для правообладателя земельного участка);

информацию о границах земельного участка, на котором планируется осуществить строительство объекта капитального строительства или на котором расположен реконструируемый объект;

информацию о разрешенном использовании земельного участка;

информацию о предельных параметрах разрешенного строительства (реконструкции) объектов капитального строительства, соответствующих данному земельному участку;

необходимые виды ресурсов, получаемых от сетей инженернотехнического обеспечения;

планируемый срок ввода в эксплуатацию объекта капитального строительства (при наличии соответствующей информации);

планируемую величину необходимой подключаемой нагрузки (при наличии соответствующей информации).

Организация, осуществляющая эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения, обязана в течение 14 рабочих дней с даты получения указанного запроса определить и предоставить технические условия или информацию о плате за подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения либо мотивированный отказ при отсутствии возможности подключения строящегося (реконструируемого) объекта капитального строительства к сетям инженернотехнического обеспечения.

В п. 13 Правил подключения установлен исчерпывающий перечень оснований для отказа в выдаче технических условий. Таким основанием является отсутствие на момент запроса резерва пропускной способности сетей, обеспечивающего передачу необходимого объема ресурса, или резерва мощности по производству соответствующего ресурса, за исключением случаев, когда устранение этих ограничений учтено в инвестиционных программах организаций, осуществляющих эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

В иных случаях организация, осуществляющая эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения, не вправе отказать в выдаче технических условий.

В целях проверки обоснованности отказа в выдаче технических условий правообладатель земельного участка вправе обратиться в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти по технологическому надзору за соответствующим заключением.

Содержание технических условий:

максимальная нагрузка в возможных точках подключения;

срок подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определяемый в том числе в зависимости от сроков реализации инвестиционных программ;

срок действия технических условий, но не менее двух лет с даты их выдачи, по истечении этого срока параметры выданных технических условий могут быть изменены, дополнительно в них должны быть указаны (в зависимости от вида сетей инженерно-технического обеспечения):

при подключении к сетям водоснабжения:

- срок действия условий подключения;
- точка присоединения к системам водоснабжения и (или) водоотведения, а также очистки сточных вод (адрес, номер колодца или камеры);
- специальные технические требования к объектам капитального строительства, в том числе к устройствам и сооружениям для присоединения;
- гарантируемый свободный напор в месте присоединения и геодезическая отметка верха трубы;
- разрешаемый отбор объема питьевой воды и режим водопотребления (отпуска);
- требования к установке средств измерений питьевой воды и устройству узла учета;
- требования к обеспечению соблюдения условий пожарной безопасности и подаче расчетных расходов питьевой воды для пожаротушения, перечень мер по рациональному использованию питьевой воды;

при подключении к сетям водоотведения и очистки сточных вод:

- срок действия условий подключения;
- точка присоединения к системам водоснабжения и (или) водоотведения, а также очистки сточных вод (адрес, номер колодца или камеры);
- специальные технические требования к объектам капитального строительства, в том числе к устройствам и сооружениям для присоединения;
  - отметки лотков в местах присоединения к системе канализации;
- нормативы водоотведения (разрешаемый объем, состав и режим сброса сточных вод);
- требования к устройствам для отбора проб и учета объема сточных вод;

- требования к сокращению сброса сточных вод и загрязняющих веществ:
- границы эксплуатационной ответственности водоснабжающей организации и заказчика;

при подключении к сети теплоснабжения:

- источник теплоснабжения и точки присоединения к тепловым сетям объекта капитального строительства;
- максимальные часовые и среднечасовые тепловые нагрузки объекта капитального строительства по видам теплоносителей (горячая вода, пар различных параметров) и видам теплопотребления (отопление, вентиляция, кондиционирование, горячее водоснабжение), а также схемы присоединения теплопотребляющих установок;
- максимальный расчетный и среднечасовой расход теплоносителей, в том числе с водоразбором из сети (при открытой системе теплоснабжения);
- параметры (давление, температура) теплоносителей и пределы их отклонений в точках присоединения к тепловой сети с учетом роста нагрузок в системе теплоснабжения, а в отношении горячей воды также метод и график регулирования отпуска тепловой энергии в систему теплопотребления;
- количество, качество и режим откачки возвращаемого конденсата, требования к его очистке;
- рекомендации, касающиеся необходимости использования имеющихся у заказчика собственных источников тепла или строительства им резервного источника тепловой энергии либо резервной тепловой сети с учетом требований к надежности теплоснабжения строящегося (реконструируемого) им объекта капитального строительства, а также рекомендации по использованию вторичных энергетических ресурсов;
  - требования к прокладке трубопроводов, изоляции теплопроводов;
  - требования к организации учета тепловой энергии и теплоносителей;
  - требования к диспетчерской связи с теплоснабжающей организацией;
- границы эксплуатационной ответственности теплоснабжающей организации и заказчика;
  - срок действия условий подключения;
- пределы возможных колебаний давления (в том числе статического) и температуры в тепловых п.х заказчика, устройства для защиты от которых должны предусматриваться заказчиком при проектировании систем теплопотребления и тепловых сетей.

При подключении к сетям газоснабжения в зависимости от потребителя в технических условиях должны быть также указаны сведения и требо-

вания, предусмотренные постановлениями Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 317 или от 21 июля 2008 г. № 549.

#### Плата за подключение

Содержание информации:

данные о тарифе на подключение, утвержденном на момент выдачи технических условий в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

дата окончания срока действия указанного тарифа (если период действия его истекает раньше срока действия технических условий);

дата повторного обращения за информацией о плате за подключение (если на момент выдачи технических условий тариф на подключение на период их действия не установлен).

Если для подключения строящихся (реконструируемых) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения не требуется создания (реконструкции) сетей инженерно-технического обеспечения, плата за подключение не взимается.

Если у организаций, осуществляющих эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения, к которым планируется подключение объектов капитального строительства, отсутствуют утвержденные инвестиционные программы, подключение осуществляется без взимания платы за подключение, а вместо информации о плате за подключение выдаются только технические условия. Выдача технических условий или информации о плате за подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения осуществляется без взимания платы.

Обязательства организации, выдавшей технические условия, по подключению объекта капитального строительства к сетям инженернотехнического обеспечения в соответствии с такими техническими условиями прекращаются в случае, если в течение одного года с даты их получения правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения.

Если подключение объекта капитального строительства возможно только к существующим сетям инженерно-технического обеспечения, принадлежащим на праве собственности или на ином законном основании лицу, которое является потребителем соответствующего вида ресурсов (далее — основной абонент), технические условия такого подключения могут быть выданы основным абонентом по согласованию с ресурсоснабжающей организацией, к чьим объектам присоединены принадлежащие основному абоненту сети инженерно-технического обеспечения. По соглашению между ресурсоснабжающей организацией и основным або-

нентом технические условия может разработать ресурсоснабжающая организация. Договор о подключении объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения ресурсоснабжающая организация заключает с основным абонентом, которому необходимо получить дополнительную мощность. Стороны могут заключить трехсторонний договор.

При смене правообладателя земельного участка, которому были выданы технические условия, новый правообладатель вправе воспользоваться этими техническими условиями, уведомив организацию, осуществляющую эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения, о смене правообладателя.

Заявка на подключение подается в организацию коммунального комплекса, эксплуатирующую сети инженерно-технического обеспечения, выдавшую технические условия.

Подается заявка физическим или юридическим лицом, владеющим на праве собственности или ином законном основании ранее построенным, но не подключенным к сетям инженерно-технического обеспечения объектом капитального строительства, требующим подключения к сетям инженерно-технического обеспечения (увеличения потребляемой нагрузки), в том числе связанного с изменением параметров этих сетей, или осуществляющее на принадлежащем ему на праве собственности или ином законном основании земельном участке строительство (реконструкцию) такого объекта.

Для подачи заявки на подключение можно выбрать любой способ: лично, по почте, с курьером, через представителя по доверенности. Если заявка подается через уполномоченного представителя, нужно приложить к заявке доверенность или иные документы, подтверждающие полномочия представителя.

#### Заявка на подключение

Для подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения заказчик направляет исполнителю заявку и необходимый пакет документов. В заявке должны содержаться следующие сведения:

- реквизиты заказчика (для юридических лиц полное наименование и номер записи в ЕГРЮЛ, для индивидуальных предпринимателей фамилия, имя, отчество, номер записи в ЕГРИП и дата ее внесения в реестр, для физических лиц фамилия, имя, отчество, серия, номер и дата выдачи основного документа, удостоверяющего личность, почтовый адрес, иные способы обмена информацией телефоны, факс, адрес электронной почты);
- местонахождение объекта капитального строительства, который необходимо подключить к сетям инженерно-технического обеспечения;

- предмет договора о подключении, в том числе размер нагрузки ресурса, потребляемого объектом капитального строительства, который обязан обеспечить исполнитель в точках подключения к сети инженернотехнического обеспечения (далее точки подключения);
- правовые основания владения и (или) пользования земельным участком заказчика, на котором располагается принадлежащий ему строящийся (реконструируемый) объект капитального строительства (далее земельный участок);
- номер и дата выдачи технических условий (если в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется получение таких условий);
  - дата подключения объекта капитального строительства.

Заказчик – физическое лицо, осуществляющее создание (реконструкцию) объекта индивидуального жилищного строительства, имеет право не указывать в заявке номер и дату выдачи технических условий.

К заявке прилагаются:

- копии правоустанавливающих документов на земельный участок;
- ситуационный план расположения объекта капитального строительства с привязкой к территории населенного п.;
- топографическая карта земельного участка в масштабе 1:500 с указанием всех наземных и подземных коммуникаций и сооружений, согласованная с организациями, эксплуатирующими указанные объекты (топографическая карта не прилагается, если заказчик физическое лицо, осуществляющее создание (реконструкцию) объекта индивидуального жилищного строительства);
- документы, подтверждающие полномочия лица действовать от имени заказчика (если заявка подается в адрес исполнителя представителем заказчика);
- заявление о подключении, содержащее полное и сокращенное наименование заказчика (для физических лиц – фамилия, имя, отчество), его местонахождение и почтовый адрес;
- нотариально заверенные копии учредительных документов, а также документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего заявление;
- информация о сроках строительства (реконструкции) и ввода в эксплуатацию строящегося (реконструируемого) объекта;
- документы, в зависимости от вида сетей инженерно-технического обеспечения, к которым осуществляется подключение.

При подключении к сетям водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод также представляются:

• баланс водопотребления и водоотведения подключаемого объекта с указанием видов водопользования, в том числе при пожаротушении;

- сведения о составе сточных вод, намеченных к сбросу в систему канализации;
  - сведения о назначении объекта, высоте и об этажности здания;
  - сведения о субабонентах.

При подключении к сетям теплоснабжения также предоставляются:

- информация о характеристиках тепловых нагрузок объекта капитального строительства (расчетный максимальный часовой и среднечасовой расход тепловой энергии и соответствующий ему расчетный расход теплоносителей на технологические нужды, отопление, вентиляцию, кондиционирование воздуха и горячее водоснабжение);
- информация о виде и параметрах теплоносителей (давление и температура);
- сведения о режимах теплопотребления для объекта капитального строительства (непрерывный, одно-, двухсменный и др.);
- данные о расположении узла учета тепловой энергии и теплоносителей и контроле их качества;
- требования к надежности теплоснабжения объекта капитального строительства (допустимые перерывы в подаче теплоносителей по продолжительности, периодам года и т.д.) и сведения о категории потребителя по надежности теплоснабжения в соответствии со строительными нормами и правилами;
- информация о наличии и возможности использования собственных источников тепла для резервирования тепловой нагрузки.

Организация, осуществляющая эксплуатацию сетей инженернотехнического обеспечения, не вправе требовать предоставления иных документов и информации.

Исполнитель при получении от заказчика заявления о подключении объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и необходимых документов проверяет их соответствие установленным в Правилах подключения требованиям.

В случае представления не всех документов, указанных в Правилах подключения, исполнитель в течение шести рабочих дней с даты получения указанного заявления уведомляет об этом заказчика и в 30-дневный срок с даты получения недостающих документов рассматривает заявление о подключении.

В случае представления всех документов, указанных в Правилах подключения, исполнитель в 30-дневный срок с даты их получения направляет заказчику заполненный и подписанный со своей стороны проект договора о подключении в двух экземплярах и условия подключения (п. 7 Правил подключения, п. 11 Правил заключения публичных договоров).

Условия подключения должны предусматривать подключение в пределах границ земельного участка, за исключением случаев, установленных п. 7 Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженернотехнического обеспечения (в случае если инвестиционная программа организации, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения, не утверждена, технические условия выдаются при предоставлении земельного участка для комплексного освоения с последующей передачей создаваемых сетей инженерно-технического обеспечения в государственную или муниципальную собственность либо при подключении к существующим сетям инженерно-технического обеспечения и выполнении указанной организацией за счет средств правообладателя земельного участка работ, необходимых для подключения к сетям инженерно-технического обеспечения в точке подключения на границе существующих сетей. Это условие не распространяется на случаи, когда для подключения к сетям инженерно-технического обеспечения строящихся (реконструируемых) объектов капитального строительства не требуется создания (реконструкции) сетей инженерно-технического обеспечения).

Существенные условия договора – это условия, без достижения согласия по которым договор считается незаключенным. Любой договор о подключении должен содержать существенные условия (п. 12 Правил заключения публичных договоров) (табл. 3.1).

3.1. Существенные условия договоров по подключению объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Существенные условия договора	Конкретное содержание существенных условий договора
Перечень меро-	Обязательства сторон по выполнению мероприятий разграни-
приятий (в том	чиваются следующим образом: мероприятия, выполняемые
числе техниче-	заказчиком, – в пределах границ земельного участка заказчика;
ских) по под-	мероприятия, выполняемые исполнителем, – до границы зе-
ключению объ-	мельного участка заказчика, на котором располагается объект
екта капиталь-	капитального строительства; мероприятия по увеличению про-
ного строитель-	пускной способности (увеличению мощности) соответствую-
ства к сетям	щих систем коммунальной инфраструктуры и мероприятия по
инженерно-	фактическому присоединению к сетям инженерно-техничес-
технического	кого обеспечения.
обеспечения и	При отсутствии утвержденной инвестиционной программы
обязательства	исполнителя или отсутствии в ней мероприятий по увеличению
сторон по их	мощности и (или) пропускной способности сети инженерно-
выполнению	технического обеспечения, к которой будет подключаться объ-
1	ект капитального строительства, обязательства по сооружению

Продолжение табл. 3.1

Существенные условия договора	Конкретное содержание существенных условий договора
Срок осущест- вления испол- нителем меро- приятий по подключению	необходимых для подключения объектов инженернотехнической инфраструктуры, не связанному с фактическим присоединением указанных объектов к существующим сетям инженерно-технического обеспечения в рамках договора о подключении, могут быть исполнены заказчиком самостоятельно. В этом случае исполнитель выполняет работы по фактическому присоединению сооруженных заказчиком объектов к существующим сетям инженерно-технического обеспечения, а плата за подключение не взимается  Не может превышать 18 месяцев с даты заключения договора о подключении, если более длительные сроки не указаны в заявке на подключение
Размер платы за подключение	Плата за подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения определяется на основании тарифов, установленных органом местного самоуправления для подключения объекта капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры соответствующей ресурсоснабжающей организации. Подробнее см. п. 8 настоящего Пособия
Порядок и сроки внесения заказчиком платы за подключение	Плата за подключение вносится в следующем порядке (за исключением случаев, в которых плата за подключение не взимается): не более 15% платы за подключение вносятся в течение 15 дней с даты заключения договора о подключении; не более 35% платы за подключение вносятся в течение 180 дней с даты заключения договора о подключении, но не позднее даты фактического подключения; оставшаяся доля платы за подключение вносится в течение 15 дней с даты подписания сторонами акта о присоединении, фиксирующего техническую готовность к подаче ресурсов на объекты заказчика, но не позднее выполнения условий подачи ресурсов
Нагрузка ре- сурса, потреб- ляемого объек- том капиталь- ного строитель- ства, который обязан обеспе- чить исполни- тель в точках подключения	Указанная в заявке на подключение величина нагрузки ресурса, потребляемого объектом капитального строительства, не может превышать максимальную нагрузку, указанную в технических условиях, выданных заказчику (если в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется получение таких условий)

Продолжение табл. 3.1

	F
Существенные условия договора	Конкретное содержание существенных условий договора
Местоположе-	Не далее границ земельного участка.
ние точек под-	Точка подключения – место соединения сетей инженерно-
ключения	технического обеспечения с устройствами и сооружениями,
	необходимыми для присоединения строящегося (реконструи-
	руемого) объекта капитального строительства к системам теп-
	ло-, газо-, водоснабжения и водоотведения
Условия под-	Плата за работы по присоединению внутриплощадочных или
ключения внут-	внутридомовых сетей построенного (реконструированного)
риплощадоч-	объекта капитального строительства в точке подключения к
ных и (или)	сетям инженерно-технического обеспечения в состав платы за
внутридомовых	подключение не включается. Указанные работы могут осуще-
сетей и обору-	ствляться на основании отдельного договора, заключаемого
дования объек-	заказчиком и исполнителем, либо в договоре о подключении
та капитально-	должно быть определено, на какую из сторон возлагается обя-
го строительст-	занность по их выполнению. Если выполнение этих работ воз-
ва к сетям ин-	ложено на исполнителя, размер платы за эти работы определя-
женерно-	ется соглашением сторон
технического	В договоре о подключении должно быть определено, на какую
обеспечения	из сторон этого договора возлагается обязанность по приобре-
	тению и установлению в точках подключения приборов (узлов)
	учета ресурсов

# Плата за подключение

Размер платы за подключение определяется как произведение тарифа на подключение к соответствующей системе коммунальной инфраструктуры, установленного уполномоченным органом местного самоуправления, и размера заявленной потребляемой нагрузки (увеличения потребляемой нагрузки для реконструируемого объекта), обеспечиваемой системой коммунальной инфраструктуры для строящегося или реконструируемого здания, строения, сооружения, иного объекта.

Размер платы за подключение определяется следующим образом (п. 14 Правил заключения публичных договоров).

1. Если в утвержденную в установленном порядке инвестиционную программу организации коммунального комплекса – исполнителя по договору о подключении (далее – инвестиционная программа исполнителя) включены мероприятия по увеличению мощности и (или) пропускной способности сети инженерно-технического обеспечения, к которой будет подключаться объект капитального строительства, и установлены тарифы на подключение к системе коммунальной инфраструктуры вновь создаваемых (реконструируемых) объектов капитального строительства (далее –

тариф на подключение), размер платы за подключение определяется расчетным путем как произведение заявленной нагрузки объекта капитального строительства (увеличения потребляемой нагрузки для реконструируемого объекта капитального строительства) и тарифа на подключение.

При включении мероприятий по увеличению мощности и (или) пропускной способности сети инженерно-технического обеспечения в утвержденную инвестиционную программу исполнителя, но при отсутствии на дату обращения заказчика утвержденных в установленном порядке тарифов на подключение заключение договора о подключении откладывается до момента установления тарифов.

- 2. При отсутствии утвержденной инвестиционной программы исполнителя или отсутствии в ней мероприятий по увеличению мощности и (или) пропускной способности сети инженерно-технического обеспечения, к которой будет подключаться объект капитального строительства, обязательства по сооружению необходимых для подключения объектов инженерно-технической инфраструктуры, не связанному с фактическим присоединением указанных объектов к существующим сетям инженернотехнического обеспечения в рамках договора о подключении, могут быть исполнены заказчиком самостоятельно. В этом случае исполнитель выполняет работы по фактическому присоединению сооруженных заказчиком объектов к существующим сетям инженерно-технического обеспечения, а плата за подключение не взимается.
- 3. Если для подключения объекта капитального строительства к сети инженерно-технического обеспечения не требуется проведения мероприятий по увеличению мощности и (или) пропускной способности этой сети, плата за подключение не взимается.

Договор о подключении является публичным договором и заключается в порядке, установленном Гражданским кодексом Российской Федерации, с соблюдением особенностей, определенных Правилами заключения публичных договоров.

Договор о подключении заключается в простой письменной форме в двух экземплярах – по одному для каждой из сторон. Заказчик подписывает оба экземпляра проекта договора о подключении в течение 30 дней с даты получения подписанного исполнителем проекта договора о подключении и направляет один экземпляр в адрес исполнителя с приложением к нему документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего договор.

В случае несогласия с представленным исполнителем проектом договора о подключении и (или) несоответствия его настоящим Правилам заказчик вправе направить исполнителю мотивированный отказ от подписания проекта договора о подключении с предложением об изменении его в соответствии с настоящими Правилами и иными замечаниями.

В случае неполучения исполнителем подписанного заказчиком проекта договора о подключении либо мотивированного отказа от его подписания ранее поданная таким заказчиком заявка аннулируется и не подлежит выполнению.

Исполнитель обязан в течение десяти рабочих дней с даты получения мотивированного отказа и предложений заказчика представить последнему новую редакцию проекта договора о подключении, соответствующую настоящим Правилам, или обоснованный ответ на полученные от заказчика предложения.

Основанием для отказа от заключения договора о подключении является (п. 17 Правил заключения публичных договоров) следующее:

отсутствие у заказчика технических условий (если в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется получение таких условий);

срок действия технических условий истек или истекает в течение 30 дней с даты получения исполнителем заявки;

указанная в заявке нагрузка превышает максимальную, указанную в технических условиях, выданных заказчику, и заказчик отказывается уменьшить эту нагрузку до величины, установленной техническими условиями.

При необоснованном уклонении или отказе организации коммунального комплекса от заключения договора о подключении заинтересованное лицо вправе обратиться в суд с иском о понуждении к заключению договора о подключении, а также о взыскании убытков, причиненных необоснованным отказом или уклонением от подписания договора о подключении.

Бремя доказывания наличия оснований для отказа от заключения договора о подключении лежит на организации, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения. Договор о подключении исполняется в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

Изменение условий договора о подключении осуществляется по согласию сторон и оформляется дополнительным соглашением.

Обязанности исполнителя:

осуществление действий по созданию (реконструкции) систем коммунальной инфраструктуры до точек подключения на границе земельного участка, а также по подготовке сетей инженерно-технического обеспечения к подключению объекта капитального строительства и подаче ресурсов не позднее установленной договором о подключении даты подключения (за исключением случаев, предусмотренных подпунктах 2 п. 14 Правил заключения публичных договоров);

проверка выполнения заказчиком условий подключения и установления пломб на приборах (узлах) учета ресурсов, кранах и задвижках, на их

обводах в установленный договором о подключении срок со дня получения от заказчика уведомления о готовности внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования объекта капитального строительства к приему ресурсов, завершение указанных действий составлением и подписанием обеими сторонами акта о готовности внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования объекта капитального строительства к подключению к сети инженерно-технического обеспечения;

осуществление не позднее установленной договором о подключении даты подключения (но не ранее подписания акта о готовности, указанного в подпункте 2 действия по присоединению к сети инженерно-технического обеспечения внутриплощадочных или внутридомовых сетей и оборудования объекта капитального строительства (если эта обязанность в соответствии с договором возложена на исполнителя).

После выполнения заказчиком условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения исполнитель выдает разрешение на осуществление заказчиком присоединения объекта, затем исполнитель и заказчик подписывают акт о присоединении.

Работы по присоединению могут осуществляться исполнителем на основании отдельного договора, заключаемого им с заказчиком. При этом связанные с проведением работ по присоединению расходы организации, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения, не включаются в состав расходов, учитываемых при установлении платы за подключение. Исполнитель осуществляет надзор за выполнением мероприятий по присоединению.

Права исполнителя:

участие в приемке скрытых работ по укладке сети от объекта капитального строительства до точки подключения;

изменение даты подключения объекта капитального строительства к сети инженерно-технического обеспечения на более позднюю без изменения сроков внесения платы за подключение, если заказчик не предоставил исполнителю в установленные договором о подключении сроки возможность осуществить следующие действия: проверка готовности внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования объекта капитального строительства к подключению и приему ресурсов; опломбирование установленных приборов (узлов) учета ресурсов, а также кранов и задвижек на их обводах.

Обязанности заказчика:

выполнение установленных в договоре о подключении условий подготовки внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования объектов капитального строительства к подключению (условия подключения); представление исполнителю раздела утвержденной в установленном порядке проектной документации (один экземпляр), в котором содержатся сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий и содержание технологических решений, проектная документация разрабатывается заказчиком в соответствии с выданными исполнителем условиями подключения объекта капитального строительства к сетям инженернотехнического обеспечения, отступления от условий подключения, необходимость которых выявлена в ходе проектирования, подлежат обязательному согласованию с исполнителем;

направление исполнителю предложения о внесении соответствующих изменений в договор о подключении, в случае внесения изменений в проектную документацию на строительство (реконструкцию) объекта капитального строительства, влекущих изменение указанной в договоре о подключении нагрузки, в срок, оговоренный в нем, изменение заявленной нагрузки не может превышать величину, определенную техническими условиями на подключение (если в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется получение таких условий);

обеспечение доступа исполнителя для проверки выполнения условий подключения и установления пломб на приборах (узлах) учета ресурсов, кранах и задвижках на их обводах;

внесение платы за подключение к сети инженерно-технического обеспечения в размере и сроки, установленные договором о подключении;

обеспечение до ввода объектов капитального строительства в эксплуатацию: доступа исполнителя к объектам, подключаемым к сетям инженерно-технического обеспечения, для проверки выполнения заказчиком условий подключения, выполнение установленных в Правилах подключения требований, необходимых для подачи ресурсов, с учетом особенностей подключения объектов к отдельным видам сетей инженернотехнического обеспечения;

оказание соответствующих услуг до начала подачи ресурсов:

получение заказчиком разрешения на ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства, заключение договоров о снабжении соответствующими видами ресурсов (об оказании соответствующих услуг), которые обеспечивают подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения;

промывка и дезинфекция созданных заказчиком водопроводных устройств и сооружений, необходимых для подключения к системе водоснабжения, за счет собственных средств до получения результатов анализа качества воды, отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям, акт о промывке, составляемый и подписываемый исполнителем и заказчиком,

должен содержать показания средств измерений о количестве питьевой воды, израсходованной на промывку, подача питьевой воды осуществляется только при наличии разрешения федерального органа исполнительной власти, уполномоченного осуществлять государственный санитарноэпидемиологический надзор. Работы по промывке и дезинфекции водопроводных устройств и сооружений могут выполняться исполнителем по возмездному договору, при этом расходы организации, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения, не включаются в состав расходов, учитываемых при установлении платы за подключение, исполнитель осуществляет надзор за выполнением указанных работ заказчиком либо лицом, которого он привлек для их выполнения на основании отдельного договора;

предъявление заказчиком созданных для присоединения к системам теплоснабжения устройств и сооружений для осмотра и допуска к эксплуатации федеральным органам исполнительной власти, уполномоченным осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор и государственный технический надзор, и исполнителю, заказчик должен иметь подготовленный персонал для эксплуатации указанных устройств и сооружений, прошедший подготовку и аттестацию (проверку знаний) в установленном порядке, а также заказчиком должно быть назначено лицо, ответственное за тепловое хозяйство.

Право заказчика: получение в оговоренные сроки информации о выполнении предусмотренных договором о подключении мероприятий по созданию (реконструкции) систем коммунальной инфраструктуры.

Лицо, осуществляющее самовольное подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерании.

#### Ответы на некоторые проблемные вопросы

1. Вопрос: Мы обратились в газораспределительную компанию с запросом о выдаче технических условий на подключение наших объектов к газораспределительной сети. Компания сообщила, что для подготовки технических условий на подключение наших объектов ей нужно иметь исходные данные для проектирования, за что потребовала немалые деньги. Законны ли действия компании и регулирует ли государство данный вопрос?

Ответ (Федеральной антимонопольной службы): Наличие у газораспределительной компании исходных данных для проектирования не предусмотрено действующим законодательством. Скорее всего, компания разрабатывает технические условия подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, а они долж-

ны выдаваться без взимания платы. В таком случае действия газораспределительной компании незаконны.

2. **Вопрос**: Наша организация обратилась в водоснабжающую организацию с просьбой о заключении договора на отпуск питьевой воды комплексу нежилых зданий, находящихся в стадии завершения строительства и сдачи в эксплуатацию. Водоснабжающая организация запросила комплект документов, необходимых для заключения договора на проведение технического надзора за строительством, расширением, реконструкцией и капитальным ремонтом объектов водоснабжения и канализации. Но мы не планировали заключение такого, вправе ли мы отказаться от его заключения?

Ответ: Право водоснабжающей организации на осуществление технического надзора за строительством, приемкой и вводом в эксплуатацию объектов водоснабжения и канализации, надлежащим выполнением абонентом технических условий не ставится под сомнение, однако законодательством Российской Федерации, регламентирующим порядок подключения к системам водоснабжения, не установлено в качестве обязательного требования заключение с водоснабжающей организацией договора на проведение технического надзора за строительством, расширением, реконструкцией и капитальным ремонтом объектов водоснабжения и канализации. В действиях водоснабжающей организации содержатся признаки необоснованного уклонения от заключения договора на отпуск питьевой воды и навязывания заключения другого соглашения (о проведении технического надзора за строительством системы канализации), не связанного с водоснабжением принадлежащих вам зданий.

3. **Вопрос**: Наша организация обратилась в теплоснабжающую организацию с заявлением о выдаче технических условий на подключение строящегося объекта к сетям теплоснабжения, она ответила, что заявка на выдачу технических условий будет рассмотрена после выполнения нами определенных условий, в том числе подписания соглашения о взаимодействии. Правомерны ли действия теплоснабжающей организации?

Ответ: Действия теплоснабжающей организации неправомерны. Она обязана в течение 14 рабочих дней с даты получения вашего запроса о выдаче технических условий определить и предоставить вам технические условия или информацию о плате за подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения либо мотивировать отказ в выдаче указанных условий при отсутствии возможности подключения строящегося (реконструируемого) объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения. Теплоснабжающая организация не вправе обусловливать выдачу технических условий заключением каких-либо соглашений. Подобные действия могут содержать признаки нарушения антимонопольного законодательства.

4. Вопрос: Наша организация выиграла аукцион по продаже права на заключение договора аренды земельного участка. В составе пакета документов по организации торгов имелись письма ресурсоснабжающих организаций о возможном подключении к системам водоснабжения и теплоснабжения с указанием стоимости подключения. В итоговом протоколе аукциона, которым подтверждается, что наша организация является победителем аукциона, указана более высокая стоимость подключения, чем та, которая была указана в извещении о проведении аукциона. Кроме того, после подписания договора по итогам аукциона и получения всего пакета документов на земельный участок выяснилось, что в составе документов отсутствуют технические условия на подключение к сетям тепло-, водоснабжения и водоотведения. В связи с этим мы находимся в крайне невыгодном положении, поскольку на нас могут быть возложены затраты на подключение, на которые мы не рассчитывали. Что делать?

Ответ: В соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе Земельным кодексом, аукцион по продаже, права на заключение договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, проводится только в отношении земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет, если определены разрешенное использование такого участка, а также технические условия подключения такого объекта к сетям инженернотехнического обеспечения и плата за подключение. Сведения о стоимости подключения, которые были указаны в извещении о проведении аукциона, не могут заменить технические условия подключения, в которых должны быть указаны в том числе данные по нагрузкам и срокам подключения объекта капитального строительства к соответствующим сетям. Отсутствие технических условий при выставлении земельного участка на аукцион является существенным нарушением порядка проведения аукциона. В связи с этим вы вправе обратиться в суд с требованием о признании недействительным данный аукцион.

5. **Вопрос**: Наша фирма обратилась в теплоснабжающую организацию с запросом о выдаче технических условий на подключение к сетям теплоснабжения. Она отказала нам в выдаче технических условий, мотивируя это тем, что на момент обращения фирмы не был установлен тариф на подключение к тепловым сетям. Законны ли действия теплоснабжающей организации?

Ответ: Действия теплоснабжающей организации незаконны. Она обязана в течение 14 рабочих дней с даты получения вашего запроса выдать технические условия или информацию о плате за подключение либо предоставить мотивированный отказ в выдаче технических условий (при отсутствии возможности подключения). Технические условия не содержат

каких-либо сведений о плате за подключение. Таким образом, выдача технических условий не обусловлена предоставлением платы за подключение. Отсутствие установленного на момент выдачи технических условий тарифа на подключение не является основанием для отказа теплоснабжающей организации в выдаче технических условий заинтересованному лицу.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Сетевая организация – хозяйствующий субъект, занимающий доминирующее положение на рынке услуг по передаче электрической энергии. Поэтому действия сетевых организаций по осуществлению технологического присоединения к электрическим сетям строго регламентированы законодательством Российской Федерации.

Сетевая организация обязана выполнить в отношении любого обратившегося к ней лица мероприятия по технологическому присоединению при условии соблюдения им Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861 (далее – Правила).

Технологическое присоединение осуществляется на основании договора, заключаемого между сетевой организацией и юридическим или физическим лицом, в сроки, установленные ими.

Заключение договора является обязательным для сетевой организации, при необоснованном отказе или уклонении сетевой организации от его заключения заинтересованное лицо вправе обратиться в суд с иском о понуждении к заключению договора и взыскании убытков, причиненных таким необоснованным отказом или уклонением.

Сетевая организация не вправе требовать представления сведений и документов, не предусмотренных Правилами, а заявитель не обязан представлять сведения и документы, не предусмотренные ими.

Сетевой организации запрещается навязывать заявителю услуги и обязательства, не предусмотренные Правилами.

Размер платы за технологическое присоединение устанавливается уполномоченным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов, а не сетевой организацией.

За нарушение порядка технологического присоединения, которое может привести к нарушению антимонопольного законодательства, сетевая организация должна быть привлечена к административной ответственности.

# Этапы технологического присоединения к электросетям

Процедура технологического присоединения к электрическим сетям строго регламентирована Правилами (п. 7) и включает в себя следующие этапы:

подача заявки на технологическое присоединение;

заключение договора;

выполнение сторонами договора мероприятий, предусмотренных договором;

получение разрешения уполномоченного федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору (Ростехнадзора) на допуск в эксплуатацию объектов заявителя;

осуществление сетевой организацией фактического присоединения объектов заявителя к электрическим сетям (комплекса технических и организационных мероприятий, обеспечивающих физическое соединение (контакт) объектов электросетевого хозяйства сетевой организации, в которую была подана заявка, и объектов заявителя (энергопринимающих устройств) без осуществления фактической подачи (приема) напряжения и мощности на объекты заявителя (фиксация коммутационного аппарата в положении «Отключено»);

фактический прием (подача) напряжения и мощности, осуществляемый путем включения коммутационного аппарата (фиксация коммутационного аппарата в положении «Включено»);

составление акта о технологическом присоединении и акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

Разрешение Ростехнадзора на допуск в эксплуатацию не требуется для присоединения: по одному источнику электроснабжения энергопринимающих устройств максимальной мощностью до 100 кВт вкл. (с учетом ранее присоединенной в данной точке мощности); временно (на срок не более шести месяцев) передвижных объектов максимальной мощностью до 100 кВт (с учетом ранее присоединенной в данной точке мощности).

#### Подача заявки на технологическое присоединение

Заявка направляется в ближайшую сетевую организацию (объекты электросетевого хозяйства, в частности опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция которой находятся ближе всего).

Если на расстоянии менее 300 м от границ участка заявителя находятся объекты электросетевого хозяйства нескольких сетевых организаций, заявитель вправе направить заявку в любую из них.

Под расстоянием от границ участка заявителя до объектов электросетевого хозяйства сетевой организации понимается минимальное расстояние, измеряемое по прямой линии от границы участка (нахождения при-

соединяемых энергопринимающих устройств) заявителя до ближайшего объекта электрической сети (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке, существующего или планируемого к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой сетевой организации, утвержденной в установленном порядке и в сроки, предусмотренные Правилами для осуществления технологического присоединения (подп. п. 16 Правил).

Если заявитель не обладает информацией, какой организации принадлежат ближайшие к его участку объекты электросетевого хозяйства, он вправе направить запрос в орган местного самоуправления, на территории которого расположены соответствующие объекты электросетевого хозяйства, с указанием их расположения, а орган местного самоуправления обязан представить заявителю в течение 15 дней информацию о принадлежности указанных в запросе объектов электросетевого хозяйства.

Заявка направляется в сетевую организацию в двух экземплярах письмом с описью вложения. При этом заявка может быть подана через уполномоченного представителя, а сетевая организация обязана принять ее (в данном случае необходимо приложить к заявке доверенность или иные документы, подтверждающие полномочия представителя).

Подача в отношении одних и тех же энергопринимающих устройств одновременно двух заявок и более в разные сетевые организации не допускается, за исключением случаев технологического присоединения энергопринимающих устройств, в отношении которых применяется категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование двух источников электроснабжения и более. В случае направления заявителем двух заявок и более в разные сетевые организации при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, в отношении которых применяется категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование двух и более источников электроснабжения, заявитель в течение трех рабочих дней с даты направления этих заявок обязан уведомить об этом сетевые организации.

Правила устанавливают различные перечни сведений, которые должны быть указаны в заявке на технологическое присоединение к электросетям, в зависимости от категории заявителя (юридическое лицо или индивидуальный предприниматель), срока, на который осуществляется технологическое присоединение (постоянное или временное), а также мощности присоединяемых энергопринимающих устройств (п. 9, 12, 12.1, 13, 14 Правил) (табл. 3.2).

# 3.2. Сведения, которые должны быть указаны в заявке

Сведения, подлежащие	Группы объектов			
указанию в заявке	первая	вторая	третья	четвертая
	Постоянное присоединение по одному источнику электроснабжения устройств мощностью до 100 кВт (с учетом ранее присоединенной в данной точке мощности) (п. 12.1 Правил)	Временное (на срок не более шести месяцев) присоединение передвижных объектов мощностью до 100 кВт (с учетом ранее присоединенной в данной точке мощности) (п. 13 Правил)	Объекты, не включенные в первую и вторую группы, при условии, что суммарная присоединенная мощность энергопринимающих устройств не превышает 750 кВ-А (п. 12 Правил)	Объекты, суммарная присоединенная мощность которых превышает 750 кВ-А (п. 9 Правил)
Реквизиты заявителя (для юридических лиц – полное наименование и номер записи в ЕГРЮЛ, для индивидуальных предпринимателей – номер записи в ЕГРИП и дата ее внесения в реестр, для физических лиц – фамилия, имя, отчество, серия, номер и дата выдачи паспорта или иного документа, удостоверяющего личность в соответствии с законодательством Российской Федерации)	Да	Да	Да	Да
Наименование и место нахождения присоединяемых энергопринимающих устройств	Да	Да	Да	Да
Место нахождения заявителя	Да	Да	Да	Да
Количество точек присоеди- нения с указанием техниче- ских параметров элементов энергопринимающих уст- ройств	Нет	Нет	Да	Да
Заявляемый уровень надежности энергопринимающих устройств	Нет	Нет	Да	Да

Продолжение табл. 3.2

Сродония полноманию	Продолжение табл. 3.2 , подлежащие Группы объектов			
Сведения, подлежащие указанию в заявке	т руппы объектов			
J	первая	вторая	третья	четвертая
Сроки проектирования и поэтапного введения в экс- плуатацию энергопринимаю- щих устройств (в том числе по этапам и очередям)	Да	Да	Да	Да
Поэтапное распределение мощности, сроков ввода и сведения о категории надежности электроснабжения при вводе энергопринимающих устройств по этапам и очередям	Да	Да	Да	Да
Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя	Да	Да	Да	Да, макси- мальная мощность энергопри- нимающих устройств и их техниче- ские харак- теристики, количество, мощность генераторов и присое- диняемых к сети транс- форматоров
Характер нагрузки (вид экономической деятельности хозяйствующего субъекта)	Да	Да	Да	Да, заявляемый характер нагрузки (для генераторов — возможная скорость набора или снижения нагрузки) и наличие нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызы-

Продолжение табл. 3.2

			прооблясен	ие тиол. 5.2	
Сведения, подлежащие	Группы объектов				
указанию в заявке	первая	вторая	третья	четвертая	
				вающих несиммет- рию напря- жения в точках присоеди- нения	
Величина и обоснование технологического минимума (для генераторов), технологической и аварийной брони (для потребителей электрической энергии)	Нет	Нет	Нет	Да	
Предложения по порядку расчетов и условиям рассрочки внесения платы за технологическое присоединение — для заявителей, максимальная мощность энергопринимающих устройств которых составляет от 15 до 100 кВт	Да	Нет	Нет	Нет	
Срок временного присоединения	Нет	Да	Нет	Нет	

Под передвижными объектами понимаются энергопринимающие устройства, предназначенные для эксплуатации с периодическим перемещением и установкой на территориях различных административно-территориальных единиц.

К заявке прилагаются следующие документы (п. 10 Правил):

план расположения энергопринимающих устройств, которые необходимо присоединить к электрическим сетям сетевой организации;

однолинейная схема электрических сетей заявителя, присоединяемых к электрическим сетям сетевой организации, номинальный класс напряжения которых составляет 35 кВ и более, с указанием возможности резервирования от собственных источников энергоснабжения (включая резервирование для собственных нужд) и возможности переключения нагрузок (генерации) по внутренним сетям заявителя;

перечень и мощность энергопринимающих устройств, которые могут быть присоединены к устройствам противоаварийной автоматики;

копия документа, подтверждающего право собственности, или иное предусмотренное законом основание на объект капитального строительства и (или) земельный участок, на котором расположены (будут распола-

гаться) объекты заявителя, либо право собственности или иное предусмотренное законом основание на энергопринимающие устройства;

доверенность или иные документы, подтверждающие полномочия представителя заявителя, подающего и получающего документы, в случае, если заявка подается в сетевую организацию представителем заявителя.

Сетевая организация не вправе требовать представления сведений и документов, не предусмотренных Правилами, а заявитель не обязан представлять сведения и документы, не предусмотренные ими (п. 11 Правил).

Срок для ответа сетевой организации на заявку — 30 дней со дня ее получения. При этом сетевая организация обязана направить заполненный и подписанный ею проект договора в двух экземплярах и технические условия как неотъемлемое приложение к договору.

При сложном характере технологического присоединения (при присоединении объектов по производству электрической энергии, максимальная мощность которых превышает 5 МВт, или энергопринимающих устройств, присоединяемая мощность которых превышает 750 кВ·А), указанный срок по инициативе сетевой организации может быть увеличен на срок согласования технических условий с системным оператором. Сетевая организация должна направить заявку и технические условия системному оператору в течение пяти рабочих дней с даты получения заявки, а системный оператор обязан рассмотреть заявку и согласовать технические условия в течение 15 дней с даты получения проекта технических условий от сетевой организации. В этом случае заявитель уведомляется об увеличении срока и дате его завершения. При этом сетевая организация направляет заявителю для подписания заполненный и подписанный ею проект договора в двух экземплярах и технические условия как неотъемлемое приложение к договору, согласованные с системным оператором, не позднее трех рабочих дней со дня их согласования с системным оператором.

При отсутствии сведений и документов, указанных в п. 9, 10 и 12-14 Правил, сетевая организация уведомляет об этом заявителя в течение шести рабочих дней с даты получения заявки и направляет ему для подписания заполненный и подписанный ею проект договора в двух экземплярах и технические условия как неотъемлемое приложение к договору в течение 30 дней с даты получения недостающих сведений.

# Существенные условия договора

Существенные условия договора – это условия, без достижения согласия по которым договор считается незаключенным. Любой договор об осуществлении технологического присоединения должен содержать существенные условия (табл. 3.3).

#### 3.3. Существенные условия договора при подключении к электросетям

Перечень мероприя-Конкретный перечень мероприятий по технологическому тий по технологичеприсоединению определяется в технических условиях, скому присоединеявляющихся неотъемлемой частью договора. нию и обязательства Срок действия технических условий не может составлять сторон по их выполменее двух лет и более пяти. Обязательства сторон по выполнению мероприятий по нению технологическому присоединению распределяются следующим образом: • заявитель исполняет указанные обязательства в пределах границ его участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства; • сетевая организация исполняет указанные обязательства (в том числе в части урегулирования отношений с иными лицами) до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя Срок осуществления Устанавливается в зависимости от характеристик присоемероприятий по диняемого объекта. Подробнее - см. п. 8 Пособия технологическому присоединению Положение об от-В договоре должны быть предусмотрены: ветственности сто-• право заявителя в одностороннем порядке расторгнуть рон за несоблюдедоговор при нарушении сетевой организацией сроков технологического присоединения, указанных в договоре; ние установленных договором и Прави-• обязанность одной из сторон договора при нарушении лами сроков исполею сроков осуществления мероприятий по технологическому присоединению уплатить другой стороне в течение нения своих обязадесяти рабочих дней с даты наступления просрочки неустепьств тойку, рассчитанную как произведение 0,014 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, установленной на дату заключения договора, и общего размера платы за технологическое присоединение по договору за каждый день просрочки Порядок разграни-Заявители несут балансовую и эксплуатационную ответчения балансовой ственность в границах своего участка, до границ участка принадлежности заявителя балансовую и эксплуатационную ответственэлектрических сетей ность несет сетевая организация, если иное не установлено соглашением между сетевой организацией и заявитеи эксплуатационной лем, заключенным на основании его обращения в сетевую ответственности сторон организацию. Под границей участка заявителя понимаются подтвержденные правоустанавливающими документами границы земельного участка либо границы иного недвижимого объекта, на котором (в котором) находятся принадлежащие потребителю на праве собственности или на ином законном основании энергопринимающие устройства,

	либо передвижные объекты заявителей, указанные в п. 13 настоящих Правил, в отношении которых предполагается
	осуществление мероприятий по технологическому при-
	соединению
Размер платы за	Устанавливается в соответствии с решением тарифного
технологическое	органа в зависимости от характеристик присоединяемого
присоединение	объекта
Порядок и сроки	Устанавливаются в зависимости от категории заявителя и
внесения заявителем	характеристик присоединяемого объекта. Подробнее –
платы за технологи-	см. п. 8 Пособия
ческое присоедине-	
ние	
Порядок взаимодей-	Устанавливается только при заключении договора с юри-
ствия сетевых орга-	дическим лицом или индивидуальным предпринимателем
низаций и заявите-	при подключении объекта мощностью от 15 до 100 кВт.
лей при возврате	Порядок урегулирован в разделе VI Правил
денежных средств за	•
объемы невостребо-	
ванной присоеди-	
ненной мощности	

# Мероприятия по технологическому присоединению. Содержание технических условий

Мероприятия по технологическому присоединению являются существенными условиями договора, указываются в технических условиях, являющихся неотъемлемой частью договора, и включают в себя следующее:

подготовка, выдача сетевой организацией технических условий и согласование их с системным оператором (субъектом оперативно-диспетчерского управления в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах), а в случае выдачи технических условий электростанцией — согласование их с системным оператором (субъектом оперативно-диспетчерского управления в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах) и со смежными сетевыми организациями;

разработка сетевой организацией проектной документации согласно обязательствам, предусмотренным техническими условиями;

разработка заявителем проектной документации в границах его земельного участка согласно обязательствам, предусмотренным техническими условиями, за исключением случаев, когда в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации не является обязательной;

выполнение технических условий заявителем и сетевой организацией, включая осуществление последней мероприятий по подключению энергопринимающих устройств под действие аппаратуры противоаварийной и режимной автоматики в соответствии с техническими условиями;

проверка сетевой организацией выполнения заявителем технических условий (табл. 3.4);

осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору при участии сетевой организации и собственника таких устройств, а также соответствующего субъекта оперативно-диспетчерского управления в случае, если технические условия подлежат в соответствии с Правилами согласованию с таким субъектом оперативно-диспетчерского управления (для лиц, указанных в п. 12.1-14 Правил, осмотр присоединяемых энергопринимающих устройств должен осуществляться с участием сетевой организации и заявителя);

осуществление сетевой организацией фактического присоединения объектов заявителя к электрическим сетям и включение коммутационного аппарата (фиксация коммутационного аппарата в положении «Включено»).

3.4. Содержание технических условий при подключении к электросетям различных групп объектов

		Группы объектов	
	первая вторая		третья
Сведения, которые должны быть указаны в технических условиях	присоединение по одному источнику электроснабжения устройств мощностью до 100 кВт (с учетом ранее присоединенной в данной точке мощности) (п. 12.1 Правил)	объекты, не включенные в первую группу, при условии, что суммарная присоединенная мощность энергопринимающих устройств не превышает 750 кВ-А (п. 12 Правил)	объекты, суммарная присоеди- ненная мощность которых превышает 750 кВ-А (п. 9 Пра- вил)
Точки присоединения, которые не	Да	Нет	Нет
могут располагаться далее 25 м от			
границы участка, на котором распола-			
гаются (будут располагаться) присоединяемые объекты заявителя			
Схемы выдачи или приема мощности	Нет	Да	Да
и точки присоединения (вводные рас-			
пределительные устройства, линии			
электропередачи, базовые подстан-			
ции, генераторы)			

Продолжение табл. 3.4

	T	11рооолжені	
		Группы объектов	
Сведения, которые должны быть указаны в технических условиях	первая присоединение по одному ис- точнику элек- троснабжения устройств мощ- ностью до 100 кВт (с учетом ранее присоеди- ненной в данной точке мощно- сти) (п. 12.1 Правил)	вторая  объекты, не включенные в первую группу, при условии, что суммарная присоединенная мощность энергопринимающих устройств не превышает 750 кВ-А (п. 12 Правил)	объекты, суммарная присоединенная мощность которых превышает 750 кВ-А (п. 9 Правил)
Распределение обязанностей между сторонами по исполнению технических условий (мероприятия по технологическому присоединению в пределах границ участка, на котором расположены энергопринимающие устройства заявителя, осуществляются заявителем, а до границы участка, на котором расположены энергопринимающие устройства заявителя, включая урегулирование отношений с иными лицами, — сетевой организацией)	Да	Да	Да
Обоснованные требования к усилению мощности существующей электрической сети в связи с присоединением новых мощностей (строительство новых линий электропередачи, подстанций, увеличение сечения проводов и кабелей, замена или увеличение мощности трансформаторов, расширение распределительных устройств, установка устройств регулирования напряжения для обеспечения надежности и качества электроэнергии), обязательные для исполнения сетевой организацией за счет ее средств	Да	Да	Да
Требования к устройствам релейной защиты, регулированию реактивной мощности, противоаварийной и режимной автоматике, телемеханике, связи, изоляции и защите от перена-	Только тре- бования к приборам учета элект- рической	Да	Да

Продолжение табл. 3.4

		Г	
	первая	Группы объектов вторая	треті я
	первая	вторая	третья
	по одному ис- точнику элек-	объекты, не вклю- ченные в первую группу, при усло-	объекты, суммарная
Срадачия которы а получии быть миссони	троснабжения	вии, что суммар-	присоеди-
Сведения, которые должны быть указаны в технических условиях	устройств мощ- ностью до 100	ная присоединен-	ненная мощность
b remin recently years sink	кВт (с учетом	ная мощность	которых
	ранее присоеди-	энергопринимаю- щих устройств не	превышает
	ненной в данной	превышает	750 kB⋅A
	точке мощно- сти)	750 кВ-А	(п. 9 Пра- вил)
	(п. 12.1 Правил)	(п. 12 Правил)	вил)
пряжения, к контролю и поддержа-	энергии		
нию качества электроэнергии, а также	(мощности),		
к приборам учета электрической	устройствам		
энергии и мощности (активной и ре-	релейной		
активной)	защиты и		
	устройствам,		
	обеспечи-		
	вающим		
	контроль		
	величины		
	максималь-		
	ной мощно-		
	сти		
Требования к присоединению энерго-	Нет	Нет	Да
принимающих устройств к устройст-			
вам противоаварийной и режимной			
автоматики, требования к подключе-			
нию всей присоединяемой мощности			
энергопринимающих устройств, но не			
ниже уровня аварийной или техноло-			
гической брони, к устройствам авто-			
матики отключения нагрузки энерго-			
принимающих установок при сниже-			
нии частоты электрического тока или			
напряжения в прилегающей электри-			
ческой сети, требования к характери-			
стикам генераторов			
Требования к оснащению энергопри-	Нет	Да	Да
нимающих устройств устройствами	-	r 1**	, 1···
релейной защиты, противоаварийной			
и режимной автоматики, включая			
размещение устройств, обеспечи-			
вающих дистанционный ввод графи-			
вающих дистанционный ввод графи-			

Продолжение табл. 3.4

		Группы объектов	
	первая вторая		третья
Сведения, которые должны быть указаны в технических условиях	присоединение по одному источнику электроснабжения устройств мощностью до 100 кВт (с учетом ранее присоединенной в данной точке мощности) (п. 12.1 Правил)	объекты, не включенные в первую группу, при условии, что суммарная присоединенная мощность энергопринимающих устройств не превышает 750 кВ-А (п. 12 Правил)	объекты, суммарная присоеди- ненная мощность которых превышает 750 кВ-А (п. 9 Пра- вил)
ков временного отключения потреб-			
ления с диспетчерских центров в со-			
ответствии с требованиями соответ-			
ствующего субъекта оперативно-			
диспетчерского управления			

По окончании осуществления мероприятий по технологическому присоединению стороны составляют акт разграничения балансовой принадлежности электрических сетей, акт разграничения эксплуатационной ответственности сторон и акт об осуществлении технологического присоединения.

Запрещается навязывать заявителю услуги и обязательства, не предусмотренные Правилами.

Если в ходе проектирования у заявителя возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления должны быть согласованы с выдавшей их сетевой организацией с последующей корректировкой технических условий. При этом сетевая организация в течение десяти рабочих дней с даты обращения заявителя согласовывает указанные изменения технических условий (п. 23 Правил).

Срок действия технических условий не может составлять менее двух лет и более пяти.

При невыполнении заявителем технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения сетевая организация по обращению заявителя вправе продлить срок действия ранее выданных технических условий. При этом дополнительная плата не взимается.

При изменении условий технологического присоединения по окончании срока действия технических условий сетевая организация вправе выдать заявителю новые технические условия, учитывающие выполненные по ранее выданным техническим условиям мероприятия. В этом случае выдача новых технических условий не влечет за собой признания недей-

ствительности договора при условии согласования сроков выполнения сторонами мероприятий по технологическому присоединению. Выдача новых технических условий в рамках действующего договора заявителям — физическим лицам осуществляется без взимания дополнительной платы.

Если заявитель или владелец ранее присоединенных объектов обратился в сетевую организацию с заявлением о восстановлении ранее выданных технических условий, утрата которых наступила в связи с ликвидацией, реорганизацией, прекращением деятельности прежнего владельца (заявителя), продажей объектов и по иным причинам, сетевая организация выдает дубликаты технических условий с указанием величины присоединенной (максимальной) мощности энергопринимающих устройств заявителя.

При невозможности восстановления ранее выданных технических условий в отношении присоединенных энергопринимающих устройств выдаются новые технические условия согласно имеющейся схеме электроснабжения с указанием максимальной мощности, равной фактически потребляемой максимальной мощности за последние пять лет, либо исходя из представленных заявителями иных достоверных данных об объемах ранее присоединенной в установленном порядке максимальной мощности.

При выдаче дубликатов технических условий или новых в отношении ранее присоединенных энергопринимающих устройств составляются и выдаются заявителю акты об осуществлении технологического присоединения, о разграничении балансовой принадлежности электрических сетей и о разграничении эксплуатационной ответственности сторон. Заявитель или новый владелец присоединенных энергопринимающих устройств обязан компенсировать сетевой организации затраты на изготовление новых технических условий и указанных актов. При этом размер компенсации затрат на изготовление указанных документов не может превышать 1000 руб. Сетевая организация хранит дубликаты технических условий, все акты, выданные заявителям, энергопринимающие устройства которых присоединены к ее электрическим сетям, в течение 30 лет с даты фактического присоединения энергопринимающих устройств заявителя.

### Плата за технологическое присоединение и порядок ее внесения

В соответствии с абзацем четвертым ч. 2 ст. 23.2 Федерального закона «Об электроэнергетике» от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ (далее – Закон об электроэнергетике) с 1 января 2011 г. не допускается включение в состав платы за технологическое присоединение инвестиционной составляющей на покрытие расходов, связанных с развитием существующей инфраструктуры, в том числе связей между объектами территориальных сетевых организаций и объектами единой национальной (общероссийской) электрической сети, за исключением расходов на строительство объектов

электросетевого хозяйства – от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики (табл. 3.5). Нарушение данного требования Закона об электроэнергетике может содержать признаки нарушения антимонопольного законодательства. Срок присоединения также зависит от группы объектов (табл. 3.6).

3.5. Плата за присоединение энергопринимающих устройств

Параметры присоединяе- мого объекта	Мощность до 15 кВт (с учетом ранее присоединенной в данной точке мощности) и расстояние не более 300 м в городах и поселках городского типа (500 м – в сельской местности)	Мощность от 15 до 100 кВт (с учетом ранее присоединенной в данной точке мощности) независимо от расстояния	Мощность до 15 кВт и расстояние более 300 м в городе (500 м – в сельской местности). Мощность от 100 до 750 кВ-А независимо от расстояния	Суммарная мощность присоединяемых устройств более 750 кВ-А независимо от расстояния
Размер платы за технологи- ческое при- соединение	Не более 550 руб. за все технологи- ческое присоеди- нение, включая НДС	Определяется в соответствии с решением тарифного органа	Определяется в соответствии с решением тарифного органа	Определяет- ся в соответ- ствии с решением тарифного органа
Порядок внесения платы	Устанавливается в договоре по со- глашению сторон	• 15% — в течение 15 дней с даты заключения договора;  • 30% — в течение 60 дней с даты заключения договора, но не позже даты фактического присоединения;  • 45% — в течение 15 дней с даты подписания сторонами акта о выполнении заявителем технических условий, акта об осмотре приборов учета и согласовании расчетной схемы учета электрической энергии (мощности),	• 10% – в течение 15 дней со дня заключения договора; • 30% – в течение 60 дней со дня заключения договора; • 20% – в течение 180 дней со дня заключения договора; • 30% – в течение 15 дней со дня подписания сторонами акта о выполнении заявителем технических условий, акта об осмотре приборов учета и согласовании	Устанавли- вается в договоре по соглашению сторон

# Продолжение табл. 3.5

			прообляесни	
Параметры присоединяе- мого объекта	Мощность до 15 кВт (с учетом ранее присоединенной в данной точке мощности) и расстояние не более 300 м в городах и поселках городского типа (500 м – в сельской местности)	Мощность от 15 до 100 кВт (с учетом ранее присоединенной в данной точке мощности) независимо от расстояния	Мощность до 15 кВт и расстояние более 300 м в городе (500 м – в сель- ской местности). Мощность от 100 до 750 кВ-А неза- висимо от рас- стояния	Суммарная мощность присоединяемых устройств более 750 кВ·А независимо от расстояния
		а также акта о разграничении балансовой принадлежности электрических сетей и акта о разграничении эксплуатационной ответственности сторон;  10% — в течение 15 дней с даты фактического присоединения	расчетной схемы учета электрической энергии (мощности), а также акта о разграничении балансовой принадлежности электрических сетей и акта о разграничении эксплуатационной ответственности сторон; • 10% — в течение 15 дней со дня фактического присоединения	
Льгота для субъектов малого или среднего предпринимательства	Нет	По желанию субъекта малого или среднего предпринимательства – беспроцентная рассрочка платежа в размере 95% платы с условием ежеквартального внесения платы равными долями от общей суммы рассрочки на период до трех лет с даты подписания сторонами акта об осуществлении технологического присоединения	Нет	Нет

3.6. Срок присоединения энергопринимающих устройств к электрическим сетям

	к электрическим сетим				
Критерии объ-	Группы объектов				
екта и срок при- соединения	первая	вторая	третья	четвертая	
Параметры присоединяе- мого объекта	Постоянное присоединение объектов мощностью до 100 кВт (с учетом ранее присоединенной в данной точке мощности) к электрическим сетям напряжением до 20 кВ при условии, что расстояние не более 300 м в городах и поселках городского типа (500 м — в сельской местности)	Временное присоединение передвижных объектов мощностью до 100 кВт при условии, что расстояние не превышает 300 м	Объекты, не включенные в первую и вторую группы, но суммарная присоединенная мощность которых не превышает 750 кВ·А	Объекты, сум- марная при- соединенная мощность ко- торых превы- шает 750 кВ·А	
Срок техноло- гического присоедине- ния	Не может превышать шести месяцев	Не может превышать 15 рабочих дней (если более продолжительный срок не указан в заявке)	Не более одного года, если более короткие сроки не предусмотрены соответствующей инвестиционной программой или соглашением сторон	Не более двух лет, если иные сроки (но не более четырех лет) не предусмотрены соответствующей инвестиционной программой или соглашением сторон	

# Заключение договора

Заявитель подписывает оба экземпляра проекта договора в течение 30 дней с даты получения подписанного сетевой организацией проекта договора и направляет её в указанный срок один экземпляр с приложением документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего договор.

В случае несогласия с представленным сетевой организацией проектом договора и (или) несоответствия его Правилам заявитель вправе в течение 30 дней со дня получения подписанного сетевой организацией

проекта договора и технических условий направить сетевой организации мотивированный отказ от подписания проекта договора с предложением об изменении его и требованием о приведении в соответствие с Правилами. Отказ направляется заявителем в сетевую организацию заказным письмом с уведомлением о вручении.

В случае ненаправления заявителем подписанного проекта договора либо мотивированного отказа от его подписания, но не ранее чем через 60 дней со дня получения подписанного сетевой организацией проекта договора и технических условий, поданная этим заявителем заявка аннулируется.

В случае направления заявителем в течение 30 дней после получения от сетевой организации проекта договора мотивированного отказа от подписания этого проекта договора с требованием о приведении его в соответствие с Правилами сетевая организация обязана привести этот проект в соответствие с Правилами в течение пяти рабочих дней с даты получения такого требования и представить заявителю новую редакцию проекта для подписания, а также технические условия как неотъемлемое приложение к договору.

Договор считается заключенным с даты поступления подписанного заявителем экземпляра договора в сетевую организацию.

# Особенности технологического подключения по индивидуальному проекту

При технологическом присоединении юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем по одному источнику электроснабжения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 100 кВт (с учетом ранее присоединенной в данной точке мощности), запрещено технологическое присоединение по индивидуальному проекту – оно осуществляется в обычном порядке.

Если у сетевой организации отсутствует техническая возможность технологического присоединения энергопринимающих устройств, указанных в заявке, оно осуществляется по индивидуальному проекту в порядке, установленном Правилами, с учетом особенностей, установленных разделом 3 Правил.

Критериями наличия технической возможности технологического присоединения являются:

сохранение условий электроснабжения (установленной категории надежности электроснабжения и сохранения качества электроэнергии) для прочих потребителей, энергопринимающие установки которых на момент подачи заявки заявителя присоединены к электрическим сетям сетевой организации или смежных сетевых организаций;

отсутствие ограничений на присоединяемую мощность в объектах электросетевого хозяйства, к которым надлежит произвести технологическое присоединение;

отсутствие необходимости реконструкции или расширения (сооружения новых) объектов электросетевого хозяйства смежных сетевых организаций либо строительства генерирующих объектов для удовлетворения потребности заявителя.

При несоблюдении любого из указанных критериев считается, что техническая возможность технологического присоединения отсутствует.

Включение объектов электросетевого хозяйства (за исключением передвижных объектов, присоединяемых временно) в инвестиционные программы субъектов естественных монополий в соответствии с законодательством Российской Федерации означает наличие технической возможности технологического присоединения и является основанием для заключения договора независимо от соответствия указанным критериям. В данном случае технологическое присоединение осуществляется в обычном порядке.

Правилами установлены следующие особенности технологического присоединения по индивидуальному проекту.

- 1. Размер платы за технологическое присоединение по индивидуальному проекту утверждается уполномоченным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов индивидуально для каждого случая, на основании соответствующего заявления сетевой организации.
- 2. Сетевая организация уведомляет заявителя о направлении заявления об установлении платы с приложенными к нему материалами в уполномоченный орган исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов в срок не позднее трех рабочих дней со дня их направления.
- 3. Размер платы за технологическое присоединение по индивидуальному проекту с разбивкой стоимости по каждому мероприятию, необходимому для осуществления технологического присоединения по индивидуальному проекту, утверждается в течение 30 рабочих дней со дня поступления от сетевой организации заявления об установлении платы (при сложном характере присоединения срок может составлять до 45 рабочих дней).
- 4. Сетевая организация направляет заявителю проект договора в двух экземплярах, индивидуальные технические условия (в случае, если они в соответствии с настоящими Правилами подлежат согласованию с системным оператором, индивидуальные технические условия, согласованные с системным оператором), являющиеся неотъемлемым приложением к договору), а также решение уполномоченного органа исполнительной

власти в области государственного регулирования тарифов об утверждении платы за технологическое присоединение по индивидуальному проекту в течение 30 дней со дня утверждения её размера уполномоченным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов.

5. Если заявитель выразит согласие осуществить расчеты за технологическое присоединение по индивидуальному проекту в размере, установленном уполномоченным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов, сетевая организация не вправе отказать в заключении договора.

Исполнение указанных в индивидуальных технических условиях мероприятий либо их части может быть осуществлено как сетевой организацией, так и заявителем (по выбору заявителя).

Если мероприятия по технологическому присоединению по индивидуальному проекту либо их часть осуществляются заявителем, в договоре указываются конкретные мероприятия, выполняемые им, при этом размер платы за технологическое присоединение для заявителя уменьшается на стоимость выполняемых мероприятий, указанную в решении уполномоченного органа исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов.

6. В целях проверки обоснованности установления сетевой организацией факта отсутствия технической возможности технологического присоединения заявитель вправе обратиться в федеральный орган исполнительной власти по технологическому надзору для получения заключения о ее наличии (отсутствии), который направляет заявителю заключение о наличии (отсутствии) технической возможности технологического присоединения в срок не позднее 30 дней со дня поступления соответствующего обращения.

#### Ответы на некоторые проблемные вопросы

1. Вопрос: Мною была подана заявка на технологическое присоединение к электрическим сетям в сетевую организацию. В связи с отсутствием ее реакции я написал жалобу на затягивание процедуры оформления договора. В ответ на жалобу я получил письмо с предложением заключить договор с отлагательным условием, согласно которому исполнение мероприятий со стороны сетевой организации будет осуществляться в течение шести месяцев с даты начала действия нормативного акта органа исполнительной власти в области тарифного регулирования, включающего в себя выпадающие доходы сетевой организации от присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт, в тариф на оказание услуг по передаче электрической энергии.

**Ответ** (Федеральной антимонопольной службы): Это грубое нарушение со стороны сетевой организации. Она обязана заключить с Вами договор и исполнить мероприятия по технологическому присоединению в установленные сроки независимо от того, когда будет принято и вступит в силу решение регулирующего органа о компенсации выпадающих расходов.

2. Вопрос: Я подал заявку на технологическое присоединение объекта мощностью 4 кВт в сетевую организацию. В течение трех месяцев я постоянно звонил в эту организацию и получал один и тот же ответ: «Ваша заявка находится на рассмотрении». После моего обращения на сайт сетевой организации мне ответили, что срок рассмотрения заявок на выдачу технических условий составляет до 40 дней, но ввиду загруженности специалистов он может быть увеличен. В итоге мне отказали в выдаче технических условий ввиду перегруженности подстанции.

Ответ: Сетевая организация обязана была направить Вам заполненный и подписанный ею проект договора и технические условия не позднее 30 дней с даты получения Вашей заявки. Действия сетевой организации по затягиванию направления Вам указанных документов являются неправомерными. Кроме того, сетевая организация не вправе отказать Вам в осуществлении технологического присоединения по причине загруженности подстанции. Вы можете обжаловать действия сетевой организации в установленном порядке.

**3. Вопрос**: Мною были поданы документы на подключение дома к электросетям в сетевую организацию. Через две недели мне сообщили, что мои документы направлены в частную сетевую компанию, а линий сетевой организации в нашем районе нет. В частной сетевой компании за подключение дома к линии электропередач берут огромные деньги за каждый подключенный киловатт и повышенные тарифы на оплату электрической энергии. Что делать в данной ситуации?

Ответ: Вам необходимо определить, каково расстояние от границ Вашего земельного участка до ближайшего объекта электросетевого хозяйства сетевой организации. Если оно составляет 300 м и более, то сетевая организация поступила правильно. Если расстояние составляет менее 300 м, то сетевая организация необоснованно уклоняется от заключения с Вами договора и Вы вправе обжаловать ее действия в установленном порядке.

Частная сетевая организация не вправе самостоятельно определять размер стоимости технологического присоединения к ее электрическим сетям, а также стоимость услуг по передаче электрической энергии по ее сетям. Данные тарифы подлежат государственному регулированию, их размеры устанавливаются государственными органами, уполномоченными на государственное регулирование тарифов. При этом если заявляемая Вами мощность составляет до 15 кВт включительно, стоимость техноло-

гического присоединения для Вас не должна превышать 550 руб. Если частная сетевая организация самостоятельно определяет стоимость технологического присоединения и цены на услуги по передаче электрической энергии, она нарушает законодательство, в том числе антимонопольное. Вы вправе обжаловать действия частной сетевой организации в установленном порядке.

**4. Вопрос**: Вправе ли сетевая организация требовать оплаты мною технологического присоединения (таково было требование работников клиентского отдела) до получения мною проекта договора о технологическом присоединении и проекта технических условий?

**Ответ**: Сетевая организация не вправе требовать от Вас внесения платы за технологическое присоединение до получения Вами проекта договора и технических условий, поскольку договор с Вами еще не заключен. Договор об осуществлении технологического присоединения считается заключенным с момента получения сетевой организацией подписанного заявителем договора. Только после этого у Вас появляются обязательства по оплате технологического присоединения.

**5. Вопрос**: Мне необходимо подключить к электрическим сетям объект мощностью 8 кВт. Законны ли действия сетевой организации, которая требует, чтобы я оплатил стоимость технологического присоединения в размере 4400 руб. плюс НДС из расчета 550 руб. за каждый киловатт мошности?

**Ответ**: Действия сетевой организации незаконны. В данном случае стоимость технологического присоединения в целом не должна превышать 550 руб. При этом если Вы являетесь физическим лицом, НДС уже включен в эту цену.

**6. Вопрос**: Я подал заявку в сетевую организацию, получил договор об осуществлении технологического присоединения и технические условия. В связи с тем, что договор не соответствовал Правилам технологического присоединения, я направил в сетевую организацию просьбу исправить данный договор и привести его в соответствие с законодательством, на что получил устный отказ. Правомерны ли действия сетевой организации?

**Ответ**: Если сетевая организация получает от заявителя отказ от подписания договора в связи с несоответствием его законодательству, то она обязана привести проект договора в соответствие с Правилами технологического присоединения в течение пяти рабочих дней с даты получения такого требования и представить заявителю новую редакцию проекта договора для подписания. Отказ сетевой организации в подобной ситуации является неправомерным.

Федеральная антимонопольная служба принимает сообщения о действиях сетевых компаний по осуществлению технологического присоединения на адрес электронной почты prisoedinenie@fas.gov.ru

Официальные обращения следует направлять по адресу: ул. Садовая Кудринская, 11, Москва, Д-242, ГСП-5, 123995 или по электронной почте delo@fas.gov.ru либо в территориальное управление службы.

Вы можете сообщить службе следующую информацию:

- Вам отказали в осуществлении технологического присоединения;
- Вам не ответили на Вашу заявку на технологическое присоединение в установленный срок;
- при присоединении энергоустановки мощностью до 15 кВт включительно с Вас требуют уплатить сумму, превышающую 550 руб.;
- Вам отказали в предоставлении рассрочки по внесению платы за технологическое присоединение энергоустановки мощностью от 15 до 100 кВт;
- от Вас требуют предоставления документов, не предусмотренных Правилами технологического присоединения (например, справку из ресстра субъектов малого и среднего предпринимательства, справку из налогового органа и т.д.).

В сообщении укажите конкретные факты с описанием незаконных действий сетевой компании и ее наименование. Эта информация может быть использована в ходе антимонопольного контроля в сфере электроэнергетики.

# РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2005. № 1 (часть I). Ст. 36.
- 2. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2006 г. № 83 «Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженернотехнического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженернотельства к сетям инженернотехнического обеспечения» // Собр. законодательства Российской Федерации 2006. № 8. Ст. 92.
- 3. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 317 «Об утверждении Правил пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2002. № 20. Ст. 1870.
- 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потре-

бителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2004. –  $\mathbb{N}$  52 (часть II). – Ст. 5525.

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 2007 г. № 360 «Об утверждении Правил заключения и исполнения публичных договоров о подключении к системам коммунальной инфраструктуры» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 25. – Ст. 303.

#### 4. СБЫТ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 28 ДЕКАБРЯ 2009 г. № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Извлечение)

...

#### Глава 2. Требования к организации и осуществлению торговой леятельности

• • • •

**Статья 11.** Требования к организации ярмарок и продажи товаров (выполнения работ, оказания услуг) на них

- 1. Ярмарки организуются органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями (далее организатор ярмарки). Организация ярмарок и продажи товаров (выполнения работ, оказания услуг) на них осуществляется в порядке, установленном нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территориях которых такие ярмарки организуются. В случае, если организатором ярмарки является федеральный орган государственной власти, порядок организации ярмарки и продажи товаров (выполнения работ, оказания услуг) на ней устанавливается организатором ярмарки с учетом положений настоящей статьи.
- 2. Организатор ярмарки разрабатывает и утверждает план мероприятий по организации ярмарки и продажи товаров (выполнения работ, оказания услуг) на ней, а также определяет режим работы ярмарки, порядок организации ярмарки, порядок предоставления мест для продажи товаров (выполнения работ, оказания услуг) на ярмарке.
- 3. Организатор ярмарки опубликовывает в средствах массовой информации и размещает на своем сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информацию о плане мероприятий по организации ярмарки и продажи товаров (выполнения работ, оказания услуг) на ней.
- 4. Места для продажи товаров (выполнения работ, оказания услуг) на ярмарке предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также гражданам (в том числе гражданам, ведущим крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства или занимающимся садоводством, огородничеством, животноводством).
- 5. Размер платы за предоставление оборудованных мест для продажи товаров (выполнения работ, оказания услуг) на ярмарке, а также за оказание услуг, связанных с обеспечением торговли (уборка территории, проведение ветеринарно-санитарной экспертизы и другие услуги), определяется организатором ярмарки с учетом необходимости компенсации затрат

136

на организацию ярмарки и продажи товаров (выполнения работ, оказания услуг) на ней.

6. Требования к организации продажи товаров (в том числе товаров, подлежащих продаже на ярмарках соответствующих типов и включению в соответствующий перечень) и выполнения работ, оказания услуг на ярмарках устанавливаются нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации c учетом требований, установленных законодательством Российской Федерации о защите прав потребителей, законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности, законодательством в области охраны окружающей среды, и других установленных федеральными законами требований.

...

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 30 ДЕКАБРЯ 2006 г. № 271-ФЗ «О РОЗНИЧНЫХ РЫНКАХ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ТРУДОВОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Извлечение)

Глава 1. Общие положения

• • • •

**Статья 3.** Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:

• • • •

- 5) сельскохозяйственный рынок специализированный рынок, на котором осуществляется продажа сельскохозяйственной продукции в соответствии с перечнем, определенным уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти:
- 6) сельскохозяйственный кооперативный рынок сельскохозяйственный рынок, управление которым осуществляется управляющей рынком компанией, зарегистрированной в соответствии с законодательством Российской Федерации в форме сельскохозяйственного потребительского кооператива, и на котором осуществляется продажа сельскохозяйственной продукции в соответствии с перечнем, определенным уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти;
- 7) **управляющая рынком компания** юридическое лицо, которому принадлежит рынок, которое состоит на учете в налоговом органе по месту нахождения рынка и имеет разрешение на право организации рынка,

полученное в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;

- 8) торговое место место на рынке (в том числе павильон, киоск, палатка, лоток), специально оборудованное и отведенное управляющей рынком компанией, используемое для осуществления деятельности по продаже товаров (выполнению работ, оказанию услуг) и отвечающее требованиям, установленным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого находится рынок, и управляющей рынком компанией;
- 9) лицо, с которым может быть заключен договор о предоставлении торгового места, юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, зарегистрированные в установленном законодательством Российской Федерации порядке, а также граждании (в том числе граждании, ведущий крестьянское (фермерское) хозяйство, личное подсобное хозяйство или занимающийся садоводством, огородничеством, животноводством);
- 10) продавец зарегистрированный в установленном законодательством Российской Федерации порядке индивидуальный предприниматель, гражданин, которые заключили с управляющей рынком компанией договор о предоставлении торгового места и непосредственно осуществляют на торговом месте деятельность по продаже товаров (выполнению работ, оказанию услуг) на рынке, а также привлекаемые лицом, с которым заключен договор о предоставлении торгового места, для осуществления указанной деятельности физические лица;
- 11) карточка продавца документ, содержащий основные сведения о продавце, являющийся средством контроля за осуществляемой им деятельностью и выданный ему управляющей рынком компанией в соответствии с требованиями, установленными настоящим Федеральным законом:
- 12) паспорт безопасности документ, определяющий соответствие рынка требованиям безопасности, в том числе антитеррористической безопасности. Перечень содержащихся в этом документе сведений и требования к его оформлению устанавливаются Правительством Российской Федерации;
- 13) товаропроизводитель зарегистрированные в установленном законодательством Российской Федерации порядке юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, а также гражданин (в том числе гражданин, ведущий крестьянское (фермерское) хозяйство, личное подсобное хозяйство или занимающийся садоводством, огородничеством, животноводством), которые являются производителями и осуществляют продажу товаров собственного производства;

- 14) **реестр продавцов** перечень сведений о продавцах, формируемый управляющей рынком компанией и отвечающий требованиям, установленным настоящим Федеральным законом;
- 15) реестр договоров о предоставлении торговых мест формируемый управляющей рынком компанией и отвечающий требованиям настоящего Федерального закона перечень сведений, которые предоставлены лицами, заключившими с управляющей рынком компанией договоры о предоставлении торговых мест.

# Глава 4. Организация деятельности по продаже товаров (выполнению работ, оказанию услуг) на рынке

• • •

#### Статья 15. Размещение и порядок предоставления торговых мест

- 1. Торговые места размещаются на основе схемы, которая разрабатывается и утверждается управляющей рынком компанией по согласованию с органами, уполномоченными на осуществление контроля за обеспечением пожарной безопасности, за охраной общественного порядка, а также органами по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, органами по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
- 1.1. При формировании и утверждении схемы размещения торговых мест на универсальном рынке управляющая рынком компания должна предусматривать и предоставлять торговые места для осуществления деятельности по продаже сельскохозяйственной продукции гражданами, ведущими крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства или занимающимися садоводством, огородничеством, животноводством, в количестве, определенном органом местного самоуправления муниципального образования, на территории которого находится рынок, в порядке, установленном органом государственной власти субъекта Российской Федерации.
- 2. Торговые места предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, зарегистрированным в установленном законодательством Российской Федерации порядке, и гражданам (в том числе гражданам, ведущим крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства или занимающимся садоводством, огородничеством, животноводством) по договорам о предоставлении торговых мест на срок, не превышающий срока действия разрешений.
- 3. При заключении договоров о предоставлении торговых мест лицами, указанными в части 2 настоящей статьи, должны предоставляться следующие сведения:
  - 1) сведения о заявителе:

- а) полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименования, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, место его нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица и данные документа, подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в единый государственный реестр юридических лиц, для юридических лиц;
- б) фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя и данные документа, подтверждающего факт внесения сведений об индивидуальном предпринимателе в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей;
- в) фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество гражданина, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность, сведения о гражданстве, реквизиты документа, подтверждающего ведение гражданином крестьянского (фермерского) хозяйства, личного подсобного хозяйства или занятие садоводством, огородничеством, животноводством, для граждан;
- 2) идентификационный номер налогоплательщика и данные документа о постановке заявителя на учет в налоговом органе для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей;
  - 3) срок предоставления торгового места и цели его использования;
- 4) перечень продавцов, привлекаемых заявителем, и сведения о них, включающие в себя фамилию, имя и (в случае, если имеется) отчество физического лица, данные документа, удостоверяющего его личность, сведения о его гражданстве и правовые основания его привлечения к деятельности по продаже товаров (выполнению работ, оказанию услуг) на рынке;
- 5) информация о товаропроизводителе, в том числе об осуществляемом им виде деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности, в случае предоставления торгового места товаропроизводителю в соответствии с частью 2 статьи 16 настоящего Федерального закона, а также о классе предполагаемых к продаже на рынке товаров в соответствии с номенклатурой товаров, установленной федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправовому регулированию в сфере торговли.
- 4. Сведения, предоставляемые при заключении договора о предоставлении торгового места, должны быть подтверждены документально.
- 5. В случаях, установленных законодательством Российской Федерации, заявителем должны быть представлены копии карточек регистрации контрольно-кассовой техники и иные предусмотренные законодательст-

вом Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления документы.

- 6. Порядок заключения договора о предоставлении торгового места, его типовая форма устанавливаются органами государственной власти субъектов Российской Федерации. Таким порядком должна предусматриваться упрощенная форма договора о предоставлении торговых мест на сельскохозяйственном рынке, сельскохозяйственном кооперативном рынке, а также гражданам, ведущим крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства или занимающимся садоводством, огородничеством, животноводством, на универсальном рынке. Цена договора о предоставлении торгового места определяется управляющей рынком компанией самостоятельно.
- 7. Предоставление торговых мест иностранным гражданам, зарегистрированным в качестве индивидуальных предпринимателей, а также лицам, привлекающим иностранных работников в качестве продавцов, осуществляется управляющей рынком компанией с учетом установленной Правительством Российской Федерации допустимой доли иностранных работников, используемых на рынках. За нарушение данного требования управляющая рынком компания несет ответственность, установленную законодательством Российской Федерации.
- 8. Управляющей рынком компании в соответствии с антимонопольным законодательством Российской Федерации запрещается создавать дискриминационные условия при распределении торговых мест.
- 9. Организация и предоставление не предусмотренных схемой размещения торговых мест не допускаются.

**Статья 16.** Особенности предоставления торговых мест на сельскохозяйственном рынке

- 1. Предоставление торговых мест на сельскохозяйственном рынке осуществляется в установленном ст. 15 настоящего Федерального закона порядке с учетом особенностей, предусмотренных настоящей ст..
- 2. При формировании и утверждении схемы размещения торговых мест на сельскохозяйственном рынке управляющая рынком компания должна предусматривать и предоставлять торговые места для осуществления деятельности по продаже товаров товаропроизводителями в количестве, установленном органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления, но не менее чем в количестве пятьдесят процентов торговых мест от их общего количества.
- 3. При формировании и утверждении схемы размещения торговых мест на сельскохозяйственном рынке управляющая рынком компания также должна предусматривать и предоставлять торговые места для осу-

ществления деятельности по продаже сельскохозяйственной продукции, не прошедшей промышленной переработки, с автотранспортных средств.

- 4. Торговые места на сельскохозяйственном рынке предоставляются на срок, не превышающий трех месяцев.
- 5. В упрощенном порядке, установленном органом государственной власти субъекта Российской Федерации, предоставляются торговые места на сельскохозяйственном рынке.
- 6. Торговое место на сельскохозяйственном рынке может быть предоставлено на основании коллективного обращения граждан (в том числе граждан, ведущих крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства или занимающихся садоводством, огородничеством, животноводством), а также юридических лиц. Коллективное обращение подается от имени не более чем десяти лиц, и в нем указываются сведения, предусмотренные частью 3 статьи 15 настоящего Федерального закона, о каждом включенном в коллективное обращение лице.

**Статья 17.** Особенности предоставления торговых мест на сельскохозяйственном кооперативном рынке

- 1. Предоставление торговых мест на сельскохозяйственном кооперативном рынке осуществляется в соответствии с положениями статей 15 и 16 настоящего Федерального закона с учетом особенностей, предусмотренных настоящей ст..
- 2. При формировании и утверждении схемы размещения торговых мест на сельскохозяйственном кооперативном рынке сельскохозяйственный потребительский кооператив, управляющий данным рынком, должен предусматривать для своих членов и предоставлять им торговые места в количестве не менее чем пятьдесят процентов от их общего количества.
- 3. Торговое место на сельскохозяйственном кооперативном рынке может быть предоставлено в упрощенном порядке, установленном органом государственной власти субъекта Российской Федерации, следующим лицам:
- 1) членам сельскохозяйственного потребительского кооператива, управляющего сельскохозяйственным кооперативным рынком;
- 2) гражданам (в том числе гражданам, ведущим крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства или занимающимся садоводством, огородничеством, животноводством) на срок, не превышающий трех календарных дней.

Статья 18. Порядок ведения реестра продавцов

- 1. Реестр продавцов формируется и ведется управляющей рынком компанией. В реестр продавцов включаются следующие сведения:
- 1) фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя и

данные документа, подтверждающего факт внесения сведений об индивидуальном предпринимателе в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей, – для индивидуальных предпринимателей;

- 2) фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество, место жительства, данные документа, удостоверяющего личность, сведения о гражданстве, реквизиты документа, подтверждающего ведение крестьянского (фермерского) хозяйства, личного подсобного хозяйства или занятие садоводством, огородничеством, животноводством, для физических лиц.
- 2. Управляющая рынком компания должна обеспечить своевременное и точное внесение записей в реестр продавцов, а также полноту и достоверность предоставляемых по запросам органов государственной власти или органов местного самоуправления сведений из реестра продавцов.
- 3. Ведение реестра продавцов осуществляется управляющей рынком компанией на бумажных и (или) электронных носителях в течение всего срока действия разрешения.
- 4. Реестр продавцов должен храниться и вестись в местах, недоступных для посторонних лиц, в условиях, при которых обеспечивается предотвращение утраты, искажения, подделки информации.
- 5. В случае изменения сведений, предусмотренных частью 1 настоящей статьи, лицо, с которым заключен договор о предоставлении торгового места, обязано уведомить управляющую рынком компанию о таком изменении в установленном ею порядке. Такое изменение должно быть внесено в реестр продавцов не позднее дня, следующего за днем, когда управляющая рынком компания узнала или должна была узнать о таком изменении.

. . .

### ПЕРЕЧЕНЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРОДАЖА КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ / НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ РЫНКЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ КООПЕРАТИВНОМ РЫНКЕ

(утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 19 мая 2007 г. № 297 «Об утверждении перечня сельскохозяйственной продукции, продажа которой осуществляется на сельскохозяйственном рынке и сельскохозяйственном кооперативном рынке»)

Вид продукции	Код по ОК 005-93 (ОКП)
Зерновые и зернобобо-	97 1111-97 1998
вые культуры	
Технические культуры	97 2111-97 2225, 97 2250-97 2432, 97 2611-97 2918, 97
	2920, 97 2924-97 2942, 97 2948-97 2964
Клубнеплодные, овощ-	97 3111-97 3966
ные, бахчевые культуры,	
грибы и продукция за-	
крытого (защищенного)	
грунта	

# Продолжение

	Прооолжение
Вид продукции	Код по ОК 005-93 (ОКП)
Кормовые культуры	97 4111-97 4429, 97 4510-97 4512,
полевого возделывания	97 4521-97 4529, 97 4924-97 4949, 97 4960-97 4969
Продукция кормопроиз-	975111, 975112, 97 5114, 97 5121, 97 5122, 97 5124,
водства	97 5211, 97 5212, 97 5214, 97 5221, 97 5222, 97 5224,
	97 5310-97 5349, 97 5913-97 5918, 97 5920-97 5925,
	97 5927, 97 5940-97 5954, 97 5960-97 5976
Продукция садов, вино-	97 6111-97 6623, 97 6920-97 6993
градников, многолетних	
насаждений и цветовод-	
ства	
Семена деревьев и кус-	97 7191, 97 7419-97 7519, 97 7630-97 7659
тарников, семена в пло-	
дах	
Сеянцы деревьев и кус-	97 8630-97 8659
тарников	
Саженцы деревьев и	97 9630-97 9659
кустарников	
Продукция скотоводст-	98 1112, 98 1115, 98 1116, 98 1125, 98 1126,
ва	98 1212, 98 1215, 98 1216, 98 1225, 98 1226,
	98 1300-98 1429, 98 1512, 98 1515, 98 1516,
	98 1525, 98 1526, 98 1600-98 1627,
	98 1712-98 1716, 98 1725, 98 1726,
	98 1811-98 1827, 98 1912, 98 1916, 98 1917,
	98 1930-98 1999
Продукция свиновод-	98 2117, 98 2211-98 2259, 98 2920-98 2938,
ства	98 2957
Продукция овцеводст-	98 3112, 98 3114, 98 3122, 98 3124, 98 3132,
ва и козоводства	98 3134, 98 3142, 98 3144, 98 3152,
1,7,1	98 3154-98 3157, 98 3210-98 3629, 98 3712,
	98 3714, 98 3715, 98 3722, 98 3724, 98 3732,
	98 3734, 98 3742, 98 3744, 98 3810-98 3828,
	98 3912, 98 3914, 98 3922, 98 3924, 98 3925,
	98 3932, 98 3934, 98 3940-98 3949, 98 3952,
	98 3954, 98 3957, 98 3961-98 3997
Продукция птицевод-	98 4115, 98 4117, 98 4125, 98 4127, 98 4135-98 4137,
ства	98 4145-98 4147, 98 4155-98 4157, 98 4165-98 4167,
	98 4215, 98 4217, 98 4227, 98 4315, 98 4317, 98 4327,
	98 4415, 98 4417, 98 4427, 98 4515, 98 4517, 98 4527,
	98 4615, 98 4617, 98 4627, 98 4711, 98 4731, 98 4741,
	98 4751, 98 4761, 98 4771, 98 4781, 98 4810-98 4919,
	98 4930-98 4934, 98 4940-98 4977, 98 4979-98 4985

D	IC OLCOOP 02 (OLCH)
Вид продукции Продукция коневодства, ослов и мулов (включая лошаков)	Код по ОК 005-93 (ОКП)  985112-985116, 98 5125, 98 5126, 98 5212-98 5216, 98 5225, 98 5226, 98 5310-98 5429, 98 5515, 98 5516, 98 5520-98 5527, 98 5615, 98 5616, 98 5620-98 5625, 98 5912, 98 5915, 98 5916, 98 5920-98 5964
Продукция оленевод- ства и верблюдоводст- ва	98 6112, 98 6116, 98 6126, 98 6210-98 6238, 98 6312, 98 6322, 98 6341-98 6345, 98 6410-98 6426, 98 6512, 98 6522, 98 6540-98 6546, 98 6610-98 6626, 98 6712, 98 6714, 98 6722, 98 6727, 98 6810-98 6824, 98 6911-98 6919, 98 6920-98 6926, 98 6932, 98 6934-98 6950
Продукция кролиководства, пушного звероводства, охотничьего хозяйства	98 7112, 98 7120-98 7126, 98 7313, 98 7444, 98 7454, 98 7620-98 7812, 98 7616-98 7893, 98 7912-98 7917, 98 7919-98 7971
Продукция рыбоводства, пчеловодства, шел- ководства	98 8121, 98 8211-98 8322, 98 8920-98 8934
Продукция прочего животноводства	98 9212, 98 9215, 98 9216, 98 9225, 98 9235, 98 9236, 98 9310-98 9399, 98 9412, 98 9415, 98 9416, 98 9425, 98 9430, 98 9435, 98 9436, 98 9510-98 9628, 98 9640-98 9647, 98 9653, 98 9654, 98 9656, 98 9657, 98 9659-98 9696
Мясо (включая мясо птицы)	92 1110-92 1198
Субпродукты (включая субпродукты птицы)	92 1210-92 1234
Жиры животные пище- вые	92 1510-92 1524
Продукты молочные, кроме обезжиренных	92 2210-92 2217, 92 2241-92 2244, 92 2251-92 2255, 92 2257, 92 2258, 92 2290-92 2295
Продукты молочные обезжиренные (включая сыр и брынзу)	92 2410, 92 2411, 92 2480-92 2482
Масло животное	92 2110-92 2122
Масло растительное	914110-914196
Улов рыбы (без китов, морского зверя, морепродуктов и ракообразных)	92 4110-92 4999

	Прооблистие
Вид продукции	Код по ОК 005-93 (ОКП)
Ракообразные и мол- люски	92 5302-92 5382
Продукция рыбная пищевая товарная (без рыбных консервов)	92 6010-92 6060, 92 6110-92 6129, 92 6150-92 6439, 92 6490-92 6499, 92 6507-92 6516, 92 6524-92 6556, 92 6570-92 6574, 92 6840-92 6890, 92 6902-92 6911, 92 6930-92 6998
Продукция переработ- ки зерна	92 9310-92 9357, 92 9410-92 9498, 92 9510-92 9533
Овощи, грибы съедобные, картофель, фрукты сушеные	916401-916422, 91 6441-91 6444
Продукция и изделия гончарные	96 9761-96 9769
Посуда и изделия бондарные	96 9771-96 9779
Изделия щепные	96 9781-96 9789
Изделия хозяйственные из лозы, мочала, лыка и других природных материалов	96 9791-96 9799
Изделия художествен- ных промыслов	96 9810-96 9826
Обувь валяная	816706-816752
Изделия меховые и овчинно-шубные	89 6100-89 6847

#### УЧАСТИЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАКУПКАХ

Основным законом о государственных и муниципальных закупках, действующим в течение 2013 г., является Федеральный закон от 21 июля 2005 г. № 94-Ф3 «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Участником размещения заказа может быть любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель.

Размещение заказа может осуществляться путем проведения торгов в форме конкурса, аукциона, в том числе в электронной форме, без проведения торгов (запрос котировок, у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика), на товарных биржах). Размещение заказа путем запроса

котировок может осуществляться только до 500 тыс. руб. Во всех случаях размещение заказа осуществляется путем проведения торгов.

#### Принятие решения об участие в государственных закупках

Перед участием в государственных закупках каждый предприниматель должен оценить свои возможности. В первую очередь проверить свою компанию на соответствие требованиям положений, указанным в статье 11 Закона о размещении заказов.

При принятии решения об участии в торгах необходимо просчитывать и знать возможные риски при выполнении государственного контракта.

Руководителю компании необходимо понимать, что придется работать с бюджетом, т.е. строго соблюдать бюджетное и налоговое законодательство. Желательно, чтобы главный бухгалтер компании имел опыт работы с государственным бюджетом, своевременно отслеживал все изменения в законодательстве о налогообложении. Рекомендуется обязательно учитывать, что участие в данных торгах может быть нежелательно для заказчика, но это не значит, что в них не надо принимать участие. Все больше государственных заказчиков проводят торги в соответствии с законом о размещении заказов. Организован контроль со стороны государства за размещением заказов. При нарушении законных прав и интересов участников размещения заказов закон о размещении заказов позволяет обжаловать незаконные действия заказчиков в досудебном порядке. Контролирующими органами в области государственных закупок являются Федеральная антимонопольная служба и Рособоронзаказ. Нужно юридически грамотно использовать положения закона о закупках для защиты своих интересов в досудебном порядке. При участии в государственных закупках не исключена возможность столкнуться с недобросовестной конкуренцией, которая может выразиться в сговоре одного из участников размещения заказа с заказчиком. Подготовка заявки на участие в торгах с соблюдением всех требований закона о размещении заказов, правильное ценообразование предлагаемого товара, услуг или работ, отказ от участия в сговоре поставщиков позволяют предпринимателям выигрывать торги.

Для участия в государственных закупках обязателен оборотный капитал. Его величина зависит от начальной цены государственного контракта: чем больше цена, тем больше понадобится финансовых ресурсов. В затратах необходимо учитывать средства на подготовку заявки, на обеспечение заявки (5% от начальной цены государственного контракта), на исполнение государственного контракта (до 30% от начальной цены государственного контракта), на выполнение условий контракта (в случае оплаты поставленного товара, выполненных работ, оказанных услуг заказчиком только после выполнения условий контракта, возможна отсрочка

платежей), на погашение кредитов, полученных под данный государственный заказ. Необходимо знать требования законодательства Российской Федерации к своей компании.

#### Электронные площадки

С 1 июля 2010 г. государственные и муниципальные заказчики обязаны размещать государственные заказы на товары, работы, услуги, указанные в Перечне, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.02.2008 № 236-р, на пяти (отобранных по конкурсу) электронных площадках (далее – ЭП):

3AO «Сбербанк – Автоматизированная Система Торгов» – www. sberbank-ast.ru;

OAO «Единая электронная торговая площадка» – www.roseltorg.ru;

ГУП «Агентство по государственному заказу, межрегиональным связям и инвестиционной деятельности Республики Татарстан» – www.zakazrf;

PTC:

ММВБ.

Под электронной площадкой понимается сайт в сети Интернет, на котором проводятся открытые аукционы в электронной форме.

(подробнее см. http://torgi.gov.ru)

#### Реестр недобросовестных поставщиков

Ведение реестра недобросовестных поставщиков поручено Федеральной антимонопольной службе России (уполномоченный орган).

В реестр недобросовестных поставщиков включаются сведения об участниках размещения заказа, уклонившихся от заключения государственного или муниципального контракта, а также о поставщиках (исполнителях, подрядчиках), с которыми государственные или муниципальные контракты по решению суда расторгнуты в связи с существенным нарушением ими контрактов.

Информация о недобросовестных поставщиках находится на официальном сайте в открытом доступе, с ней может ознакомиться любой желающий

В случае уклонения победителя торгов от заключения государственного контракта заказчик обязан передать документы в Федеральную антимонопольную службу не позднее трех дней с момента подписания его с участником, занявшим второе место. В течение десяти дней Федеральная антимонопольная служба должна рассмотреть представленные заказчиком материалы. После рассмотрения документов Федеральная антимонопольная служба в течение трех дней размещает сведения, определенные частью 3 статьи 19 закона о закупках в реестре недобросовестных поставщиков. В случае отсутствия необходимых документов, определенных за-

коном о закупках, уполномоченный орган в течение трех дней возвращает материалы заказчику, при этом сведения о недобросовестных поставщиках в реестр не включаются.

Реестровая запись, содержащая сведения недобросовестном поставщике, исключается из реестра уполномоченным органом по истечении двух лет после ее внесения.

**Внимание!** Практически все заказчики на основании ч. 2 ст. 11 закона о закупках, включают требование об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков к участникам размещения заказа.

Внесение сведений о компании в реестр недобросовестных поставщиков означает для нее запрет на участие в государственных и муниципальных закупках на два года.

# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 5 АПРЕЛЯ 2013 г. № 44-ФЗ «О КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЕ В СФЕРЕ ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД»

Данный федеральный закон (далее – Закон о контрактной системе) призван заменить Закон о размещении государственных (муниципальных) заказов. Он вступает в силу с 1 января 2014 г., кроме отдельных положений, для которых предусмотрены более поздние сроки введения в действие.

Цель контрактной системы – внедрение единого прозрачного цикла формирования, размещения госзаказа и исполнения госконтрактов.

Отдельное внимание уделяется планированию закупок, оценке их обоснованности. Заказчики обязаны составлять планы закупок (на срок действия акта о соответствующем бюджете) и ежегодные планы-графики закупок. Вводится нормирование — установление требований к закупаемым товарам, работам, услугам, в том числе их предельной цены. Прописаны методы определения начальной (максимальной) цены контракта. Для борьбы с демпингом вводится обязанность участников конкурсов и аукционов предоставлять повышенное обеспечение, если предложенная ими цена опускается ниже стартовой на 25%. Предусмотрен предквалификационный отбор при проведении конкурса на поставку товаров (работ, услуг) высокосложного, инновационного или специализированного характера. Возможно заключение контрактов жизненного цикла (на закупку товара и его последующие обслуживание, эксплуатацию, ремонт и утилизацию). Вводится банковское сопровождение контрактов. Расчеты в ходе исполнения контракта, сопровождаемого банком, будут отражаться на счетах, открытых в нем.

При осуществлении закупок предоставляются преимущества не только учреждениям УИС, организациям инвалидов, малому бизнесу, но и социально ориентированным некоммерческим организациям. Ограничиваются

закупки иностранных товаров и услуг (причем не только в сфере обороны и безопасности).

Предусмотрено ведение реестра банковских гарантий, выданных в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе или закрытом аукционе либо в качестве обеспечения исполнения контракта. Электронные площадки должны возвращать участникам аукционов не только внесенное ими обеспечение, но и полученный с него доход. Урегулирован порядок изменения и расторжения контракта. Предусмотрены мониторинг закупок и аудит результатов исполнения контрактов.

Для обеспечения прозрачности закупок создается единая общедоступная информационная система. В ней размещаются планы закупок, данные об их реализации, реестры заключенных контрактов и недобросовестных поставщиков, библиотека типовых контрактов, каталоги товаров (работ, услуг), результаты мониторинга и аудита закупок и многое другое.

Заказчики, совокупный годовой объем закупок которых превышает 100 млн руб., должны сформировать специальные контрактные службы. Иные заказчики обязаны назначить контрактного управляющего.

Кроме того, вводится общественный контроль за закупками.

Основные нововведения Закона о контрактной системе приведены в табл. 4.1 (извлечение из таблицы, разработанной Институтом госзакупок: [Электронный ресурс] URL: http:///www.roszakupki. ru/news/ detail. php?ID=1163 (дата обращения 14.05.2013).

Сокращения: КС – контрактная система; БУ – бюджетное учреждение; КУ – казенное учреждение; ЕИС – единая информационная система; СМП – субъекты малого предпринимательства; СОНКО – социально ориентированные некоммерческие организации; ОМС – обязательное медицинское страхование; ОАЭФ – открытый аукцион в электронной форме; РНП – реестр недобросовестных поставщиков; НПА – нормативные правовые акты; Н(М)Цк— начальная (максимальная) цена контракта; ИК – обеспечение исполнения контракта; орган МСУ – орган местного самоуправления.

#### 4.1. Основные нововведения Закона о контрактной системе

Содержание	Суть нововведений
Обяза-	Новые требования к участникам закупки:
тельные	правомочность участника закупки заключить контракт;
требова-	отсутствие в РНП сведений о лице, осуществляющем функции единолич-
ния к уча-	ного исполнительного органа (ЕИО), членах коллегиального исполни-
стникам	тельного органа (КИО), учредителях (а не об участниках (акционерах)
	участника закупки;
	отсутствие у участника закупки (физического лица), у руководителя, членов
	КИО, главного бухгалтера непогашенной судимости за преступления в
	сфере экономики, а также неприменение запрета заниматься определенной
	деятельностью, связанной с предметом контракта и дисквалификации;

Содержание	Суть нововведений		
	деятельности, если заказчик в свя ет права на такие результаты (рав ло правом заказчика). Дополнительные требования к у	авами на результаты интеллектуальной изи с исполнением контракта приобретанее установление такого требования бычастникам торгов с ограниченным учатвии с ч.2 ст.31 устанавливаются Правина	
Критерии	По 94-Ф3:	По ФЗ о КС	
оценки	цена контракта (цена за едини-	цена контракта;	
заявок,	цу);	расходы на эксплуатацию и ремонт	
оконча-	функциональные характеристики	товаров,	
тельных предложе- ний	(потребительские свойства) или качественные характеристики товара; качество работ, услуг и (или) квалификация участника конкурса при размещении заказа на выполнение работ, оказание	использование результатов работ; качественные, функциональные и экологические характеристики объекта закупки; квалификация участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, на праве собственности или ином законном основа-	
	услуг; расходы на эксплуатацию това- ра; расходы на техническое обслу- живание товара; сроки (периоды) поставки това-	нии оборудования и других материальных ресурсов, опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации.	
	ра, выполнения работ, оказания услуг; срок предоставления гарантии качества товара, работ, услуг; объем предоставления гарантий	При заключении в случаях, предусмот- ренных Правительством Российской Федерации, вместо критериев «цена контракта» и «расходы на эксплуата- цию и ремонт товаров, использование	
	качества товара, работ, услуг	результатов работ» может использование результатов работ» может использоваться критерий «стоимость жизненного цикла товара или созданного в результате выполнения работы объекта»	
Антидем-	Применяются только для конкурс		
пинговые меры	ки, с которым заключается контр	ее чем 15 млн руб. и участником закупакт, предложена цена, которая на 25% и	
	участником обеспечения исполне	ключается только после предоставления ния контракта в размере, превышающем сполнения контракта, указанный в доку-	
	которым заключается контракт, п ниже H(M)Цк, контракт заключае ником обеспечения исполнения к	плн руб. и менее и участником закупки, с редложена цена, которая на 25% и более ется только после предоставления участонтракта в размере, превышающем в 1,5 ения контракта, или информации, под-	

Продолжение табл. 4.1

Содержание	Суть подоррацений
Содержание	Суть нововведений тверждающей добросовестность такого участника на дату подачи заявки. При проведении конкурсов в целях заключения контрактов на НИОКР или технологических работ, оказание консультационных услуг заказчик вправе установить в конкурсной документации различные величины зна- чимости критериев оценки заявок для случаев подачи участником кон- курса заявки, содержащей предложение о цене контракта, которая: 1) до 25% ниже Н(М)Цк; 2) на 25% и более ниже Н(М)Цк. Если предметом контракта является поставка товара, необходимого для нормального жизнеобеспечения (продовольствие, средства для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в экстренной или неотложной форме, лекарственные средства, топливо), участник закупки, предложивший цену, которая на 25% и более ниже Н(М)Цк, обязан представить заказчику обоснование предлагаемой цены
Преферен- ции	Преимущества: Учреждениям и предприятиям УИС, организациям инвалидов (+15% к цене контракта, но не выше Н(М)Цк, по требованию победителя по ТРУ, включенным в перечни. Преференции – обязанность заказчика) СМП, социально ориентированные НКО: ≥15% совокупного объема закупок по плану-графику; Н(М)Цк ≤ 20 млн руб. Перечни товаров, работ, услуг для закупки у СМП и СОНКО не устанавливаются. Два способа: специальные конкурентные процедуры; требование о привлечении СМП и СОНКО на субподряд
Способы закупок	Вводится 11 способов осуществления закупок (открытый конкурс, конкурс с ограниченным участием, двухэтапный конкурс, закрытый конкурс с ограниченным участием, закрытый двухэтапный конкурс, электронный аукцион, закрытый аукцион, запрос котировок, запрос предложений, закупка у единственного поставщика). Заказчик во всех случаях осуществляет закупку путем проведения открытого конкурса, за исключением случаев, предусмотренных Законом о КС. Заказчик должен обосновать выбор способа определения поставщика, в том числе закупку у единственного источника. Отказ от понятия «одноименность», вместо этого пределы: по котировкам – 10% от общего объема закупок и не более 100 млн руб. по малым закупкам (до 100 тыс. руб.) – 5% и не более 50 млн руб. (для нужд сельских поселений – нет ограничений) до 400 тыс. руб. для особых заказчиков (не более 50% и не больше 20 млн руб.)
Конкурс	Отдельные изменения в части проведения конкурсов Установление обеспечения заявок на участие в конкурсе обязательно. Обеспечение заявок может предоставляться двумя способами: путём внесения денежных средств и банковской гарантией. Установлены детальные правила описания объекта закупки. Введены антидемпинговые меры при проведении конкурсов.

Содержание	Суть нововведений
	Предоставление преимуществ учреждениям уголовно-исполнительной системы и организациям инвалидов теперь не право, а обязанность заказчиков.
	В целях обеспечения экспертной оценки конкурсной документации, заявок на участие в конкурсах и других функций заказчик вправе привлекать экспертов, экспертные организации.
	Расширен перечень видов конкурсов: открытый, с ограниченным участием, двухэтапный, закрытый, закрытый с ограниченным участием, закрытый двухэтапный.
	Заказчик во всех случаях осуществляет закупку путем проведения открытого конкурса, за исключением случаев, предусмотренных ст. 56, 57, 59, 72, 83, 84 и 93 ФЗ о КС (конкурс с ограниченным участием и двухэтапный, электронный аукцион, запрос котировок, запрос предложений, закуптые способы определения поставщиков (исполнителей, подрядчиков), закупки у единственного источника).
	Заказчик вправе провести двухэтапный конкурс при одновременном со- блюдении следующих условий: конкурс проводится для заключения контракта на проведение научных
	исследований, проектных работ (в том числе архитектурно-строительного проектирования), экспериментов, изысканий, на поставку инновационной и высокотехнологичной продукции, энергосервисного контракта, а также в целях создания произведения литературы или искусства, исполнения (как результата интеллектуальной деятельности);
	для уточнения характеристик объекта закупки необходимо провести его обсуждение с участниками закупки
Аукцион	Аукционы относятся к конкурентным способам и могут проводиться в двух формах: в электронной форме (по тексту Закона о КС – электронный аукцион) и закрытый.
	Уточнено, что лоты могут выделяться только при проведении закрытых аукционов (на практике при проведении ОАЭФ лоты также не выделяются).
	ся). Закрытый аукцион нельзя провести при осуществлении закупки у СМП, социально ориентированных некоммерческих организаций (ч. 1 ст. 30) Отдельные изменения в части проведения электронных аукционов: обязательное проведение в случае, если продукция включена в перечень, установленный Правительством Российской Федерации, а также в перечень, установленный субъектом Российской Федерации для нужд данного субъекта;
	обеспечение заявок – в размере 0,5-5%, если Н(М)Цк не превышает 3 млн руб. – 1%, если закупка среди СМП, учреждений УИС и т.д. – не более 2%, перечисляется на счет оператора в банке (перечень и требования к банкам устанавливаются Правительством Российской Федерации); проценты выплачиваются участнику; в случае просрочки возврата участник вправе требовать уплаты пеней (1/300 ставки рефинансирования за каждый день просрочки).
	Изменен состав сведений в извещении и документации.

Продолжение табл. 4.1

Содержание	Суть нововведений		
	полнения контракт сании). Предоставление п	га или подтверждение допреимуществ учреждени	ение степени обеспечения ис- бросовестности при его подпи- иям уголовно-исполнительной не право, а обязанность заказ-
Электронный аукцион	Оператор электронной площадки	По 94-ФЗ: отбор совместно ФАС и МЭР, при отборе были определены условия функционирования и количество	По ФЗ о КС: порядок и условия отбора определяет Правительство Российской Федерации; функционирование электронных площадок осуществляется в соответствии с едиными требованиями, установленными ФОИВ по регулированию КС (МЭР)
	Размещение информации (срок подачи заявок)	Не менее чем за 20 дней (если НМКЦ не превышает 3 млн руб., – за 7 дней до окончания подачи заявок)	Не менее чем за 15 дней (если НМКЦ не превышает 3 млн руб., – за 7 дней до окончания подачи заявок)
	Разъяснения до- кументации	Любой участник, получивший аккредитацию. Не более трех запросов. Заказчик обязан ответить, если запрос поступил к нему не позднее, чем за пять дней до окончания срока подачи заявок (если НМКЦ не превышает 3 млн руб., — за три дня). Ответ — на ООС в течение двух дней	Любой участник, получив- ший аккредитацию Не более трех запросов. Заказчик обязан ответить, если запрос поступил к нему не позднее чем за три дня до окончания срока подачи зая- вок. Ответ – в ЕИС в течение двух дней
	Изменение и отзыв заявок	Возможен только отзыв заявки	Ст. 43 допускает возможность и отзыва, и изменения с учетом ФЗ о КС, но порядок подачи заявок не содержит норм о возможности изменения заявки (ст.66)
	Отмена ОАЭФ	Не позднее чем за десять дней до даты окончания подачи завьюк; если Н(М)Цк не превышает 3 млн руб.,	Не позднее чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. Обязанность: внести изменения в план-график.

Продолжение табл. 4.1

Содержание	Суть нововведений		
		то не позднее чем за пять дней. Порядок: размещение информации об этом на ООС – в течение одного дня со дня принятия решения	Исключение: можно отменить до заключения контракта в случае возникновения форс-мажора. Порядок: размещение информации в день принятия решения с ЕИС; незамедлительное доведение до сведения участников
	Внесение изменений	Не позднее чем за пять дней до даты окончания подачи заявок. Не допускается изменение предмета аукциона. Порядок: размещение информации об этом на ООС — в течение одного дня со дня принятия решения + продление срока подачи заявок с тем, чтобы он составлял не менее 15 дней (7 дней, если Н(М)Цк не превышает 3 млн руб.)	Не позднее чем за два дня до даты окончания подачи заявок. Не допускается изменение объекта закупки (при изменении документации – увеличение размера обеспечения заявок) Порядок: размещение информации в ЕИС в течение одного дня с даты принятия решения + продление срока подачи заявок с тем, чтобы он составлял не менее семи дней
	Аукцион на повышение	Если цена снижена до нуля. Если цена права заключить контракт превысит H(M)Цк, обеспечение предоставляется исходя из предложения участника по цене	Если цена снижена до 0,5 % H(М)Цк или ниже. Размер обеспечения рассчитывается исходя из H(М)Цк
	Рассмотрение двух частей зая- вок	Срок рассмотрения – шесть дней (четыре дня, если Н(М)Цк не превышает 3 млн руб.)	Срок рассмотрения не может превышать трех рабочих дней
	Заключение контракта	Возможно с любым участником при уклонении предыдущих	Возможно только с победителем либо при его уклонении с лицом, которое предложило следующие лучшие условия по цене. «Второе лицо» может отказаться от заключения контракта (в этом случае аукцион признается несостоявшимся)

Продолжение табл. 4.1

G				
Содержание	Суть нововведений			
	Несостоявшийся	Если нет заявок или		
	аукцион		отклонены» – запрос пред-	
		согласованию с кон-	ложений или иной способ	
		трольным органом у	закупки.	
		единственного.	Если единственная заявка -	
		Если единственная	контракт заключается по	
		заявка – контракт за-	согласованию с контрольным	
		ключается с таким	органом.	
		участником	Если в аукционе никто не	
			участвовал, рассматриваются	
			две части всех участников,	
			контракт заключается по	
			согласованию с контрольным	
			органом с лицом, который	
			раньше других подал заявку	
Запрос		•	нии изменений в извещение о	
котировок	•	-	очих дня до окончания срока	
	· · ·	•	к должен быть продлен и дол-	
		жен составлять не менее семи рабочих дней, если Н(М)Цк от 250 000,01		
		е менее четырех рабочих	д дней если Н(М)Цк не превы-	
	шает 250 000 руб.	••		
	1 1	1	вскрытия конвертов и откры-	
	тия доступа к заявкам, поданным в форме электронного документа. За-			
	казчик обязан вести аудиозапись процедуры вскрытия конвертов, а уча-			
	стники вправе вести аудио- и видеозапись такой процедуры.			
	Вскрытие конвертов, рассмотрение и оценка заявок на участие в ЗК осу-			
	ществляется в один день (ст. 78). При наличии судебных актов или обстоятельств непреодолимой силы,			
			сроки заключения контракта	
	продлеваются на срок действия таких актов и обстоятельств, но не более			
	чем на 30 дней.	TETOTION I DOS SORDEN VIII	OCTURED SOLOSHIE HOUTEROOT	
		тклонены все заявки уча с на четырех рабочих дня	астников, заказчик продлевает	
Запрос			определения поставщика (под-	
предложе-			ация о потребностях в ТРУ со-	
ний			размещения в единой информа-	
пии			проса предложений, документа-	
		•	а признается участник закупки,	
1			которое наилучшим образом	
		ебностям заказчика в това		
1	1 1	оводить в случаях:	pe, passie imit j wijie.	
		•	или договора купли-продажи	
1			поставщиком электрической	
	энергии;	.p.i С тараптпрующим	morasiminom shekiph toekon	
		акта на поставки спорти	вного инвентаря и оборудова-	
			х для подготовки спортивных	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	г,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Содержание	Суть нововведений
	сборных команд Российской Федерации по олимпийским и паралимпий-
	ским видам спорта, а также для участия спортивных сборных команд в
	олимпийских играх и паралимпийских играх;
	заключения ФОИВ в соответствии с установленными Правительством
	Российской Федерации правилами контракта с иностранной организацией
	на лечение гражданина Российской Федерации за пределами ее террито-
	рии;
	заключения контракта на оказание преподавательских услуг, а также ус-
	луг экскурсовода (гида) физическими лицами;
	осуществления закупок дипломатическими представительствами и кон- сульскими учреждениями Российской Федерации, торговыми представи-
	тельствами, официальными представительствами при международных
	организациях и иными заказчиками, осуществляющими свою деятель-
	ность за пределами территории Российской Федерации, для обеспечения
	такой деятельности в случае, если начальная (максимальная) цена кон-
	тракта не превышает 15 млн руб.;
	осуществления закупки ТРУ, являющихся предметом контракта, растор-
	жение которого осуществлено заказчиком на основании ч. 9 ст.95 ФЗ о
	KC;
	осуществления закупок лекарственных препаратов, которые необходимы
	для назначения пациенту при наличии медицинских показаний (индиви-
	дуальная непереносимость, по жизненным показаниям) по решению вра-
	чебной комиссии, которое фиксируется в медицинских документах паци-
	ента и журнале врачебной комиссии; признания повторного конкурса, электронного аукциона не состоявши-
	мися в соответствии с ч.4 ст. 55 и ч. 4 ст. 71 ФЗ о КС;
	осуществления закупок изделий народных художественных промыслов,
	образцы которых зарегистрированы в порядке, установленном уполномо-
	ченным Правительством Российской Федерации ФОИВ.
	Заявки, окончательные предложения рассматриваются и оцениваются в
	соответствии с едиными требованиями, установленными ФЗ о КС и кри-
	териями, установленными документацией.
	Проводится в два этапа: вскрытие, рассмотрение и оценка заявок; вскры-
	тие, рассмотрение и оценка окончательных предложений.
	Выигравшим окончательным предложением является окончательное
	предложение, которое в соответствии с критериями наилучшим образом удовлетворяет потребности заказчика в товарах, работах, услугах
Обеспече-	Обеспечение исполнения контракта (ОИК) является обязательным по
ние ис-	всем конкурентным способам закупки.
полнения	Допускается ОИК по контрактам с единственным поставщиком (по п.4, 5,
контракта	8-10, 13, 15, 17, 20-23, 26-28 ч.1 ст.93).
puntu	Требования к размеру ОИК: 5-30%; при НМЦ > 50 млн руб – 10-30%, но
	не менее размера аванса; если аванса > 30% – ОИК = авансу; антидемпин-
	говые меры – ОИК.1,5.
	Допускается замена ОИК в ходе исполнения контракта на новое ОИК,
	уменьшенное на размер выполненных обязательств.

Содержание	Суть нововведений
	Казенные учреждения не предоставляют ОИК, бюджетные – предоставляют. Ограничен перечень банков, чьи банковские гарантии принимаются. Реестр БГ. Сведения в реестр вносятся банком.
	Требования к сроку действия БГ – не менее чем на один месяц > срока действия контракта. Установлены требования к содержанию БГ. Правительством Российской Федерации будут установлены перечень
	документов, предоставляемых заказчиком для уплаты суммы по БГ, форма БГ, форма требования по БГ. Установлены основания для отказа от принятия заказчиком БГ
Обеспечение заявок	При проведении конкурсов и аукционов заказчик обязан установить тре- бование к обеспечению заявок. Обеспечение заявки на участие в конкурсе или закрытом аукционе – де- нежные средства или банковская гарантия, включённая в реестр банков- ских гарантий, размещенный в единой информационной системе. Обеспечение заявки на участие в электронном аукционе – только денеж- ные средства
Банков- ское со- провожде- ние кон- трактов	Правительство Российской Федерации устанавливает порядок осуществления банковского сопровождения контрактов, включающий в себя в том числе требования к банкам и порядку их отбора, условия договоров, заключаемых с банком, а также требования к содержанию формируемых банками отчетов.  Правительство Российской Федерации, высший исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации, местная администрация определяют случаи осуществления банковского сопровождения контрактов.  Осуществление расчетов в ходе исполнения контракта, сопровождаемого банком, отражается на счетах, которые открываются в указанном банке
Обжалование и контроль	Предусмотрено право общественных объединений, объединений юриди-
	финансового контроля. Заказчик осуществляет контроль за привлечением субподрядчиков, соисполнителей из числа СМП, СОНКО

Продолжение табл. 4.1

Содержание	Суть нововведений
Реестры	РНП:
	дополнительное основание для включения в РНП – односторонний отказ
	заказчика от исполнения контракта в связи с ненадлежащим исполнением
	обязательств поставщиком (подрядчиком, исполнителем);
	включаются сведения о ЕИО, членах КИО, учредителях участника закупки.
	Реестр контрактов (важные изменения):
	не включаются сведения о контрактах с $H(M)$ Ц по п. 5 ч. 1 ст. 93 (до 400
	тыс. руб. для отдельных субъектов);
	в реестр включаются копия контракта, подписанная УЭП заказчика, иден-
	тификационный код закупки, документ о приемке ТРУ, цена единицы това-
	ра, работы или услуги, наименование страны происхождения или информа-
	ция о производителе товара в отношении исполненного контракта, решение
	врачебной комиссии (закупка ЛП по медицинским показаниям).
	Контракты, отсутствующие в реестре, не подлежат оплате

#### ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ С ТОРГОВЫМИ СЕТЯМИ

Федеральный закон от 28.12.2009 № 381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» (далее – Закон о торговле) вступил в силу с 1 февраля 2010 г. и направлен на упорядочение на федеральном уровне отношений, связанных с организацией торговой деятельности на территории Российской Федерации, в целях создания прозрачного и предсказуемого порядка осуществления торговой деятельности, устранения недобросовестной практики и давления со стороны торговых сетей и поставщиков, а также устранения излишних административных барьеров в торговле, поддержки малого и среднего бизнеса в сфере торговли и производства продовольственных товаров.

Закон о торговле содержит ряд норм, направленных на совершенствование антимонопольного регулирования и развитие конкуренции на рынке услуг розничной торговли. Так, ч. 6 ст. 9 Закона о торговле установлен запрет на включение участниками торговой деятельности в цену договора поставки продовольственных товаров в торговую сеть каких-либо видов вознаграждения за исполнение торговой сетью условий этого договора, кроме допустимых ч. 4 ст. 9. В соответствии с ч. 12 ст. 9 запрещается включение в договор поставки продовольственных товаров условий о совершении поставщиком действий или совершении услуг, направленных на продвижение товаров (услуг по рекламированию товаров, маркетинговых и других), а также понуждение поставщика к заключению таких договоров в целях заключения договора поставки. Указанные нормы направлены на пресечение одного из наиболее распространенных методов, навязываемых торговыми сетями контрагентам и создающим дискрими-

национные условия доступа поставщиков продовольственных товаров на товарный рынок.

Кроме того, ст. 9 Закона о торговле устанавливается обязанность для хозяйствующих субъектов, осуществляющих торговую деятельность, и хозяйствующих субъектов, осуществляющих поставки продовольственных товаров в торговые сети, обязанности по размещению (предоставлению) информации об условиях отбора контрагента для заключения договора поставки продовольственных товаров и о существенных условиях такого договора.

Ч. 1 ст. 13 Закона о торговле содержит антимонопольные правила и перечень действий, которые запрещается предпринимать хозяйствующим субъектам, осуществляющим торговую деятельность, и хозяйствующим субъектам, осуществляющим поставки продовольственных товаров в торговые сети, так как указанные действия могут привести к ограничению конкуренции в сфере розничной торговли и ущемлению прав других хозяйствующих субъектов. При этом ч. 2 ст. 22 установлен срок приведения условий договоров поставки продовольственных товаров, заключенных до дня вступления в силу закона, который составляет 180 дней со дня вступления его в силу.

Также Законом о торговле (ст. 14) устанавливаются ограничения на приобретение дополнительных торговых площадей для целей торговой деятельности. Данные ограничения будут распространяться на торговые сети, доля которых превышает 25% объема всех реализованных продовольственных товаров в денежном выражении за предыдущий финансовый год в границах субъекта Российской Федерации, в том числе в границах города федерального значения Москвы или Санкт-Петербурга, в границах муниципального района, городского округа. ФАС России считает, что данные ограничения создадут возможности для развития конъюнктуры рынка, торговых сетей по горизонтали. Реализация нормы будет способствовать обеспечению равного доступа хозяйствующих субъектов на рынок услуг розничной торговли, защите и сохранению конкурентной среды на данном товарном рынке, это, в свою очередь, должно способствовать снижению цен и улучшению обслуживания потребителя. Кроме того, данная норма направлена на поддержку малого и среднего бизнеса на рынке услуг розничной торговли.

Кроме того, ст. 15 Закона о торговле определены нормы, направленные на устранение региональных барьеров в розничной торговле. Так, органам государственной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, иным осуществляющим функции указанных органов органам или организациям запрещается принимать акты и (или) осуществлять действия (бездействие), которые приводят или могут

привести к установлению на товарном рынке правил осуществления торговой деятельности, отличающихся от аналогичных правил, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Юридические и физические лица вправе обратиться в антимонопольный орган с заявлением, указывающим на наличие признаков нарушения антимонопольного законодательства. Заявление, материалы оформляются в письменном виде в произвольной форме и должны быть подписаны заявителем или его представителем (подробная информация — на сайте www.fas.gov.ru).

Для начала поставок своей продукции хозяйствующий субъект - поставщик продукции должен заключить с торговой сетью договор поставки продукции. Заключение договора можно условно разделить на три этапа: ознакомление с условиями отбора поставщиков; направление оферты; согласование существенных условий договора поставки.

В соответствии с Законом о торговле торговая сеть обязана обеспечивать хозяйствующему субъекту, осуществляющему поставки товаров, доступ к информации об условиях отбора контрагента для заключения договора поставки продовольственных товаров и о существенных условиях такого договора. Для этого торговая сеть размещает соответствующую информацию на своем сайте в сети Интернет. При отсутствии необходимой информации хозяйствующий субъект, желающий начать поставки в торговую сеть, имеет право обратиться в торговую сеть с официальным запросом. Соответствующая информация будет предоставлена ему в 14-дневный срок со дня получения соответствующего запроса. В случае отказа торговой сети в предоставлении запрашиваемой информации либо в случае бездействия ее хозяйствующий субъект, желающий начать поставки в торговую сеть, имеет право обратиться с жалобой в ФАС России.

После ознакомления с условиями отбора контрагента для заключения договора поставки поставщик продукции обращается в торговую сеть с предложением (офертой) заключить договор поставки. Офертой признается адресованное одному или нескольким конкретным лицам предложение, которое достаточно определенно и выражает намерение лица, сделавшего предложение, считать себя заключившим договор с адресатом, которым будет принято предложение. Оферта должна содержать существенные условия договора. Важно знать, что оферта связывает направившее ее лицо с момента ее получения адресатом. Полученная адресатом оферта не может быть отозвана в течение срока, установленного для ее акцепта, если иное не оговорено в самой оферте либо не вытекает из существа предложения или обстановки, в которой оно было сделано. В соответствии со ст. 431 Гражданского кодекса Российской Федерации договор считается заключенным, если между сторонами в требуемой в подле-

жащих случаях форме достигнуто соглашение по всем существенным условиям договора. Существенными условиями договора поставки являются предмет договора, т.е. наименование и количество товара, его ассортимент и комплектность, срок поставки, а также любые другие условия, которые стороны сочтут существенными. Прежде всего, к таким дополнительным условиям договора, по поводу которого заключается соглашение, является цена.

Между поставщиком и торговой сетью могут возникнуть разногласия по поводу отдельных условий договора.

В этом случае сторона, предложившая заключить договор и получившая от другой стороны предложение о согласовании этих условий, должна в течение 30 дней со дня получения этого предложения, принять меры по согласованию соответствующих условий договора либо письменно уведомить другую сторону об отказе от его заключения (ст. 507 Гражданского Кодекса РФ) (далее –  $\Gamma$ К РФ).

Важно знать, что в случае, если торговая сеть в качестве существенных условий договора предлагает прописать «негативные практики», предусмотренные ч. 1 ст. 13 Закона о торговле, поставщик имеет право подать жалобу в ФАС России.

**Вопрос**: Является ли допустимым включение условия о возврате хозяйствующему субъекту, осуществившему поставки продовольственных товаров, таких товаров, не проданных по истечении определенного срока?

Ответ: В соответствии с подпунктом «и» п. 2 ч. 1 ст. 13 Закона о торговле хозяйствующим субъектам, осуществляющим торговую деятельность по продаже продовольственных товаров посредством организации торговой сети, и хозяйствующим субъектам, осуществляющим поставки продовольственных товаров в торговые сети, запрещается навязывать контрагенту условие о возврате хозяйствующему субъекту, осуществившему поставки продовольственных товаров, таких товаров, не проданных по истечении определенного срока, за исключением случаев, если возврат таких товаров допускается или предусмотрен законодательством Российской Федерации.

Учитывая, что торговая деятельность — это вид предпринимательской деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров (п. 1 ст. 2 Закона о торговле), отношения, возникающие при осуществлении торговой деятельности, регулируются гражданским законодательством (п. 1 ст. 2 ГК РФ).

В соответствии с п. 2 ст. 3 ГК РФ гражданское законодательство состоит из указанного кодекса и принятых в соответствии с ним иных федеральных законов, регулирующих отношения, указанные в п. 1, 2 ст. 2 ГК РФ.

Например, положения Санитарных правил и норм «Производство хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий» СанПиН 2.3.4.545-96, утвержденных постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 25.09.1996 № 20 (далее — СанПиН «Производство хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий»), не могут являться основанием для навязывания контрагенту условия о возврате хозяйствующему субъекту, осуществившему поставки продовольственных товаров, таких товаров, не проданных по истечении определенного срока.

ФАС России считает, что навязывание контрагенту условий договора, невыгодных для него, заключается в таком поведении хозяйствующего субъекта, при котором ущемляются права контрагента либо он вынужден вступать в правоотношения на невыгодных для себя условиях.

Навязыванием контрагенту условий договора является направление хозяйствующим субъектом, осуществляющим торговую деятельность, договора с невыгодными для контрагента условиями, которые он правомерно оспаривает, однако данная организация отказывается или уклоняется от согласования и принятия его предложений. Добровольное включение условия о возврате хозяйствующему субъекту, осуществившему поставки продовольственных товаров, таких товаров, не проданных по истечении определенного срока, не является нарушением запрета, установленного подпунктом «и» п. 2 ч. 1 ст. 13 Закона о торговле.

Таким образом, обязанность поставщика принимать от торговых сетей продовольственные товары, не проданные по истечении определенного срока, может возникнуть на основании договора, в случае добровольного включения в него условия о возврате таких товаров.

#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- Федеральный закон от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2006. – № 31 (ч. І). – Ст. 3434.
- 2. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2009 г. № 722 «Об утверждении Правил оценки заявок на участие в конкурсе на право заключить государственный или муниципальный контракт (гражданско-правовой договор бюджетного учреждения) на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд заказчиков» (С изменениями и дополнениями от 17 декабря 2010 г., 28 марта 2012 г.) // Собр. законодательства Российской Федерации. 2009. № 38. Ст. 4477.
- 3. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 октября 2006 г. № 631 «Об утверждении Положения о взаимодействии государственных и муниципальных заказчиков, органов, уполномоченных на осуществление функций по размещению заказов для государственных или муниципальных заказчиков, при проведении совместных торгов» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2006. № 44. Ст. 4602.
- 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 ноября 2006 г. № 642 «О перечне товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных

- нужд, размещение заказов на которые осуществляется у субъектов малого предпринимательства» // Собр. законодательства Российской Федерации. -2006. -№ 46. Ст. 4793.
- 5. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 2007 г. № 147 «Об утверждении Положения о пользовании официальными сайтами в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд и о требованиях к технологическим, программным, лингвистическим, правовым и организационным средствам обеспечения пользования указанными сайтами» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2007. № 12. Ст. 1412.
- 6. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2007 г. № 292 «Об утверждении Положения о ведении реестра недобросовестных поставщиков и о требованиях к технологическим, программным, лингвистическим, правовым и организационным средствам обеспечения ведения реестра недобросовестных поставщиков» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2007. № 21. Ст. 2513.
- 7. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 978 «Об утверждении Правил принятия решений о заключении долгосрочных государственных (муниципальных) контрактов на выполнение работ (оказание услуг) с длительным производственным циклом» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2008. № 2. Ст. 102.
- 8. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2006 г. № 94 «О федеральном органе исполнительной власти, уполномоченном на осуществление контроля в сфере размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для федеральных государственных нужд» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2006. № 9. Ст. 1017.
- 9. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2006 г. № 229-р. [Об официальном сайте www.zakupki.gov.ru для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для федеральных государственных нужд] // Собр. законодательства Российской Федерации. 2006. № 9. Ст. 1054.
- 10. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 февраля 2008 г. № 236-р [Об утверждении перечня товаров (работ, услуг), размещение заказов на поставки (выполнение, оказание) которых осуществляется путем проведения аукциона (с изменениями и дополнениями)] // Собр. законодательства Российской Федерации. 2008. № 9. Ст. 884.
- 11. Об утверждении административного регламента Федеральной антимонопольной службы по исполнению государственной функции по даче разъяснений по вопросам применения федеральным антимонопольным органом антимонопольного законодательства: приказ Федеральной антимонопольной службы от 21 декабря 2007 г. № 442 // Бюлл. нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2008. – № 26. – С. 3-18.
- 12. **Липсиц, И.В.** Ценообразование: учеб. / И.В. Липсиц. 4-е изд., перераб. и доп. М., 2008. 527 с.
- 13. **Парамонова, Т.Н.** Маркетинг: учеб. / Т.Н. Парамонова, Б.Л. Немковский, И.Н. Красюк [и др.]. 5-е изд., стер. М., 2008. 357 с.

#### 5. ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

#### СВЕДЕНИЯ О ПОЧВАХ

Уровень плодородия почв определяется результатами почвенных анализов, производимых в агрохимлаборатории. При этом учитывают механический (гранулометрический) состав почв, содержание гумуса и питательных веществ в доступной для растений форме, кислотность, засоленность и т.д.

Механический состав влияет на пористость, влагоемкость, водопроницаемость, структурность, воздушный и тепловой режимы почвы, от которых зависят ее плодородие, эффективность применения удобрений и ухода за растениями. В поле механический состав почв определяют следующим образом. Если из влажной почвы можно скатать шнур и завернуть его в кольцо, то почва глинистая; скатать шнур можно, но при свертывании в кольцо он ломается — суглинистая; шнур скатать нельзя — супесчаная; нельзя скатать даже шарик — песчаная. Песчаные и супесчаные почвы легче обрабатывать сельскохозяйственными орудиями, поэтому их называют легкими, а глинистые и суглинистые — труднее, их называют тяжелыми.

Кислотность почвы характеризуется степенью ее насыщенности основаниями (при содержании их 75% и меньше уже требуется известкование), актуальной и потенциальной кислотностью (pH). Чем меньше величина pH, тем выше кислотность почвы: pH сильнокислых почв — 4, нейтральных — 7, щелочных — более 7, что требует проведения гипсования. Показатель pH солевой вытяжки используют для ориентировочной оценки нуждаемости почвы в известковании. Но более точен показатель гидролитической кислотности. Он колеблется от 2 до 15 мг-экв на 100 г почвы.

Показатели обеспеченности почвы основными элементами питания растений (азот, фосфор и калий) используют для определения потребности почвы в тех или иных удобрениях. Приняты определенные шкалы обеспеченности почв этими элементами питания (табл. 5.1- 5.3).

5.1 Шкапа	обеспеченности	почвы	гилпопизуе	мым язотом
эл. шкала	OUCCHESCHHUCIN	почвы	і идролизус	мым азитим

Обеспеченность	Содержание азота на 100 г почвы, мг				
Оосспеченность	зерновые	пропашные	овощные		
Низкая	<4	<6	<8		
Средняя	4-6	6-3	8-12		
Высокая	>6	>8	>12		

#### 5.2. Шкала обеспеченности почв доступными фосфатами (фосфором)

Обеспеченность	Содержание Р <sub>2</sub> О <sub>5</sub> на 100 г почвы, мг				
	по А.Т. Кирсанову		по Б.П. Мачигину		
	зерновые пропашные		овощные	зерновые	
Очень низкая	<3	<8	<15	<1	
Низкая	3-8	8-15	15-20	1-3	
Средняя	8-15	15-20	20-30	3-4,5	
Повышенная	15-20	20-30	>30	>4,5	
Высокая	20-30	>30	_	_	

#### 5.3. Шкала обеспеченности почв доступным калием

Обеспеченность	Содержание K <sub>2</sub> O на 100 г почвы, мг					
Ооеспеченность	зерновые пропашные		овощные			
Очень низкая	<3	<8	<15			
Низкая	3-8	8-15	15-20			
Средняя	8-15	15-20	20-30			
Повышенная	15-20	20-30	>30			
Высокая	25-30	>30	>30			
Очень высокая	>30	>30	>30			

#### ТРЕБОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР К ТЕПЛУ И ВЛАГЕ

#### Требования к теплу

Каждое культурное растение предъявляет определенные требования к теплу, которые могут быть выражены суммой температур за период его роста, развития. Сопоставляя сумму температур, необходимую для созревания той или иной культуры и сумму температур на рассматриваемой территории (по данным агрометеорологических справочников), можно определить возможность выращивания данной культуры. При этом следует учитывать широту места, от которой зависит длина дня, и вероятность распределения сумм температур в отдельные годы. По данным агрометеорологических справочников и табл. 5.4-5.6 для приведенных культур можно рассчитать, какой процент лет имеет достаточно тепла для созревания культуры на той или иной территории. Культуру рентабельно возделывать при обеспеченности ее созревания (техническая спелость) в 80-100% лет. Проведение таких оценок особенно актуально для Нечерноземной зоны Российской Федерации.

# **5.4.** Требования сельскохозяйственных культур к теплу, °С

5.4. I peodanna ecaberozoane ibennia kyantyp k ienajy, e								
				тический	Биологиче-			
Культура	Сорт	Период		имум	ская сумма температур			
			начала роста	созрева- ния	для 55° с.ш.			
Яровая	Раннеспелые	Посев – восковая	5	10	1400			
пшеница	- 4	спелость						
	Среднеспелые	То же	5	10	1500			
Ī	Позднеспелые	-«-	5	10	1700			
Ячмень	Раннеспелые			10	1250			
<u> </u>	Среднеспелые	-«-	5	10	1350			
	Позднеспелые	-«-	5	10	1450			
Овес	Раннеспелые	-«-	5	10	1250			
	Среднеспелые	-«-	5	10	1450			
	Позднеспелые	-«-	5	10	1550			
Озимая рожь	Среднеспелые	-«-	5	10	1350			
Озимая	Раннеспелые	-«-	5	10	1400			
пшеница	Среднеспелые	-«-	5	10	1450			
Позднеспелы		-«-	5	10	1500			
Кукуруза	Раннеспелые	Посев – 10 молочная спелость		10	1800			
<u> </u>		Посев – созревание		10	2200			
-	Среднеспелые	Посев – молочная спелость	10		2100			
		Посев – созревание		10	2500			
Гречиха	Раннеспелые	Посев – восковая спелость	7	10	1200			
	Среднеспелые	То же	7	10	1300			
	Позднеспелые	-«-	7	10	1400			
Горох	Раннеспелые	Посев – созревание	5	10	1250			
	Среднеспелые	То же	5	10	1400			
	Позднеспелые	-«-	5	10	1550			
Лен- долгунец	Раннеспелые	Посев – восковая спелость	7	10	1400			
долг унсц								
долгунец		На волокно	7	10	1000			
долгунец	Среднеспелые	На волокно Посев – полная спелость	7	10	1000 1500			

#### 5.5. Требования ранних овощных культур к теплу, °С

	Томугородина по одо	Сумма активн	Губитель-	
Культура	Температура роста (начала и конца)	до начала со- зревания	до полных сбо- ров	ная темпе- ратура
Огурцы	14-15	800-1000	1200	0
Томаты	10-12	900-1000	1500	-1
Капуста	6-8	1000-1200	1400	Ниже -10

# 5.6. Устойчивость сельскохозяйственных культур к заморозкам в разные фазы развития (температуры даны над уровнем растений), $^{\rm o}{\rm C}$

	Начало	повреждені гибел	ния и частичная Гибель большинства рас			ва растений		
Культура	всходы	ы цветение созревание (молочная спе- всходы лость)		всходы	цвете-	созревание (молочная спелость)		
	Наиболее устойчивые к заморозкам							
Яровая пшеница	-9-10	-1-2	-2-4	-10-12	-2	-4		
Овес	-8-9	-1-2	-2-4	-9-11	-2	-4		
Ячмень	-7-8	-1-2	-2-4	-8-10	-2	-4		
Горох	-7-8	-3	-3-4	-8-10	-3-4	-4		
		Устойчивь	не к заморозкам					
Подсолнечник	-5-6	-3	-2-3	-7-8	-3	-3		
Лен	-5-7	-1-2	-2-4	-7	-2	-4		
Свекла (сахарная и кормовая)	-6-7	-2-3	_	-8	-3	_		
	Moj	розоустойч	ивые к замороз	кам				
Кукуруза	-2-3	-1-2	-2-3	-3	-2	-3		
Просо	-2-3	-1-2	-2-3	-3	-2	-3		
Картофель	-2	-2	-1-2	-2-3	-2-3	-3		
	H	Іеустойчив	вые к заморозка	М				
Гречиха	-1-2	-1	-1.5-2	-2	-1	-2		

### Требования к влаге

Потребление влаги культурными растениями зависит от погодных условий, типа почвы, культуры и сортовых особенностей, засоренности посевов, уровня минерального питания, поражения болезнями и фаз развития растения. На создание 1 г сухой массы расход воды (коэффициент водопотребления) в среднем следующий:

Рожь	340-600	Кукуруза на зерно	175-400
Пшеница	400-500	Просо	200-250
Ячмень	400-530	Гречиха	550-646
Овес	475-550	Сахарная свекла	240-400
Горох	300		

При низкой влажности воздуха, сильном нагреве листовой поверхности коэффициент водопотребления может увеличиваться в 2-2,5 раза. Для одного и того же растения в различных местах коэффициент водопотребления неодинаков, что зависит от климата, почв и других факторов. Сортовые особенности могут изменять коэффициент водопотребления на 40%. Продуктивное использование влаги увеличивается с ростом минерального питания растений.

# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ ОСНОВНЫХ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Необходимость правильного чередования культур в севообороте обусловливается несколькими причинами.

- 1. Сельскохозяйственные культуры характеризуются неодинаковым потреблением питательных веществ. Так, зерновые выносят из почвы много азота и фосфора, меньше калия, а пропашные значительно больше калия. Правильная последовательность культур позволяет полнее использовать плодородие почвы.
- 2. В зависимости от биологических особенностей и приемов агротехники сельскохозяйственные растения неодинаково влияют на плотность, структуру и строение пахотного слоя почвы. Поэтому в процессе их произрастания и после уборки условия водного, воздушного и теплового режимов почвы складываются по-разному. Чередование многолетних трав с однолетними растениями, непропашных культур с пропашными положительно влияет на физические свойства почвы, позволяет более рационально использовать влагу почвы и атмосферные осадки.
- 3. Сельскохозяйственные культуры, особенности их возделывания неодинаково влияют на развитие сорняков. Каждый вид сельскохозяйственного растения поражается определенными вредителями и болезнями. Правильное чередование культур, отказ от повторных и бессменных культур позволяют регулировать эти неблагоприятные для получения нормального урожая факторы, избежать так называемого почвоутомления (льноутомление, клевероутомление и др.). В табл. 5.7 приведены рекомендуемые предшественники основных полевых культур применительно к Нечерноземной зоне Российской Федерации.

5.7. Рекомендуемые предшественники основных полевых культур

	-	
Культура	Срок допустимого возвра- щения культуры, годы	Рекомендуемый и допустимый предшественник
Озимая пшеница	Без повторного посева	Викогорохоовсяные смеси, многолетние травы, люпин на зеленый корм и силос, горох, ранний картофель, люпин на зеленое удобрение, лен ранней уборки в льноводческих районах, ячмень, чистый пар в севооборотах с сахарной свеклой
Озимая рожь	То же	То же, в северных и северо-восточных районах – чистый пар
Яровая пшеница	-«-	Картофель, озимые зерновые, кукуруза, зерновые бобовые, многолетние травы
Яровой ячмень	-«-	Пропашные, озимые зерновые, яровая пшеница, овес
Овес	-«-	Картофель, зерновые бобовые, озимые зерновые, лен, яровая пшеница, ячмень
Просо	-«-	Многолетние травы, зерновые бобовые, картофель, озимые зерновые, пропашные культуры
Гречиха	Допустим повторный посев	Озимые зерновые, зерновые бобовые, картофель, кукуруза
Зерновые бобовые	3-4 года	Зерновые
Лен	6-7 лет	Многолетние травы, удобренные озимые и яровые зерновые, картофель, зернобобовые
Сахарная свекла	3-5 лет	Озимые по удобренным парам, картофель
Картофель	С разрывом между по- вторными или сбли- женными посадками три-четыре года	Удобренные озимые, зерновые бобовые, пласт и оборот пласта многолетних трав, лен и др.

#### СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Сочетание тех или иных приемов обработки почвы и последовательное выполнение их в определенные сроки составляют систему обработки почвы. Она включает в себя основную обработку на глубину пахотного слоя или глубже, предпосевную – перед посевом или посадкой сельскохозяйственных культур, послепосевную – после посева или посадки.

Обработка почвы под озимые культуры. Поля, выделяемые под озимые культуры, в течение лета отводят под чистый или занятой пар. Ос-

новные задачи паровой обработки – очистка почвы от сорняков, увеличение в ней запасов влаги и усиление деятельности микроорганизмов для накопления питательных веществ, в частности нитратов. При паровой обработке заделывают органические и минеральные удобрения, известь на кислых почвах. Чистые пары подразделяют на черные и ранние.

Обработку черного пара под озимую рожь или пшеницу начинают с осени. После уборки предшественника, чаще всего яровых зерновых, проводят глубокую зяблевую вспашку плугами с предплужниками, иногда ей предшествует лущение. Весной поле боронуют, культивируют или лущат, затем пашут на глубину 14-16 см с заделкой навоза. Летом выполняют несколько культиваций или лущений, а за 15-20 дней до посева озимых – перепашку (двойку) на 18-20 см или в засушливую погоду – глубокую культивацию. Перед посевом для уничтожения проросших сорняков проводят культивацию с боронованием.

В зонах с засушливым и полузасушливым климатом весенне-летнюю обработку чистого пара начинают со вспашки, если она не была выполнена осенью, затем в течение лета проводят послойное поверхностное рыхление, при этом глубина каждой последующей культивации на 2-3 см меньше предыдущей. Все приемы обработки сопровождаются прикатыванием кольчатыми катками для уменьшения испарения влаги. В зонах недостаточного увлажнения двойку пара заменяют безотвальной глубокой обработкой или поверхностным рыхлением почвы.

Общим для всех зон является правило: паровое поле не может оставаться необработанным, оно должно быть вспахано осенью (черный пар) или рано весной (ранний пар), а затем поддерживаться в чистом от сорняков и рыхлом состоянии.

Занятые пары применяют в Нечерноземной и степной зонах. Парозанимающими в них могут быть не пропашные (викоовсяная смесь на сено, горох на зерно, кормовой люпин, клевер первого или второго года пользования) и пропашные (картофель ранний, кукуруза в центральной и южной степи, подсолнечник на силос, кормовые бобы) культуры.

Обработка занятых паров под озимую рожь и пшеницу должна быть строго дифференцирована. Осенью проводят глубокую вспашку плугом с предплужниками и вносят навоз. Весной парозанимающие культуры сеют по возможности в ранние сроки, а убирают также как можно раньше, чтобы хорошо подготовить поле под озимые. В засушливых районах замена вспашки занятого пара плоскорезной или поверхностной обработкой дает высокий агротехнический и экономический эффект.

В зоне достаточного увлажнения после уборки парозанимающих культур желательна вспашка на 16-18 см с одновременным прикатыванием почвы тяжелыми катками и боронованием. Если в период между уборкой парозанимающих культур и посевом озимых стоит засушливая погода, то

отвальную вспашку заменяют безотвальной или дискованием с последующим прикатыванием.

В Нечерноземной зоне озимые часто размещают после клевера (клеверный пар). В этом случае хороший урожай их возможен лишь при уборке клевера в период бутонизации – начала цветения, обязательном послеуборочном дисковании и немедленной вспашке плугами с предплужниками с последующим прикатыванием и поверхностной обработкой перед посевом озимых.

Сидеральные пары вводят в зонах достаточного увлажнения, преимущественно на легких почвах. Чаще в них выращивают однолетний люпин, но в некоторых областях Нечерноземной зоны и лесостепи сеют также многолетний люпин, донник, которые высевают под покров предыдущей зерновой культуры. В районах с продолжительным летом однолетний кормовой люпин используют комбинированно: основной укос на силос, запахивание отавы. Зеленое удобрение запахивают не раньше чем за три недели до посева озимых и обязательно прикатывают поле тяжелым катком.

*Кулисные пары* широко применяют в засушливых районах, где выпадает мало снега, для накопления влаги и уменьшения вредного влияния эрозии почвы.

Обработка почвы под яровые культуры начинается с послеуборочного лущения жнивья и зяблевой вспашки или других приемов основной обработки в зависимости от почвенно-климатических условий. Чем раньше проведена эта обработка, тем благоприятнее ее влияние на водный режим почвы и накопление нитратов. При ранней зяблевой обработке создаются лучшие условия для уничтожения сорняков, а также вредителей и возбудителей болезней растений.

Большое значение в борьбе с сорняками и улучшении пищевого режима почвы имеет лущение, которое предшествует зяблевой вспашке. Глубина лущения в зависимости от характера засоренности почвы колеблется от 5-6 до 10-12 см.

Сочетание приемов обработки почвы осенью под яровые культуры может быть разнообразным. Наиболее часто после уборки проводят лущение стерни с последующей зяблевой вспашкой. Встречается и обратный порядок: ранняя зяблевая вспашка предшествует поверхностной обработке (полупаровая обработка). В засушливых районах при проявлении ветровой эрозии применяют также осеннее безотвальное рыхление, иногда практикуют боронование и прикатывание вспаханной почвы — так называемая выровненная зябь.

Глубина зяблевой вспашки определяется мощностью пахотного слоя. Если намечено его углубление, то этот прием также выполняется во время зяблевой вспашки. Глубина обработки почвы зависит от погодных условий, запасов влаги в ней, характера и степени засоренности поля и от культуры, под которую его готовят.

Приемы осенней обработки почвы выбирают также в зависимости от предшественников, которыми могут быть в севообороте непропашные зерновые, многолетние травы, пропашные культуры и т.д. При продолжительном периоде между уборкой культуры и замерзанием почвы значение лущения бесспорно. В тех случаях, когда после уборки поздносозревающих растений, например, яровых зерновых, картофеля, до замерзания почвы остается мало времени, приходится проводить лущение, а вспашку переносить на весну или ограничиться ранней зяблевой вспашкой. В большинстве случаев применяют одну раннюю зяблевую вспашку. На полях, засоренных многолетними сорняками, особенно размножающимися вегетативно, отвальная вспашка обязательна.

В Нечерноземной зоне и лесостепи после уборки озимых проводят лущение и через полторы-две недели – зяблевую вспашку; после уборки яровых в поздние сроки, как правило, ограничиваются зяблевой вспашкой. Однако на полях с высокой потенциальной засоренностью семенами и вегетативными органами размножения сорняков послеуборочное лущение обязательно.

После уборки картофеля и корнеплодов в большинстве случаев достаточно поверхностной обработки почвы. Пласт многолетних трав необходимо распахивать плугом с предплужниками, в засушливые годы — с предварительным дискованием.

В южных регионах представляется возможным осуществлять целую систему последовательных приемов обработки почвы, называемую полупаровой. В условиях Кубани при размещении сахарной свеклы после озимой пшеницы первое мелкое лущение стерни выполняют сразу после ее уборки — в июне, второе — через три недели на глубину 9-10 см, третье — на 12 см. Зяблевую вспашку проводят в октябре на глубину 30 см.

В некоторых районах Оренбургской области, отмечено положительное влияние осеннего боронования, выравнивания зяби после вспашки, а также последующей ее культивации.

Предпосевная обработка почвы под яровые культуры в зависимости от сроков их посева подразделяется на обработку под ранние и поздние яровые культуры. К ранним яровым относятся пшеница, ячмень, овес, зерновые бобовые и другие виды, высеваемые в первые дни весеннеполевых работ. Поздние яровые культуры – гречиха, кукуруза, картофель и другие — высевают при прогревании почвы не менее чем на10-12°С, т.е. на две-три недели позднее ранних яровых. Этот разрыв в сроках посева обеспечивает возможность более тщательной обработки почвы весной под поздние яровые.

Задачи предпосевной обработки почвы:

- придать посевному слою почвы необходимую рыхлость при выровненной поверхности для уменьшения испарения, усиления микробиологической деятельности и улучшения пищевого режима;
  - очистить поля от проросших сорняков;
- обеспечить необходимую глубину посева семян сельскохозяйственных культур;
- подготовить поле для последующих полевых работ, особенно для посева и уборки урожая.

Перед посевом яровых вспаханные осенью поля рано весной боронуют в один-два следа зубовыми боронами. Этот прием необходим для закрытия влаги в почве. Вслед за боронованием перед посевом ранних яровых культур проводят предпосевную культивацию: на почвах легкого механического состава — на глубину 6-8, на уплотненных тяжелых — 8-12 см. Культивация сопровождается боронованием (бороны работают в агрегате с культиватором), а иногда и прикатыванием. Перед посевом корнеплодов и многолетних трав дополнительно выравнивают поверхность почвы боронами, при недостатке влаги проводят прикатывание, особенно на песчаных и супесчаных почвах.

Первым приемом предпосевной обработки под поздние яровые культуры также является раннее весеннее боронование зяби. Оно обеспечивает выравнивание поля, поэтому его нужно проводить под углом к направлению осенней обработки. Верхний слой почвы становится рыхлым, мелкокомковатым, препятствует поднятию воды к поверхности по капиллярным порам и уменьшает ее испарение. Затем следуют две культивации с боронованием под зерновые культуры, фрезерование или перепашка, например под картофель. Прикатывание до посева обязательно, особенно на легких почвах и при недостатке влаги. Сельскохозяйственные орудия для предпосевной обработки следует выбирать с учетом механического состава, засоренности почвы и погодных условий.

После посева необходимо создать условия для дружного прорастания семян, для этого часто применяют прикатывание почвы. Оно особенно эффективно в засушливой зоне, а также при посеве в сухую почву в зоне достаточного увлажнения.

Для предупреждения появления и разрушения почвенной корки, уничтожения всходов сорняков, а также прореживания излишне загущенного посева проводят боронование. Для этого наиболее пригодна ротационная борона, применяют и сетчатые или прополочные бороны. Ротационные бороны особенно удобно использовать при обработке всходов культур, которые легко могут быть повреждены зубовыми боронами (например, льна и клевера).

Боронование широко применяют до и после появления всходов пропашных культур: картофеля, кукурузы, подсолнечника.
Специфические особенности обработки почв в Нечерноземной зоне

приведены в табл. 5.8-5.15.

5.8. Система основной (зяблевой) обработки почвы после яровых и озимых культур сплошного посева

Прием	Время прог	ведения конец	Глубина обработки,	Орудие	Примечание
			см опения поля л	ноголетними сор	няками
Луще- ние	Вслед за уборкой уро- жая	Не позднее чем через три- пять дней после уборки	5-7	Дисковые лу- щильники	Для качественной заделки пожнивных остатков при вспашке направление движения агрегатов должно совпадать. При поздней уборке урожая и возможности вспашки вслед за уборкой лущение не проводят
Вспаш-ка	Через 12- 15 дней после лущения или сразу после освобожде- ния поля		На глубину пахотного слоя, при углублении его при- пашкой на 2-3 см глубже	Плуг с пред- плужниками, при углублении пахотного слоя плуг с вырез- ными корпуса- ми или почвоуг- лубителями	Ранняя вспашка, проведенная до повышения среднесуточной температуры воздуха до 10°С, увеличивает урожайность зерновых на 8-15%. Вспашку выполняют поперек склона для предупреждения водной эрозии почвы. При крутизне склона более 3° вспашку заменяют плоскорезной или чизельной обработкой на ту же глубину
Куль- тивация	При массовом появлении сорняков осенью	Заканчи- вать за один-два дня	8-10	Культиваторы	Культивацию проводят поперек склона без боронования

Продолжение табл. 5.8

					рооолысстие таол. э.о
	Время прог	ведения	Глубина	_	
Прием	начало	конец	обработки, см	Орудие	Примечание
	При засорении	поля корне	вищными и к	орнеотпрысковым	ии сорнякам
Луще- ние	Вслед за уборкой уро- жая	Заканчи- вать за один-два дня	Залегание основной массы корневищ и отпрысков: на легких почвах 12-14, на тяжелых — 8-10	Лемешные и дисковые лу- щильники, тя- желые дисковые бороны	При засорении корнеотпрысковыми сорняками поле обрабатывают лемешными лущильниками, а против корневищных — после обработки лемешными дисковыми лущильниками в два следа
Вспаш-ка	При образовании «розеток» и «шилец» сорняков	На второй- третий день после начала	На полную глубину пахотного слоя	Плуг с пред- плужниками	На эродированных землях вместо вспашки рекомендуется плоскорезная или чизельная обработка на ту же глубину
Чизельная обработка	До или после вспашки	До начала осенних дождей	40-60	Плуги- глубокорыхли- тели ПЧ-4,5 и др.	Глубокую чизельную обработку независимо от типа засорения проводят один раз в четырешесть лет для разуплотнения почвы, а также для удаления избытка влаги на переувлажненных землях и накопления ее на склонах

# 5.9. Система обработки почвы многолетних трав

Прием	Время проведения		Глубина		
	начало	конец	обработки, см	Орудие	Примечание
		Под яр	овые культу	ры	
Вспашка	После по- следнего укоса	До 10-15 сентября в восточных, до 15-20 сентября в центральных и	На глубину пахотного слоя и не менее 20-22 см	Плуги с предплуж- никами или винтовыми отвалами	Высококачественная заделка дернины и разделка пласта после вспашки (без выворачивания

Продолжение табл. 5.9

				117	ооолжение таол. 5.9	
Прием	Время проведения		Глубина обработки,	Орудие	Примонания	
Присм	начало	конец	см	Орудие	Примечание	
		до 20-30 сентября в западных областях зоны			дернины) возможны при глубине вспашки не менее 20-22 см. При мощности пахотного слоя менее 20-22 см его углубляют. Более поздний подъем пласта снижает урожайность	
Бороно- вание весеннее	При подсы- хании греб- ней	Через один- два дня после начала обра- ботки	До 4-5	Тяжелые бороны	Проводят для за- крытия влаги и ускорения созрева- ния почвы	
Культи- вация с одно- времен- ным бороно- ванием	При поспевании почвы в день посева	Не позднее чем через три-четыре дня после поспевания почвы	На глубину заделки семян	Культиваторы, комбинированные агрегаты (РВК-3,6 и др.), а при глубине вспашки менее 20 см – дисковые лущильники с боронами	Обработку культиваторами и дисковыми лущильниками проводят поперек вспашки, РВК-3,6 – вдоль вспашки для лучшего выравнивания поверхности поля	
Прика- тывание и вырав- нивание	Перед посе- вом	Заканчивать за один день		Катки кольчато- шпоровые с выравнива- телями	Вдоль последней обработки с формированием на поверхности рыхлой почвы. Недопустимо прикатывать при влажной (липкой) почве. При обработке агрегатами РВК-3,6 почву не прикатывают	
Под озимые культуры						
Диско- вание	Вслед за первым укосом	Через один- два дня после начала обра- ботки	До 10	Тяжелые дисковые бороны	Проводят в два следа перекрестно для прекращения отрастания трав,	

Продолжение табл. 5.9

	Время проведения		Глубина		
Прием	начало	конец	обработки, см	Орудие	Примечание
					сохранения и накопления влаги в почве, более высококачественной заделки и усиления разложения дернины
Вспашка	После вне- сения удоб- рений	Не позднее чем через восемь-десять дней после дискования	На глубину пахотного слоя	Плуги с предплуж- никами или винтовыми отвалами и двухъярус- ные комби- нированные пахотные агрегаты	Эффективность ранней вспашки возрастает, если она выполнена с одновременным прикатыванием
Прика- тывание	Сразу после вспашки	_	_	Тяжелые катки	Применяют при вспашке почвы без прикатывания
Культи- вация	При появлении сорняков, перед посевом	Предпосевная, в день посева	На глубину заделки семян	РВК-3,6 и другие культивато- ры	При вспашке мельче 20 см культивацию заменяют дисковыми лущильниками с боронами. Обработка культиваторами и дисковыми лущильниками поперек вспашки, РВК-3,6—вдоль
Прика- тываете и вырав- нивание	Перед посе- вом			Катки с выравнива- телями	Не проводят при обработке почвы агрегатами РВК-3,6 и на влажной (липкой) почве

# 5.10. Схема предпосевной обработки почвы под яровые культуры

Прием	Время проведения		Глубина	0	П
Прием	начало	конец	обработки, см	Орудие	Примечание
	Под ранние	зерновые кульп	ıуры (яровая	пшеница, ове	с, ячмень)
Бороно- вание	При подсы- хании греб- ней	Через один- два дня после начала обра- ботки	До 4-5	Тяжелые бороны	Для закрытия влаги и ускорения поспевания почвы
Культи- вация	При поспевании почвы	Не позднее чем через три-четыре дня после начала поспе- вания почвы	На глубину заделки семян *	Культиваторы с боронами	Выполняют поперек направления зяблевой обработки
Прика- тывание и вырав- нивание	Перед посевом, после культивации			Катки с выравнива- телями	Выполняют вдоль культивации для лучшего выравнивания почвы. Недопустимо при влажной (липкой) почве
		Под поздние к	ультуры (гре	гчиха и др.)	
Бороно- вание весеннее	При подсы- хании греб- ней	Через один- два дня после начала обра- ботки	4-5	Тяжелые бороны	Для закрытия влаги и провоцирования всходов сорняков
Культи- вация	При появлении массовых всходов сорняков	Заканчивать за один-два дня	8-10	Культиваторы с боронами	Для уничтожения и провоцирования новых всходов сорняков
Культивация предпосевная	Накануне или в день посева		На глубину заделки семян	РВК-3,6, культивато- ры с боро- нами	Обрабатывать вдоль предыдущей культивации, при использовании культиваторов – поперек или под углом
Прика- тывание и вырав- нивание	После культивации			Кольчато- шпоровые катки с вы- равнивате- лями	При использовании для предпосевной обработки культиваторов движение агрегата вдоль предыдущей обработки

<sup>\*</sup> На тяжелых почвах, заплывающих и уплотняющих почвах на 10-12 см.

# 5.11. Система обработки черного пара под озимые культуры

Прием	Время проведения		Глубина обработ-	Орудие	Примечание	
присм	начало	конец	ки, см	Орудие	Примечание	
Осенняя обработка	См. систему основной (зяблевой) обработки почвы (табл. 5.8)					
Боронова- ние	При подсы- хании греб- ней	Через один- два дня по- сле начала обработки	4-5	Тяжелые бороны	Для закрытия влаги	
Лущение или культивация с боронованием	При массовом появлении всходов сорняков	Не позднее чем через четыре-пять дней после начала обра-ботки	6-8	Лущильни- ки, культи- ваторы	Для уничтожения и провоцирования всходов сорняков	
Двойка пара или запашка органиче- ских удоб- рений	Третья де- када мая – первая декада июня	Середина июня	16-18*	Плуги без предплуж- ников с боронами	Пар перепахивают для очищения пахотного слоя от жизнеспособных семян и проросткогорняков	
Лущение или куль- тивация с боронова- нием	При появлении всходов сорняков	Через четыре-пять дней после начала обработки	6-8	Лущильни- ки лемеш- ные, куль- тиваторы	Для уничтожения и провоцирования всходов сорняков. В засушливых условиях проводят культивацию	
То же	При появлении всходов сорняков	То же	8-10	То же	То же	
Предпо- севная культива- ция	Накануне или в день посева	-	4-5	Культива- торы с боронами, РВК-3,6 и др.	Для уничтожения сорня- ков и создания благопри ятных условий для за- делки семян и появления всходов. При использо- вании РВК-3,6 обрабаты вают вдоль направления перепашки пара	
Прикаты- вание и выравни- вание	В день посева	-	-	Кольчато- шпоровые катки с выравнива- телями вменяют рыхление	Движение агрегата вдоль направления перепашки пара. При использовании для предпосевной обработки РВК-3,6 прикатывание не проводят	

# 5.12. Система обработки пара, занятого бобово-злаковыми смесями и кукурузой

П	Время п	роведения	Глубина	0	П
Прием	начало	конец	обработки, см	Орудие	Примечание
Дискование в один-два следа	Вслед за уборкой	Через одиндва дня после начала работ	До 8-10	Дисковые лущильни- ки, тяжелые дисковые бороны	Применяют для рыхления верхнего слоя почвы и уничтожения растительности
Вспашка или культи- вация с боронова- нием	Вслед за внесением удобрений	Не позднее чем через десять дней после дискования	Вспашка на глубину пахотного слоя, куль- тивация на глубину дискования	Комбинированные па- хотные агрегаты, культиваторы с боронами	На хорошо окультуренных почвах и в годы с недостаточными запасами влаги вспашку заменяют культивацией. В этом случае удобрения лучше вносить под предыдущую обработку
Культива- ция	По мере появления сорняков, пос-ледняя – в день посе-ва	-	4-6	Культиваторы с боронами, РВК-3,6	Последнюю обра- ботку лучше про- водить РВК-3,6. На легких по механи- ческому составу почвах целесооб- разно применять паровые культуры с пружинными рабочими органа- ми
Прикатыва- ние с вы- равни- ванием	В день посева	-	-	Кольчато- шпоровые катки с вы- равнивате- лями	Направление движения агрегата вдоль вспашки. При обработке почвы РВК-3,6 прикатывание не проводят

# 5.13. Система обработки пара, занятого ранним картофелем

	Время пр	оведения	Глубина		_
Прием	начало	конец	обработки, см	Орудие	Примечание
Повторное выпахивание клубней	После уборки картофеля	За две-три недели до посева озимых	На глубину пахотного слоя	Плуги без предплуж- ников с боронами	1
Предпо- севная культива- ция	Накануне или в день посева	_	5-6	Культива- торы с бо- ронами, РВК-3,6	При использовании PBK-3,6 обработку ведут вдоль направ- ления предыдущей обработки
Прикаты- вание с выравни- ванием	То же	_	_	Кольчато- шпоровые катки с выравнива- телями	После обработки РВК-3,6 почву не прикатывают, направление движения агрегата – вдоль вспашки

## 5.14. Система обработки почвы под озимые после гороха на зерно

Прием	Время пр	оведения конец	Глубина обработки, см	Орудие	Примечание
Дискование	Вслед за уборкой гороха	Через один-два дня после начала работы	До 8-10	Дисковые лущильники, тяжелые дис- ковые бороны	При засорении многолетними сорняками вместо дискования пашут на глубину пахотного слоя комбинированными пахотными агрегатами. Как дискование, так и вспашка должны сопровождаться боронованием
Предпосев- ная культи- вация	Накануне или в день посева	1	1	Культиваторы с боронами, РВК-3,6 и др.	Глубина 8-10 см необходима для выравнивания посевного ложа после дискования
Прикатывание и выравнивание	В день посева	-	-	Кольчато- шпоровые катки с вы- равнивателя- ми	В случае обработки почвы культиваторами

5.15. Система обработки почвы под озимые после колосовых предшественников (ячмень, рожь, пшеница)

Прием	Время про	оведения конец	Глубина обработки, см	Орудие	Примечание
Вспашка или лемеш- ное лущение	Вслед за уборкой урожая	-	Вспашка на глубину пахотного слоя, лущение на 10-12 см	Комбинированные пахотные агрегаты, лемешные лущильники с боронами	Вспашка допустима при благоприятной влажности всего пахотного слоя, наиболее эффективно лущение
Прикатыва- ние	Вслед за вспашкой и лущени- ем	-	-	Тяжелые катки	После применения комбинированных пахотных агрегатов не проводят
Предпосев- ная культи- вация	Накануне или в день посева	-	5-6	Культиваторы с боронами, РВК-3,6 и др.	
Прикатыва- ние	В день посева	-	-	Кольчато- шпоровые катки с выравнивате- лями	Применяют в случае обработки почвы культиваторами

### СИСТЕМА УДОБРЕНИЙ

Наибольший эффект может наблюдаться при применении удобрений в комплексе мероприятий (система удобрений), являющихся, в свою очередь, составной частью системы земледелия. Правильная система применения удобрений дает 40-50% прироста сельскохозяйственной продукции.

Система удобрений в хозяйстве и севообороте рассчитывается на длительный период, учитывает общий уровень плодородия почвы на всей площади севооборота и слагается из годовых планов применения удобрений. В них предусматриваются дозы (согласно данным последнего агрохимического обследования почв для каждого обрабатываемого участка), формы, сроки и способы внесения удобрений под отдельные культуры севооборота. На основе годового плана рассчитывается потребность в удобрениях по срокам применения, разрабатывается технология их внесения.

При разработке системы удобрений в севообороте исходят из почвенных, климатических, агротехнических, организационно-экономических и других условий, от которых зависит эффективность применения удобрений.

**Почвенно-климатические условия**. Эффект применения удобрений неодинаков в разных почвенно-климатических зонах. Например, влияние минеральных удобрений и навоза на урожай сельскохозяйственных культур уменьшается в направлении с северо-запада на юго-восток в европейской части Российской Федерации и с востока на запад – в азиатской. Наибольшее и стабильное действие на урожай оказывают достаточное естественное увлажнение и орошение. В этих условиях возможно применение больших доз удобрений. При недостатке влаги эффективность минеральных и органических удобрений снижается.

Азотные удобрения играют ведущую роль в повышении урожаев на дерново-подзолистых, серых лесных почвах, оподзоленных и выщелоченных черноземах в таежно-лесной, лугово-лесной и лесостепной зонах, на менее гумусированных почвах юга, особенно при орошении.

Фосфорные удобрения наиболее эффективны на черноземных и темно-каштановых почвах, влияют на урожай и на других почвах при внесении азотных удобрений.

Калийные удобрения имеют решающее значение на торфяных и бедных калием минеральных почвах легкого механического состава, на более богатых почвах и сероземах они эффективны только на фоне азотных и фосфорных.

При внесении удобрений растения экономнее и продуктивнее используют влагу, сглаживается отрицательное действие засухи. Орошение обеспечивает лучшие условия для усвоения растениями питательных элементов удобрений и почвы. При выборе видов и форм удобрений, установлении доз и способов их внесения учитывают содержание подвижных форм питательных элементов в почвах, их механический состав, поглотительную способность, реакцию, буферность, смытость и эродированность.

**Агротехнические условия**. Культуры, более требовательные к элементам питания (сахарная свекла, кукуруза, картофель и др.), нуждаются в больших дозах удобрений. Кроме того, скороспелые сорта характеризуются коротким периодом поглощения питательных веществ, следовательно, они наиболее требовательны к условиям питания, чем позднеспелые. Важно правильное соотношение доз азотных, фосфорных и калийных удобрений. Избыток азота при недостатке фосфора и калия вызывает усиленный рост вегетативной массы растений в ущерб качеству урожая, срокам его созревания и экологической чистоте.

При разработке системы удобрений принимают во внимание также порядок чередования культур, характер предшественника, урожай. Правильное чередование культур обеспечивает более продуктивное использование питательных элементов почвы и повышение эффективности ми-

неральных и органических удобрений. В зависимости от состава культур решаются вопросы известкования кислых почв.

Сочетание применения навоза и минеральных удобрений. Совместное применение этих видов удобрений в половинной дозе повышает их суммарное положительное воздействие по сравнению с раздельным внесением в полной дозе. Дозы навоза в Нечерноземной зоне обычно составляют 30-40 т/га (в кормовых и овощных севооборотах – до 60-80 т/га), а в южных районах – 20-30 т/га. К навозу на всех почвах, в том числе на черноземах, необходимо добавлять азотные удобрения. На дерновоподзолистых, суглинистых почвах наряду с азотными на фоне навоза эффективны фосфорные, а на супесчаных калийные удобрения. При отсутствии навоза для пополнения запаса органического вещества в почве целесообразны посев промежуточных культур на зеленое удобрение и запашка соломы.

Определение доз удобрений на планируемую прибавку урожая. Приводимый расчетный метод позволяет получить ориентировочные данные о необходимом количестве питательных элементов в виде удобрений для обеспечения планируемой прибавки урожая. Метод применим для перспективного планирования потребности в различных удобрениях для культур севооборота. На основе данных о расчете элементов питания на формирование единицы урожая устанавливают величину их выноса с планируемой прибавкой урожая. Расчет проводят по формуле

$$\pi = \frac{100 \text{ x (У}_{\Pi} - \text{У}_{\Phi}) \text{ x В x K}_{\Pi}}{\text{Ky}},$$

где  $\mathcal{I}$  – доза удобрения на 1 га, кг д.в. (N,  $P_2O_5$  или  $K_2O$ );

 $Y_{\Pi}$  – планируемый урожай, ц/га;

 $V_{\Phi}$  – фактический урожай за последние три года, ц/га;

B — вынос элементов питания с 1 ц основной и с учетом соответствующего количества побочной продукции, кг (табл. 5.16);

 $K_{II}$  – поправочный коэффициент на плодородие почвы (табл. 5.17);

 $K_V$  — коэффициент использования растением элементов питания из удобрения, % (табл. 5.18).

Для пересчета на фактически используемое удобрение в центнерах рассчитанную дозу в килограммах действующего вещества на 1 га делят на процентное содержание действующего вещества в этом удобрении. Например, 30 кг д.в. азота на 1 га в пересчете на аммиачную селитру марки А составят 0,86 ц (30:34,8%), а сульфата аммония – 1,4 ц/га (30:21%).

5.16. Примерный вынос основных элементов питания с урожаем, кг

Культуры	Основная про-	Вынос на 1	т основной пр том побочн	родукции с уче-
	дукция	N	$P_2O_5$	K <sub>2</sub> O
	Полевые к	сультуры		
Озимая рожь	Зерно	28,6	10,5	23,7
Пшеница:				
озимая	-«-	27,3	8,7	18,6
яровая	-«-	32	10,4	20,1
Ячмень	-«-	28,1	10,1	24,6
Овес	-«-	28,8	10,6	28,2
Гречиха	-«-	31,4	16,3	54,5
Горох	-«-	52,9	12,5	34,1
Вика	-«-	65	14	16
Люпин	-«-	68	19	47
Рапс	Семена	55	30	65
Кукуруза	Зеленая масса	3,5	1,2	3,8
Подсолнечник		5	3	15
Рапс	-«-	4	2	7
Лен-долгунец	-«-	60,9	20,5	73,5
Картофель	Волокно	6,1	1,7	8,5
Свекла:	Клубни			
сахарная		4,4	1,3	5,8
кормовая	Корнеплоды	5	2	7
Клевер	-«-	20	6	15
Люцерна	Сено	26	7	18
	Овощные	культуры		
Капуста:				
ранняя	Кочаны	34	12	36
поздняя	-«-	35	8	31
Лук репчатый	Репка	27	9	49
Томаты	Плоды	24	7	33
Морковь столовая	Корнеплоды	2,9	1,3	4,4

5.17. Поправочные коэффициенты к годовым дозам фосфорных и калийных удобрений\* в зависимости от содержания подвижных форм фосфора и калия

Группировка почв по содержанию подвижного Р <sub>2</sub> О <sub>5</sub> и обменного К <sub>2</sub> О	ница,	я пше- озимая жь по заня- тому пару	Яровые зерновые	Зернобобовые травы	Лен-долгунец	Пропашные культуры	Овощные культуры	Кукуруза	Сахарна ла по удобренной озимой пшенице	
		Q	Росфа	рные	г удоб	рения				
Очень низкое	1,5	1,2	1,3	1,5	1,4	1,7**	1,7**	1,5**	1,5	2,0
Низкое	1,3	1,1	1,2	1,0	1,0	1,4	1,5	1,2	1,2	1,5
Среднее	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0
Повышенное	0,7	0,5	0,8	0,5	0,5	0,6	1,0	0,5	0,8	0,5
Высокое	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,7	0,4	0,5	0,5
Очень высокое	1	ı	-	ı	ı	1	1	ı	-	-
			Калиі	їные	удобр	ения				
Очень низкое	1,5	1,3	1,2	1,5	3,0	1,5	2,0	1,5	1,5	2,0
Низкое	1,2	1,2	1,1	1,3	1,5	1,3	1,5	1,3	1,3	1,5
Среднее	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,0	1,2
Повышенное	0,7	0,7	0,6	0,7	1,0	0,7	1,0	0,7	1,0	1,0
Высокое	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,7	0,8
Очень высокое	-	-	-	-	-	-	-	-	_	

 $<sup>^{*}</sup>$  Для азотных удобрений  $\mathrm{K}_{1}$  =1 независимо от содержания подвижных форм фосфора и калия в почве.
\*\* Требуется окультуривание почв.

5.18. Использование растениями питательных веществ удобрений из почвы в первый год, %

			в пер	выи год	, , , ,				
Vyuu muni		Навоз		Минерал	ьные уд	обрения		Почва	
Культуры	N	$P_2O_5$	K <sub>2</sub> O	N	$P_2O_5$	K <sub>2</sub> O	N	$P_2O_5$	$K_2O$
Озимые зерновые	20-25	15-20	20-30	40-60	20-25	30-40	По выносу	10-15	20-30
Яровые зерно- вые	-	-	-	50-85	15-20	15-40		10-13	20-30
Лен	-	-	-	40-70	10-15	25-35		10-15	20-30
Картофель	25-30	20-40	До 50	40-60	15-20	50-70		10-20	30-40
Многолетние травы	-	-	-	30-40	5-10	10-15		20-25	40-50

Продолжение табл. 5.18

Vyyn ayay		Навоз		Минерал	вные уд	обрения		Почва	
Культуры	N	$P_2O_5$	K <sub>2</sub> O	N	$P_2O_5$	$K_2O$	N	$P_2O_5$	$K_2O$
Кормовые корнеплоды	30-40	20-40	60-70	60-90	20-25	50-60		15-20	30-40
Капуста	60-70	20-30	20-40	50-70	10-15	40-60		15-20	30-40

Применение расчетных доз минеральных удобрений предопределяет не только получение планируемой урожайности, но и постепенное повышение почвенного плодородия, требует строгого выполнения всех технологических операций возделывания сельскохозяйственных культур в лучшие агротехнические сроки, первоочередного обеспечения оптимальной реакции почвенной среды.

Система удобрений должна строиться с учетом требований охраны окружающей среды и получения высококачественной продукции. Показатели предельно допустимой концентрации нитратов (NO<sub>3</sub>) в некоторых видах сельскохозяйственной продукции могут служить контролем, насколько правильно применяют в хозяйстве органические и азотные удобрения.

Предельно допустимая концентрация нитратов в сельскохозяйственной продукции стандартной влажности, мг/кг:

Картофель:		Силос, сенаж, зеленый корм	200
продовольственный	80	Травяная мука	800
кормовой	300	Капуста	300
Кормовые корнеплоды	800	Огурцы	150
Зернофураж	300	Помидоры	60
Сено, солома	500		

Диагностика потребности растений в удобрениях. Существуют различные методы определения потребности растений в удобрениях. Из них наиболее применимы четыре: наблюдение за морфологическим состоянием растений, анализ листьев или всего растения, химический анализ почвы и полевой опыт. В табл. 5.19 приведены характерные внешние признаки сельскохозяйственных культур при недостатке основных элементов питания.

5.19. Характерные внешние признаки сельскохозяйственных культур при недостатке основных элементов питания

	1 7	1~	189
Недостающий элемент питания	Азот	Фосфор	Магний
Характер роста и развития	Угнетенный рост, короткие и Бледно-зеленая, хлоротичтонкие стебли и побеги, мало боковых побегов, небольшие размеры листьев, слабое цветение у плодовых и ягодных культур, плоды мелкие, преждевременное созревание девременное созревание идминительных измлки листьев и прилегающие к ним ткани желтеют и отмирают	Образование новых клеток ослабляется, побети и корни тусклая сильно уменьшенные, листья ные, лу мелкие, слабое образование боковых побетов, слабое ку- щение у злаковых культур, растения имеют веретенообразный вытянутый вверх вид, ткани н боковые почки могут отмирать ражена или оставаться слящими, фазы развития растений, особенно цветение и созревание, запазывают на пять-десять дней	Запаздывание в фазах развития растений, недозревание плодов, ботва картофеля преждевременно засыхает, листья опадают
Окраска листьев	Бледно-зеленая, хлорогич- ная, в дальнейшем листья желтеют, появление оранже- вых и красных оттенков на листьях, у кукурузы при азотном голодании средние жилки листьев и прилегаю- щие к ним ткани желтеют и отмирают	Голубоватая, темно-зеленая, тусклая, появляются красные, пурлурные (фиолетовые), бронзовые оттенки, засыхающие листья имеют темный, иногда почти черный цвет, граница отмершей ткани на листьях резко выражена	Хлороз, поражающий в ос- Хрупкость листъев у неновном края и центральную которых растений (карчасть листа, часто с сохране- тофель и др.) в связи с нием между ними зеленой повышением содержания полосы, у растений с
Другие признаки	Раннее опадание листъев, вертикальное положение пазушных побетов и листъев, образование силъноокрашенных плодов	Раннее опадание листьев, на более старых ниж- небольшой размер плодов них листьях; кусты и изменчивость окраски, листья у картофеля отстеблей под острым углом, ржаво- коричневатые повреждения внутри клубней картофеля, колосья и плоды менкие, изменяется окраска плодов	Хрупкость листьев у не- которых растений (кар- тофель и др.) в связи с повышением содержания волы в тканях.
Части растения, на которых прежде всего проявляются признаки недостатка и фаза вегетании	T H H K 40 X H	На более старых ниж- них листьях; кусты картофеля имеют сжа- тый вид, особенно в период бутонизации и цветения	На более старых ли- стьях, начиная с вер- хушки листа, краев и между жилками; при- знаки недостатка

Продолжение табл.5.19

Недостающий элемент пита- ния	Характер роста и развития	Окраска листьев	Другие признаки	Части растения, на которых, прежде всего проявляются признаки недостатка, и фаза вегетации
		параллельным жилкованием образуются удлиненные пятна, а с сетчатым — округ-лые	морщинистость или скру- чивание листьев зы в фазе четырех-шес- ти листьев, у люцерны во время цветения	проявляются у кукуру- зы в фазе четырех-шес- ти листьев, у люцерны — во время цветения
Калий	Угнетенный рост, укороченные междоузлия, усиленное кущение при малом числе плодоносящих стеблей у злаковых культур, преждевременное отмирание ботвы у картофеля, неровное созревание плодов	Голубовато темно-зеленая, токатая, появление в окраске товой пластинки, морщилистьев бронзовых оттенков, нистость листьев, кмлу жилками в отмирание тканей по краям пал» листьев (краевой ожог, «занаму жилками мести стебля карная укороченные, куст жду жилками		На более старых ниж- них листьях, признаки недостатка часто про- являются в середине вегетации растений
Кальций	Замедленный рост растений, повреждение и отмирание верхушечных почек и корешков, сильная разветвленность корней, образование розеток мелких листьев	Хлоротичность, появление белых полос по краям листа (репа, брюква, капуста), у гороха сначала вблизи сред. ней жилки, а затем и у кон- цов мелких жилок появляются красные пятна ся красные пятна		На более молодых листьях и частях рас- тений
Cepa	Замедленный рост стебля и корней в толщину, стебли       Бледно-зеленая окраска листовой пластинки и часто несколько удлиняются (томат)	Бледно-зеленая окраска листовой пластинки и часто жилок без отмирания ткани	Стебли становятся твер- дыми и деревянистыми (томаты)	На более молодых частях растений
Марганец	При длительном недостатке растения отстают в росте	Хлороз между жилками листа, Отмирание ткани листа, часто пятнистость листьев, жилки листьев (в том числе побетов и листьев самые мелкие) остаются	Отмирание ткани листа, вертикальное положение побегов и листьев	На более молодых частях растений (в первую очередь у основания листа)

		зелеными, что придает листу пестрый вид, серая пятни- стость листьев у зерновых; у плодовых и ягодных культур жентеют с краев и отмирают		
Цинк	Укороченные междоузлия	Пожелтение или пятнистость Образование весной розелистьев, появление в окраске ток мелких скученных листьев бронзовых оттенков, листьев — «розетчатость» очень бледная окраска моло- (яблоня) дых листьев кукурузы вскоре после появления всходов (белые ростки)	Образование весной розеток мелких скученных листьев — «розетчатость» (яблоня)	На более старых ли- стьях; в разные фазы развития
Железо	При остром недостатке— замедление роста, отмирание верхушечных побегов	Равномерный хлороз между жилками листа, бледно- зеленая и желтая окраска листьев без отмирания ткани	Образование сильно ок- рашенных плодов	На более молодых частях растений
Бор	Отмирание верхушечных почек и корешков, усиленное развитие боковых (пазушных) побегов, придающих растению кустовую форму	Приобретают бледно- зеленую окраску	Искривление верхних листьев, пустотелость стеблей и корней, гниение корня (сахарная свекла), образование отмершей ткани на поверхности (сухая пятнистость) и внутри плодов	На более молодых листьях и частях рас- тений
Молибден	Острый недостаток молибде- У бобовых культур на вызывает отмирание точки окраска всего листа роста (томаты, цветная капус- та и др.)	меняется	При сильном недостатке молибдена хлорозные ткани отмирают, листья искривляются	На более старых ли- стьях
Медь	Слабый рост	Хлороз, побеление кончиков         Потеря тургора, пусто-           листьев         зерность	Потеря тургора, пусто- зерность	На более молодых частях растений

При избытке в почвенном растворе некоторых вредных веществ, в частности хлора и бора, у картофеля, гречихи, малины, красной смородины и некоторых других растений на листьях появляются характерные признаки, снижается урожайность и ухудшается качество продукции. Часто причиной избытка хлора служит весеннее внесение в больших дозах (3-6 ц/га) хлорсодержащих удобрений: сильвинита, калийной соли, хлористого калия и хлористого аммония. Недостаток азота усиливает поглощение хлора растениями. Вредное влияние хлора проявляется сильнее на песчаных и супесчаных почвах. Известкование и внесение магния ослабляют отрицательное действие хлора. Признаки токсичности хлора у картофеля появляются во время цветения или после него. Стебель в этом случае становится толстым, но коротким, листья при обеспеченности азотом крупные. Дольки листа свертываются в виде лодочки вдоль главной жилки. Позднее на краях листьев появляется ободок из отмирающих тканей светло-коричневого цвета. Скручивание и появление ободка обычно начинаются с верхней дольки. Листья преждевременно засыхают. Эти признаки начинают проявляться на нижних и средних листьях, а при большом избытке хлора переходят и на верхние листья. При раннем появлении признаков ботва может отмирать уже в июле. Урожай в этом случае снижается даже при внесении калийных удобрений. Содержание крахмала в клубнях значительно уменьшается. Вредное действие хлора при внесении удобрений, содержащих, кроме калия, еще и магний (карналит, каинит), проявляется значительно слабее, чем при внесении сильвинита. На супесчаных кислых почвах признакам избытка хлора часто сопутствуют появление коричневой пятнистости стеблей от избытка марганца, а также признаки азотного и реже магниевого голодания растений картофеля. Если признаки вредного избытка хлора проявляются одновременно с признаками недостатка азота, то положение можно легко исправить подкормкой растений аммиачной селитрой. Через семь-десять дней после подкормки рост растений усиливается, листья становятся зелеными, доли их развертываются и растения приобретают нормальный вид. Это связано с тем, что поступление нитратного азота в растение усиливает рост и вызывает перераспределение хлора на большую массу тканей, поэтому его отрицательное влияние постепенно исчезает.

Избыток бора в почвенном растворе оказывает вредное влияние на рост и урожайность растений, вызывая у них появление характерных изменений внешнего вида. Наиболее чувствительны к избытку бора картофель, огурцы, лен. У этих растений в полевых условиях, особенно в сухие годы, наблюдаются признаки борного отравления при внесении под них даже 1 кг бора на 1 га. В то же время свекла положительно отзывается на внесение 2 кг бора на 1 га. В теплицах широко применяют подкормку

огурцов борными удобрениями, однако и здесь избыточное их внесение снижает урожайность, изменяет внешний вид листьев. На краях листьев нижнего и среднего ярусов появляется желтая полоска шириной 4-6 мм, листья завертываются вниз, принимая куполообразный вид. Позднее края листьев отмирают. У картофеля края долек листа желтеют и завертываются вверх, а затем приобретают бурую окраску и отмирают. Признаки избытка бора постепенно распространяются от листьев нижнего к листьям среднего яруса. Признаки вредного избытка бора и хлора у картофеля имеют некоторое сходство: свертывание долек листа в лодочку. Однако при избытке хлора отмирание краев листа бывает выражено слабее и ему обычно сопутствует недостаток азота. Для устранения вредного влияния бора обильно поливают почву под растениями, и бор легко вымывается в нижние слои. В условиях теплиц для огурцов после полива применяют подсыпку торфяной земли. Это вызывает образование дополнительных корней в зоне, где нет избытка бора.

#### БОРЬБА С СОРНЯКАМИ

Сорняки наносят большой ущерб сельскохозяйственному производству. Потребляя из почвы много питательных веществ и воды, они угнетают рост и развитие культурных растений, снижают их урожайность и ухудшают качество продукции. Кроме того, на многих сорняках размножаются и зимуют возбудители болезней сельскохозяйственных культур, а весной эти растения служат кормом для насекомых-вредителей. На сильно засоренных посевах затрудняются уход за растениями, уборка и очистка урожая, что приводит к дополнительным затратам труда и денежных средств. Затраты труда на борьбу с сорняками составляют примерно 30% от общих затрат в земледелии. На среднезасоренных почвах недобор урожая может составить 10-12% от валового урожая зерна и льна, 12-15% – кукурузы и подсолнечника, 8-10% – свеклы, 6-10% – овощей и картофеля.

Все известные меры борьбы с сорняками условно делятся на предупредительные и истребительные. К предупредительным относят посев зерновых семенами первого класса; тщательную очистку машин и тары, зерноскладов и почвообрабатывающих орудий при переезде на другое поле, поливных вод; своевременное скашивание обочин дорог, меж, пустырей, лесополос, каналов, усадеб и других участков; предупреждение заноса семян сорняков с вносимым навозом; соблюдение противосорнякового карантина и немедленную ликвидацию особо злостных и карантинных сорняков. Истребительные меры борьбы подразделяются на механические, биологические, химические и предусматривают уничтожение в первую очередь прорастающих и вегетирующих сорняков, а также уменьшение запаса их семян и вегетативных органов размножения.

**Механические меры борьбы** направлены на уничтожение запаса семян сорняков и их вегетативных органов размножения путем проведения различных приемов обработки почвы: пожнивное лущение, вспашка, боронование, культивация, дискование, междурядные обработки пропашных и др.

**Биологические меры борьбы** основаны на использовании взаимоотношений между отдельными видами растений, насекомыми и растениями, микроорганизмами и растениями.

Борьба с сорняками, основанная на использовании взаимоотношений между отдельными видами растений, включает в себя приемы, направленные на лучшее развитие культурных растений, которые своим бурным ростом подавляют сорняки. Этому можно способствовать подбором правильных севооборотов, сроков и способов посева, норм высева, сортов и т.д. Например, хвощ полевой развивается на кислых почвах, с их нейтрализацией сорняк погибает.

Взаимоотношения между насекомыми и растениями предполагают уничтожение сорняков насекомыми. Так, мушка фитомиза поражает соцветие египетской заразихи, снижая засоренность на 71%, давая возможность возделывать бахчевые культуры и табак в условиях орошаемого земледелия юга страны, горчаковая нематода поражает горчак розовый, амброзиевая совка — амброзию полыннолистную, личинка жука-долгоносика, а также тля, зерновки, червецы, трипсы и другие насекомые — повилику.

Используя взаимоотношения между микроорганизмами и растениями, можно подавить отдельные виды сорняков. Например, грибок альтернария повреждает повилику. Водной суспензией этого грибка обрабатывают пораженные повиликой посевы и добиваются полной гибели сорняка.

При внесении в почву фузариума заразихового (препарат  $\Phi$ ) снижается засоренность подсолнечника заразихой на 90-95 %. Горчаковая ржавчина задерживает рост горчака и вызывает щуплость семян до 90%. Некоторые растения отмирают.

**Химические меры борьбы с сорняками**. Химические вещества, получившие название гербициды, проявляют свое действие только при проникновении внутрь клетки растения. По химическому составу они подразделяются на неорганические, а по характеру действия — на сплошные (общеистребительные) и избирательные (селективные).

Гербициды сплошного действия уничтожают всю растительность, поэтому применяются на необрабатываемых землях, пустырях, обочинах дорог, каналах и чистых парах. К ним относятся все неорганические гербициды, из органических – ДНОК, ПХФ, трисбен-200 и др.

Гербициды избирательного действия проявляют эти свойства при определенной дозировке, подавляя одни виды сорняков и не действуя на

другие. С увеличением дозировки эти гербициды могут стать общеистребительными. Большинство выпускаемых гербицидов обладает избирательностью. Фитотоксичность избирательных гербицидов для различных видов сорных растений неодинакова. Различают гербициды с широким и узким спектром избирательного действия.

По месту действия на растения избирательные гербициды подразделяют на контактные и системные.

Контактные гербициды повреждают сорняки в местах их соприкосновения. Они уничтожают в основном малолетние сорняки. У многолетних отмирает лишь надземная часть, а корни способны вновь давать побеги (ПХФ, ДНОК, нитрофен, минеральные масла и др.).

Системные, или передвигающиеся, гербициды, проникая внутрь клетки, перемещаются по всему растению, нарушая различные физиологические процессы. Фитотоксичность их определяется количеством проникшего в ткани препарата. Системные гербициды могут быть почвенными и надземными (листовые). Почвенные препараты действуют через корневую систему или проросток, поражая прорастающие семена сорняков и всходы. Вносят их обычно в почву с последующей заделкой лущильником, культиватором, бороной или опрыскиванием поверхности почвы после посева. Некоторые почвенные гербициды (симазин, атразин, пропазин, трисбен-200) обладают последействием в течение одного-двух лет, особенно на малогумусных почвах и в годы с недостаточным увлажнением. После этих гербицидов нельзя высевать в последующем году чувствительные к ним культуры (яровая пшеница, овес, ячмень, гречиха, подсолнечник и др.). Наземные гербициды действуют в основном через листовую поверхность и вносятся по вегетирующим сорнякам. На малолетние они лучше действуют в начальной фазе развития, а многолетники сильнее повреждаются при опрыскивании их в начале фазы стеблевания, когда начинается отток пластических веществ из листьев в корневую систему. Вместе с ними гербицид проникает в корневую систему, повреждая ее на глубину до 20-25 см.

По скорости повреждающего действия гербициды бывают остротоксичные (быстродействующие), действие которых проявляется через несколько часов после их внесения (все контактные и общеистребительные), и обладающие хронической токсичностью, полное проявление которых наблюдается через пять-десять дней и более после опрыскивания (2,4-ДА, 2M-4X, 2M-4XM и др.).

## ЗАЩИТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ

Интегрированная защита растений от вредителей и болезней включает в себя организационно-хозяйственные, агротехнические, биологические и химические приемы борьбы. Она базируется на знании биологии вредных

объектов (вредители, возбудители болезней) и растений, особенностей технологии возделывания растений и почвенно-климатических характеристик регионов.

Организационно-хозяйственные мероприятия предусматривают правильный севооборот с рациональным чередованием культур и подбором предшественников, обеспечивающих удовлетворительное и хорошее фитосанитарное состояние полей. При установлении характера чередования культур в севообороте учитывают биологические особенности возбудителей болезней и вредителей. Важное место занимает возделывание устойчивых к вредителям и болезням сортов, что позволяет осуществить борьбу с вредными объектами при минимальном использовании пестицидов, уменьшить энергетические затраты и снизить опасность истребительных мероприятий для окружающей среды.

Агротехнические мероприятия увязывают с особенностями конкретных агроклиматических регионов. Важное значение в снижении численности вредителей, ограничении и ликвидации инфекционного начала патогенных организмов имеют уничтожение сорняков, соблюдение всех звеньев системы обработки почвы, своевременный полив культур, создание хороших условий освещения и аэрации почвы. Оптимальные сроки сева полевых культур, установленные для каждого района, повышают устойчивость многих культур к вредителям и болезням. Не меньшее значение имеет правильное использование всех видов удобрений в соответствии с физиологическими требованиями культур на разных этапах их развития. Сбалансированное применение органических и минеральных удобрений (в том числе микроэлементов) ограничивает размножение вредителей и повышает устойчивость растений ко многим болезням. Так, внесение под картофель минеральных удобрений в оптимальном соотношении (N:P:K = 1:0,9-1,2 на дерново-подзолистых, супесчаных и глинистых и 1:1,4-2:1-1,3 на серых лесных почвах) повышает устойчивость растений к фитофторозу, ризоктониозу, различным видам парши, черной ножке.

Биологический метод предусматривает использование для защиты растений от вредных организмов их естественных врагов (хищники, паразиты, антагонисты), микробиологических препаратов, а также феромонов, гормонов, лучевой и химической стерилизации и др. Широко применяют биологические препараты, созданные на основе бактерий и грибов. Так, на картофеле против колорадского жука используют боверин и битоксибациллин, против капустной совки на капусте, горохе и свекле (сахарной, столовой и кормовой) — вирин-экс, на капусте в борьбе с капустной молью, капустной и репной белянками — энтобактерин, дендробациллин и БИП, против капустной совки, огневки, капустной и репной белянок, моли — гомелин и лепидоцид. Для борьбы с грызунами используют бакте-

роденцид (зерновой и аминокостный). В борьбе с фузариозными и гельминтоспориозными корневыми гнилями пшеницы и ячменя (яровых и озимых) перед посевом семена опудривают биопрепаратами трихотецином и фитолавином-100. На пшенице (озимой и яровой) для этого используют фитобактериомицин. Погружение корневой системы рассады в 0,1%-ную суспензию фитобактериомицина дает положительный эффект в борьбе со слизистым и сосудистым бактериозами капусты.

Преимущества биопрепаратов – безвредность для растений, человека, теплокровных животных, энтомофагов, пчел и других полезных насекомых, возможность применения их вместе с энтомофагами и химическими средствами.

Химический метод. Химические средства для борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений по целевому назначению делятся на инсектициды (борьба с насекомыми), акарициды (с растительноядными клещами), афициды (с тлями), репелленты (отпугивание насекомых), аттрактанты (привлечение насекомых), фунгициды (борьба с болезнями). Фунгициды для борьбы с болезнями растений в зависимости от способов использования подразделяют на следующие группы: для борьбы с болезнями вегетирующих растений; протравители семян и химические иммунизаторы; почвенные фунгициды. Фунгициды для борьбы с болезнями в период активного роста и развития растений подразделяют на защитные и лечащие контактного и системного действия. Основные способы применения химических средств защиты растений – протравливание, рассев или внесение гранулированных препаратов, химическая иммунизация, опрыскивание, реже - опыливание, использование отравленных приманок, фумигация, дезинфекция. Вегетирующие растения опрыскивают с помощью наземной и авиационной аппаратуры, позволяющей изменять расход рабочей жидкости пестицида в значительных пределах: ультрамалообъемное (УМО) – 5-25 л/га, малообъемное (МО) – 26-200, обычное – 201-300, многообъемное – более 301 л/га.

# Меры безопасности при работе с пестицидами

Использование в комплексных системах защиты растений в той или иной мере токсических веществ предъявляет повышенные требования к технике безопасности при работе с ними и к мерам по охране труда и объектов окружающей среды (от загрязнения пестицидами).

Организационно-технологические карты отдельных видов работ по защите растений необходимо составлять в строгом соответствии с утвержденными инструкциями методическими указаниями и рекомендациями, разработанными на основании регламентов, указанных в «Списке химических и биологических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками и регуляторов роста растений, разрешенных для применения в сельском хозяйстве» на определенный период.

При работе с пестицидами и агрохимикатами необходимо строго соблюдать меры предосторожности, изложенные в санитарных правилах и нормах «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов. СанПиН 1.2.1077-01» от 31 октября 2001 г.

Вблизи рек и водоемов необходимо соблюдать установленные водоохранные зоны (табл. 5.20).

5.20. Наименьшая ширина водоохранных зон

Тип водоема	Ширина водоохранной зоны, м *			
Протяженность рек от их истока до 10 км	50			
Реки длиной, км:				
от 10-50	100			
от 50-100	200			
от 100-200	300			
от 200-500	400			
от 500 и более	500			
Озера и водохранилища при площади акватории:				
до 2 км <sup>2</sup>	300			
от 2 км <sup>2</sup> и более	500			

\*Для истоков рек водоохранная зона устанавливается радиусом не менее 50 км; для определения ширины водоохранных зон верховых болот, формирующих сток постоянных водотоков, применяются те же принципы, что для озер и водохранилищ. Минимальная ширина водоохранных зон водных объектов, для которых установлены запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб, принимается равной ширине этих полос.

В соответствии с законодательством в Российской Федерации все пестициды и агрохимикаты подлежат государственной регистрации. Эту работу проводит Минсельхоз России, который организует проведение регистрационных испытаний, экспертизу регламентов применения пестицида или агрохимиката. После регистрационных испытаний, которые проводят специальные организации, и получения положительного заключения экспертизы пестицид или агрохимикат вносится в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, выдается свидетельство о государственной регистрации.

Государственный каталог является официальным документом, содержит перечень пестицидов (инсектициды, акарициды, нематициды, родентициды, моллюскоциды, репелленты, фунгициды, гербициды, десиканты, регуляторы роста растений) и агрохимикатов (удобрения минеральные, в

том числе комплексные, с добавлением микроэлементов, органоминеральные, органические, микробиологические, торфяные, на основе гуминовых кислот, почвенных грунтов, мелиорантов почвы известковых), разрешенных для применения гражданами и юридическими лицами в сельском, лесном, коммунальном и личном подсобном хозяйствах, а также основные регламенты применения пестицидов, установленные в ходе их регистрационных испытаний.

Каталог выпускается на год и действует (с дополнениями) до выхода очередного издания. Указанные в каталоге пестициды и агрохимикаты зарегистрированы в установленном порядке в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами». Допуском к обороту (ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации, производство, реализация, реклама, применение, хранение, транспортировка, уничтожение) пестицидов и агрохимикатов является их государственная регистрация с последующим внесением в каталог.

Каталог и дополнения к нему (на 2013 г.) размещены на официальном сайте Минсельхоза России: http://www.mcx.ru/documents/document/v7 show/ 22679.133.htm.

#### ЗЕРНОВЫЕ И ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Пшеница — однолетнее растение. Путем гибридизации различных ее видов и форм выведена пшеница многолетняя. Различают озимые, яровые, полуозимые формы и двуручки (дают урожай при весеннем и осеннем посевах). За период вегетации для озимой пшеницы нужна сумма среднесуточных температур около 2100°С, яровой — не менее 1300°С. Озимая пшеница устойчива к сильным морозам, выпреванию, вымоканию, ледяной корке; довольно требовательна к влаге, особенно в период выхода в трубку — налива зерна. Яровая пшеница более засухоустойчива. Ее вегетационный период 70-100 суток, озимой — 45-50 суток осенью (развиваются вегетативные органы) и 75-100 суток весной и летом (формируются генеративные органы, растение дает урожай). Пшеница — самоопыляющаяся культура. Лучшие почвы для ее выращивания — черноземы, на дерново-подзолистых хорошие урожаи получают при внесении удобрений, кислых почв не выносит.

В связи с освоением интенсивных технологий возделывания пшеницы особое внимание уделяется выведению сортов интенсивного типа, отзывчивых на высокие дозы удобрений, не восприимчивых к болезням и вредителям, устойчивых к засухе, низким температурам и другим неблагоприятным факторам среды, неполегающих, дающих зерно высокого качества, пригодное для длительного хранения.

Озимую пшеницу высевают по черным и занятым парам, многолетним травам, после люпина, гороха и других культур. Предшественники яровой пшеницы – чистый пар, кукуруза, подсолнечник, зернобобовые и др. Основное удобрение озимой пшеницы – навоз или компосты – 20-60 т/га (особенно эффективны в Нечерноземной зоне), используют и минеральные (40-100 кг/га N, 40-80 кг/га  $P_2O_5$  и до 60 кг/га  $K_2O$ ). В рядки при посеве вносят до 40 кг/га  $P_2O_5$ , в ранневесеннюю подкормку – 30-60 кг/га и 30 кг/га Р<sub>2</sub>О<sub>5</sub>. Яровую пшеницу удобряют преимущественно минеральными туками: основное удобрение – 20-30 кг/га N, 30-45 кг/га  $P_2O_5$  и 20-35 кг/га  $K_2O$ , в рядки при посеве вносят 10-15 кг/га  $P_2O_5$ . В поливных условиях и при выращивании сортов интенсивного типа дозы удобрений увеличивают. Сеют пшеницу рядовым (междурядья 15 см) и узкорядным (7-8 см) способами, норма высева семян 1,8-2,5 ц/га (4-7,5 млн семян) на глубину 3-8 см. Убирают урожай раздельным способом и прямым комбайнированием. Подготовку почвы проводят машинами общего назначения, сеют зерновыми сеялками, для уборки используют зерноуборочные комбайны и жатки. Интенсивные технологии возделывания пшеницы включают в себя выращивание сортов интенсивного типа, размещение посевов по лучшим предшественникам, тщательную дифференцированную обработку почвы, обеспечение растений питательными веществами и влагой в соответствии с запланированной урожайностью, получение первоклассных семян, интегрированную систему защиты растений от болезней, вредителей и сорняков, прогрессивные методы уборки урожая, строгое соблюдение технологической дисциплины.

Вредители пшеницы – зерновая совка, гессенская и шведская мухи, зеленоглазка, вредная черепашка и т. д.; болезни – головни, ржавчины, мучнистая роса и т. д.

*Озимая рожь* посевная – зимостойкое (в малоснежные зимы переносит морозы  $30\text{-}35^{\circ}\text{C}$ ), довольно засухоустойчивое растение. Вегетационный период 120-150 суток (осенний – 45-50 суток и весенне-летний – 75-100). Опыляется перекрестно (ветром). Развивается на всех видах почв, кроме заболоченных, высокие урожаи получают на черноземах. Это пищевая, кормовая и техническая культура. Из зерна вырабатывают муку для выпечки хлеба, крахмал, патоку, комбикорм и т.д.; зеленую массу, сено, зерно используют на корм скоту. Наиболее распространенные сорта – Голубка, Чуякан, Белорусская 23 и др. При выращивании ржи применяют полевой севооборот. Лучшие предшественники – чистые и занятые пары, однолетние и многолетние травы. Удобрения вносят из расчета 20-60 т/га навоза, 20-30 кг/га N (в весеннюю подкормку), 60-90 кг/га  $P_2O_5$  и 40-60 кг/га  $K_2O$ . Высевают узкорядным или обычным рядовым способом из расчета 4,5-6 млн всхожих семян на 1 га (2-2,5 ц), глу-

бина посева 4-6 см. Убирают раздельным способом и прямым комбайнированием. Разработаны и внедряются в производство интенсивные технологии возделывания ржи, обеспечивающие прибавку урожая до 10 ц/га.

Вредители – шведская, гессенская и озимая мухи, вредная черепашка, болезни – спорынья, головня, снежная плесень, склеротиниоз, корневые гнипи.

**Яровая рожь (ярица)** малотребовательна к условиям произрастания. Выращивают ее на небольших площадях в тех же районах, что и озимую: в России, Бурятии и Якутии. Технология возделывания почти не отличается от технологии возделывания яровых овса и ячменя.

**Ячмень** (*провой и озимый*) — скороспелое, довольно влаголюбивое (до налива зерна) растение. Вегетационный период ярового ячменя 55-110 суток, озимого — 280-300. Самоопыляющаяся культура. Хорошо развивается на плодородных суглинистых почвах с нейтральной реакцией и достаточным содержанием питательных веществ в легкоусвояемой форме. Зерно ячменя — концентрированный корм для сельскохозяйственных животных, его перерабатывают на крупу, муку, используют в пивоварении, как суррогат кофе и др. Солому и мякину скармливают скоту.

Предшественники — пропашные и зернобобовые культуры. Ячмень отзывчив на органические (20-40 т/га) и минеральные (30-45 кг/га N, 45-60 кг/га  $P_2O_5$  и 60 кг  $K_2O$ ) удобрения. Высевают обычным рядовым или узкорядным способом при норме 1,8-2,5 ц/га на глубину 3-4 см. Убирают прямым комбайнированием и раздельным способом (пивоваренный ячмень при полном созревании зерна, фуражный — начиная с восковой спелости). Внедряются в производство зональные интенсивные технологии возделывания ячменя. Вредители — шведская и гессенская мухи, зеленоглазка, проволочники, клопы-черепашки, болезни — пыльная и твердая головни, стеблевая и ячменная ржавчины, мучнистая роса и др.

Osec — однолетняя травянистая зерновая культура, яровое или зимующее влаголюбивое, не требовательное к теплу растение. Вегетационный период ярового овса 80-110 суток. Самоопылитель, предпочитает дерново-подзолистые почвы, серые лесные, черноземы. Обладает исключительно ценными питательными и кормовыми достоинствами. Зерно содержит наивысшее среди злаковых культур количество жира — 7,1% (рожь — 1,7%, пшеница — 2, ячмень — 2,1%), отличается особой биологической ценностью белка, наличием витаминов и минеральных солей. Если для получения 1 ц свинины надо скормить ячменя 8 ц, то овса — 6 ц. Один килограмм овса по питательности составляет 1 корм. ед., содержит 87 г переваримого протеина (основная зернофуражная культура). Солому, зеленую массу, особенно в смеси с викой или горохом, используют на корм. Зерно также перерабатывают на крупу и муку. Средняя урожайность зерна 20-25 ц/га,

высокая — 40-45 ц. Наиболее распространенные сорта — Льговский 1026, Надежный, Орел, Мирный и др. Овес не уступает по урожайности ни ржи, ни ячменю, а в некоторых районах и пшенице. Лучшие предшественники — бобовые, пропашные, озимые. Средние дозы минеральных удобрений (кг/га): 30-45 N, по 45-60  $P_2O_5$  и  $K_2O$ . Сев проводят рано весной обычным рядовым и узкорядным способом (норма 1,8-2,5 ц/га, глубина посева 3-6 см). Убирают овес раздельным способом и прямым комбайнированием. Разработаны и внедрены в производство интенсивные технологии возделывания и уборки овса. Злостный сорняк — овсюг, вредители — проволочники, шведская муха, болезни — ржавчина, головня.

*Кукуруза* — однолетняя травянистая зерновая и кормовая культура. В зависимости от свойств зерна подразделяется на семь подвидов: кремнистая и зубовидная (наиболее распространены), лопающаяся, сахарная, крахмалистая, восковидная (занимают небольшие площади), пленчатая (в производственных посевах не используется).

Кукуруза яровая теплолюбивая (семена прорастают при  $10^{\circ}$ С, всходы переносят заморозки  $2\text{-}3^{\circ}$ С, осенью же они губительны для растения), светолюбивая и достаточно засухоустойчивая культура. Вегетационный период 90-150 суток. При внесении органических (10-15 т/га навоза) и минеральных (10-15 т/га) удобрений (под основную вспашку по 30-60 N и 10-15 N, 10-15 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 10-15 R<sub>2</sub>O) дает высокую урожайность на черноземах, серых лесных, каштановых, дерновоподзолистых почвах.

Кукуруза находит широкое применение в пищевой (мука, крупа, кукурузные хлопья и палочки, воздушная кукуруза, кукурузное масло, богатое витамином Е, и др.), крахмало-паточной, пивоваренной, спиртовой, комбикормовой промышленности. Зеленая масса (1 кг содержит 13,6-14,6 г переваримого протеина и 0,183-0,393 корм. ед. в зависимости от фазы спелости), кукурузный силос и измельченные консервированные початки (вместе с зерном) молочно-восковой спелости – ценные корма. Из кукурузных стеблей, стержней початков, их оберток вырабатывают бумагу, линолеум, вискозу, изоляционные материалы, кинопленку и др. Рыльца пестиков применяют в медицине.

Средняя урожайность зерна 20-30 ц/га, в передовых хозяйствах получается по 50-60 ц, зеленой массы — соответственно 170-180 и 300-600 ц/га. При выращивании кукурузы применяют полевые и кордовые севообороты. Предшественники — озимые зерновые, зернобобовые, пропашные, яровая пшеница. Посев квадратно-гнездовой или прямоугольно-гнездовой с междурядьями 60, 70, 90 и 140 см и расстоянием между гнездами 70 см, на чистых от сорняков полях — пунктирным способом. На 1 га размещают 20-60 тыс. растений при выращивании на зерно и силос и 150-200 тыс. —

на зеленый корм. Глубина посева 6-12 см. Убирают кукурузу при полной спелости зерна, на силос – в фазе молочно-восковой спелости. Промышленность выпускает комплекс машин для различных зон возделывания кукурузы, что позволяет выращивать её почти без затрат ручного труда.

На основных площадях кукурузу возделывают по интенсивным технологиям, включающим в себя ранневесеннее выравнивание почвы, внесение гербицидов, посев, междурядные рыхления с одновременным уничтожением сорняков в рядках, уборку, послеуборочную обработку и подготовку урожая к хранению. Ранневесеннее выравнивание почвы создает благоприятные условия для быстрого прогревания ее весной, равномерного распределения гербицидов и появления дружных всходов. Гербициды вносят в защитные зоны будущих рядов (ленточное внесение) и тотчас же заделывают. Сеют кукурузу в почву, прогретую до 10-12°C, на глубину заделки семян. При посеве ряды размещают в середине обработанных гербицидами полос. При этом посевной агрегат движется по следу, оставленному следоуказателем, или по направляющим бороздам окучников, которыми оборудуют культиватор, используемый для заделки гербицидов. Интенсивные технологии также предусматривают повышенные нормы посева (70-90 тыс. растений на 1 га при выращивании на зерно). При возделывании кукурузы на зерно с применением элементов астраханской технологии основным звеном в системе агротехнических приемов является нарезка щелей-направителей с одновременным внесением гербицидов в защитную зону рядов. Интенсивные технологии предусматривают строгое соблюдение технологической дисциплины (точные сроки проведения агротехнических приемов, их высокое качество, оптимальные дозы пестицидов и удобрений и др.). Уборку кукурузы лучше проводить в составе комбайно-транспортных звеньев, включающих в себя несколько арендаторов или фермеров (поле убирают за два-три дня). Послеуборочную обработку початков, зерна и силосной массы (ее силосование) проводят в едином процессе с уборкой, что сводит потери урожая к минимуму. Применение интенсивных технологий возделывания кукурузы повышает урожайность зерна на 10-12 ц/га.

Вредители кукурузы – проволочники и ложнопроволочники, подгрызающие совки, стеблевой мотылек и т. д.; болезни – пузырчатая и пыльная головни, фузариоз, нигроспороз, бель початков и др.

**Просо** – яровое, теплолюбивое, засухоустойчивое, жаростойкое растение. Вегетационный период 60-120 суток. В основном самоопылитель. Предпочитает почвы, богатые питательными веществами, с нейтральной или слабокислой реакцией, структурные, незаселенные, особенно целинные земли в год распашки. Зерно перерабатывают на крупу (пшено) и муку, зерно, лузгу, мучель и солому используют также на корм.

Основные районы выращивания: Поволжье, Казахстан, Оренбургская область, Украина, центрально-черноземные районы. Лучшие предшественники — многолетние травы, зернобобовые, пропашные, озимые, целина, залежь. Средние дозы минеральных удобрений (кг/га): 30-40 N, 45-60  $P_2O_5$  и 45  $K_2O$ . Высевают весной в хорошо прогретую почву или пожнивно после озимых и ранних яровых. Способы посева — рядовой узкорядный, широкорядный и ленточный. Норма посева семян 8-30 кг/га, глубина 2-8 см. Убирают одно- и двухфазным способами. Осваиваются интенсивные технологии возделывания и уборки проса.

Вредители – просяной комарик, стеблевой мотылек и т.д., болезни – головня, бактериозы

*Гречиха* — яровая влаголюбивая, теплолюбивая (всходы погибают от заморозков  $2^{\circ}$ С) культура. Вегетационный период 60-120 суток. Опыляется пчелами. Лучшие почвы для возделывания — черноземы и окультуренные торфянистые. Из зерна вырабатывают крупу, муку. Лузгу, солому и мякину используют на корм. Хороший медонос (до 60 кг меда с 1 га). Средняя урожайность зерна 8-12, в передовых хозяйствах 20-25 ц/га. Лучшие предшественники — зернобобовые, сахарная свекла, картофель, кукуруза. Отзывчива на азотные (30-45 кг/га), на бедных почвах — на фосфорные (30-60 кг/га  $P_2O_5$  и калийные (60 кг/га  $K_2O$ ) минеральные удобрения.

Высевают гречиху в достаточно прогретую почву обычным рядовым или широкорядным способом, норма посева – соответственно 80-100 и 45-50 кг/га на глубину 4-7 см. Убирают раздельным способом. Вредители – медяницы, тля; болезни – ложная мучнистая роса, серая гниль.

Внедряется в производство интенсивная технология возделывания и уборки гречихи: размещение посевов после лучших предшественников, выращивание высокоурожайных сортов, своевременный сев в хорошо подготовленную почву, обеспечение оптимального питания растений в расчете на запланированную урожайность, интегрированную систему защиты от сорняков, вредителей и болезней, выполнение комплекса агротехнических приемов, предохраняющих почву от эрозии, точное соблюдение технологической дисциплины, т.е. сроков и качественных показателей выполняемых операций. Для получения намеченного урожая на 1 га посева необходимо иметь две-три пчелосемьи.

*Горох* – яровая или зимующая, влаголюбивая, довольно холодостойкая культура. Вегетационный период 45-120 суток и более. Самоопылитель, предпочитает суглинистые слабокислые или нейтральные почвы с хорошей аэрацией. Высокобелковое пищевое (крупа, мука, зеленые горошек и лопатки) и кормовое (зеленая масса, сено, сенаж, зерно, солома) растение. Зерно широко используют в комбикормовой промышленности, в расчете на 1 корм. ед. оно содержит более 150 г переваримого протеина.

Средняя урожайность 15-18 ц/га. Предшественники – пропашные (кукуруза на силос) и озимые зерновые, яровая пшеница. Благодаря азотфиксации горох – ценный предшественник для других растений. Отзывчив на фосфорные и калийные удобрения, норма до 130 кг/га РК.

Высевают горох ранней весной (во влажных районах в смеси с овсом и др.) узкорядным или перекрестным способом, норма посева 1,5-3,5 ц/га, глубина 4-10 см. Убирают в основном раздельным способом.

Вредители – клубеньковые долгоносики, гороховая зерновка, гороховая тля, гороховые плодожорки, болезни – аскохитоз, ржавчина, мучнистая роса.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СЕЛЕКЦИОННЫХ ЛОСТИЖЕНИЙ

Минсельхоз России организует работу по подготовке и ведет Государственный реестр селекционных достижений (Госреестр). Включение сортов в Госреестр и их исключение проводит ФГБУ «Госсорткомиссия». С 1 февраля 2012 г. по 31 января 2013 г. в Госреестр включено 1194 новых сорта, расширено использование 148 сортов, сокращено использование 12, исключено из Госреестра 87. Госреестр издается в двух томах: т. 1. Сорта растений, т. 2. Породы животных.

Т. 1, подготовленный по состоянию на 31.01.2013, содержит 15154 допущенных к использованию сорта. Списки сортов по родам и видам составлены по алфавиту, роды и виды объединены в группы культур по направлению использования. По сортам приведены следующие данные: код сорта, наименование его, год включения в Госреестр, номер региона (световой зоны для сортов защищенного грунта), в котором сорт допущен к использованию, номер оригинатора и патентообладателя сорта. Указаны сорта сильной пшеницы, ценные по качеству сорта зерновых, крупяных и зернобобовых культур, пивоваренные сорта ячменя, мягкозерные сорта пшеницы, высокомасличные, высокоолеиновые сорта и гибриды подсолнечника, крупноплодные сорта его, а также по отдельным культурам – хозяйственно-биологическая характеристика сорта, обозначенная соответствующими кодами.

По основным родам и видам допуск сортов к использованию производится по 12 регионам, по сортам для промышленного защищенного грунта — по 7 световым зонам, а по остальным родам и видам — во всех зонах возделывания культуры.

Генетически модифицированных сортов, допущенных к использованию, нет.

Отмечены сорта, охраняемые патентами на селекционные достижения. Патентообладатели в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации выдают лицензии на действия с семенами данных сортов. На

дату издания тома выдано 6794 патента (в том числе на сорта растений — 6453). Действует 4006 патентов, не допускается к использованию 464 охраняемых патентами сорта. По причине окончания действия патента, отказа от него и неуплаты пошлины за поддержание его в силе аннулировано 2447 патентов. Отклонено и отозвано 800 заявок. Находится на рассмотрении на выдачу патента 1661 заявка, на допуск к использованию — 4052.

Нахождение сорта в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию, дает право размножать, ввозить при соблюдении карантинных требований и в соответствующих регионах реализовывать семена и посадочный материал. Семенные посевы (насаждения) данных сортов подлежат апробации, а на семена выдается сертификат, удостоверяющий их сортовую принадлежность, происхождение и качество.

Рекомендации по подбору сортов для конкретных почвенноклиматических условий из числа допущенных к использованию в соответствующем регионе (световой зоне) готовят и издают по результатам государственных и региональных испытаний филиалы ФГБУ «Госсорткомиссия» в республиках, краях, областях Российской Федерации.

Государственный реестр селекционных достижений размещен в Интернете: URL: http://www.gossort.com.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

 $\it Лен$  — однолетнее травянистое растение, культивируются главным образом лен-долгунец и лен масличный, или кудряш.

Лен-долгунец хорошо развивается в условиях умеренного климата, всходы переносят заморозки до -4°C. Влаголюбив, особенно в период бутонизации и цветения. Требователен к питательным веществам в легкоусвояемой форме (вследствие слабого развития корневой системы), чувствителен к недостатку бора. Вегетационный период 75-90 суток. Самоопылитель, возможно и перекрестное опыление. Лучшие почвы - средние и легкие слабооподзоленные суглинки с рН 5-6. Из льняного волокна (в стеблях его 20-28%) изготовляют ткани, из костры – термоизоляционные материалы и строительные плиты. В семенах содержится до 37% жирного масла. Урожайность волокна 6-8 ц/га. Лен-долгунец выращивают в полевых севооборотах, лучшие предшественники - многолетние травы, озимые, картофель, викоовсяная смесь. Норма внесения минеральных удобрений (кг/га): 20-45 N, 40-90  $P_2O_5$  и 60-120  $K_2O$ . Навоз вносят под пропашные предшественники. Сеют в хорошо обработанную почву в ранние сроки узкорядным способом (междурядья 7-8 см), норма посева 110-120 кг/га, глубина 1,5-3 см. Убирают в период ранней желтой спелости раздельным и прямым способами. Внедряется рулонная технология уборки: из уложенной в ленты соломки после теребления или превращения ее в тресту пресс-подборщиком формируют рулоны, которые и отправляют на

льнозаводы. Такая технология по сравнению со сноповой в 4-8 раз повышает производительность труда. Стебли для возделывания волокна подергают первичной обработке (мочка или запаривание, мятье и трепание).

Лен-долгунец — одна из наиболее трудоемких культур. Комплекс машин и интенсивная технология выращивания позволяют значительно сократить затраты труда: сеют льняной сеялкой, при уборке применяют льнокомбайн, льнотеребилку, льноподборщик-молотилку, льнорасстилочную машину, оборачиватель лент льна.

Интенсивная технология обеспечивает повышение урожайности льноволокна на 40-46% (до 15,5 ц/га).

*Лен масличный* — однолетнее, более теплолюбивое и менее требовательное к влаге, чем лен-долгунец, растение. Вегетационный период до 150 суток. Опыляется ветром. Лучшие почвы — черноземы и каштановые. Семена содержат до 52% жирного масла, которое, как и масло льнадолгунца, используют для приготовления олифы, лаков, красок, употребляют в пищу. Жмых скармливают скоту. Семена льна и льняное масло применяют в медицине. Волокно (10-15% в стеблях) пригодно для выработки мешковины, брезента, шпагата. Урожайность семян 6-10 ц/га. Предшественники — яровая пшеница, идущая по пару, кукуруза, многолетние травы, викоовсяная смесь. Норма внесения минеральных удобрений (кг/га): 30 N, 45-60  $P_2O_5$  и 30-40  $K_2O$ . Сеют узкорядным и обычным рядовым (междурядья 7-8 и 15 см) способами, норма посева 50-60 кг/га, глубина 3-7 см. Убирают лен масличный в фазе желтой спелости.

Вредители – льняные блошки, льняные долгоносик-скрытохоботник, трипе и плодожорка-листовертка, вредная долгоножка, совка-гамма, луговой мотылек, болезни – фузариоз, ржавчина, полиспороз, антракноз, аскохитоз, пасмо льна.

Сахарная свекла — двулетнее растение семейства маревых. В год посева развивает корнеплод (весит в среднем 300-600 г, содержит 14-20 иногда до 24% сахара) и розетку листьев. Культура тепло-, свето- и влаголюбива, солестойка и довольно засухоустойчива. Оптимальная температура для прорастания семян 10-12°С, роста и развития − 20-22°С, всходы погибают при 4-5°С. Лучшие почвы − черноземы. Средняя урожайность 240 ц/га (2010 г.), при возделывании по интенсивным технологиям − 350-400 ц/га.

Сахарную свеклу возделывают и на кормовые цели. В севообороте размещают после озимой пшеницы, посеянной по многолетним травам, чистым и занятым парам. Примерные нормы внесения удобрений: навоза или компоста – 20-30 т/га, минеральных – 30-60 кг/га N, 30-90 кг/га  $P_2O_5$  и 45-60 кг/га  $K_2O$ , эффективны припосевное удобрение (в рядки) и подкормки. Высевают широкорядным или пунктирным способом, норма посева семян соответственно 15-28 и 10-15 кг/га на глубину 2-5 см. Хорошие

результаты дает посев дражированными семенами. Уход за посевами: довсходовое и послевсходовое боронование, букетировка, прореживание букетов, рыхления, подкормки и поливы. Убирают сахарную свеклу при накоплении наибольшего количества сахара в корнеплодах преимущественно свеклоуборочными комбайнами, применяя поточный и перевалочный способы. Внедрение в производство односемянных сортов позволяет возделывать сахарную свеклу по интенсивным технологиям без применения ручного труда.

Вредители – свекловичные блошки, долгоносики, мухи, тли, клопы, щитоноски и т. д., болезни – корнеед, церкоспороз, нематодные болезни, мучнистая роса и др.

Подсолнечник - теплолюбивое (всходы выдерживают кратковременные заморозки), влаголюбивое (особенно перед цветением и во время формирования и налива семян) и светолюбивое растение. Вегетационный период 80-140 суток. Опыление перекрестное. Лучшие почвы – черноземы. Семянки подсолнечника содержат 38-57% масла, используемого непосредственно в пищу, в пищевой промышленности, в мыловарении, лакокрасочном производстве. Жмых и шрот – концентрированный корм для сельскохозяйственных животных. Скоту скармливают обмолоченные корзинки и силос из растений, убранных во время цветения. Предшественники: пшеница, идущая по пару, кукуруза и другие растения, не использующие влагу глубоких горизонтов почвы. Под вспашку вносят навоз -20 т/га и минеральные удобрения – 40 кг/га N, 60-90 кг/га  $P_2O_5$  на супесях 40-60 кг/га К<sub>2</sub>О. Высевают подсолнечник при прогревании почвы до 8-12°С. Способ посева: широкорядный и пунктирный (междурядья 70 и 90 см). На 1 га размещают 20-50 тыс. растений, в орошаемых условиях – до 60 тыс. Число высеваемых семян должно на 20% превышать число растений на 1 га (ориентировочно 5-8 кг/га). Глубина посева 6-10 см. Убирают подсолнечник, когда основная масса корзинок (80-90%) станет желто-бурой, при влажности семян 12-14%. Предварительно проводят десикацию. Сеют подсолнечник кукурузными сеялками, убирают зерноуборочными комбайнами (с приспособлениями для уборки подсолнечника).

Вредители — проволочники, ложнопроволочники, подсолнечниковая огневка, подгрызающие совки и т.д., болезни — склеротиния, серая гниль и др.; из сорняков очень вредоносна заразиха.

Соя — однолетнее травянистое растение семейства бобовых, зерновая бобовая и масличная культура. Свето- и теплолюбивое, переносит кратковременную засуху. Вегетационный период 75-200 суток. Опыляется перекрестно. Предпочитает черноземы, не выносит кислых, засоленных и заболоченных почв.

Сою используют в продовольствии (зерно, мука, масло, маргарин, соевые молоко и творог, кондитерские изделия) и как сидерат, из нее вырабатывают искусственное волокно, пластмассы, клей, лаки, краски, мыло, корма (зеленая масса, сено, жмых, шрот). Зерно – основное сырье для производства синтетических и искусственных пищевых продуктов. Лучшие предшественники – занятой пар, ранние зерновые, многолетние травы. Благодаря азотфиксации соя – ценный предшественник для пропашных и зерновых культур. При возделывании вносят навоз 40 т/га и 45-60 кг/га  $P_2O_5$  или 110-150 кг/га NPK. Высевают (в чистом виде или в смеси с кукурузой и др.) в хорошо прогретую почву широкорядным или ленточным способом. Норма посева 35-140 кг/га, глубина 4-7 см. Убирают прямым комбайнированием. Осваиваются интенсивные технологии возделывания сои. Вредители – люцерновая совка, соевая зерновая моль, соевая полосатая блошка и т.д., болезни – бактериоз, фузариоз, склеротиниоз и др.

*Картофель* – влаго- и светолюбивое, довольно холодостойкое растение. Прорастание почек клубней в почве начинается при 5-8°C, всходы и молодые растения повреждаются при заморозках -2°C, оптимальная ночная температура для образования клубней 10-13°, при 20° и выше наступает тепловое вырождение картофеля, что отрицательно влияет на продуктивность семенного материала. Вегетационный период 70-120 суток.

Предпочитает глубоко обработанные черноземы, дерново-подзолистые, серые лесные, осушенные торфяники, по механическому составу – супеси, легкие и средние суглинки. На формирование надземной части и клубней расходует много питательных веществ. При урожайности 200-250 ц/га картофель выносит из почвы 100-175 кг N, 40-50 кг  $P_2O_5$ , и 140-230 кг/га  $K_2O$ .

При хорошей обработке почвы и правильном применении удобрений картофель сохраняет высокую урожайность даже при длительном выращивании на одном и том же месте. Однако для защиты от болезней и вредителей необходимо использовать севооборот (полевой и кормовой). В Нечерноземной зоне его размещают по обороту пласта многолетних трав, после озимых зерновых и льна, при выращивании на песчаных почвах предшественником картофеля может быть люпин, в центральночерноземных областях, на Северном Кавказе и в Поволжье – озимые, однолетние травы и кукуруза, в Восточной Сибири – зерновые и смеси трав на Урале и Дальнем Востоке – зерновые и зернобобовые. В пригородных зонах картофель обычно выращивают в овощных севооборотах. Ранний картофель – одна из парозанимающих культур.

Примерные нормы внесения удобрений: органических (навоз и компост) – 20-80 т/га (вносят осенью или весной), минеральных – 20-90 кг/га N, 30-90 кг/га  $P_2O_5$ , 20-90 кг/га  $K_2O$ , на песчаных почвах применяют зеле-

ное удобрение. Эффективно припосевное удобрение (в борозды и лунки) — 10-20 кг/га  $P_2O_5$  и 15-20 кг/га N, на легких почвах — магниевые удобрения (40-50 кг/га MgO).

Картофель высаживают широкорядным способом (междурядья 60, 70 и 90 см), на 1 га размещают примерно 45-55 тыс. растений, для продовольственных целей на 1 га необходимо иметь 160 тыс. стеблей, при выращивании картофеля на семена – 185 тыс., или 16-18 хорошо развитых стеблей на 1 м². Норма посадки 2,5-3,5 т/га клубней (средняя масса клубня 50-80 г), глубина посадки 8-12 см (применяют гребневую, полугребневую и гладкую посадки) (табл. 5.21).

5.21. Нормы посадки картофеля в зависимости от массы клубней

Схема	Число растений		Норма посадки, т/га, при массе клубней, г					
посад- ки, см	на 1 га, тыс. шт.	25	30	40	50	60	70	80
70x20	71,0	1,78	2,13	2,84	3,55	4,26	4,97	5,68
70x25	57,0	1,43	1,71	2,28	2,85	3,42	3,99	4,56
70x30	47,6	1,19	1,43	1,90	2,28	2,85	3,33	3,80
70x35	40,8	1,02	1,22	1,63	2,04	2,44	2,86	3,26
90x20	55,5	1,39	1,66	2,22	2,78	3,32	3,89	4,44

В течение вегетационного периода проводят одно-два окучивания, обработки против вредителей и болезней, перед уборкой – десикацию и удаление ботвы. Убирают картофель раздельным, поточным или комбинированным способом, после огрубения кожицы и подсыхания столонов, ранние сорта – при достижении хозяйственной пригодности. После просушки и сортировки клубни закладывают в картофелехранилища.

Вредители — медведка, проволочники, ложнопроволочники, совкагамма, картофельная совка, слизни, колорадский жук и т.д., болезни — фитофтороз, рак, парша, черная ножка, кольцевая гниль, мозаика, картофельная и стеблевая нематоды и др.

#### КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

**Бобы** – однолетнее травянистое растение, ценная кормовая и овощная культура. Влаголюбивы, транспирационный коэффициент около 800. Семена прорастают при 3-4°С. Предпочитают почвы, богатые гумусом и кальцием, суглинистые и глинистые, но дают высокий урожай и на черноземах. Запаханные во время цветения бобы – хороший сидерат.

Известно около 100 сортов бобов, которые по хозяйственным признакам делят на две группы – кормовые и пищевые (овощные). Бобы кормовые отличаются относительно мелкими семенами и хорошо развитой вегетативной массой. Богаты белками, углеводами, витаминами. В 1 кг зерна в среднем 1,15 корм, ед., 237 г переваримого протеина, 1,5 г кальция, 4 г фосфора, 1 мг каротина, в зеленой массе — соответственно 0,16 корм. ед., 21 г, 2 г, 0,5 г, 20 мг. Урожайность семян 20-30 ц/га, зеленой массы — 200-300. Бобы пищевые — обычно крупноплодные, с толстыми и мясистыми створками. Уборку производят в фазе полного налива семян.

Высевают после картофеля, корнеплодов, озимых зерновых, это хороший предшественник для яровых зерновых, так как бобы обогащают почву азотом (оставляют до 50 кг на 1 га связанного азота). Медонос. Обязательный агротехнический прием – глубокая зяблевая вспашка.

Высевают бобы в чистом виде или в смеси с горохом, викой, пшеницей, кукурузой, овсом, ячменем. Отзывчивы на удобрения, органические (навоз, компосты) лучше вносить под предшествующую культуру или с осени под зяблевую вспашку. В бедные гумусом почвы северных и северо-западных областей вносят обычно 20-30 т/га полуперепревшего навоза. Хорошие результаты дает внесение гранулированного суперфосфата (0,5-1 ц/га) в рядки при посеве. Бобы сеют рано весной, пожнивно – в районах с теплой продолжительной осенью. Способ посева – рядовой с междурядьями 15 см и широкорядный – 45 см, норма высева – соответственно 500-600 тыс. всхожих семян на 1 га (1,7-3 ц) и 250-300 тыс. (0,9-1,5 ц), глубина заделки 5-10 см.

Бобы повреждаются личинками ростковой мухи, клубеньковыми долгоносиками, тлей, гороховой зерновкой (брухус), из болезней наиболее опасны аксохитоз, антракноз, корневые гнили.

Клевер — многолетнее и однолетнее травянистое кормовое растение. Наиболее распространен клевер луговой, или красный. Культивируют в лесной и северной частях лесостепной зоны, а также в предгорьях Северного Кавказа. Используют на зеленый корм, сено, травяную муку, сенаж, силос, а также в травосмесях при создании сеяных сенокосов и пастбищ. В 100 кг зеленой массы 19,8 корм. ед. и 2,7 кг переваримого протеина. По морфологическим и биологическим особенностям клевер луговой делят на два типа: позднеспелый, или одноукосный — озимого типа и раннеспелый, или двухукосный — ярового. Требователен к влаге, но избытка ее не переносит. Лучше развивается на слабокислых или нейтральных почвах. Отзывчив на органические и минеральные удобрения.

В севооборотах высевают в чистом виде и в смеси с мятликовыми и другими бобовыми травами. Норма высева семян в чистом виде 14-16 (в смеси 13-15) кг/га, глубина заделки 1-3 см. Убирают на корм в фазе бутонизация — начало цветения. Урожайность зеленой массы до 600 ц/га, сена 60-100, семян 3 ц/га и больше.

**Козлятник восточный** – многолетнее растение семейства бобовых, кормовое. Возделывают в районах клеверосеяния на дерново-подзо-

листых, черноземных, песчаных и пойменных аллювиальных почвах, легких суглинках. В посеве держится восемь-десять лет, за лето дает два укоса. Морозостойкий, холодостойкий, скороспелый, устойчив к летней засухе. Обладает рядом хозяйственно-полезных свойств. Например, в условиях Челябинской области за два укоса дает до 600 ц/га зеленой массы, или до 120 ц/га сухого вещества. В 100 кг зеленой массы содержится 20-28 корм. ед. В фазе бутонизации в растении содержится 26,1% протеина, 4,3% сахара, 4,3% сырого жира, 7,5% сырой золы (в расчете на сухое вещество). Ранний и хороший медонос.

Освоение козлятника начинают с подготовки высокого, чистого от сорняков агрофона. Высевают ранней весной широкорядным способом с междурядьями 45-60 см, норма высева семян в чистом виде 25-30 кг/га, в смеси с мятликовыми — 18-20 (по другим данным, в первом случае норма высева всего 8-10 кг/га). Нарастание надземной массы на первых этапах идет очень медленно, и в это время растения козлятника практически не конкурируют с сорняками.

Кормовая свекла — двулетнее растение семейства маревых. В первый год формирует корнеплод массой 10-12 кг и розетку листьев, используемых в качестве сочного корма. В 100 кг корнеплодов 12,2 корм. ед. и 0,9 кг переваримого протеина, в 100 кг листьев — соответственно 10,2 корм. ед. и 1,8 кг. Культура влаго-, светолюбива, холодоустойчива. Кормовую свеклу выращивают обычно в прифермских севооборотах после однолетних мешанок, картофеля, кукурузы на силос. Используют органические удобрения — 30-40 т/га и минеральные — 60-120 кг/га NPK. Высевают весной широкорядным или пунктирным способом, норма посева соответственно 15-25 и 8-12 кг/га, глубина 2,5-4 см. Убирают кормовую свеклу картофелеуборочными комбайнами, картофелекопателями, свеклоподъемниками. Хранят в хранилищах. Внедряются в производство интенсивные технологии возделывания и уборки.

Вредители – свекловичные блошки, долгоносики, мухи, тли, клопы, щитоноски и т. д., болезни – корнеед, церкоспороз, нематодные болезни, мучнистая роса и др.

**Люцерна** – многолетнее травянистое кормовое растение семейства бобовых, культивируют люцерну синюю, или посевную, желтую, или серповидную, голубую и их гибриды. В засушливых районах юго-востока страны – сорта-популяции люцерны желтой, в лесостепной и степной зонах – гибридные сорта-популяции. Используют люцерну на выпас, зеленый корм, сено, травяную муку, сенаж, силос. В 100 кг зеленой массы люцерны синей 21,7 корм. ед. и 4,1 кг перевариваемого протеина, в 100 кг сена – соответственно 50,2 и 13,7. Люцерна – влаго- и теплолюбивая культура. Высевают в полевых и кормовых севооборотах обычно под по-

кров зерновых культур (на поливных землях применяют и беспокровные посевы). Способ посева – сплошной рядовой, норма 12-22 кг/га. Глубина посева семян на почвах легкого гранулометрического состава 2-3 см, на тяжелых глинистых и суглинистых – 1-2 см, на орошаемых землях – 2-3 см. После уборки покровной культуры вносят фосфорно-калийные удобрения. В полевых севооборотах используют два-три года, в кормовых – до пяти лет. На неполивных землях получают два-три укоса в год. Урожайность зеленой массы 400-500 ц/га, сена – 80-100, на орошаемых за четыре-семь укосов – соответственно 800-1000 и 200-250 ц/га. Разработаны и внедряются в производство интенсивные технологии выращивания люцерны, позволяющие получать 7-8 тыс. корм. ед. и 15-17 ц переваримого протеина с 1 га.

Вредители – люцерновая совка, люцерновая галлица, люцерновый клоп и т.д., болезни – ржавчина, мучнистая роса, пятнистости.

Panc - однолетнее травянистое растение, масличная и кормовая культура. Озимый рапс слабозимостоек, плохо переносит засуху, яровой, или кольза, менее требователен к климатическим условиям. Вегетационный период озимого рапса 270-300 суток, ярового 80-110. Опыление перекрестное. Предпочитает почвы, богатые питательными веществами (суглинки). В семенах озимого рапса содержится 45-50%, ярового – 32-35% масла, используемого в пищу, а также в мыловаренной, текстильной и других промышленных отраслях, при производстве маргарина. Жмых используют на корм скоту (после удаления гликозидных соединений). Озимый рапс ценен и как кормовая культура (300 ц и более с 1 га зеленой массы). Медонос. Урожайность семян 10-30 ц/га. Предшественники – занятой пар, озимые зерновые. Вносят навоз (20 т/га) и минеральные удобрения (100-140 кг/га NPK). Высевают рядовым (междурядья 15 см) и широкорядным (45 см) способами, норма посева 8-12 кг/га, глубина – 2-4 см. Уборку проводят раздельным способом и прямым комбайнированием. Осваиваются интенсивные технологии возделывания рапса.

Вредители – рапсовый пилильщик, рапсовый листоед, рапсовый цветоед, земляные блошки и т. д., повреждающие капустовые; болезни – альтернариоз, ложная мучнистая роса.

#### ОСНОВНЫЕ ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ

*Капуста кочанная* — двулетнее светолюбивое и холодостойкое растение. Оптимальная температура роста  $15-18^{\circ}$ С. Переносит заморозки до  $8-9^{\circ}$ С. Требовательна к влажности почвы и воздуха (суточный расход воды взрослым растением 10 л и более). Почвы предпочитают высокоплодные, слабокислые (рН около 6,0). В первый год образует кочан Ø 10-45 см и массой 0,3-16 кг. Имеются бело- и краснокочанные формы. Урожайность 200-1000 ц/га. Капуста краснокочанная (выращивается значительно реже)

отличается красно-фиолетовой окраской листьев и кочана, обусловленной содержащимся в клеточном соке антоцианом. Плотные кочаны хорошо хранятся зимой.

Капусту выращивают в овощных, овощекормовых или кормовых севооборотах. Хорошие предшественники — зерновые, бобовые, огурцы, лук, томат, картофель, свекла и другие пропашные культуры, а также многолетние бобовые травы. Под зябь вносят до 80 т/га органических удобрений. Дозы (кг/га) минеральных удобрений в зависимости от почвы и сорта: 60-120 N, 40-90  $P_2O_5$ , 60-180  $K_2O$ . Наиболее распространенный способ возделывания капусты рассадный. Уход за капустой включает в себя рыхление междурядий, прополку, окучивание, подкормку, поливы, борьбу с вредителями и болезнями. Приемы выращивания капусты на семена примерно такие же, как и на продовольственные цели. С одного семенного растения капусты собирают 40-50 г семян (5-6 ц/га).

Внедряются в производство интенсивные технологии, предусматривающие размещение культуры по лучшим предшественникам, оптимальную обработку почвы, использование высокоурожайных сортов, пригодных к механизированной обработке, транспортабельных и лежких, получение первоклассных семян, полное обеспечение растений элементами питания и влагой, интегрированную систему защиты растений, перевод всех трудоемких процессов (выращивание рассады, внесение удобрений, уборка и т.п.) на механизированную основу, строгое соблюдение технологической дисциплины (сроки проведения и параметры агротехнических приемов).

Вредители – блошки земляные, капустные мухи, капустная моль, капустная белянка, капустная совка, капустная тля, капустные клопы, болезни – кила, черная ножка, сухая гниль, ложная мучнистая роса, при хранении поражается серой и белой гнилями.

Лук репчатый — 2-4-летнее растение, одно из самых требовательных к почвенному питанию, холодостойкое и достаточно влаголюбивое. Предпочитает плодородные, некислые, чистые от сорняков почвы. В зависимости от степени ветвления «донца» (укороченного стебля) различают мало, средне- и многогнездные сорта. Малогнездные сорта образуют одну, редко две луковицы, среднегнездные — две-три, многогнездные — пять и более луковиц. По вкусу сорта лука репчатого разделяют на острые, полуострые и сладкие. Продовольственный лук-репку выращивают в один, два или три года. В один год (однолетняя культура) лук-репку (крупные луковицы) выращивают посевом семян в почву или из 50–60-дневной рассады. При выращивании репки в два года в первый год получают мелкие луковицы (севок) путем загущенного посева семян (10-20 млн растений на 1 га), на второй из севка — крупные луковицы (средне- и многогнездные сорта). От трехлетней культуры в первый год получают севок, на второй —

выборок (мелкие луковицы массой 10-20 г), на третий – крупные луковицы. Норма посева семян (кг/га): на севок – 50-80, на репку при безрассадном способе – 6-10, при рассадном – 4, глубина посева 1,5-2 см. Норма посадки севка: на юге 4-5 ц/га, в центральных районах – 6-7, в северных областях – 9-12.

Выращивают лук репчатый в овощном или полевом севооборотах. Лучшие предшественники – капуста, томаты, огурцы, удобренные озимые зерновые, картофель. Под лук вносят хорошо перепревший навоз и минеральные удобрения. Почву готовят с таким расчетом, чтобы минимально снизить появление сорняков (проводят раннюю зяблевую вспашку, культивацию и боронование). Сеют лук и сажают севок в лучшие агротехнические сроки. Посев семян двухстрочный, широкополосный и многострочный, посадка севка двух- и четырехстрочная. В течение лета междурядья рыхлят, растения 2-3 раза подкармливают, поливают. Убираю севок и репку, когда начинают желтеть и подсыхать верхние чешуя и листья. Луковицы просушивают сначала в поле, затем под крышей, сортируют и очищают от примесей. Урожайность севка 70-120 ц/га, репки — 100-400, семян — 5-10.

Внедрены в производство интенсивные технологии выращивания лука, позволяющие полностью механизировать возделывание этой культуры и сократить затраты труда в 2-3 раза, повысить урожайность до 500 ц/га. Для посева семян и севка лука используют овощные сеялки, для уборки — лукоуборочную машину, очистки луковиц — линии доработки лука.

Основные вредители — луковая муха, луковая журчалка, луковый скрытнохоботник, табачный трипе, стеблевая нематода, луковая моль, болезни — шейковая гниль, ложная мучнистая роса, головня лука, вирусные.

*Огурец* – однолетнее травянистое растение, довольно требовательное к теплу (семена начинают прорастать при 12-13°С, оптимальная температура 24-30°С, при 15°С развитие задерживается), влаге (оптимальная влажность воздуха 90-95%, почвы – не ниже 80% полевой влагоемкости), светолюбив. Хорошо растет на плодородных рыхлых почвах легкого гранулометрического состава со слабокислой реакцией. Опыляется перекрестно (насекомыми), партенокарпические сорта не нуждаются в опылении (образуют плоды без семян).

Огурцы выращивают почти повсеместно в открытом и защищенном грунте, свежие плоды получают круглый год (в районах севернее  $62-65^{\circ}$  с.ш. – только в теплицах). Урожайность в открытом грунте 200-350 ц/га, в защищенном – 20-35 кг/м².

Огурцы возделывают в овощном севообороте. Предшественники — бобовый лук, ранний картофель, ранняя или среднеранняя капуста, баклажан, перец. Почву готовят по системе зяблевой обработки. Под вспашку вносят 50-100 т/га органических удобрений, а также минеральные: азотные — 40-60 кг/га, фосфорные — 60-80, калийные — 30-60. Выращивают

рассадой или посевом семян. Норма посева при рядовом способе 5-8 кг/га (междурядья 90 см в южных районах и 70 см в северных; расстояние между растениями соответственно 15-30 и 6-12 см), при гнездовом — 4-7 кг/га (площадь питания 70х90 и 70х70 см, по четыре-пять растений в гнезде). Уход за посевами: рыхление междурядий, прореживание всходов прополка в рядках, подкормки (в начале интенсивного роста растении после прореживания и в начале цветения), регулярные поливы.

Вредители – паутинный клещ, тля, болезни – угловатая пятнистость, мучнистая роса, белая гниль, антракноз.

**Томаты** возделывают в однолетней культуре. Растение теплолюбиво и засухоустойчиво. Оптимальная температура роста  $20\text{-}25^{\circ}\text{C}$ . При падении температуры до  $15^{\circ}\text{C}$  сокращается цветение, до  $10^{\circ}\text{C}$  – останавливается рост. Заморозки  $1\text{-}2^{\circ}\text{C}$  губительны. Лучшая влажность почвы 60-70% полной полевой влагоемкости, относительная влажность воздуха 45-55%, лучшие почвы (pH) не менее 4,5) – среднего гранулометрического состава, богатые гумусом, хорошо прогреваемые.

В плодах томатов содержится (%): сухого вещества 4,5-8,1, органических кислот – 3,5-8,5, пектиновых веществ – 0,13-0,23, а также минеральные соли, витамины C, группы B, PP, каротин. Плоды используют свежими, консервируют, перерабатывают на томатный сок, пасту и т.п.

Урожайность томатов в открытом грунте 150-200 ц/га, в теплицах –  $12-16 \text{ кг/m}^2$ .

Размещают в овощном севообороте после хорошо удобренных капусты и огурцов, бахчевых, лука, овощного гороха, сахарной кукурузы. Осенью проводят зяблевую обработку. Под вспашку вносят органические (до 40 т/га) и минеральные (до 100-120 кг/га  $P_2O_5$ ) удобрения. Весной поле боронуют и дважды культивируют.

Томаты чаще возделывают рассадным способом. Рассаду высаживают в грунт (после окончания весенних заморозков) в возрасте 45-65 суток квадратным, квадратно-гнездовым или ленточным способом и на ровной поверхности, используя рассадопосадочную машину. В зависимости от района, сорта и способа посадки на 1 га размещают 25 - 50 тыс. растений. В южных районах томаты выращивают путем посева семян в грунт (1-3 кг/га рядовым способом). Уход за растениями заключается в систематическом рыхлении почвы, уничтожении сорняков, окучивании, подкормках, формировании кустов (в северных районах), поливах, уничтожении вредителей и предупреждении болезней.

Осваиваются интенсивные технологии возделывания томатов, основанные на комплексной механизации подготовки и высадки рассады, ухода за растениями, одноразовой уборки и товарной обработки урожая, на выращивании высокоурожайных, одновременно созревающих сортов, применении гербицидов и строгом соблюдении технологической дисцип-

лины. Интенсивная технология по сравнению с обычной способствует повышению урожайности томатов на  $60\text{-}70\ \text{ц/га}$ .

Болезни – фитофтороз, макроспориоз и т. д.; вредители – медведка, проволочники, карадрина, огородная совка и др.

Обобщенные таблицы по нормам высева овощных культур, а также нормативные показатели по выращиванию рассады приведены в табл. 5.22-5.24.

5.22. Нормы высева и глубина заделки семян овощных культур категорий ЭС, РС

				_		
Культуры	Масса 1000 се- мян, г	Всхо- жесть, %	Число растений на 1 га, тыс.	Норма высева для открытого грунта, кг/га	Глубина посева, см	Расчетная норма семян на получение рассады для 1 га, кг
Баклажаны	3,5-4	75	55-65	-	1-2	0,8
Бобы овощные:						
мелкосемянные	500-700	95	140-190	100	4-6	-
крупносемянные	700-1000	90	125-140	150	6-8	-
Брюква	2,8-3	90	75-90	3	2-3	0,7
Горох овощной	150-300	95	1000-1500	150-200	3-5	-
Кабачки	140-200	95	18-20	3-4	3-5	-
Капуста белокочан- ная на рассаду	3,1-3,5	90	22-55	12-15	1-2	0,4-6,6
В том числе:						
ранняя			50-55			
среднеранняя			40-47			
среднеспелая			35-40			
среднепоздняя			24-28			
позднеспелая			22-30			
Капуста брюссельская	2,5-3,1	90	21-28	12-15	1-2	0,4
Капуста красноко-чанная	3,1-3,5	85	28-35	12-15	1-2	0,45
Капуста савойская	2,5-3	90	28-35	12-15	1-2	0,4
Капуста цветная	2,5-3	80	57-67	0,7-0,8	1-2	0,5-0,6
Капуста кольраби	2-3,3	85	85-100	0,7-0,8	1-2	0,6
Кукуруза сахарная	120-350	94	25-28	26-30	5-8	x
Лук-батун	2,4-2,6	80	800-1000	15-20	2-3	X
Лук-порей	2,4-2,6	80	200-250	8-9	2-3	X
Лук репчатый:						

Продолжение табл.5.22

Продолжение табл.5.22						
Культуры	Масса 1000 семян, г	Всхо- жесть, %	Число растений на 1 га, тыс.	Норма высева для открытого грунта, кг/га	Глубина посева, см	Расчетная норма семян на получение рассады для 1 га, кг
на зеленый лист	2,8-3,7	80	500-600	40-60	2-3	X
севок	2,8-3,7	80	5000-6000	70-100	2-3	х
репку	2,8—3,7	80	300-400	8-10	2-3	х
Морковь	1,3-1,5	70	1200-1500	4,5	1,5-3	X
Огурцы	16-25	90	100-160	6-8	2-3	X
Пастернак	3-4	70	500-600	5-6	2-3	
Патиссоны	130-180	95	18-22	3-4	3-4	X
Перец	4,5-6	80	70-75	1-1,5	1-3	1,5
Петрушка	1-1,3	70	500-700	8-10	1,5-2	0,4-0,5
Томаты	2,8-3,3	95, 85*	40-55	2-3	1,5-3	2-3
Ревень	7-11	85	16-20	1-2	2-3	х
Редис	8-10	85	1250-1500	18-22	1-2	х
Редька	7-8	85	70-90	4-6	2-4	х
Репа	1-1,7	95	400-500	2	1-2	х
Салат:						
листовой	0,8-1,2	80	1000-1500	3-6	1-2	x
кочанный	0,8-1,2	80	900-1200	1-2	1-2	х
Свекла столовая	10-16	80	900-1200	10-12	2-4	0,3-0,4
Сельдерей	0,4-0,5	75	1200-1500	3-6	1-2	2,5-3
Спаржа	20-35	80	1200-1500	20-35	3-4	х
Тыква	145-350	95	8-10	3-4	2-6	х
Укроп, зеленые листья	1,2-1,4	60	2800-3500	40-70	2-3	х
Фасоль	300-700	90	250-350	80-140	4-8	х
Шпинат	8-11	80	1200-1500	40-60	2-3	х
Щавель	0,6-1	80	1000-1250	6-8	1,5-2	х
Чеснок	х	90	800-1000	500-800	5-7	х
Хрен				600-800		
	x	90	45-55	шт. (че- ренки)	7-10	x

<sup>\*</sup> Первая цифра – для защищенного грунта, вторая – для открытого. При выращивании кабачков, огурцов, патиссонов, тыквы, лука-порея, кочанного салата рассадой норму высева снижают на 50%.

# 5.23. Выращивание рассады для открытого грунта

Культуры	Норма семян, с пики-ровкой сеянцев		Площадь питания или размер гор- шочков, см	Продолжитель- ность выращива- ния, дни	Выход рассады с 1 м <sup>2</sup> , шт.	Для выращивания рассады на 1 га открытого грунта требуется защищенного грунта, м <sup>2</sup>
Капуста белокочан- ная:						
ранняя	10-15	3-5	6x6	45-60	200-250	220-280
среднеспелая	-	1,2-1,5	5x5	35-50	250-330	140-180
поздняя	12-15	4-5	6x6	40-50	250-280	150-180
Капуста цветная	10-15	3-5	7x6	45-60	200-250	220-280
Томаты	8-10	1-1,5	8x8	55-65	100-125	330-360
Огурцы	1	4-5	6x6	20-25	150-170	280-300
Кабачки	1	15-20	8x8 10x10	25-30	65-70	230-240
Патиссоны	1	10-15	8x8	25-30	65-80	220-240
Тыква	ı	25-30	10x10	25-30	65-70	90-100
Баклажаны	8-10	3-4	6x6	50-55	150-170	280-300
Перец	10-12	4-5	5x5 6x6	55-60	160-180	270-300
Салат кочанный	5-6	3-4	3x3	30-40	250-300	260-300
Сельдерей	3-5	1-2	3x3	60-80	750-800	150-180
Лук (на репку)	5-6	12-15	3x3	60-70	800-900	180-200
Ревень	-	До 1	3x3	90-120	700-800	30-40

# 5.24. Выращивание рассады для защищенного грунта

Культуры	Даты посева семян на рассаду (число, месяц)	Продолжи- тельность выращивания, дни	Относительная влажность воздуха, %	Выход рассады с 1 м <sup>2</sup> , шт.
Огурцы	25.11-10.12	25-30	85-95	25-28
	05.06-15.06	25-35	85-95	25-30
	01.07-10.07	25-40	85-90	25-30
Томаты	15.12-20.12	50-60	60-70	20-25
	01.06-5.06	45-60	60-70	25-28
Перец	15.12-20.12	50-60	60-75	80-120
Баклажаны	20.01-25.01	30-45	60-75	120-150
Салат кочанный	05.08-20.08	30-40	60-70	140-180

#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» // Собр. законодательства Российской Федерации. 1997. № 51. Ст. 5715.
- 2. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 декабря 1997 г. № 1577 «О присоединении Российской Федерации к Международной конвенции по охране новых сортов растений» // Собр. законодательства Российской Федерации. 1997. № 51. Ст. 5819.
- 3. **Буга С. Ф.** Биологическое обоснование эффективности химической защиты кукурузы от болезней: (реком.) / С. Ф. Буга, А. Г. Жуковский, Т. Н. Жердецкая. Минск, 2012.-51 с.
- 4. **Воронков В. Н.** Современные технологии и оборудование для наземного мониторинга состояния сельскохозяйственных угодий: метод. реком. / В. Н. Воронков, С. А. Шишов. M., 2011. 39 с.
- 5. **Горбунов В. С.** Ресурсосберегающая технология производства зернового сорго: брош. / В. С. Горбунов, Г. И. Костина, А. Г. Ишин [и др.]. М., 2012. 39 с.
- 6. Государственный реестр охраняемых селекционных достижений / В. В. Шмаль. М., 2012. 420 с.
- 7. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Т. 1. Сорта растений / В. В. Шмаль. М., 2012. 384 с.
- 8. **Грициенко В. Г.** Яровой ячмень в засушливых условиях Юга России / В. Г. Грициенко. Элиста, 2012. 131 с.
- 9. **Гуреев И. И.** Инновационный опыт производства сахарной свеклы в Центрально-Черноземном регионе: бр. / И. И. Гуреев, Е. Л. Ревякин. М., 2009. 140 с.
- 10. Долженко В. И. Методические рекомендации. Технологии, средства и техника для борьбы с вредными саранчевыми / В. И. Долженко, А. А. Никулин. М., 2012. 55 с.
- 11. Духанин Ю. А. Методические рекомендации по анализу почвенных факторов, определяющих урожай сельскохозяйственных культур / Ю. А. Духанин, В. И. Савич, Т. М. Духанина [и др.]. М., 2011. 310 с.
- 12. Жук А. Ф. Почвовлагосберегающие агроприемы и комбинированные машины / А. Ф. Жук. М., 2012. 143 с.
- 13. Зайцев Н. И. Рекомендации по возделыванию сортов сои селекции Армавирской опытной станции / Н. И. Зайцев В. И. Скорляков, Н. 3. Дудка [и др.]. Армавир, 2009. 20 с.
- 14. **Золотарев В. Н.** Культура райграса однолетнего / В. Н. Золотарев, В. А. Катков, П. А. Чекмарев. М., 2010. 330 с.
- 15. **Иванов А. Л.** Рекомендации по проектированию интегрированного применения средств химизации в ресурсосберегающих технологиях адаптивноландшафтного земледелия / А. Л. Иванов, А. А. Завалин, А. И. Карпухин [и др.]. М., 2010. 462 с.
- 16. **Иванова Г. П.** Технология управления численностью вредных организмов овощных культур тепличных агроценозов на основе интеграции методов и средств защиты растений / Г. П. Иванова [и др.]. М., 2011. 16 с.

- 17. **Измайлов А. Ю.** Зональные ресурсосберегающие технологии возделывания, подработки и хранения ярового и озимого рапса в Центральном федеральном округе. М., 2011. 95 с.
- 18. **Измайлов А. Ю.** Зональные ресурсосберегающие технологии возделывания, подработки и хранения ярового и озимого рапса в Южном федеральном округе / Измайлов А. Ю., Елизаров В. П., Пугачев П. М. [и др.]. М., 2011. 78 с.
- 19. **Измайлов А. Ю.** Зональные ресурсосберегающие технологии возделывания, подработки и хранения ярового и озимого рапса в Приволжском федеральном округе. / Измайлов А. Ю., Елизаров В. П., Пугачев П. М. [и др.].— М., 2011. 99 с.
- 20. **Измайлов А. Ю.** Зональные ресурсосберегающие технологии возделывания, подработки и хранения ярового и озимого рапса в Сибирском федеральном округе. / Измайлов А. Ю., Елизаров В. П., Пугачев П. М. [и др.]. М., 2011. 78 с.
- 21. Инновационные технологии возделывания земляники садовой / И. М. Куликов, В. А. Высоцкий, Л. В. Алексеенко [и др.]. М., 2010. 84 с.
- 22. **Колчина Л. М.** Опыт внедрения перспективных технологий возделывания и уборки моркови: науч. аналит. обзор / Л. М. Колчина, Н. В. Романовский, В. И. Шамонин. М., 2009. 84 с.
- 23. **Колчина Л. М.** Опыт внедрения перспективных технологий возделывания и уборки кочанной капусты: науч. аналит. обзор / Л. М. Колчина, Н. В. Романовский, В. И. Шамонин, Г. А. Гоголев. М., 2010. 91 с.
- 24. **Колчина Л. М.** Опыт освоения прогрессивных технологий и технических средств для уборки и первичной переработки льна-долгунца: научн. аналит. обзор / Л. М. Колчина, М. М. Ковалев. М., 2008. 150 с.
- 25. Колчина Л. М. Технологии и техника для возделывания и уборки сахарной свеклы: справ. / Л. М. Колчина М., 2012. 80 с.
- 26. **Лапшинов Н. А.** Почвозащитное земледелие в Кузбассе / Н. А. Лапшинов, В. П. Буренок, М. В. Овчаренко [и др.]. Кемерово, 2009. 47 с.
- 27. **Медведев С. С.** Физиология растений: учеб. / С. С. Медведев. С.-Пб, 2013. 496 с.
- 28. **Мичкина Г. А** Технология возделывания льна-долгунца в Сибири: реком. / Мичкина Г. А., Попова Г. А., Рогальская Н. Б. Томск, 2012. 35 с.
- 29. **Оноприенко Н. А.** Приготовление сенажа, кукурузного силоса и консервирование плющеного зерна кукурузы: реком. производству / Н. А. Оноприенко, Н. А. Мандрыкина, В. В. Оноприенко. Краснодар, 2012. 33 с.
- 30. **Орлова Н. С.** Сорта основных полевых культур в Нижнем Поволжье: учеб. пособие / Н. С. Орлова, Е. В. Морозов, В.И. Жужукин [и др.]. —2-е доп. изд. Саратов, 2012. 247 с.
- 31. **Орсик Л. С.** Инновационные технологии и комплексы машин для заготовки и хранения кормов: реком. / Л. С. Орсик, Е. Л. Ревякин. М., 2008. 139 с.
- 32. Перспективная ресурсосберегающая технология для садов интенсивного типа: метод. реком. / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, А. С. Косякин [и др.]. М., 2008. 70 с.

- 33. Перспективная ресурсосберегающая технология для ягодных кустарниковых насаждений: метод. реком. / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, А. С. Косякин [и др.]. М., 2009. 52 с.
- 34. Перспективная ресурсосберегающая технология производства гороха: метод. реком. / В. И. Зотиков, М. Т. Голопятов, А. С. Акулов, [и др.]. М., 2009. 57 с.
- 35. Перспективная ресурсосберегающая технология производства горчицы: метод. реком. / В. М. Луковец, С. Л. Горлов, Н. М. Тишков [и др.]. М., 2010. 55 с.
- 36. Перспективная ресурсосберегающая технология производства гречихи: метод. реком. / А. С. Якимов, А. Н. Смирнов, С. С. Данилов [и др.]. М., 2009. 40 с.
- 37. Перспективная ресурсосберегающая технология производства кукурузы на зерно: метод. реком. В. С. Сотченко, Н. В. Багринцева, Е. Ф. Сотченко [и др.]. M., 2009. 66 с.
- 38. Перспективная ресурсосберегающая технология производства льна масличного: метод. реком. / В. М. Луковец, Н. И. Бочкарев, С. Л. Горлов [и др.]. М., 2010. 113 с.
- 39. Перспективная ресурсосберегающая технология производства льна-долгунца: метод. реком. / В. П. Понажев, Л. Н. Павлова, О. Ю. Сорокина [и др.]. М., 2008. 65 с.
- 40. Перспективная ресурсосберегающая технология производства овса: метод. реком. /Г. А. Баталова, Л. М. Козлова, В. Л. Андреев [и др.]. М., 2009. 60 с.
- 41. Перспективная ресурсосберегающая технология производства озимого рапса и сурепицы: метод. рек. / Н. И. Бочкарев, Э. Б. Бочкарева, А. С. Бушнев [и др.]. М., 2010. 46 с.
- 42. Перспективная ресурсосберегающая технология производства озимой пшеницы: метод. реком. / А. И. Шабаева, Н. В. Михайлов, А. И. Прянишников [и др.]. М., 2009. 65 с.
- 43. Перспективная ресурсосберегающая технология производства озимой ржи: метод. реком. / Л. И. Кедровый, Е. И. Уткина, Л. М. Козлова [и др.]. М., 2010. 74 с.
- 44. Перспективная ресурсосберегающая технология производства подсолнечника: метод. реком. / В. М. Лукомец, Н. И. Бочкарев, Н. М. Тишков [и др.] М.,  $2008.-55\,\mathrm{c}.$
- 45. Перспективная ресурсосберегающая технология производства проса: метод. рек. / В. И. Зотиков, В. С. Сидоренко, З. И. Глазова [и др.]. М., 2010. 50 с.
- 46. Перспективная ресурсосберегающая технология производства риса: метод. реком. / Е. М. Харитонов, В. С. Ковалев, Н. Н. Малышева [и др.]. М., 2009. 67 с.
- 47. Перспективная ресурсосберегающая технология производства сахарной свеклы: метод. реком. / И. В. Апасов, А. В. Ашеулов, Н. В. Безлер [и др.]. М., 2008.-52 с.
- 48. Перспективная ресурсосберегающая технология производства сои: метод. реком. / В. М. Лукомец, Н. И. Бочкарев, В. Ф. Баранов [и др.]. М., 2008. 56 с.

- 49. Перспективная ресурсосберегающая технология производства фасоли: метод. рек. / А. С. Акулов, Г. А. Борзенкова, Г. А. Васильчиков [и др.]. М., 2010.  $35\,\mathrm{c}.$
- 50. Перспективная ресурсосберегающая технология производства хмеля: метод. реком. / А. С. Якимов, А. Н. Смирнов, С. С. Данилов [и др.]. М., 2008. 50 с.
- 51. Перспективная ресурсосберегающая технология производства ярового рапса: метод. реком. / В. В. Корпачев, В. П. Савенков, В. И. Горшков [и др.]. М., 2008. 55 с.
- 52. Перспективная ресурсосберегающая технология производства ярового ячменя: метод. реком. / В. И. Зотиков, З. И. Глазова, Г. А. Борзёнкова [и др.]. М., 2009. 58 с.
- 53. Перспективная ресурсосберегающая технология производства яровой пшеницы: метод. реком. / А. И. Шабаев, Н. В. Михайлин, Ю. Ф. Курдюков [и др.]. М., 2008. 55 с.
- 54. **Понажев В. П.** Новые сорта льна-долгунца и их агротехнологии: (рекомендации) / В. П. Понажев, Л. Н. Павлова, Т. А. Рожмина. Тверь, 2012. 38 с.
- 55. **Ревякин Е. Л.** Ресурсосберегающие технологии: состояние, перспективы, эффективность: науч. изд. / Е. Л. Ревякин, А. Т. Табашников, Е. М. Самойленко, В. И. Драгайцев. М., 2011. 155 с.
- 56. Рыков В. Б. Организационно-технологический проект производства сильных и твердых (ценных) пшениц в условиях недостаточного увлажнения с использованием комплексов машин с адаптивными рабочими органами / В. Б Рыков, С. И. Камбулов, И. А. Камбулов [и др.]. Зерноград, 2010. 146 с.
- 57. **Санин С. С.** Болезни зерновых колосовых культур (реком. по проведению фитосанитарного мониторинга) / Санин С.С., Соколова Е. А., Черкашин В.И. М., 2010. 137 с.
- 58. Селиванов В. Г. Опыт возделывания овощных культур и грибов в фермерской блочной теплице / В. Г. Селиванов, О. Д. Пискунов, С. Н. Юдина, Р. Р. Усманов. М., 2011. 43 с.
- 59. Соловьева Н. Ф. Жидкие удобрения и современные методы их применения: науч. изд. / Н. Ф. Соловьева. М., 2010. 74 с.
- 60. **Соловьева Н. Ф.** Опыт применения и развитие систем точного земледелия / Н. Ф. Соловьева. М., 2008. 97 с.
- 61. **Такунов И. П.** Инновационный опыт производства кормового люпина / И. П. Такунов, Т. Н. Слесарева, М. И. Лукашевич [и др.]. М., 2012. 77 с.
- 62. **Трембак Е. Н.** Каталог сортов и гибридов масличных культур, технологий возделывания и средств механизации / Е. Н. Трембак, С. Л. Горлов, В. Т. Пивень. Краснодар, 2012. 55 с.
- 63. **Чекмарев П. А.** Зонально-адаптивные технологии производства льнадолгунца / Чекмарев П. А., Понажев В. П., Поздняков Б. А. [и др.]. М., 2011. 185 с.
- 64. Чепурин Г. Е. Уборка и послеуборочная обработка зерновых в экстремальных условиях Сибири: реком. / Г. Е. Чепурин, Н. М. Иванов, А. В. Кузнецов [и др.]. M., 2011. 174 с.

### 6. ЖИВОТНОВОДСТВО

Животноводство обеспечивает стабильное поступление денежных средств, но требует ежедневных затрат труда и значительных инвестиций.

В силу биологических факторов, животные различаются по эффективности воспроизводства. При общей схожести производственных и технологических показателей экономическая эффективность разных отраслей может существенно отличаться. Важным показателем является скороспелость. Например, скороспелость перепелки в 2 раза выше, чем у пекинской утки, и в 3 раза выше, чем у кроликов. В кролиководстве самки в 4 месяца оплодотворяются, в условиях интенсивной технологии приносят потомство каждые 42-48 дней. С момента рождения телочки пройдет не менее двух лет, прежде чем она сама принесет потомство (табл. 6.1).

6.1. Отличительные особенности сельскохозяйственных животных при выращивании на мясо

Показатели	Крупный рогатый скот (КРС)	Сви-	Овцы	Козы	Лоша- ди	Кроли- ки	Нут- рии
Период хозяйственного использования, годы	5-10	5-7	6-8	6-8	18-20	1-3	3
Возраст самок, допускаемых в первую случку, месяцы	18-20	9-12	12-18	12-18	38-40	4-5	7
Живая масса самок, допускаемых в первую случку, кг	350	100- 120	40	40	от 250	4	4
Период беременности, дни	285	115	150	150	340	30	130
Приплод за одни роды, головы	1	10-12	1,5	1,5	1	6-8	5
Количество беременностей за год	1	2-2,2	1	1	1	3-7	2
Молодняк от самки в год, головы	0,8	20	1,3	1,5	1	28-56	9
Молодняк, полученный от основной самки и ее потомства в год, головы*	1	20	1,5	1,5	1	81-391	21
Живая масса приплода от основной самки и ее потомства, кг*	320	2200	75		400- 1000	243- 1564	135
Прирост биомассы от самки, разы*	1,9	18-22				61-391	27
Период откорма молодняка, месяцы	15	7	6-9	6-12	6-18	2-4	8-10

<sup>\*</sup>Верхние значения получены методом расчета при интенсивной технологии разведения.

Содержание сельскохозяйственных животных. Животноводческие помещения должны отвечать гигиеническим требованиям, соответствовать поголовью, которое в них содержится, быть сухими, тёплыми, хорошо освещёнными и изолированными от внешнего шума. Важно, чтобы в них были созданы благоприятные условия для нормального роста и развития организма животных, сохранения их здоровья, повышения продуктивности и плодовитости. Это тем более необходимо, что сельскохозяйственные животные проводят значительную часть года в помещениях.

В зависимости от уровня интенсификации животноводства и природно-экономических особенностей зон применяют несколько систем содержания.

Пастбищная система – животные (в основном жвачные) в течение года получают корм на пастбищах (при экстенсивной системе – только на природных, при интенсивной – на культурных), в том числе сезонных.

При стойлово-пастбищной системе в зимний период животных (КРС, овцы, козы, лошади) содержат в помещениях, в летний – на пастбищах; наиболее распространена в районах с умеренным климатом и ограниченной площадью пастбищ.

Стойлово-лагерная система— в зимний период животные (в основном крупный рогатый скот, свиньи) находятся в помещениях, летом — в лагерях, где получают скошенные зелёные корма, применяется большей частью в районах, не имеющих природных пастбищ.

Стойловая система – животные в течение года находятся в помещениях или на оборудованных площадках, характерна для крупных ферм и комплексов с промышленной технологией производства продуктов животноволства.

Основные способы содержания животных в помещениях — привязное (в стойлах) и беспривязное. Первый способ требует больших затрат труда по уходу за животными. Беспривязное содержание может быть индивидуальным и групповым. В птицеводстве принято напольное или клеточное содержание в одноярусных или многоярусных клетках, в кролиководстве и звероводстве — одноярусное или многоярусное клеточное.

Зоотехнические правила предусматривают создание в помещениях определённых зоогигиенических условий, показатели микроклимата в помещениях должны поддерживаться в пределах установленных норм (табл. 6.2).

Высокая концентрация паров от выделений животных в воздухе помещений, а также углекислого газа, аммиака, сероводорода и окиси углерода отрицательно сказывается на их здоровье и продуктивности (табл. 6.3)

# 6.2. Зоотехнические и зоогигиенические нормативы микроклимата животноводческих помещений (зимний период)

			• .	
Помещения	Оптимальная температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Оптимальная скорость движения воздуха, м/с	Осве- щён- ность, лк
Коровники и здания для				
молодняка	3	85	0,5	0-20
Телятники	5	75	0,5	10-20
Родильное отделение	10	70	0,3	25-30
Доильные залы	15	70	0,3	15-25
Свинарники:				
для холостых маток	16	70	0,3	5-7
для поголовья на от- корме	14	75	0,3	2-3
Овчарни для взрослых овец	4	80	0,5	5
Птичники для кур- несушек:				
напольного содержания	12	65	0,3	15
клеточного	16	70	0,3	20-25
Ремонтный молодняк кур в возрасте, недели:				
1-4	24-28	65	0,2	20
6 и старше	20-22	65	0,2	20
Индейки	16	75	0,3	15
Гуси, утки	14	75	0,5	15

# 6.3. Предельно допустимая концентрация вредных газов и пыли для животных и птицы

	Предельно допустимая концентрация					
Группы животных и птица	углекисло- го газа, %	аммиака, мг/м <sup>3</sup>	сероводо- рода, мг/м <sup>3</sup>	пыли, мг/м		
Телята до трехмесячного возраста	0,2	10	5	5		
Телята от трех- до шести месяцев	0,25	15	5	5		
Молодняк и взрослые животные крупного рогатого скота	0,28	20	Следы	5		
Свиньи	0,2	20	10	6		
Птица	0,25	15	5	1-5		

Важное значение имеют температура, влажность воздуха, облучение поверхностей солнечным светом.

Высокая продуктивность и экономное расходование кормов достигаются сбалансированным нормированным кормлением (табл. 6.4).

6.4. Эффективность преобразования растительных белков в животные белки продукции у животных и птицы разных видов

Виды жи-	Продукция	Затраты кормового белка на 1 кг продукции, г	Содержание белка в 1 кг продукции, г	Коэффициент трансформации, %
КРС	Молоко	84	33	39
	Мясо	400	166	27
Куры	Яйцо	375	130	35
	Мясо	560	200	35
Свиньи	Мясо	504	125	25

**Разведение сельскохозяйственных животных.** В животноводстве искусственный отбор предусматривает выделение в каждом поколении для дальнейшего разведения лучших животных, наиболее крепких, здоровых и ценных по продуктивным и племенным качествам. Для этих целей используют комплексную оценку племенных животных – бонитировку.

Бонитируют (сравнение по породному происхождению, экстерьеру, продуктивности и качеству продукции) коров, быков, молодняк КРС с шести месяцев, свиноматок, хряков, ремонтный молодняк – с двух, овцематок, баранов и молодняк овец тонкорунных и полутонкорунных пород – с годовалого возраста, грубошёрстных, мясосальных и неспециализированных пород – около полутора лет, шубных – семь-восемь месяцев, смушковых – одни-двое суток, молодняк коз в возрасте – три с половиной-четыре месяца и до одного года, взрослую птицу, молодняк кур и индеек – с двух месяцев, уток и гусей – с трех.

Молочную продуктивность коров молочных и молочно-мясных пород оценивают по удою за 305 дней и содержанию жира в молоке, мясных пород – по живой массе молодняка в шестимесячном возрасте. Продуктивность свиней оценивают по плодовитости и молочности маток (живая масса приплода в возрасте 30 суток), а также по средней массе гнезда поросят в двухмесячном возрасте. Продуктивность тонкорунных овец определяют по количеству и качеству шерсти, жиропота, смушковых – по качеству смушки, шубных – по качеству овчины, плодовитости и молочности, мясошерстных – по шёрстным и мясным качествам, мясосальных — по мясным. Продуктивность кур яичных и яично-мясных пород оценивают по яйценоскости и массе яиц, птицы, выращиваемой на мясо, – по скороспелости и массе. За каждый показатель животному при бонитировке выставляют балл. С учётом суммы полученных баллов определяют классность животных.

В мясном скотоводстве отбирают животных с высокой энергией роста, хорошим среднесуточным приростом живой массы и умеренными с затратами на 1 кг прироста 6-7 корм. ед. (кормовая единица равна питательности 1 кг овса.) Живая масса таких животных к 12-15-месячному возрасту должна составлять 400-450 кг.

Продуктивность свиноматок оценивают по многоплодию (число живых поросят в гнезде), молочности (масса гнезда на 21-й день после рождения), крупноплодности (масса поросенка при рождении), выравненности помета. Также учитываются скороспелость, способность к откорму и качество мясной туши. Существует также отбор по происхождению, хозяйственному долголетию, оценка и отбор по качеству потомства и др.

### Государственный реестр селекционных достижений

Минсельхоз России организует работу по подготовке и ведет Государственный реестр селекционных достижений (Госреестр). В 2013 г. он издается в двух томах: т. 1. Сорта растений, т. 2. Породы животных.

Госреестр размещен в Интернете: http://www.gossort.com.

### СКОТОВОДСТВО

КРС – один из основных видов сельскохозяйственных животных, дает разнообразную продукцию: молоко, мясо, кожи. Эффективно использует грубые корма, пастбищную траву, отходы растениеводства и пищевой промышленности. Поедая растительный белок (протеин) корова превращает его в молочный белок. Характерная биологическая особенность КРС – способность коров давать молоко (лактировать) в течение длительного времени.

КРС можно разводить в самых различных климатических зонах, он хорошо переносит низкие температуры (зона температурного комфорта 2-18°С). Телок осеменяют в 18 месяцев, при достижении ими живой массы не менее 65-70% массы полновозрастной коровы. Продолжительность стельности коров 9-9,5 месяцев. Продолжительность жизни КРС 20-25 лет, хозяйственного использования коров и быков-производителей – от 5-8 лет (при высоком уровне выбраковки или неудовлетворительном содержании или кормлении) до 10-12 (в оптимальных условиях содержания и кормления и особо ценные особи).

Выделяют три основные группы пород КРС:

- молочного направления продуктивности: айрширская, голландская, голштинская, джерсейская, красная степная, красно-пестрая, холмогорская, черно-пестрая и др.;
- комбинированной продуктивности (молочно-мясные и мясомолочные): бестужевская, бурая швицкая, костромская, красная, симментальская, сычевская и др.;

• мясного направления продуктивности: абердин-ангусская, казахская белоголовая, калмыцкая, шаролезская, шортгорнская и др.

Деление пород скота по хозяйственно полезным признакам обусловлено также целесообразностью размещения определенных пород в тех или иных экономических и климатических условиях. Мясные породы экономически целесообразно разводить в районах со значительными площадями пастбищ, в пригородных районах с интенсивным ведением хозяйства — молочные и мясо-молочные породы.

Существенные различия отмечают в экстерьере крупного рогатого скота разного направления продуктивности. Наиболее существенные недостатки экстерьера крупного рогатого скота — узкогрудость, перехват груди за лопатками, неправильное строение спины и поясницы, шилозадость, саблистая постановка задних конечностей, а у коров — плохо или неправильно развитое вымя, дефектные соски.

Современное производство молока и говядины механизировано (табл. 6.5).

6.5. Примерный перечень технологических процессов и операций на фермах по производству молока и говядины и возможные способы их выполнения

	гические процессы и операции	Примерное техническое обеспечение		
Доение и первич- ная об-	Доение коров	Доильные агрегаты передвижные, стационарные со сбором молока в переносные ведра, молокопровод. Доильные залы, доильные роботы		
работка молока	Первичная обра- ботка молока	Установки для очистки, охлаждения молока в период доения. Резервуары-охладители, пастеризационно-охладительные установки		
	Реализация молока	Автоцистерны для перевозки молока		
Приго- Погрузка, транс товление портировка и при раздача готовление корг		Погрузчики сочных и грубых кормов, загрузчики сухих кормов, бункеры для хранения кормов, комплекты оборудования кормоцехов		
кормов	Раздача кормов	Мобильные и стационарные кормораздатчики, мобильные раздатчики, измельчители-смесители		
Поение	Водоснабжение	Башни водонапорные, насосы центробежные погружного типа		
	Поение	Поилки индивидуальные и групповые, стационарные и передвижные		
Содер- жание живот-	Содержание в стойлах, клетках и на пастбищах	Стойловое оборудование, клетки индивидуальные и групповые, изгородь электрическая		
ных	Обогрев и облучение животных	Комплекты оборудования для обогрева и облучения		

Продолжение табл. 6.5

		Tipootiisieniite muotii ole
Техноло	огические процессы и операции	Примерное техническое обеспечение
Уборка помеще-	Удаление навоза	Скреперные установки, шнековые и скребковые транспортеры
ний и Уборка выгуль- приго- товление ных, кормовых площадок	ных, кормовых	Мобильные навозоуборочные агрегаты
удобрений Транспортировка навоза в хранилище		Тракторные прицепы, пневматические установки для транспортирования навоза
	Хранение навоза, компостирование	Навозохранилища закрытые, пленочные, установки и оборудование для обезвоживания навоза и приготовления навозных компостов
Обеспе- чение микро-	Воздухообмен	Комплекты вентиляционного оборудования. Обеспечение воздухообмена за счет естественного и принудительного побуждения
климата	Теплоснабжение	Теплогенераторы, тепловентиляторы
Зоовет- обеспе- чение	Зоотехнический учет	Счетчики молока, системы автоматизации для зоотехнического учета и идентификации животных
живот- ных	Ветобслуживание	Оборудование для ветсанобработки

### Продуктивность крупного рогатого скота молочного направления.

Молокоотдача — сложный рефлекторный процесс, который связан с сосанием теленка или доением коров. Скорость молокоотдачи является наследственным фактором, имеет большое значение при машинном доении. Развитие и функционирование молочной железы тесно взаимосвязаны с половой деятельностью самок. Эта взаимосвязь проявляется, прежде всего, в том, что развитие и функционирование молочных желез у телок начинаются лишь с наступлением половой зрелости, а активная секреция молока происходит только после отела.

Применяют разные методы оценки молочной продуктивности коров, но наиболее распространенным из них является удой за 305 дней, или за полную лактацию, который определяется по контрольным дойкам через каждые десять дней.

Для перевода литров молока в килограммы применяют коэффициент 1,03.

Лактационный период, или лактация – время от отела до запуска коровы, прекращение доения коров в конце лактационного периода – запуск, период запуска до очередного отела — сухостойный. Корова после очередного отела способна оплодотворяться примерно через 20-30 суток.

Промежуток времени от отела до плодотворной случки (осеменения) принято называть сервис-периодом. При сокращенном сервис-периоде лактация укорачивается, при его увеличении — удлиняется, что неизбежно приводит в первом случае к уменьшению удоя за лактацию, а во втором — выхода телят за год.

Оптимальной продолжительностью межотельного периода считают один год, из которого 305 дней – лактация, 60 дней – сухостойный период. Для высокопродуктивных коров допускается небольшое (один-полтора месяца) превышение межотельного периода за счет удлинения сервиспериода, когда пропускают первую и вторую охоту, а осеменяют их в третью, спустя 60-70 дней после отела. Фактическая продолжительность сервиспериода во многих высокопродуктивных стадах в настоящее время превышает 90-100 дней. Это приводит к уменьшению выхода телят в расчете на сто маток за год, что экономически невыгодно.

В течение лактационного периода молочная продуктивность коров неравномерна. Обычно первые два-три месяца после отела удой коров бывает наибольшим, а затем начинает постепенно снижаться (примерно на 6 % в месяц), вплоть до окончания лактации. С ростом продуктивности коров длительность межотельного периода увеличивается.

При ранней плодотворной случке коровы будут иметь укороченный период лактации, а при позднем запуске — недостаточный для восстановления запасов организма сухостойный период. У яловых коров лактационный период удлиняется, и они или самопроизвольно запускаются, или их удой резко снижается, поэтому яловость отрицательно сказывается на общей продуктивности стада и приводит к снижению темпов воспроизводства стада.

Повышение молочной продуктивности коров, вызванное усиленным кормлением, массажем вымени, частым доением, хорошим уходом, называют раздоем. Период собственно раздоя приходится на первые два-три месяца лактации. При раздое применяется авансированное кормление: корове дают корма больше, чем полагается по удою. Если в течение десяти дней удой увеличился, авансирование нужно повторить, если же удой не повысился или возрос незначительно, можно прекратить его. Как правило, на раздой коровы рекомендуется добавлять сверх питательности основного рациона 1-2 корм. ед. (3-5 кг картофеля или 6-10 кг корнеплодов, или 1-2 кг зернового корма). После того как корова раздоена, кормление нужно организовать так, чтобы достигнутый уровень продуктивности продержался дольше без значительного снижения. В середине лактации рацион коровы должен быть в основном такой же, как и в новотельный период, только количество концентрированных кормов можно уменьшить до 200 г в расчете на 1 л молока.

Правильный и своевременный запуск коровы увеличивает годовой удой и укрепляет здоровье животного, дает возможность получить здорового теленка.

В период отдыха большая часть получаемого коровой корма расходуется на восстановление массы, потерянной в первые месяцы лактации, и на питание находящегося в утробе плода. В этот период, т. е. с седьмого месяца стельности, масса плода увеличивается очень быстро, и за последние два месяца ежесуточно плод увеличивается на 350-500 г.

Коров обычно запускают за 60 дней до отела. Уменьшение периода отдыха отрицательно сказывается на здоровье животного. При запуске корове уменьшают дачу концентратов, убирают из рациона сочные корма, ограничивают в воде, постепенно сокращают число доек. Вначале корову доят два раза в день, через пять дней – один раз, затем один раз в два дня, а когда удои сократятся до 0,5 кг, доение прекращают. Через один-два дня проверяют состояние вымени и сдаивают остатки молока, при необходимости процедуру повторяют. При правильном запуске вымя резко спадает в объеме и остается сухим. Через несколько дней корову постепенно переводят на полный рацион.

Следует стремиться, чтобы к моменту отела корова имела хорошую упитанность, так как способность коров давать молоко в течение нескольких месяцев после отела столь велика, что они не в состоянии пропустить через свой организм столько корма, чтобы удовлетворить возникающие при этом энергетические потребности. Вследствие этого недостаток питательных веществ покрывается за счет резервной живой массы.

Своевременный запуск коровы на сухостой является одним из условий успешной подготовки ее к отелу и последующей лактации. Коровы, запущенные незадолго до отела или непрерывно лактирующие, не вырабатывают молозиво, столь необходимое для теленка, и что не менее важно, дают молока заметно меньше, чем после нормального сухостойного периода. На уровень молочной продуктивности коровы оказывают влияние внутренние (наследственность, физиологическое состояние, здоровье и др.) и внешние (содержание, кормление, возраст коровы и др.) факторы.

Половая зрелость у крупного рогатого скота наступает на седьмомвосьмом месяце жизни, намного раньше физиологической. В первую случку пускают не ранее чем в 15-18 месяцев, при достижении живой массы 300-320 кг. Ранняя случка способствует ранней выбраковке коровы вследствие сокращения потенциальной продуктивности и сроков хозяйственного использования. Как правило, удой увеличивается от первой лактации до четвертой-пятой, а затем постепенно снижается. Однако отдельные животные показывают рекордную продуктивность в седьмую и даже восьмую лактации. Период сухостоя в 50-60 дней способствует тому, что в организме коровы накапливается необходимый для дальнейшей лактации запас веществ и продуктивность ее будет выше, чем при коротком сухостойном периоде. Но слишком длительный период сухостоя экономически неоправдан.

Сезон отела оказывает заметное влияние на продуктивность коровы. Коровы, отелившиеся зимой (декабрь-февраль), дают в среднем на 7–10% больше молока, чем отелившиеся поздней весной и летом. У коров зимних отелов лактационная кривая (изменение величины удоя от первого месяца после отела до десятого включительно) имеет две вершины подъема — на втором-третьем месяце и на четвертом-пятом при выгоне на пастбище, ибо зеленая трава является наиболее молокогонным кормом. Телята осенне-зимних отелов рождаются более крепкими и болеют реже, чем родившиеся в весеннее время.

Продуктивность коровы на 60% определяется уровнем кормления, а на 30% — генотипом (наследственностью). Оплата корма молочной продукцией прямо зависит от удоев. У коров, дающих 2 тыс. кг молока, 65% рациона уходит на поддержание жизни, а у животных, от которых получают 6 тыс. кг, — всего лишь 37%.

Содержание скота. Для КРС молочных и комбинированных пород применяют круглогодовую стойловую (беспастбищную) и стойловопастбищную системы содержания, в зависимости от направления продуктивности и мощности хозяйства, состояния кормовой базы (включая наличие пастбищ).

Размеры помещений для содержания крупного рогатого скота разных групп определяются по нормам (табл. 6.6).

6.6. Нормы площадей и размеры основных элементов помещений на одну голову КРС

Элементы помещений	Норма площади	Размеры элементов помещения, м					
элементы помещении	на одну голову, м <sup>2</sup>	ширина	глубина				
Для дойных коров и нетелей за 2-3 месяца до отела							
Стойла	1,7-2,3	1,0-1,2	1,7-1,9				
Боксы	1,9-2,5	1,0-1,2	1,9-2,1				
Для глубокос	Для глубокостельных коров в родильном отделении						
Стойла	3,0	1,5	2,0				
Для телят 10-, 20-дне	вного возраста (пр	и содержании на	подстилке)				
Клетки индивидуальные	1,2	1,0	1,2				
Для телят 10-, 20-дневного до 2,5–3-месячного возраста							
Клетки индивидуальные	0,8	0,6	1,3				

Продолжение табл. 6.6

		npoon	ocenne maon. o.o				
Элементы помещений	Норма площади	Размеры элементов помещения, м					
элементы помещении	на одну голову, м <sup>2</sup>	ширина	глубина				
Боксы	0,5	0,5	1,0				
Для телят от 3 до 6-месячного возраста							
Боксы	0,7	0,6	1,2				
Для ремонтного молодняка от 6 до 12-месячного возраста							
Боксы	0,9-1,0	0,7	1,3-1,5				
Для молод	няка от 12 до 18- <i>м</i> е	сячного возраста					
Боксы	1,1-1,3	0,8	1,5-1,7				
Для молодняка старше 18-месячного возраста и нетелей							
до 6-7-месячной стельности							
Боксы	1,6	0,9	1,8				

Примечание. Для племенного молодняка указанные нормы увеличиваются на 5-10%.

*Лемнее пастбищное содержание.* Переводить скот с зимнего на летнее пастбищное содержание следует постепенно, в течение 10-15 дней. Первые дни скот пасут несколько часов в день, предварительно подкормив его сеном. Затем постепенно увеличивают продолжительность пастьбы и доводят ее до 11-12 ч в сутки. Пощади пастбищ зависят от природноклиматических зон и произрастающих растений (табл. 6.7).

6.7. Примерная площадь культурного пастбища для выпаса одной коровы, га

Зоны	Неорошаемые па	стбища	Орошаемые пастбища			
Johns	бобово-злаковые	злаковые	бобово-злаковые	злаковые		
Лесолуговая	0,6	0,4	0,4	0,3		
Лесостепная	остепная 0,7 0,5		0,3	-«-		
Степная	1,0	1,3	-«-	-«-		
Сухостепная	я 1,4 2,1		-«-	-«-		

В период выгорания пастбищ организуют подкормку скота зеленой массой, силосом. На хороших сеяных пастбищах коровы потребляют до  $60-70~\rm kr$  зеленого корма в сутки, на хороших естественных – до 50, на заболоченных – 30-35, на степных –  $30-40~\rm kr$ .

Большое значение имеет режим пастьбы. Ее следует организовывать так, чтобы скот в наиболее благоприятное время суток находился на пастбищах, а в неблагоприятное – на отдыхе. При использовании пастбищ, удаленных от ферм более чем на 3 км, на них устраиваются летние лагеря,

оборудованные кормушками и поилками, загонами и навесами, пунктами искусственного осеменения, при необходимости — доильными установками и родильными отделениями. Пастбищное содержание по сравнению с круглогодовым стойловым увеличивает молочную продуктивность на 8-13%, выход телят — на 6-8%, сокращает затраты труда на 16-18%.

На зимнее стойловое содержание животных переводят постепенно. Помещение и стойла в нем должны быть предварительно соответствующим образом подготовлены (отремонтированы, вычищены и продезинфицированы). Должен быть организован моцион, в течение дня животным старше трех месяцев предоставляется прогулка на выгульных площадках или выгульно-кормовых дворах продолжительностью не менее 2 ч.

Применяют содержание КРС на привязи, без неё и комбинированный. Беспривязное содержание требует больших затрат кормов, но меньших затрат труда.

Структура стада. Поголовье делится на половозрастные группы: быки-производители, коровы, нетели (оплодотворенные телки), ремонтный молодняк (молодняк, используемый для воспроизводства), скот на откорме (сверхремонтный молодняк и выбракованные взрослые животные). Под структурой стада понимают соотношение в стаде животных различных половых и возрастных групп, выраженное в процентах. В скотоводстве в состав основного стада входят обычно быки, коровы, нетели, телки до двух лет и до года. Выращиваемый для продажи молодняк, а при использовании искусственного осеменения и быков в основное стадо не включают. Размер и структура стада зависят от специализации отрасли (на производстве молока или мяса или другого продукта), хозяйственного назначения стада (племенное или пользовательное), характера воспроизводства поголовья (простое или расширенное) и др.

В хозяйствах, специализирующихся на разведении молочного скота, особенно используемого для производства цельного молока, целесообразнее увеличивать удельный вес коров в стаде до 50%, а в пригородных зонах – до 60% (табл. 6.8).

6.8. Оптимальная структура стада, %

Половозрастные	K(¢	Φ)X		
группы животных	молочного направления	молочно-мясного направления		
Коровы	53	36		
Нетели	17	8		
Ремонтные телки	30	16		
В том числе:				
старше года	12	6		
до одного года	18	10		

Технология разведения скота. Половое созревание у бычков и телочек наступает в возрасте 6-9 месяцев, т. е. значительно раньше, чем заканчивается их общее физиологическое развитие. Поэтому ни телочек, ни бычков в таком раннем возрасте в случку пускать нельзя. Телок первый раз осеменяют (случают) в возрасте 18-20 месяцев при достижении ими живой массы не менее 320-350 кг и 350-400 кг в племенных стадах. Телки скороспелых пород достигают случного возраста на один-два месяца раньше, чем позднеспелых. Молодняк мясных пород развивается обычно раньше молодняка молочных пород. Бычков мясных пород пускают в случку в возрасте около 14 месяцев, молочных — 14-18 месяцев при достижении ими живой массы 500-600 кг.

Половая охота. Это такое состояние организма телки (коровы), при котором она проявляет половое влечение, подпускает к себе быка, допускает его садку и способна к оплодотворению. У коров она длится в среднем 18-20 ч с колебаниями от 6 ч до двух суток. Если корова (телка) не была оплодотворена в этот период, то по истечении двух-четырех недель она обычно снова приходит в это состояние. У полновозрастной коровы после отела первая охота наступает чаще всего спустя 18-24 дня. Осеменять (случать) корову (телку) в период охоты лучше всего дважды: в начале охоты и второй раз спустя 10-12 ч. После оплодотворения половая охота обычно не возобновляется.

Признаки охоты: половые органы у коров (телки) набухают и краснеют, из них выделяется слизь; корова приходит в состояние повышенной возбудимости – мычит, беспокоится, прыгает на других коров или позволяет им прыгать на себя, у нее ухудшается аппетит, снижается удой. В зимний период при недостаточной упитанности животных внешние признаки половой охоты могут проявляться слабо. Для выявления состояния охоты в таких случаях требуется особо тщательное наблюдение. Молоко у коров, находящихся в охоте, при кипячении часто свертывается.

Способы случки. Применяют ручную и вольную случки, а также искусственное осеменение.

Ручная случка. Проводится под наблюдением человека. После установления состояния половой охоты у коровы (телки) ее в специально отведенном для этого месте случают с быком. Перед случкой корову осматривают, заднюю часть тела моют теплой водой. Для ручной случки применяют специальный станок (особенно если производитель слишком крупный). Этот способ позволяет проводить спаривание животных по намеченному плану с учетом подбора ведением племенных записей. Нагрузку на полновозрастного быка при такой случке доводят до 80-100 коров и телок. Большое значение ручная случка имеет в племенных стадах.

*Вольная случка*. При такой случке коровы и телки без всякого подбора покрываются в стаде быком. Это затрудняет планирование отелов и веде-

ние направленной племенной работы. Там, где применяется этот способ случки, следует использовать в одном гурте быков, сходных по типу, и пускать их в гурт поочередно. Вольная случка чаще применяется в мясном скотоводстве.

Искусственное осеменение. Техника искусственного осеменения заключается в получении от проверенных по потомству производителей спермы и ее правильном хранении, а также в разбавлении и введении спермы в половые органы самки. Имеет большое значение для улучшения породности скота, так как спермой наиболее ценных быков можно осеменить в 15-20 раз больше коров и телок, чем при ручной случке.

Неотелившаяся в течение года корова считается яловой. В ряде случаев к ним относят также коров, не оплодотворившихся в течение трех-пяти месяцев. Причины яловости — плохое кормление животных (недостаток в рационах протеина, минеральных веществ и витаминов) и перекармливание их (доведение до состояния ожирения), небрежное проведение искусственного осеменения, заболевание половых органов у коров и быков, неправильное использование производителей и плохое качество их спермы, несвоевременное осеменение и др. Положительное влияние на оплодотворяемость коров и телок летом оказывает содержание их на пастбище, а зимой — моцион. Необходимы точный учет случек и своевременное выявление стельности коров. Установить стельность коровы можно как по внешним признакам, так и специальным ее исследованием. У стельной коровы половая охота (течка) не повторяется, животное становится спокойнее, не подпускает к себе быка, у коровы улучшается аппетит, а после пяти месяцев стельности снижаются удои.

Продолжительность стельности и планирование отелов. В нормальных условиях кормления и содержания коров (нетелей) стельность продолжается в среднем 285 дней с колебаниями от 260 до 312 дней. Такие большие колебания зависят от породных и индивидуальных особенностей животных, их скороспелости, условий кормления и содержания, пола плода и некоторых других причин. Коровы позднеспелых пород вынашивают плод несколько дольше, чем скороспелых. При лучшем кормлении период стельности обычно короче, чем при недокорме. Бычков коровы обычно вынашивают дольше, чем телочек. Возраст коровы не оказывает особого влияния на продолжительность стельности, но все же у нетелей этот период длится нередко несколько дольше, чем у старых коров.

Своевременный запуск коровы на сухостой является одним из условий успешной подготовки ее к отелу и последующей лактации. Коровы, запущенные незадолго до отела или непрерывно лактирующие, не вырабатывают молозиво, необходимого для теленка, и что не менее важно, дают молока заметно меньше, чем после нормального сухостойного периода.

Отел коров происходит в родильном отделении или в специально выделенном месте скотного двора. По окончании родов ноздри и рот новорожденного очищают от слизи, затем дают корове облизать новорожденного, что способствует отделению последа и уменьшает количество послеродовых осложнений. Облизывая кожу теленка, мать массирует новорожденного и подсушивает. Пуповина разрывается большей частью сама. Если это не произошло, то ее надо перерезать чистыми, продезинфицированными ножницами на расстоянии 10-12 см от живота теленка, предварительно перевязав суровой продезинфицированной ниткой, и смазать йодом. Обсохшего теленка переводят в телятник-профилакторий и, как правило, помещают в индивидуальную клетку. Перед этим его взвешивают, метят.

Необходимо наблюдать за отхождением последа. Части последа у коровы обычно висят из вульвы и иногда достигают концами пола. В этих случаях рекомендуется завязывать их узлом, чтобы животное не наступило на них. Ни в коем случае нельзя ускорять отделение последа подтягиванием за выступающие из родовых путей его части. Нормальным считается, если послед отделился не позднее 6-8 ч после родов. Для ускорения отделения его рекомендуется выпоить корове раствор сахара или меда (500 г на 5 л теплой воды). Оставлять послед около роженицы нельзя, его уничтожают.

Отелы регулируют путем своевременной случки коров. Для перехода от неплановых отелов к плановым допустимо несколько отодвинуть сроки случки коров после отела путем установления соответствующих сроков случки телок. Искусственное осеменение дает возможность без затруднений осуществлять запланированные отелы.

**Выращивание молодняка.** Различают два периода выращивания: до шестимесячного возраста — молочный (молозивный и период цельного и снятого молока) и от шести месяцев до одного года — послемолочный.

Выращивание телят в молочный период. Самое лучшее — это подпустить теленка к корове и оставить с ней на сутки (не более 24 ч). За это время теленок сосет вымя коровы 9-10 раз. Обеспечить столь частое кормление при ручной выпойке трудно.

Молозиво теленку можно выпаивать и выдаивая его у коровы. Перед каждым доением тщательно обмывают вымя, особенно соски. Первый раз выпаивают (обязательно из соски, а не из ведра) 1,5 л свежевыдоенного (парного) молозива, не позже чем через 1-1,5 ч после рождения, как только теленок встанет на ноги. В случае отсутствия молозива у матери теленка кормят молозивом коровы, отелившейся несколько раз, так как у таких коров молозиво содержит больше иммуноглобулинов.

Если теленок первый раз плохо сосет соску, его приучают пить с чистых, погруженных в молозиво пальцев руки. В течение первых пяти дней молозиво дают не менее 4-5 раз, а затем 3 раза в сутки, каждый раз выпаивая по 1,5-2 л, лучше давать теленку молозиво вволю, без всякого ог-

раничения. Обычно от коровы получают его больше, чем нужно теленку. Ослабленных телят лучше поить 5-8 раз в сутки, но небольшими порциями. После каждого поения всю посуду, в том числе соску, моют вначале холодной, а затем горячей водой с содой, после этого ополаскивают и просушивают. Если у матери новорожденного теленка по какой-либо причине молозива мало, то его желательно взять у другой новотельной (отелившейся коровы) коровы, а когда это не представляется возможным, обязательно надо приготовить искусственное молозиво. На 1 л парного молока добавляют 10 г соли, столько же свежего витаминизированного рыбьего жира и белки двух яиц, тщательно перемешивают и дают по 300 г 5-6 раз в сутки. При втором и последующем кормлении разбавляют вначале на одну четверть, а потом на одну вторую кипяченой водой (36-38°С). По истечении четырех-пяти дней теленка переводят на выпойку молоком. Молоко с помощью сосковой поилки дают теленку ежедневно в количестве одной пятой- одной шестой живой массы самого теленка, обычно за три приема в сутки (столько же раз доят корову), причем, как и молозиво, сразу после доения. Телятам со второго или третьего дня жизни дают воду (не более 1-1,5 л в сутки). Ее продолжают давать и в послемолозивный период. Температура воды в первые 15-20 дней должна быть 20-25°C, а в последующем — примерно 16-18°C. Материнское молоко телятам выпаивают до 10-15-дневного возраста, затем их переводят на сборное молоко группы коров (или коров-кормилиц). Цельное молоко телятам дают до двухмесячного возраста, причем с месячного возраста часть его заменяют обезжиренным. Молочный жир специфический, теленок должен получить его не менее 10-12 кг. После двух месяцев полностью переходят на выпаивание обезжиренного молока. С 10-, 20-дневного возраста телят приучают к сену, с 30-, 40-дневного – к сочным кормам.

Содержат телят в индивидуальных клетках, а также группами в секциях. При содержании в индивидуальных клетках телята изолированы друг от друга, движения их ограничены. Молоко выпаивают им из сосковых поилок, а другие корма дают в отдельные кормушки. Такой способ содержания экономически менее выгоден, так как связан с излишними затратами на устройство клеток и обслуживание. Целесообразнее в течение первых 10-15 дней выращивать телят в отдельных клетках, а в последующем переводить в групповые секции. В этом случае требуется значительно меньше затрат, телята же имеют возможность свободно двигаться. Через 5-10 дней после окончания молозивного периода и перевода телят на выпаивание обычным молоком их помещают в общий телятник (слабых телят несколько позднее).

Рост и развитие телят контролируют путем взвешиваний и измерений. Для выращивания телочек до шестимесячного возраста рекомендуется применять одну из представленных схем кормления (табл. 6.9).

6.9. Схема кормления телочек до шестимесячного возраста полимения колов живой массой 550-600 кг и полимениность о 5000 кг и болео

и более		минеральные корма, г	соль мел			5 5	50 50	12 12	12 12	14 14	380 380	14 14	14 14	15 15	430 430	15 15	17 17	20 20	520 520	20 20	20 20	20 20	009 009	20 20	20 20	30 30	700 700	0090
000 KT		Oirec	CCHO					0,3	0,4	0,7	14	0,8	1,0	1,2	30	1,5	1,5	2,0	50	2,5	2,5	2,5	75	2,5	2,6	3,0	81	250
зраста гъю 50		a	силос			вволю		0,2	e'0	5,0	01	1,0	2,0	2,0	09	2,5	2,5	3.0	80	3,0	3,0	4,0	100	2,0	6,0	0,7	081	120
0.2. Схема кормысния телочек до шестимесячного возраста при выращивании коров живой массой 550-600 кг продуктивностью 5000 кг и более	Суточная норма	сочные корма	кормовая свекла			Приучают вволю		0,2	0,3	0,5	10	1,0	1,2	1,3	35	1,3	1,3	1,3	39	1,3	1,3	1,4	40	1,2	1,2	1,2	36	160
550-600		заты	смесь									1,2	1,3	1,5	40	1,5	1,7	1,8	50	1,8	1,8	1,7	53	1,7	1,5	1,5	47	0
ния телоч й массой :		концентраты	овсянка		0,1	0,3	3,5	0,4	9,0	8,0	18	0,35			3,5													0 40
а кормле ров живо		ко	снятое			2	20	4,5	6,5	8,0	190	9	2	4	150	3,0	1,0		40									5
ивании ко		МОЛОКО	цельное	9	9	5	170	4	3	1	08																	030
при выращ	Масса в	конце	периода, кг			54	есяц			75	есяц			95	есяц			115	есяц			135	есяц			155	есяц	Desire of the second
	эаст	OHOMO	декада	1-я	2-я	З-я	За 1-й месяц	4-я	Б-5	в-9	За 2-й месяц	к-/	В-8	В-6	За 3-й месяц	10-я	11-я	12-я	За 4-й месяц	13-я	14-я	15-я	За 5-й месяц	16-я	17-я	18-я	За 6-й месяц	
	Возраст	moore	МССЯП		1				2				3				4				2				9			D

Выращивание телят в послемолочный период. Молодняк разбивают на группы. Телочек отделяют от бычков в пяти-шестимесячном возрасте. Группы целесообразнее содержать свободно в отдельных секциях. Бычков старше года, как правило, содержат на привязи. В послемолочный период телятам скармливают больше сочных и грубых кормов. Недостаток протеина восполняют концентратами (табл. 6.10-6.11).

6.10. Рацион телок со среднесуточных приростом 650-700 г при выращивании коров массой 600-650 кг, кг

T.		Возрас	т, месяцы					
Корма	6-12	13-15	16-20	21-24				
Силосн	ый тип кор	мления						
Силос кукурузный	9	12	16	20				
Сенаж	3	3,5	4	5				
Корнеплоды	2	3	3,5	4				
Сено	2	2,5	3	3,5				
Солома ячменная	0,5	0,8	1,3	1,6				
Концентраты	1,5	1,8	2,0	2,1				
Поваренная соль	0,03	0,04	0,05	0,06				
Монокальцийфосфат	0,03	0,04	0,05	0,06				
Сенной тип кормления								
Силос кукурузный	9,0	11,0	14,0	17,0				
Сенаж	3,0	3,5	5	6				
Корнеплоды	2,0	3,0	4	5				
Сено	3,5	3,5	4,0	4				
Солома ячменная	1,0	1,5	2,0	2,5				
Концентраты	1,5	1,8	2,0	2,1				
Поваренная соль	0,03	0,04	0,05	0,06				
Монокальцийфосфат	0,03	0,04	0,05	0,06				
Пастб	ищное содер	ржание						
Трава	22,0	30,0	35,0	42,0				
Концентраты	1,5	1,8	2,0	2,1				
Монокальцийфосфат	0,03	0,04	0,05	0,06				
Поваренная соль	0,03	0,04	0,05	0,06				

6.11. Примерные рационы для телок и нетелей в стойловый период

	монокальцийфос- фат	0,03	0,035	0,04	0,04	0,05	0,06
	сопь	0,03	0,035	0,04	0,04	0,05	90,0
3a, KT	солома	1	1	1	2	2	2
Суточная доза, кг	сено	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Cyto	корнеплоды	3	3,5	4	5	9	9
	сеняж	4	4,5	5	5	9	9
	силос	12	14	17	20	20	20
	конпентрат	1,3	1,5	1,8	1,8	2,0	2,1
	Среднесуточный прирост, г	002-059	002-059	250-600	550-600	500-550	500-550
	Масса живот- ных в конце периода, кг	215	270	320	375	425	480
	Возраст, месяцы	6-2	10-12	13-15	16-18	19-21	22-24
	Масса коров при закончен- ном росте, кт			039 009	000-000		

Доение коров и уход за выменем. Ручное доение. Известны два способа ручного доения: доение кулаком и «щипком» (пальцами). В первом случае молоко выдавливают, захватив в кулак сосок вымени и попеременно сжимая его всеми пальцами. При доении «щипком» сосок сжимают лишь большим, указательным и средним пальцами. При доении кулаком руки доярок (дояров) меньше устают, а соски реже травмируются, чем при доении «щипком». Но чтобы удобно было захватить соски вымени в кулак, длина их должна составлять 8-10 см. Если же соски короткие и слишком толстые, то молоко ручным способом лучше выдаивать «щипком». Важно, чтобы все доли вымени были нормально развиты. Их надо вовремя подмывать, обтирать, массировать и молоко из них выдаивать полностью. При регулярном выполнении этих требований вымя, как правило, будет нормально функционировать.

Машинное доение. Основной рабочий орган доильного аппарата – доильные стаканы с сосковыми резиновыми трубками, надеваемые на соски вымени. Под действием переменного вакуума, создаваемого в системе, молоко извлекается из вымени коровы и поступает в доильное ведро или молокопровод. По данным Всероссийского института животноводства, молочная продуктивность коров повышается на 8% при переходе от двукратного на трехкратное доение при удое 3000-4000 кг молока в год и на 12% при удое более 4000 кг.

**Кормление молочных коров**. Корова массой 500 кг способна потребить за сутки в среднем около 15-18 кг сухого вещества, т.е. 3-3,5 кг на 100 кг живой массы. В рационах коров необходимо использовать высококачественные грубые корма (травяную резку, брикеты, сено активного вентилирования), корнеплоды и концентраты (табл. 6.12).

6.12. Рекомендуемая структура кормовых рационов молочного поголовья

Вид корма	Вид корма Удельный вес, %		Удельный вес, %
Сено	15	Силос	15
Сенаж	10	Зеленые корма	30
Корнеплоды	5	Концентраты	25

За счет легкопереваримых углеводов покрывается до 70% потребности коров в энергии. Потребность их в глюкозе связана в основном с молочной продуктивностью и составляет около 1 кг при среднесуточном удое 10 кг (2,5 кг при удое 35 кг). Для удовлетворения потребности коров в глюкозе в рационах должно содержаться в расчете на 1 корм. ед. не менее 80-120 г сахара или в 2 раза больше крахмала. Общее количество сахара в рационе не должно превышать 2,5 кг при соотношении сахара к крахмалу

1:2. Хорошим источником углеводов для коров являются свекла, патока, доброкачественное сено и некоторые другие корма (табл. 6.13).

6.13. Примерные рационы коровы с годовым удоем 4000-4500 кг молока жирностью 3,8-4 % и живой массой 500-600 кг

	,	Дни лактаци	И	_	остойный иод, дни
Корма	11-120	121-210	211-305		16
	Cy	гочный удой	, кг	1-45	46 – до отела
	20-22	12	8		
Сено злаково-бобовое, кг	6	4	4	4	8
Сенаж из многолетних трав,					
КГ	5	5	5	10	_
Травяная мука, кг	1	1	1	1	1
Силос кукурузный, кг	15	15	15	_	
Дерть ячменная, кг	3,5	2,0	-	_	3,5
Комбикорм для молочных коров, кг	4	2	1	1	2
Жмых подсолнечниковый, кг	0,5	0,3	_	_	_
Кормовые корнеплоды, кг	15	10	10	5	
Патока свекловичная, кг	1	_	_	_	1,5
Витамин А, тыс. ИЕ	40	_	_	_	40
Витамин Д, тыс. ИЕ	20-40	_	_	_	20-40
Обесфторенный фосфат, г	50	_	_	150	50
Соль поваренная, г	150	100	100	100	100
Йодистый калий, мг	12	-	-	_	12
Хлористый кобальт, мг	25	-	-	_	25
Сернокислый марганец, мг	250	-	-	_	250
Сернокислый цинк, мг	350	_	_	_	350
Сернокислая медь, мг	250	_	_	_	250

В достижении намеченных удоев важное значение имеет количество потребляемой коровами воды (табл. 6.14).

6.14. Среднесуточные нормы потребления воды на поение по группам животных

Молочная продуктив-	Нормы потребления воды на одну корову, л						
ность коров, кг	лактирующую	сухостойную	среднегодовую				
3500	43	35	43				
4000	50	37	48				
5000	60	40	57				
6000	65	42	60				
7000	75	45	70				

В зимний период кормления коров в рацион включают те корма, которые наиболее доступны: сено, корнеклубнеплоды, солому. Корма в рационе могут быть заменены другими с обязательным балансированием рациона по всем питательным веществам. Качество кормов, особенно сена, сенажа и силоса, может меняться значительно. Это также следует учитывать при организации кормления животных.

Летом основным кормом для скота являются пастбищная трава и подкормка из зеленых трав (табл. 6.15)

6.15. Нормы зеленых кормов для коров живой массой 450-500 кг

Суточный надой, кг	Суточная норма зеленых кормов, кг	Суточный надой, кг	Суточная норма зеленых кормов, кг
до 8	40-45	18-20	65-75
10-12	45-55	22-25	75-80
14-16	55-65	26-30	80-85

На самых хороших естественных пастбищах корова может съесть в сутки не более 50 кг зеленого корма, поэтому даже летом скот нуждается в подкормке. Если есть возможность, то коров следует подкармливать скошенной зеленой массой или давать им концентраты, пойло из пищевых отходов (полтора-два ведра в зависимости от удоя). Поить коров необходимо 3-4 раза в сутки. Соль желательно давать в виде лизунца.

В переходные весенне-летний и летне-осенний периоды коров перед выгоном на пастбища целесообразно подкармливать грубыми кормами.

**Особенности** кормления коров до и после отела. В сухостойный период коровам нельзя скармливать барду, пивную дробину, силоса давать не более 10-15 кг. За две недели до отела силос следует полностью заменить сеном хорошего качества, а за три-четыре дня до отела – и концентрированные корма (табл. 6.16).

6.16. Примерный рацион стельных сухостойных коров живой массой 550 кг, продуктивностью 5000 кг за лактацию

	Типы кормления						
Корма, кг	силосный	силосно- сенажный	силосно- корнеплодный	силосно- сенной			
Сено	7	7	7	8			
Сенаж	6	12	6	6			
Солома	1,0	1	1	1			
Силос	15	12	15	12			
Корнеплоды	4	5	8	4			
Концентраты	2	2	2	2			
Соль, г	70	70	70	70			
Трикальцийфосфат	60	60	60	60			

Через полчаса после отела корову необходимо напоить теплой водой  $(25\text{--}30^{\circ}\text{C})$  и дать ей хорошего злакового сена. В первые дни после отела коровам дают сено и немного (1--2 kr) отрубей.

На полную норму кормления новотельных коров переводят постепенно в течение 8-12 дней, с 12-15-го дня после отела для увеличения удоев следует давать прибавку на раздой, т. е. на получение добавочного моло-ка. Например, если корова дает 10 кг молока в сутки, то ее кормят из расчета получить 12-13 кг; если дает 18 кг - 21-23 кг и т.д.

Новотельную корову следует кормить в зависимости от удоя 3-4 раза в сутки, поить не менее 3 раз в сутки. К рациону следует добавлять 5 г поваренной соли в сутки на каждые 100 кг живой массы коровы.

### СВИНОВОДСТВО

Свиноводство – одна из наиболее рентабельных отраслей животноводства. Распространено несколько пород свиней (табл. 6.17).

6.17. Краткая характеристика основных пород свиней

Породы	Направление продуктивно- сти	Масть	Многопло- дие	Среднесу- точный прирост, г	Толщина шпика при массе 100 кг, см
Крупная белая	Мясосальное и мясное	Белая	11-12	700-750	2,8-3,3
Ландрас	Мясное		11	700-750	2,8-2,9
Эстонская беконная	-«-	-«-	11-12	700-750	2,8-3
Литовская белая	-«-	-«-	11	700	3

Продолжение прил. 6.17

Породы	Направление продуктивно- сти	Масть	Многопло- дие	Среднесу- точный прирост, г	Толщина шпика при массе 100 кг, см		
Латвийская белая	Мясное	Белая	11	700	3		
Уржумская	Мясное и мясосальное	-«-	11-12	700	3		
Украинская степная белая	Мясосальное	-«-	11	700	3-3,3		
Миргородская	Сальное	Черно- пестрая	10-11	650-700	3,4-3,7		
Северокавказская	-«-		10-11	650-700	3,3-3,6		
Белорусская черно-пестрая	Мясосальное	-«-	10-11	700	3-3,3		
Крупная черная	Сальное	Черная	10-11	650-700	3,5		
Семиреченская	Мясосальное	Белая	10-11	650-700	3,5		
Брейтовская	Сальное	-«-	10-11	650-700	3,3-3,6		
Сибирская северная	Мясосальное		11	650-700	3,3-3,5		
Кемеровская	-«-	Черно- пестрая	10-11	700-750	3,2-3,3		
Ливенская	Мясосальное и сальное	Белая	10-11	700	3,5		
Муромская	Сальное	-«-	10-11	650-700	3,3-3,7		

Свиньи плохо переносят высокую температуру, очень возбудимы и чувствительны, боязливы.

Различают следующие половозрастные группы: хряки-производители, свиноматки проверяемые, основные (супоросные и подсосные – это когда кормит молоком), ремонтный молодняк, поросята – сосуны (один-два месяца), поросята – отъемыши (два-четыре месяца), откормочный молодняк.

Техника разведения. Сроки проведения опоросов устанавливают исходя из условий хозяйства и принятой технологии производства. Поточность производства свинины изменяется в зависимости от цикла воспроизводства (числа дней от одного оплодотворения матки до следующего после отъема поросят). Сюда включаются продолжительность супоросности (114-116 дней), подсосный период (26-60 дней) и время осеменения матки после отъема поросят (7-12 дней). Чем короче цикл воспроизводства, тем больше опоросов можно получить от матки за весь период ее использования в хозяйстве. Сократить цикл воспроизводства можно только путем раннего отъема поросят. При отъеме поросят в возрасте 26-36 дней

цикл воспроизводства колеблется от 162 до 172 дней, в 60 дней – от 181 до 188 дней.

Осеменение (случку) свиноматок следует проводить в возможно более сжатые сроки, чтобы обеспечить уплотненные, так называемые туровые опоросы, позволяющие получать более ровный по возрасту молодняк для распределения его по группам и последующего откорма, что способствует лучшей организации выращивания молодняка, повышению производительности труда и в результате — снижению себестоимости продукции.

При планировании случек и опоросов предусматривают получение от основных маток двух, а от проверяемых – одного опороса в год. Так, для получения поросят в зимний и ранневесенний периоды случку проводят в октябре-ноябре, а при поздневесенних опоросах – в январе-феврале.

Искусственное осеменение позволяет сократить количество хряков и затраты. Спермой одного хряка за сезон можно осеменить 100-200 маток и получить от них 1200-2500 поросят. При естественной случке нагрузка на хряка не превышает 50 маток.

Хряков пускают в случку с 11-, 12-месячного возраста при живой массе не менее 140-160 кг. До полуторалетнего возраста их используют при пониженной нагрузке, допуская 8-12 садок в месяц, хряков старшего возраста – до 20-24 садок.

Наступление половой охоты у маток обычно сопровождается потерей аппетита, беспокойством и покраснением наружных половых органов. Для выявления маток, находящихся в состоянии половой охоты, в проход маточного свинарника выпускают хряка, который останавливается у станка, в котором находится матка в состоянии половой охоты.

Продолжительность течки у маток 36-48 ч. В период половой охоты их осеменяют дважды: первый раз через 12-16 ч после выявления половой охоты, второй – спустя 12 ч после первого осеменения. У маток, оставшихся неоплодотворенными, течка повторяется в среднем через каждые 20-21 день. Осеменение или случку проводят в специальных станках. При задержке у маток состояния половой охоты в течение восьми дней после отъема поросят в специализированных хозяйствах для стимуляции их половой функции прибегают к однократной инъекции сыворотки жеребых кобыл (СЖК). Это сокращает период между отъемом поросят и наступлением половой охоты.

На малых фермах, где нет пунктов искусственного осеменения, оплодотворение свиноматок необходимо проводить также 2 раза в одну охоту с соблюдением всех правил санитарии. Для повышения продуктивности при осеменении или ручной случке необходимо использовать хряков разных пород с целью получения гибридных (помесных) поросят, способных проявлять на откорме высокую продуктивность.

Кормление и содержание супоросных свиноматок. Первые два месяца супоросности маток содержат группами по 10-15 голов, а за четыресемь дней до опороса их помещают в отдельные тщательно продезинфицированные станки. Ежедневно, за исключением очень холодных дней, супоросных маток выпускают на прогулку, при этом важно, чтобы дорога была нескользкой, а снег неглубоким. Пол в свинарнике тоже не должен быть скользким. Прогулки прекращают за три-четыре дня до опороса. Летом свиноматок утром и вечером следует содержать на пастбище (4-5 ч в день). Зимой температура воздуха в помещении для супоросных маток должна быть в пределах 12-18° С, относительная влажность воздуха – 70-75%.

Нормы кормления маток дифференцированы в зависимости от возраста, живой массы, упитанности и периода супоросности. Обильное кормление в первые месяцы супоросности отрицательно отражается на многоплодии и увеличивает смертность эмбрионов. Поэтому в первые две трети периода супоросности нормы кормления должны быть ниже по сравнению с третьим. Так, если на 30-й день после оплодотворения масса одного эмбриона составляет примерно 20 г, то на 63-й он увеличивается до 150-200, а на 91-й — до 550-600 г.

В первой половине супоросности в рацион свиноматок включают несколько больше сочных кормов, чем во второй. Скармливают маткам только доброкачественные корма. Использование заплесневелых, загнивших, промороженных и вообще испорченных кормов приводит к гибели эмбрионов или вызывает аборты. В рационы супоросных маток желательно включать возможно более разнообразные корма: различные концентраты, зеленую траву, бобовые, сено, силос, корнеплоды, картофель, корма животного происхождения, а также богатые кальцием, например, травяную муку и траву бобовых культур. Ежедневно следует давать животным по 20-40 г мела или известняка. Также маткам дают поваренную соль (30-40 г) и корма, богатые витаминами, особенно А и Д. Концентрированные корма могут составлять в рационах 50-70% (по общей питательности), корма животного происхождения — 5, сочные — 20-25 травяная мука — 15-20% (табл. 6.18).

Выпускаемые промышленностью комбикорма для свиноматок содержат все необходимые им питательные и минеральные вещества, а также витамины и микроэлементы Свиноматкам ежедневно необходимо давать воду: супоросным и холостым при влажном типе кормления -12 л, при сухом -15,6 л.

6.18. Примерные рационы для супоросных маток и маток, подготовляемых к случке

Корма	Матки, подготовляемые к случке и в первой половине супоросности				Матки во второй половине супоросности			
	до двух лет (150 кг)		старше двух лет (200 кг)		до двух лет (150 кг)		старше двух лет (200 кг)	
	зима	лето	зима	лето	зима	лето	зима	лето
Зерносмесь, кг	1,6	2,0	1,1	1,8	2,2	2,6	1,8	2,4
Жмых льняной (соевый), кг *	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3
Сахарная свекла, картофель, кг	2,0	6,0	2,0	5,0	2,0	5,0	2,0	3,5
Силос комбиниро- ванный, кг	4,0	_	4,0	_	4,0	_	4,0	_
Травяная мука, кг	1,0	_	1,0	_	0,5	0,5	0,5	0,5
Мел, г	10	20	10	10	45	45	20	40
Соль, г	40	40	35	40	45	45	40	40
В рационе содержится корм. ед.	3,8	3,8	3,4	3,4	4,4	4,4	3,9	3,9

<sup>\*</sup> Для маток, подготовляемых к случке и в первой половине супоросности – жмых льняной, для маток во второй половине супоросности – соевый.

За два-четыре дня до опороса нормы кормления сокращают примерно на 30-40% по всем кормам. Кормят супоросных маток 2 раза в день. Все корма, за исключением картофеля при больших его нормах, целесообразно давать в сыром, слегка смоченном виде. Лишь последние два дня перед опоросом маток кормят жидкой болтушкой. Поить свиней следует водой, имеющей температуру свинарника.

В последние дни перед опоросом вымя у матки сильно увеличивается, краснеет и опускается вниз. Она беспокоится, часто ложится и собирает солому. Половые органы снаружи краснеют и набухают. Перед началом опороса необходимо подготовить для приема поросят чистую мешковину, ножницы, йод, нитки.

Опорос продолжается около 2 ч, иногда дольше. Родившемуся поросенку очищают нос и рот от слизи, затем перевязывают пуповину и обрезают ее на расстоянии 4-6 см от живота, конец пуповины дезинфицируют раствором йода. Если пуповину не перевязывают, то после обрезки необходимо крепко сжать ее пальцами до прекращения кровотечения и смочить йодом. Поросенка обтирают насухо чистой мешковиной или полотенцем и подпускают на несколько минут для сосания к матке.

Об окончании опороса судят по выделению последа, который сразу же удаляют из станка во избежание поедания его маткой, что предупреждает в последующем поедание ею и поросят. После опороса загрязненные места на теле матки обмывают теплой водой, в станке меняют подстилку. Неправильное кормление маток, приводящее к их ожирению, или кормление, не сбалансированное по содержанию витаминов, минеральных веществ, особенно кальция, а также включение в рационы испорченных кормов и отсутствие прогулок в период супоросности могут привести к рождению мертвых поросят.

Если число родившихся поросят не превышает числа нормально развитых сосков у матки, весь приплод подпускают для сосания одновременно, причем с первого же дня поросят приучают к определенным соскам. Количество молока в отдельных сосках неодинаково. Передние доли обычно лучше развиты и более молочны. Поэтому более слабых поросят подсаживают к передним, а крепких к задним соскам. Если число родившихся поросят превышает количество сосков у матки, то часть из них подсаживают к другой матке, у которой родилось их меньше, чем у нее имеется сосков. Чтобы матка по запаху не смогла отличить подсаженных к ней поросят от своих, всех их опрыскивают каким-либо сильно пахнущим веществом (слабым раствором креолина, карболки). После этого их допускают к матке.

**Кормление и содержание подсосных маток.** В день опороса маткам дают только теплую воду, а затем – жидкую болтушку из концентрированных кормов. В зависимости от состояния вымени и молочности матки в рацион можно включать сочные корма и бобовое сено.

В первые дни после опороса следят за состоянием вымени с тем, чтобы с увеличением рациона все молоко отсасывалось поросятами и вымя не загрубело. Корма маткам дают в виде болтушки. Новые корма в рацион вводят постепенно, так как резкое изменение состава рациона приводит к расстройству пищеварения у поросят. Примерные рационы для подсосных маток даны в табл. 6.19.

Кормят маток 2-3 раза в день. При отсутствии механизированной раздачи кормов маток зимой обычно кормят в специальном отделении – столовой, чтобы избежать сырости в станках, а летом – на выгульных двориках или в столовой. Зимой в хорошую погоду маток выпускают на прогулку.

Подсосным свиноматкам с приплодом ежедневно необходимо при влажном типе кормления – 20 л воды, при сухом – 25 л.

6.19. Примерные рационы для подсосных маток

Корма, кг	до 150 кг	живой ма с числом і помете:		Матки живой массой до 200 кг с числом поросят в помете:			
	8	10	12	8	10	12	
В летне-осенний период							
Концентраты	3,7	4	5	2,4	3	4	
Силос и картофель	3,0	4	3	5,0	6	6	
Сахарная свекла	6,0	7	8	8,0	7	7	
Соль, г	50	65	60	45	55	70	
Мел, г	50	55	70	60	65	80	
В зимний период							
Зерновые	2,3	2,4	2,8	1,8	1,9	2,8	
Жмых льняной	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	
Отруби	0,8	1,0	1,4	1,5	1,5	1,5	
Обрат	_	1,0	2,0	_	_	_	
Силос комбинированный	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0	
Корнеклубнеплоды	5,5	6,5	6,5	5,5	6,5	6,5	
Сенная мука	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Соль, г	50	55	60	45	55	60	
Мел, г	55	55	55	60	70	80	

**Кормление и содержание хряков**. Кормят хряков по нормам в соответствии с их живой массой, возрастом и интенсивностью использования, в их рационы включают легкопереваримые, не вызывающие ожирения корма (табл. 6.20).

6.20. Примерные суточные рационы для взрослого хряка при живой массе 250-300 кг

Корма	Случной	период	Неслучной период		
Корма	лето	зима	лето	зима	
Смесь концентратов, кг	2,9	2,3	1,5	1,1	
Горох, бобы кормовые, кг	0,9	0,8	0,4	0,4	
Комбинированный силос, кг	-	4,0	ı	4,0	
Травяная мука, кг	_	0,5	ı	0,5	
Обрат, кг	2,5	3,0	1,0	1,0	
Трава, кг	3,0	ı	4,0	П	
Мел, г	20	40	15	30	
Соль, г	45	50	35	40	

При влажном типе кормления хрякам ежедневно дают 10 л воды, при сухом – 15 л.

Кормят хряков 2-3 раза в день, поят при отсутствии автопоилок 3 раза в день перед кормлением или через 1,5-2 ч после дачи корма.

Выращивание поросят. В первые дни жизни единственный корм для поросят - молоко матери. В среднем матки выделяют 3-4 л молока в сутки, более молочные - до 8 л и больше. Молочность увеличивается примерно до начала четвертой недели после опороса, а затем постепенно снижается. С четвертого-пятого дня поросятам часто не хватает в молоке солей железа и кальция, которые необходимы для нормального развития. В подсосный период поросята быстро растут: в нормальных условиях их масса за два месяца увеличивается в 13-16 раз. С пятого-шестого дня жизни у поросят начинают прорезываться зубы, они начинают грызть подстилку, роются в навозе. С этого времени им дают поджаренные зерна кукурузы, гороха, пшеницы, ячменя. Они приучаются жевать корм, что способствует развитию зубной системы и деятельности слюнных желез. Подкармливают поросят-сосунов специальными комбикормами, включающими в себя премиксы и все необходимые для данного возраста питательные и минеральные вещества. При отсутствии специальных комбикормов поросятам-сосунам дают мел и костную муку, а также древесный уголь, который улучшает пищеварение и поглощает газы, образующиеся в кишечнике, и минеральную смесь, включающую в себя кальций, калий, натрий, железо, магний и кобальт. Минеральную подкормку обычно дают в течение всего подсосного периода в кормушках, которые ставят в отделении для поросят.

В первые недели жизни у поросят могут возникнуть анемия (малокровие) и предрасположение к рахиту. Для предупреждения анемии используют железосодержащие препараты (ферроглюкин, ферродекс), при их отсутствии в питьевую воду добавляют раствор сернокислого железа (2,5 г на 1 л воды) из расчета 10 см<sup>3</sup> раствора на одну голову в день. Подкармливают поросят сухими кормами или специально приготовленной кашей. В смесь концентрированных кормов добавляют сенную муку бобовых культур. Поросят следует приучить и к поеданию витаминного сена, для этого в отделение, где проводят подкормку, кладут пучки сена.

Для предупреждения желудочно-кишечных болезней и подкормки используют ацидофильную простоквашу. Дают ее с пятидневного возраста, причем в первые дни ее готовят из цельного, а затем из обезжиренного молока. Ацидофильная простокваша хорошо усваивается поросятами и способствует лучшему пищеварению.

Из сочных кормов 10–12-дневным поросятам можно давать сырую морковь в протертом виде, а в более старшем возрасте – мелко нарезан-

ную. В последующем им скармливают тыкву, свеклу и немного комбинированного силоса хорошего качества. Подкормку вареным картофелем начинают с двух-четырехнедельного возраста. В первое время сочные корма дают из расчета по 10-20 г в день, постепенно их количество увеличивают до 1 кг в день (табл. 6.21).

6.21. Примерные рационы для поросят-сосунов в расчете на голову в сутки, г

Vanue		E	Возраст по	росят, дн	И	
Корма	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
Молоко цельное	50	150	250	100	50	_
Обрат	_	_	150	300	500	600
Зерно	25	50	80	100	120	150
Дерть	_	50	100	200	300	550
Корнеплоды (сахарная свекла, морковь)	_	30	50	100	150	250
Картофель	_	20	50	50	200	500
Травяная мука	_	10	20	50	50	100
Рыбная мука	_	5	10	10	15	20
Соль, г	2	3	4	4	5	10
Мел, г	3	3	5	5	10	15

При отсутствии соответствующего премикса поросятам-сосунам дают витаминное сено, молоко, рыбий жир (одну столовую ложку на десять голов) или специальные препараты, витамины.

Положительное влияние на рост и развитие поросят оказывает ультрафиолетовое облучение. Температура воздуха в станках для подсосных маток должна быть 16-18°С, а в логове для поросят при рождении – 30-35°С с постепенным снижением по мере их роста. Хрячков, предназначенных для откорма, на 10-16-й день кастрируют. Находясь под матками, они легче переносят операцию и быстрее поправляются. Если хрячки не были кастрированы в период подсоса, то лучше всего эту операцию провести через месяц после отъема, когда они будут хорошо поедать все корма.

**Отвем поросят** обычно производят в 35–45-дневном возрасте. К этому времени они достигают массы 16-20 кг. К двухмесячному возрасту поросята должны быть приучены к поеданию всех используемых в хозяйстве кормов. Перед отъемом поросят рацион маток уменьшают на 25-30%, исключая из него сочные корма и уменьшая долю концентратов, их переводят на сухие корма, что способствует прекращению лактации. Одновременно увеличивают подкормку поросят и сокращают время подпуска

к матке. В этот период и в последующие 10-15 дней поросята должны получать те же корма, что и перед отъемом. В день отъема маток переводят в другое помещение, а поросят оставляют в станке. В 2-2,5-месячном возрасте молодняк распределяют на группы по развитию и половым признакам. Часть хорошо развитых свинок и хрячков от лучших маток выделяют для выращивания в ремонтную группу или на продажу, остальных после доращивания ставят на откорм. Ремонтный молодняк зимой выпускают на прогулки, а летом содержат на пастбище. Помещение для молодняка должно быть сухим и светлым. Важно оборудовать его приточновытяжной вентилящией, автопоилками и механизмами для удаления навоза или щелевыми полами.

При отсутствии специальных комбикормов для молодняка этого возраста поросята-отъемыши должны получать смесь концентратов, корма животного происхождения (1-1,5 л обезжиренного молока, 100-150 г рыбной муки), сочные корма, минеральные вещества и витаминные корма (витаминное сено, морковь, комбинированный силос), причем на долю концентратов должно приходиться в зимний период 70-75% общей питательности кормов, расходуемых за период, сочных – 10-15, кормов животного происхождения – 5-10, на долю муки бобовых культур – 5-10% (табл. 6.22, 6.23).

6.22. Примерный суточный рацион для поросят-отъемышей в возрасте двух-четырех месяцев на одну голову

Vomito	Зимний	период	Летний период		
Корма	с 1 до 3 мес.	с 3 до 4 мес.	с 2 до 3 мес.	с 3 до 4 мес.	
Смесь концентратов, кг	0,9	1,0	1,0	1,2	
Картофель, кг	0,5	0,8	1	_	
Сахарная свекла, кг	1,5	2,0	ı	_	
Морковь и силос комбинированный, кг	0,2	0,5	1,5	2,0	
Травяная мука, кг	0,1	0,2	-	_	
Трава бобовых культур, кг	_	_	1,5	2,0	
Обрат, кг	1	1	1	1	
Мел, г	20	20	_	-	
Соль, г	10	15	10	15	
В рационе содержится:					
корм. ед.	1,6	2,1	1,7	2,1	
переваримого протеина, г	190	220	195	225	

6.23. Примерный суточный рацион для ремонтных свинок на одну голову

	-	_		-					
	Ве	сенне-лет	ний пери	юд	Oc	енне-зим	ний пери	од	
Корма	от 4 до 5 мес.	от 5 до 6 мес.	от 6 до 7 мес.	от 7 до 8 мес.	от 4 до 5 мес.	от 5 до 6 мес.	от 6 до 7 мес.	от 7 до 8 мес.	
Смесь концентрированных кормов, кг	1,1	1,2	1,3	1,4	1,0	1,1	1,2	1,3	
Горох, жмых подсолнечни- ковый, кг	0,1	0,1	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Силос комбинированный, кг	-	-	-	-	1,0	1,5	2,0	2,0	
Картофель, кг	1,5	2,0	2,5	2,5	1,0	1.5	2,0	2,0	
Сахарная свек- ла, кг	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5	
Травяная мука, кг	I	I	I	I	0,2	0,3	0,4	0,5	
Трава бобовых, кг	2,0	2,5	3,0	3,0	-	-	-	-	
Обрат, кг	1,0	0,5	_	_	1,0	0,5	_	_	
Соль, г	20	25	35	40	30	35	35	40	
Мел, г	15	15	25	30	15	25	30	35	

Суточная норма поения поросят-отъемышей при влажном и сухом типе кормления составляет соответственно 2 и 2.5 л, ремонтных свинок -6 и 7.8 л.

Нормы и рационы кормления свиней на откорме. Чтобы обеспечить быстрый прирост живой массы свиней на откорме, экономно расходовать корма и получить свинину желательного качества, кормить животных рекомендуется по нормам. Рационы составляют исходя из норм потребности животных в питательных веществах, их возраста, уровня продуктивности и вида откорма. Вначале рассчитывают потребность в питательных веществах и элементах питания, затем из имеющихся кормов составляют рацион, т. е. создают набор кормов в ассортименте и количестве, которые по своей питательности соответствуют определенной норме кормления. Питательную ценность входящих в рацион кормов определяют по соответствующим показателям. Сумма питательных веществ должна соответствовать требуемой норме кормления животных. Количество питательных веществ в рационе должно изменяться в зависимости от возраста, уровня продуктивности животных и вида откорма. Потребность молодых свиней, например, в белке, выше, чем взрослых. Значит, при

кормлении молодняка свиней следует больше обращать внимания на сбалансированность рационов по белку и другим питательным веществам.

Корма должны быть вкусными. Это зависит от их набора, свежести, степени помола зерна, наличия в них клетчатки и других компонентов. Поэтому при составлении рациона необходимо учитывать не только питательную ценность кормов, но и их доброкачественность и вкусовые качества.

Количество воды для ежедневного поения откармливаемых свиней составляет 6 и 7,8 л соответственно при влажном и сухом типе кормления.

**Мясной откорм.** Заключается в получении туши с высоким содержанием мяса и небольшим количеством сала. Результаты откорма зависят не только от животных, но и от условий кормления. При интенсивном мясном откорме свиней кормят вволю, следя за тем, чтобы у них всегда был хороший аппетит. Нельзя допускать залеживания кормов в кормушке, так как это приводит к закисанию и порче фуража, ухудшению его поедаемости. Каждую дачу влажной мешанки рассчитывают так, чтобы поросенок смог ее съесть без остатка примерно за 20 мин.

Наряду с комбикормом или составленной смесью из дробленого зерна в рацион вводят картофель, корнеплоды, летом — зеленую массу, зимой — сено бобовых трав, обрат, сыворотку, пищевые отходы и др. В первый период откорма (до живой массы 60-70 кг), когда у животных происходит интенсивный рост мышечной ткани, в структуре рациона должны преобладать богатые белком корма: концентраты — 60-70%, в том числе корма животного происхождения — 8-10% по питательности, сочные и грубые — 30-40%. В заключительный период откорма можно вводить больше сочных кормов. Количество свеклы и картофеля следует доводить до 40-50% от общей питательности рациона, концентратов — 40-45, других кормов — 10-15% (табл. 6.24).

6.24. Потребность откармливаемых свиней в зерне при концентрированном типе откорма

Живая масса, кг	Суточная потребность зерновой смеси на одну голову, кг
20	0,8
30	1,1
40	1,4
50	1,7
60	2,0
70	2,3
80	2,6
90	2,8
100	3,0

Откорм свиней при такой норме концентратов проводится с добавлением 1,5-2 кг обрата.

Хорошие результаты получают при откорме на рационах концентратно-картофельного типа. В такие рационы вводят до 35% по питательности вареного картофеля. При этом экономятся концентрированные корма (табл. 6.25).

6.25. Примерный суточный рацион концентратно-картофельного типа на одну голову (вариант 1)

Корма		Живая масса свиней, кг								
Корма	15-30	30-40	40-60	60-80	80-100					
Зерновая смесь, кг	1,2	1,3	1,5	2,0	2,8					
Обрат, кг	0,5	1,0	1,0	_	_					
Картофель, кг	1	2	3	3	4					
Мел, г	12	13	15	30	30					
Соль, г	12	13	15	30	30					

Картофель можно заменить сахарной свеклой. Ее скармливают поросятам в двух-четырехмесячном возрасте (15-25% питательности рациона), в семимесячном (30-60%) или по 1,5-6 кг на одну голову в сутки. Так как в свекле содержится много сахара и мало белка, то необходимо балансировать рацион по протеину: вводят зерновую дерть, подсолнечниковый жмых, корма животного происхождения, бобовые травы. Сахарную свеклу дают в сыром и измельченном виде.

Для откорма свиней широко используют пищевые отходы. В суточный рацион их можно вводить до 10-12 кг, добавляя 1-1,5 кг концентратов. Кухонные отходы перед скармливанием следует варить, а пищевые остатки столовых варить не обязательно, их можно давать свиньям без добавления концентратов.

**Беконный откорм**. Высококачественный бекон получают от свиней беконного типа лишь при соответствующем кормлении (6.26).

6.26. Примерный суточный рацион для свиней при беконном откорме на одну голову

			Летний период						
Показатели	концентратно- картофельный тиг кормления		й тип	концентратно- корнеплодный тип кормления			концентратно- картофельно- корнеплодный тип кормления		
	1-й	2-й	3-й	1-й	2-й	3-й	1-й	2-й	3-й
	мес.		мес.	мес.	мес.	мес.	мес.	мес.	мес.
Возраст, месяцы	4-5	5-6	6-7	4-5	5-6	6-7	4-5	5-6	6-7

Продолжение табл. 6.26

Прооолжение таол. 6.26										
			Зимний	период			Лет	ний пер	иод	
Показатели	концентратно- картофельный тип кормления			корне	концентратно- корнеплодный тип кормления			концентратно- картофельно- корнеплодный тип кормления		
	1-й	2-й	3-й	1-й	2-й	3-й	1-й	2-й	3-й	
	мес.	мес.	мес.	мес.	мес.	мес.	мес.	мес.	мес.	
Живая масса, кг	40-45	55-75	75-95	40-45	55-75	75-95	40-45	55-75	75-95	
Корма, кг:										
смесь концен- тратов	1	1,2	1,4	1,5	1,7	2,2	1,5	1,7	2,2	
картофель	3	4	5	_	_	_	1,5	2	2	
корнеплоды и бахчевые	1	1,5	2	3	4	6	2	3	4	
обрат	1,5	2	2	1,5	2	2	1,5	2	2	
силос	0,5	0,8	1	0,5	0,8	0,8	0,5	1	1	
комбиниро- ванный мел, г	15	20	25	15	20	25	_	_	_	
соль, г	25	30	35	20	25	30	20	25	30	

В рационы свиней при беконном откорме можно вводить в небольшом количестве силос, бобовое сено, травяную муку, в летний период – пользоваться пастбищами, подкармливая свиней концентрированными, белковосодержащими кормами.

Сальный откорм. На откорм до жирных кондиций ставят взрослых хряков и маток, а также молодняк, достигший живой массы 120-130 кг. В зависимости от упитанности животных продолжительность сального откорма составляет 90-100 дней. При таком откорме молодняк дает среднесуточный прирост живой массы 600-800 г с преобладанием сала. Взрослые свиньи способны увеличивать живую массу на 1000-1200 г в сутки преимущественно благодаря накоплению жира (табл. 6.27–6.28).

6.27. Примерный суточный рацион для взрослых свиней при сальном откорме на одну голову

	3и	мний пери	юд	Летний период					
Показатели	живая масса свиней, кг								
	160-200	200-230	230-260	160-200	200-230	230-260			
Среднесуточный прирост									
живой массы, г	1200	1000	900	1200	1000	900			

Продолжение табл. 6.27

	3и	мний пери	юд	Летний период					
Показатели	живая масса свиней, кг								
	160-200	200-230	230-260	160-200	200-230	230-260			
	Ка	рма, кг			-				
Концентраты	4,5	4,9	5,2	5,3	5,5	6,0			
Силос	3,0	2,0	1,0	2,0	1,5	_			
Картофель	9,0	10,0	9,0	4,0	5,5	4,5			
Сено и мякина	1,5	1,5	1,5	_	_	_			
Трава	_	_	_	10	9	6			
Соль, г	55-80	60-85	65-85	50	55	60			
Мел, г	_	_	40	_	_	40			

# 6.28. Примерный суточный рацион для растущих свиней при откорме до жирных кондиций на одну голову

			Зимний	период			Лет	ний пері	иод	
Показатели	концентратно- картофельный тип кормления			корне	щентрат еплодны ормлени	й тип	концентратно- картофельно- корнеплодный тип кормления			
	1-й мес.	2-й мес.	3-й мес.	1-й мес.	2-й мес.	3-й мес.	1-й мес.	2-й мес.	3-й мес.	
Живая масса, кг	120- 150	150- 180	180- 200	120- 150	150- 180	180- 200	120- 150	150- 180	180- 200	
Среднесуточный прирост живой										
массы, г	900	900	800	900	900	800	900	900	800	
Корма, кг										
Концентраты	1,8	1,9	2,9	2,6	3,5	4,5	3,2	3,8	4,8	
Силос комбинированный	2,5	2,0	1,0	2,0	2,0	0,5	2,0	2,0	1,0	
Картофель	7,5	8	8	_	_	_	4	2	2	
Корнеплоды и бахчевые	-	-	-	11	9	10	4	6	4	
Травяная мука бобовых	1,5	1,0	-	1,5	1,0	0,2	_	_	_	
Соль, г	50	55	60	50	55	60	45	50	55	
		В	рацион	е содер	жится					
Корм ед.	5,2	5,5	6	5,2	5,5	6	5,2	5,5	6	
Переваримый протеин, г	430	430	390	480	500	490	440	535	530	

# КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ДРУГИХ ОТРАСЛЯХ ЖИВОТНОВОДСТВА

#### Овцеводство

Биологические особенности овец: приспособляемость к различным климатическим и хозяйственным условиям; разносторонняя продуктивность (шерсть, овчина, баранина, а в ряде мест и молоко); достаточно высокая скороспелость; короткий период суягности (беременности) — пять месяцев; способность более полно по сравнению с другими видами животных использовать грубые и пастбищные корма, что обусловлено поеданием большего числа видов растений и скусыванием травы ближе к земле; высокая подвижность, выносливость и приспособленность к большим переходам; устойчивость к холоду (благодаря густому шерстному покрову не требуют теплых помещений, но не выносят сырости и сквозняков).

По направлениям продуктивности породы овец подразделяют на тонкорунные, полутонкорунные и грубошерстные. Самая ценная продукция овцеводства — тонкая шерсть. Мясо молодых ягнят характеризуется диетическими свойствами и оптимальным соотношением жира и белка. Овцы не подвергаются туберкулезной инфекции и в большой степени свободны от гельминтов. Молоко овец отличается высокими питательными и диетическими свойствами. В нем в 1,5-2 раза больше содержится жира и белка, чем в коровьем, а также витаминов группы В. Из овечьего молока изготавливают сыры (брынза, рокфор, сулугуни и др.), молочнокислые продукты (айран, творог, мацони и др.). Сальные железы кожи овцы продуцируют шерстный жир-ланолин, который является ценным и дорогим сырьем для легкой промышленности и для производства лекарственных мазей и косметических кремов. Из гладких мышц тонких кишок овец получают лучшие хирургические нитки.

Используют четыре основные системы содержания овец: пастбищную, пастбищно-стойловую, стойлово-пастбищную и стойловую.

### Козоводство

Биологические особенности коз: приспособляемость к различным климатическим и хозяйственным условиям; разносторонняя продуктивность (молоко, шерсть, мясо); достаточно высокая скороспелость; короткий период сукозности (беременности) – пять месяцев; способность более полно и разносторонне использовать грубые и пастбищные корма, что обусловлено поеданием большего числа видов растений; подвижность, выносливость и приспособленность к большим переходам; устойчивость к холоду (благодаря густому шерстному покрову не требуют теплых помещений, но не выносят сырости и сквозняков).

По направлению продуктивности различают молочные, пуховые и шерстные породы. Свежее козье молоко можно употреблять сразу после дойки. Особенно полезно оно больным, ослабленным детям, оно благотворно действует на организм человека при нарушении обмена веществ, им успешно лечат заболевания щитовидной железы, оно служит профилактическим средством против опухолей, оказывает положительный эффект при заболевании дыхательных путей, туберкулезе, аллергии, экземе и радиоактивном облучении.

#### Табунное коневодство

В районах табунного коневодства для производства мяса и молока используют лошадей местных пород: башкирскую, калмыкскую, алтайскую, тувинскую, бурятскую и якутскую. Для них характерны небольшой рост, масссивное тело, приспособленность к круглогодичному пастбищному содержанию, высокая нагульная и нажировочная способность в благоприятные сезоны года. При табунном содержании рацион лошадей на 80-90% состоит из пастбищной растительности, даже зимой, когда лошади добывают (тебенуют) корм из-под снега. Молодняк на мясо реализуется в возрасте 2,5 лет, так как в дальнейшем масса тела лошадей увеличивается незначительно и передержка становится нерентабельной. В северных районах (Якутия и др.) на мясо реализуют жеребят в год рождения после отъема - в возрасте шести-восьми месяцев. Молочная продуктивность зависит от породы, башкирская, например, может продуцировать до 2700 л молока. Для получения молока рекомендуется создавать дойные косяки из высокомолочных добронравных кобыл среднего возраста (9-14 лет) и с хорошей молокоотдачей.

# Кролиководство

Наиболее распространены следующие системы содержания кроликов. Клеточная наружная — содержание кроликов круглый год на улице в спаренных клетках, применялась в основном до внедрения шедовой системы.

Шедовая – широко распространена на крупных и средних фермах, имеет защиту от дождя, снега, ветра и позволяет применить простейшую механизацию при кормлении, поении кроликов и уборке навоза.

Закрытые крольчатники – промышленное кролиководство, основанное на прогрессивной технологии с регулируемым микроклиматом и механизацией трудоемких процессов по кормлению, поению и уборке навоза, рекомендуется строить по типовым проектам.

Индустриальный способ кролиководства, используемый современными кролиководческими фермами Европы, предполагает совершенно другой подход. Существуют так называемые циклы работы кроликоматок, которые составляют: 35 дней - 10,4 окрола в год, 42 дня - 8,7 окрола,

49 дней / 7,5 окрола в год. Циклы зависят в основном от требований рынка по массе тушки. Фертильность кроликоматок (способность приносить потомство) достигает 93%. Живыми рождается до 12 крольчат от одной матки, к убою выживает до 10 кроликов, т. е. при использовании индустриального кролиководства можно получить от одной матки 85 кроликов в год, или 120-125 кг мяса.

#### Птицеводство

Хозяйственно-биологические особенности птицы: способность производить полноценные продукты питания (яйцо и мясо); скороспелость (оптимальный срок убоя цыплят-бройлеров — шесть-семь недель; яйцекладка — с 143-149 дней); плодовитость; способность к развитию вне тела матери; транспортабельность; способность к акклиматизации; наличие комплекса качеств, способствующих селекционному прогрессу; всеядность; получение продукции при малых затратах корма; возможность механизации и автоматизации производственных процессов.

Яичная продуктивность определяется количеством и качеством яиц, снесенных за какой-либо период времени. Масса яиц – основной признак, характеризующий их качество. Чем больше масса яиц, тем лучше их товарные качества.

Основным популярным источником получения мяса является выращивание бройлерных цыплят специализированных кроссов: в оптимальных условиях они дают до 60 г среднесуточного прироста. В зависимости от режима содержания и интенсивности откорма можно получить в короткие сроки тушку массой 1,5-2 кг или, удлинив период откорма, получить к пяти-шести месяцам тушку до 6 кг более зрелого, но менее нежного мяса. Снижение интенсивности роста цыплят во второй половине периода откорма позволяет шире использовать больше дешевые и доступные кормовые средства.

На мясо выращивают цыплят бройлерных кроссов, молодняк уток, гусей, индеек и др. (табл. 6.29).

6.29. Особенности сельскохозяйственных птиц мясного направления

Показатели	Куры	Ин- дейки	Це- сарки	Пере- пелки	Утки	Гуси	Страусы (аф- риканские)	Мясные голуби
Возраст дости- жения физиоло- гической зрело- сти, месяцы	5-6	6-10	6-8	1.5-2	6-8	4-8	24-36	6-7
Продуктивная	3 0	0.10	0.0	1,5 2	0 0		2130	0 7
жизнь самок, годы	1-2	6-8	1-2	1	3-5	8-9	30-40	1-8

Продолжение табл. 6.29

						11	рооолжение т	иол. 0.29
Показатели	Куры	Ин- дейки	Це- сарки	Пере- пелки	Утки	Гуси	Страусы (аф- риканские)	Мясные голуби
Средняя живая масса самок, кг	3,5	8-1	1,5- 1,8	0,3- 0,5	3- 3,5	6-7	100-120	0,7-1
Яичная про- дуктивность*, шт.	120- 160 (130)	80- 150 (100)	80- 120 (100)	220- 280 (240)	80- 180 (130)	50- 80 (75)	40-80 (60)	14-16 (15)
Продуктивный цикл яйцеклад-ки, месяцы	11-12	5-6		11-12	5-6	4-6	5	
Средняя масса яиц, г	50-65	80-90	40	10-12	60-85	180- 200	1500-2000	20
Выводимость молодняка (инкубация), %	70-85	65-75	65	80	60-70	60- 70	80	90
Период откор- ма молодняка, месяцы	2	5-6,5	3	1,5	2	2	12	1
Живая масса при убое, кг	2-3	6-12	1,5	0,16- 0,5	3	4	110-120	0,6
Убойный вы- ход, %	80	85					•••	
Среднесуточ- ный прирост, г	60				65		•••	
Товарный мо- лодняк от од- ной самки в год, головы	100- 130						30-40	10-14
Конверсия корма при яичном / мясном направлении продуктивности, корм. ед.	2-3	2-3				3,5	:	:
Коэффициент прироста био-массы от одной самки в год, разы	74-111					•••	300-400	

 $<sup>\</sup>ast$  - Нижнее значение для мясного направления продуктивности;

<sup>... -</sup> Нет данных.

Мясо птицы – высокопитательный калорийный продукт с прекрасными вкусовыми качествами. Яйца и мясо перепелов и цесарок, а также мясо индеек по биологическим показателям относят к диетическим.

#### Индейководство

Живая масса индюков достигает 13-16 кг (до 35 кг), индеек – 7-9 кг. Масса при рождении 50-55 г, в месячном 350-500 г, в двухмесячном 1,2-2 кг, в трехмесячном 3-4 кг, в четырехмесячном возрасте – до 6 кг и более. У самок рост заканчивается к четырех-пятимесячному возрасту, у самцов – в семь-восемь месяцев. В дальнейшем масса повышается за счет развития мускулатуры и отложений жира. По интенсивности роста индейки превосходят кур, гусей и уток. За период выращивания живая масса индюшат-самок увеличивается примерно в 200 раз, индюшат-самцов - в 400 раз. Из всех сельскохозяйственных птиц у индеек наиболее высокий убойный выход. При интенсивном производстве кормят индеек комбикормом в виде гранул, крошки или рассыпным.

#### **Утководство**

В современном утководстве применяют технологии, обеспечивающие круглогодовое производство мяса. Для этого родительское стадо комплектуют несколько раз в год. Основу промышленного утководства составляют утки пекинской породы. Они отличаются высокой интенсивностью роста молодняка, хорошими воспроизводительными способностями взрослого поголовья и выносливостью. Уток современных кроссов селекционировали на повышение живой массы и массы тушек, одновременно повышается и ожиренность тушек.

## Гусеводство

Различают три группы пород — китайского происхождения (китайские кубанские, переяславские, горьковские, характеризуются высокой яичной продуктивностью, но небольшой живой массой); западноевропейские (тулузские, крупные серые, виштинес, эмденские, рейнские, итальянские, имеют более рыхлую конституцию и сравнительно высокую яйценоскость); восточноевропейские (роменские, арзамасские, уральские, высокожизнеспособные, но низкопродуктивные).

Гуси имеют высокую скорость роста. Живая масса гусенка в 60-дневном возрасте достигает в среднем 4 кг при затрате на 1 кг прироста массы не более 3 кг корма. Наибольшая интенсивность роста при наименьших затратах корма у гусят наблюдается в первые три недели жизни, в последующие пять-шесть недель темп роста снижается, а затраты возрастают до 4,3 кг. Разведение гусей дает возможность получать не только мясо, но и ценное для промышленности сырье – перо и пух. Особенности

пищеварительной системы позволяют гусям в большей степени использовать клетчатку корма (корма с повышенным содержанием клетчатки, как правило, дешевые). Возможно пастбищное содержание гусей с использованием водоемов. Гуси могут поедать в день до 2 кг зеленой массы. За одно ощипывание с гуся получают до 120–150 г пуха и пера. В южной зоне страны гусей можно ощипывать дважды.

#### Перепеловодство

Биологические и хозяйственные особенности перепелов: самые скороспелые из домашних птиц, начинают нестись от 40 дней, в двухмесячном возрасте это уже вполне взрослая птица, которую можно оставить для получения яиц либо использовать на мясо, перепелки неприхотливы (нормой считается 70-80 птиц на 1 м²), редко болеют и могут обойтись без вакцинации, перепелиные яйца можно употреблять сырыми, получая весь комплекс питательных веществ, без их потерь при тепловой обработке. Это позволяет получать экологически чистую продукцию, без использования вакцин и антибиотиков. В период яйцекладки суточный расход кормов на одну голову составляет 22-30 г. Исходя из этого можно рассчитать необходимый запас кормов с учетом имеющегося в хозяйстве поголовья. Например, при содержании 100 самок перепелов ежедневный расход корма составляет приблизительно 2,5-3 кг, следовательно, на месяц потребуется около 90 кг корма, за этот период перепелки снесут 2-2,3 тыс. яиц.

#### Цесарки

Эту птицу разводят в основном для получения мяса особого вкуса. Во многих странах цесарок используют в качестве заменителей дичи. Бывают они серые, голубые и белые. Повсеместно наиболее распространены обыкновенные серо-крапчатые цесарки. Голова у птицы небольшая, голая, шея в верхней части также неоперенная. Самцы и самки по окраске оперения одинаковые. Перья у цесарок более жесткие, чем у кур. Птица очень пуглива. В 12-месячном возрасте самки весят около 1,8 кг, самцы — 1,5 кг. Яйценоскость цесарок 80-150 яиц в год, масса — 45 г. Скорлупа яиц толстая. Храниться они могут до года, не теряя свежести и пищевой ценности. Болеют реже, чем куры и другая птица, жизнь ведут стадную, хорошо уживаются с обитателями двора, быстро бегают и могут даже взлетать, поэтому у взрослых особей на 5-6 см подрезают маховые перья на одном из крыльев. Мясо по вкусу напоминает дичь, содержит меньше воды и жира, чем куриное, по питательности и другим биологическим показателям считается лучшим из мяса домашней птицы.

Яйца цесарок — светло-коричневого цвета, несколько мельче куриных, весят 43-48 г, имеют характерную грушевидную форму, толстую

и весьма прочную скорлупу. Они хорошо выдерживают перевозки и длительное (до полугода) хранение при температуре от 0 до  $+10^{\circ}$ С. В желтке также больше, чем в куриных, сухих веществ, витамина A и каротиноидов, они вкуснее, не вызывают аллергии.

#### Страусоводство

Сравнительно новая отрасль. Популярность этой необычной птицы в России растет и страусоводство превратилось из экзотики в высокодоходный бизнес. В годовалом возрасте живая масса страуса достигает 100 кг при затратах 4-4,5 корм. ед. на 1 кг прироста. Страусы эффективнее бройлеров используют обменную энергию из зерновых и не уступают жвачным, извлекая её из грубых кормов. Однако у страусов, превосходящих по суточным привесам и длительности периода роста всех домашних птиц, период становления эффективности пищеварения более длительный – до 17 недель. При содержании страусов на ферме в полтора-два года самка способна отложить десяток яиц, часть которых окажутся оплодотворёнными. Но окончательная половая зрелость наступает лишь к трём годам, когда страусихи могут за сезон откладывать в среднем четыре десятка яиц, а при хорошем раскладе – до восьми. К ценным продуктам страусоводства относятся кожа (наиболее востребованная в мире для производства сумок, обуви и одежды), высокодиетическое страусиное мясо и перо.

# НАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ВЕТЕРИНАРИИ

Наиболее распространенные болезни крупного и мелкого рогатого скота и меры борьбы с ними

**Незаразные болезни** возникают при нарушении правил кормления и содержания, они не передаются от одного животного к другому.

Воспаление легких (пневмония) чаще бывает у молодняка. Основные причины возникновения — простуда или содержание в сыром, плохо вентилируемом помещении, на сыром холодном полу без достаточного количества подстилки, лишение прогулок, недостаток в кормах витамина А. Первый признак заболевания — кашель. У животного угнетенное состояние, затрудненное дыхание, истечение из носа, повышенная температура (на 1-2°). Воспаление легких может вылечить только ветеринарный специалист. Для предупреждения заболевания необходимо предохранить животных от простуды, содержать зимой в сухом помещении, на обильной подстилке, предоставлять регулярные прогулки в течение круглого гола.

Закупорка пищевода очень часто бывает у рогатого скота, у животных всех возрастов при скармливании мелких нерезаных корнеплодов или картофеля.

Животное проявляет сильное беспокойство, вытягивает голову, изо рта выделяется слюна, прекращается жвачка, в рубце скапливаются газы, которые вздувают левый бок.

Животному вливают в рот небольшое количество растительного масла, раскрывают рот, вытягивают язык. При появлении отрыжки застрявший корнеплод может выйти из пищевода, особенно если на него надавливать снаружи. Корнеплод, застрявший в нижней части пищевода, извлечь или протолкнуть внутрь может только ветеринарный специалист специальными приборами. Чтобы у животного не случилось этого, ему не следует давать на голодный желудок мелкий нерезаный картофель, корнеплоды, капустные кочерыжки.

Вздутие рубца и сетки (тимпания) чаще бывает летом, когда проголодавшееся животное поедает большое количество молочной сочной травы, особенно клевера и других бобовых растений. Тимпания может быть и при поедании животными большого количества травы, покрытой росой, ботвы загнивших корнеплодов, при жадном потреблении большого количества молока (у телят).

У животных наблюдается сильное вздутие живота, особенно в области левой голодной ямки, отсутствие жвачки, беспокойство. Нужно левую и правую половину живота попеременно растирать соломенным жгутом или щеткой, живот – скипидаром, разминать кулаком в области голодной ямки, взнуздывать животное веревкой, смоченной керосином или соленой водой (столовая ложка соли на стакан воды), чтобы вызвать отрыжку. При этом заболевании животное должно находиться в постоянном движении. Если эти меры не помогают, надо немедленно обратиться за помощью к ветеринарному работнику, иначе животное может погибнуть. Для предупреждения тимпании не следует утром голодных животных выпускать сразу на пастбище с очень сочной травой, перед выгоном на траву, покрытую росой, или очень сочную их надо подкормить сеном. Нельзя допускать, чтобы теленок пил молоко быстро, большими глотками.

Травматический ретикулит бывает при поедании скотом сена, засоренного инородными предметами (гвозди, проволока, стекло и т.д.). Это воспаление тканей сетки вследствие повреждения ее стенки острым предметом. Более глубокое вхождение острого предмета через диафрагму в грудную полость, ранение сердечной сумки и даже сердечной мышцы приводят к травматическому перикардиту: животное стоит с широко расставленными ногами, изогнутой спиной, двигается осторожно, при вставании стонет, аппетит пониженный, жвачка вялая или вообще отсутствует. Чтобы не допустить такого заболевания, надо следить, чтобы в сено не попадали посторонние предметы, комбикорм просеивать через сетку или хорошо просматривать перед тем, как дать животному.

Задержание последа может быть у слабых и истощенных коров, а также у коров и нетелей, лишенных прогулок. Если после отела послед не отделяется самостоятельно в течение 6 ч, следует обратиться за помощью к ветеринарному врачу, самим никаких мер принимать не следует.

**Родильный парез (послеродовой)** чаще бывает у высокопродуктивных коров в первые часы или дни после отела, в возрасте от пяти до девяти лет. Редко заболевают козы и овцы.

У животного уменьшается аппетит и прекращается жвачка, оно испытывает легкое беспокойство, переступает с ноги на ногу, заметны шаткость зада, дрожание мышц. Эти признаки продолжаются недолго, поэтому часто проходят незамеченными. В дальнейшем животное падает и лежит на боку с вытянутыми ногами, запрокинув голову набок. Дыхание медленное, иногда с хрипами, чувствительность кожи понижается, температура тела падает (до 35° C), кожа, уши, рога холодные. Болезнь развивается быстро. Без оказания помощи смерть может наступить через 12-48 ч после появления первых признаков заболевания.

Для лечения родильного пареза необходимо немедленно пригласить ветеринарного врача. Об улучшении состояния животного говорят появление ровного дыхания, отделение кала и мочи. Через некоторое время животное поднимается за кормом. Давать корове воду можно только через 12 ч, после того как встанет, вначале - 1-2 л, через 1 ч - 3 л, еще через час - 4 л и т. д. Ни в коем случае нельзя давать лекарства через рот, так как наступает паралич глотки и лекарства могут попасть в легкие. Для предупреждения заболевания парезом необходимы ежедневные прогулки, снижение дозы концентратов в последний период стельности, увеличение суточной нормы сена. Необходимо следить за содержанием в рационе минеральных и витаминных кормов.

*Трещины на сосках* появляются при неправильном уходе за выменем, грязном содержании коровы. Иногда при наличии трещин внутрь соска проникают микробы, вызывающие воспаление всего вымени.

Если кожа сосков сделалась сухой и плотной и на ней появились трещины, соски до и после дойки надо обмывать тепловатой водой и смазывать борным вазелином. Если корова не дает выдаиваться из-за болезненности вымени, делают теплые припарки. Ранки на сосках надо смазывать креолином или другими противомикробными средствами.

**Мастим** (воспаление вымени) возникает на разных стадиях лактации, в любое время года. Причины – антисанитарное содержание, травмы, ранение вымени, трещины на сосках, неправильный запуск, несоблюдение правил доения, холодный пол. Больное вымя (или часть его) уплотнено, увеличено в размере, болезненно, температура может быть повышена до 41°C, резко снижается удой. Молоко из пораженной доли выделяется со сгустками, часто выделяется мутная жидкость, иногда с примесью гноя.

Ограничивают количество концентратов, воды, прекращают скармливание сочных кормов. Молоко сдаивают не менее 5 раз в сутки. Для полного удаления содержимого из вымени делают массаж больной доли сверху вниз и дополнительно сдаивают. Для введения внутрь вымени лекарств следует обратиться к ветеринарному специалисту, так как неумелое введение катетера может только усугубить течение болезни.

Отравление скота может быть различными химическими веществами, ядовитыми растениями, недоброкачественными кормами. Из химических удобрений наиболее опасны селитра и суперфосфат. Поэтому нельзя пасти скот на участках, обработанных удобрениями, ядами, на территории, прилегающей к ним. Выпас можно проводить только на отведенных для этого площадях. Не следует брать траву для подкормки с участков, обработанных ядохимикатами. Отравление скота часто происходит при скармливании проросшего картофеля или картофельной ботвы. Проросший или позеленевший картофель можно скармливать только в вареном виде, при этом воду после варки использовать в корм животным нельзя. Особенно опасна для животных загнившая свекла. Отмечаются слюнотечение, угнетенное или, наоборот, возбужденное состояние, отказ от корма, во многих случаях - мышечная дрожь, судороги, нередко расстройство пищеварения, учащенное дыхание, температура нормальная или пониженная. Последний признак является основным отличием отравления от заразных заболеваний. Главное в случаях отравления - оказать по возможности быструю помощь животному, что может сделать только ветеринарный работник.

**Инфекционные болезни** вызываются микробами, вирусами, передаются от больного животного здоровому, а иногда и человеку.

**Яшур** – острая инфекционная болезнь животных, заболевают ею и люди. Вирус ящура долго сохраняется в зараженной почве, навозе, низкие температуры консервируют его, но не убивают. Однако он быстро разрушается под действием солнечного света, высокой температуры и высушивания. Заражение происходит от больного животного через зараженные корма, воду, даже через воздух.

После инкубационного (скрытого) периода, длящегося от нескольких дней до двух недель, на слизистой оболочке ротовой полости, вымени, коже, межкопытной щели образуются небольшие пузырьки с прозрачной жидкостью. Через два-три дня после появления пузырьков вирус ящура проникает в кровь, температура тела у животного поднимается до 41-42° С. Вслед за этим появляются вторичные пузырьки, температура тела приходит в норму, но начинается обильное слюнотечение. При образовании пузырьков в межкопытной щели больное животное хромает или не встает на ноги. У овец и коз часто поражается вымя, у свиней – рыльце

и конечности. На месте лопнувших пузырьков образуются язвочки, которые через три-четыре дня пропадают.

Лечение ящура проводят только ветеринарные специалисты, поэтому при обнаружении первых признаков заболевания надо немедленно обратиться в ближайший ветеринарный пункт. Больное животное выпускать на пастбище нельзя, молоко от него можно употреблять в пищу только после кипячения или пастеризации при температуре 70-80° С в течение 30 мин. Мясо от вынужденно забитого животного в продажу не допускается, использовать его можно только тщательно проваренным.

**Бруцеллезом** заболевают козы, овцы, коровы, а также свиньи. Человек тоже восприимчив к этой болезни, особенно к бруцеллезу мелкого рогатого скота.

У заболевших маток, как правило, происходит выкидыш. Но это может случиться и от других причин, поэтому о каждом происшедшем выкидыше необходимо немедленно сообщить ветеринарному врачу, который возьмет плод, а также кровь животного на исследование. Наличие в индивидуальном хозяйстве животного со скрытой формой бруцеллеза представляет большую опасность для людей. Молоко от бруцеллезных животных употребляют в пищу только после кипячения или пастеризации, мясо используется в пищу только в хорошо проваренном виде. При выявлении в хозяйстве больного животного, особенно овцы или козы, всем членам семьи необходимо пройти медицинское обследование.

**Некробациллез** — болезнь, характеризующаяся омертвением пораженных тканей. Болезнь вызывается микробом, широко распространенным в природе. Наиболее восприимчивы к некробациллезу козы, овцы, телята. Заражение чаще происходит через раны и ссадины на коже или слизистых оболочках. Заражению способствуют пастьба на сырых, низменных пастбищах, плохой уход за копытами.

Поражение обычно начинается с межкопытной щели, венчика, мякишей. На месте поражения образуются язвы, покрытые сверху беловатобурыми пленками. Воспалительный процесс распространяется на связки, сухожилия, суставные сумки и нередко приводит к гибели животного. Характерным признаком заболевания является хромота.

Все раны нужно тщательно расчистить, удалить омертвевшие участки кожи, очищенную поверхность обработать перекисью водорода или марганцовокислым калием (1-2 г марганцовки на 100 г кипяченой охлажденной воды). В дальнейшем лечить как открытые раны по указанию ветеринарного врача. Больных животных изолировать от здоровых, обеспечить сухой чистой постилкой, дать мягкий корм, усилить минеральное и витаминное кормление.

*Стригущим лишаем* особенно часто болеет КРС, болеет и человек. Основным источником заражения является больное животное, пораженное этим грибковым заболеванием.

В начале заболевания на коже появляются пятна круглой формы с взъерошенной шерстью, которые, увеличиваясь в размере, сливаются в обширные участки. Течение болезни длительное. При поражении больших участков кожи у животных наступает истощение. Болезнь не смертельная, приносит много хлопот по ее лечению, которое назначает ветеринарный врач. При появлении стригущего лишая проводят очень тщательную дезинфекцию, особенно предметов, с которыми соприкасались животные.

## Некоторые основные болезни свиней и меры борьбы с ними

Здоровое животное имеет температуру 38-40°С, пульс 60-90 ударов в минуту, число дыхательных движений 15-20 в минуту. Животное имеет бодрый вид, хорошо ест. Заболевшее животное, прежде всего, отказывается от корма.

**Рожа** – инфекционное заболевание, которому наиболее подвержены свиньи в возрасте 3- 12 месяцев. Заболевание возникает преимущественно в жаркое время года. Заражение происходит через пищеварительный тракт (поедание зараженных кормов) и контакт с больным животным. Может заболеть и человек.

При острой форме болезни у свиньи быстро поднимается температура до 41-42°С, состояние угнетенное, свинья дрожит, зарывается в подстилку, аппетит пропадает, появляется сильная жажда, развивается понос. На коже живота появляются багрово-красные пятна четырехугольной и овальной формы. При надавливании пальцем пятно исчезает, после отнятия оно появляется вновь. Если животному своевременно не оказать помощь, оно погибает через два-четыре дня. При хронической форме рожи пораженные участки кожи омертвевают на всю толщину и остаются на теле в виде панциря. Хроническая форма может также выражаться в воспалении суставов и поражении сердечных клапанов.

Заболевшую свинью необходимо немедленно изолировать от здоровых животных. Правильный курс лечения может провести только ветеринарный работник. Вынужденный забой свиньи производится при очень тяжелом течении болезни, когда применяемые лечебные средства не дали улучшения. Мясо можно использовать в пищу только в хорошо проваренном виде.

**Дизентерией** чаще заболевают поросята отъемного возраста, реже взрослые свиньи.

Болезнь начинается повышением температуры до 41-42°C, непрекращающимся поносом с потугами. Испражнения серого, реже землистого

или черного цвета, с примесью крови. У большинства животных аппетит сохраняется, но они быстро худеют и ослабевают. У молодняка болезнь продолжается два-пять дней, выздоровление наблюдается редко. Взрослые свиньи болеют около двух недель и в большинстве случаев выздоравливают. Поносы могут быть различного происхождения, поэтому при их появлении следует сразу же обратиться в ветлечебницу, специалист определит заболевание и назначит правильное лечение.

**Бронхопневмонией** чаще всего заболевают поросята трех-шестинедельного возраста. Это заболевание является спутником содержания свиней в холодном, сыром помещении и плохого, неполноценного кормления. Оно заразно.

Признаки заболевания: вялость, ухудшение аппетита, температура 40-41°С, кашель, чихание, в дальнейшем усиление кашля с обильным выделением мокроты. Болезнь длится две-три недели. При появлении заболевания необходимо немедленно изолировать больное животное, так как к этому заболеванию восприимчивы телята, ягнята, и обратиться за помощью к ветеринарному врачу.

**Яшур** — острое инфекционное заболевание, к которому восприимчивы овцы, козы, крупный рогатый скот. Люди заболевают редко. *Признаки заболевания*. Температура повышается до 40-41°C, отмечаются плохой аппетит, вялость, появление покраснений и опухолей на венчике копыт, в межкопытных щелях с образованием пузырьков, наполненных жидкостью.

Прежде всего, надо обеспечить сухость и чистоту в помещении и обратиться к ветеринарному врачу.

**Инфекционный атрофический ринит** – хроническая болезнь свиней, сопровождающаяся деформацией лицевой части черепа. Заражение происходит через органы дыхания от больных свиней, особенно опасны хронически больные животные.

Первый признак – частое чиханье, через некоторое время – обильное истечение из носа с примесью гноя. Снижается аппетит, размягчаются лицевые кости, верхняя челюсть смещается в сторону.

Больное животное срочно откармливают или забивают. Помещение и прилегающую территорию дезинфицируют 20%-ной взвесью свежегашеной извести.

*Паратиф поросят* поражает поросят в основном в возрасте до четырех-пяти месяцев.

Температура повышается до 41-42°C, пропадает аппетит, запор или длительный понос доводят животное до истощения.

При появлении признаков заболевания следует обратиться к ветеринарному врачу. Поросенку дают ацидофильную простоквашу – по одному

стакану в день. Дальнейшее лечение – по указанию врача. Для предупреждения заболевания необходимы хорошие условия содержания, полноценное кормление разнообразными доброкачественными кормами.

**Анемия** (малокровие) — незаразное заболевание. Возникает у поросят 5—30-дневного возраста. Основная причина заболевания — недостаток в организме железа, в результате чего нарушается образование гемоглобина в крови — наступает кислородное голодание.

Поросенок вялый, бледный, малоподвижный, щетина взъерошена, аппетит извращен (поедание навоза и др.), вследствие этого появляется желудочно-кишечное расстройство. Если не принять надлежащих мер, поросенок через 10-12 дней погибает или превращается в заморыша.

В рационы супоросной и подсосной свиноматки включают разнообразные высокопитательные корма (помимо концентратов, сухие листочки бобовых, морковь, минеральные, летом зеленые корма). Поросятам рано начинают давать минеральную подкормку, регулярно выпускают на прогулку. Как только поросята начнут пить воду, добавляют в нее раствор железного и медного купороса (на 1 л горячей воды 2,5 г железного и 1 г медного купороса). После растворения кристаллов раствор нужно процедить через ватный фильтр. Этим же раствором смачивают соски матки. Дальнейшее лечение проводится по указанию специалиста.

*Отравление картофелем* бывает при скармливании позеленевшего проросшего картофеля, зеленой ботвы.

Животное беспокоится, походка становится шаткой, наблюдаются слюнотечение, рвота, долго непрекращающийся понос. На коже вокруг появляется сыпь. В тяжелых случаях бывают судороги. Температура не повышается.

Немедленно прекращают скармливание картофеля, промывают желудок. Дают молоко, слизистые отвары, слабительные средства: глауберова соль — 25-50 г на один прием, растворенная в 1 л воды; касторовое или растительное масло — 20-100 г на прием. В последующем постоянно дают слизистые отвары, назначают диету (до выздоровления).

**Отравление свеклой** происходит при скармливании подгнившей свеклы, а также вареной и медленно охлажденной в теплом помещении. Это чаще всего бывает, если запаренную с вечера свеклу оставляют в теплом помещении до утра и скармливают ее поросенку утром. Для свиней наиболее опасна красная столовая свекла. При скармливании сырой свеклы отравлений не бывает.

У свиньи заболевание проявляется в течение первого часа после скармливания: она лежит, пытается встать, но падает, зарывается в подстилку, появляется слюнотечение, иногда рвота, пятачок и кончики ушей

синеют, кожа бледная, холодная. Температура тела падает до 37-37,5°C, животное может погибнуть через 1-2 ч после скармливания свеклы.

Немедленно вызвать ветеринарного врача, который внутривенно введет необходимое лекарство (раствор метиловой сини). Без такой инъекции лечение, как правило, бывает безрезультатным. Поэтому при невозможности своевременно сделать инъекцию животное забивают.

Нельзя скармливать загнившую свеклу, варка не должна продолжаться более 3 ч. Со свеклы следует сливать воду, быстро остужать и скармливать поросенку.

Отравление плесневельми кормами, к которым особенно восприимчивы свиньи, выражается в потере аппетита, слюнотечении, вздутии живота, запоре, а потом поносе, шаткой походке, угнетенном состоянии (иногда, наоборот, повышенном возбуждении). Испражнения покрыты слизью, иногда с примесью крови. Температура тела нормальная или слегка повышенная. Необходимо немедленно исключить плесневелый корм. При легком течении болезни признаки отравления вскоре исчезают. В тяжелых случаях целесообразно свинью забить.

**Отравление поваренной солью** наблюдается у свиней при получении ими очень большого количества соли (смертельная доза в среднем 3,7 г поваренной соли на 1 кг живой массы) и скармливании соленой рыбы и других солений.

Вначале наблюдаются беспокойство, рвота, пенистые выделения изо рта, подергивание мышц, учащенное дыхание. В тяжелых случаях появляются судороги, состояние животного очень тяжелое.

Дают внутрь слабительные масла, после них — слизистые отвары с большим количеством воды. Для поддержания тонуса организма полезно введение под кожу раствора кофеина.

# ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 14 МАЯ 1993 г. № 4979-I «О ВЕТЕРИНАРИИ» (Извлечение)

. . .

**Статья 12.** Планировка и строительство предприятий по производству и хранению продуктов животноводства

При планировке и строительстве животноводческих комплексов, птицефабрик, мясокомбинатов, других предприятий по производству и хранению продуктов животноводства, крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств граждан должно быть предусмотрено создание наиболее благоприятных условий для содержания животных и производства продуктов животноводства, для предупреждения загрязнения окружающей среды производственными отходами и возбудителями заразных болезней животных.

Предоставление земельного участка под строительство предприятий по производству и хранению продуктов животноводства допускается только при наличии заключений органов государственного ветеринарного надзора о соответствии размещения таких предприятий действующим ветеринарным нормам и правилам.

. . .

## МЕРЫ ПО НЕРАСПРОСТРАНЕНИЮ ВИРУСА АЧС

Сведения о болезни. АЧС является особо опасной высококонтагиозной болезнью свиней. Заболевшие животные, как правило, погибают. К болезни восприимчивы домашние и дикие свиньи всех пород и возрастов. Другие виды животных и человек АЧС не болеют. Здоровые свиньи заражаются при контакте с больными (в том числе дикими), факторами передачи могут быть зараженные корма (зерно), навоз, одежда и обувь обслуживающего персонала, продукты убоя больных животных и др.

Существенным обстоятельством, затрудняющим решение задач по борьбе с АЧС, является отсутствие специфических средств защиты (вакцины и сыворотки), а также лечебных препаратов.

Клинические признаки болезни. Период от заражения до появления первых признаков болезни (инкубационный период) составляет 2-7 суток (может составлять до 15 суток). У заболевшего животного повышается температура тела (до 42,5°C), пропадает аппетит, отмечаются жажда, признаки рвоты, парезы и параличи конечностей, истечения из носа и глаз, запоры, а затем кровавый понос. На коже в области ушей, хвоста, живота и других местах развивается цианоз (посинение) с кровоизлияниями различной формы и размеров. При сверхостром течении болезни животное гибнет через 24-72 ч. Смертность достигает 100%. При первых признаках болезни следует изолировать заболевших животных и срочно вызвать ветеринарного врача для постановки диагноза, а в случае гибели животного ветеринарный специалист обязан взять патматериал, в соответствии с Инструкцией упаковать его для отправки в лабораторию для установления окончательного диагноза. Категорически запрещается убой больных свиней для реализации, так как это повлечет за собой дальнейшее распространение вируса.

Сроки выживаемости вируса. Возбудитель АЧС является высокоустойчивым к воздействию химических и физических факторов, что позволяет ему длительно сохраняться во внешней среде и продукции животного происхождения: выживает при  $+5^{\circ}$ С в течение 5-7 лет, при комнатной температуре – 18 месяцев, при  $+37^{\circ}$ С – до 30 суток, в навозе, зерне – 160 суток, моче – 60 суток, в почве – 112 (лето-осень)-200 (осень-зима) суток, воде стоячей (озерной) – 50 (лето) и 176 (зима) суток; на деревянных и кирпичных поверхностях – 120-180 суток, в мясе и сале больного живот-

ного при хранении в замороженном состоянии – до 103 суток, охлажденном мясе – 155 суток, в копченой ветчине – до 6 месяцев.

**Профилактические мероприятия.** Ежедневно следует проводить осмотр свинопоголовья, обращая внимание на их здоровье. Содержать свиней в закрытом помещении, не допуская их выпаса со свиньями населенного пункта и контакта с дикими свиньями, исключить доступ птиц, собак, кошек в свинарник и места складирования корма, не допускать проникновение посторонних лиц на ферму, при входе в помещение необходимо оборудовать место для дезинфекционного коврика, который должен быть увлажнен дезинфицирующим раствором (2-3%-ный раствор формалина, 3%-ный раствор хлорной извести и др.). Целесообразно провести ограждение фермы.

При убое здорового животного для личного употребления разделку туши проводить с соблюдением санитарных правил (сбор крови и других органов в отдельную тару, боенские отходы не выбрасывать, а предварительно проваривать не менее 60 мин). Не использовать для обработки продуктов убоя воду рек, озер и других открытых водоемов. Продукты убоя использовать только внутри хозяйства, не продавать на рынке и не пересылать по почте.

Корма следует закупать в хозяйствах, благополучных по АЧС. Не следует использовать пищевые отходы из столовой, ресторанов и других пищевых блоков. Пищевые отходы личного хозяйства нужно подвергать проварке в течение 60 мин. Для водопоя свиней нельзя использовать воду открытых источников.

Обязательно проводить борьбу с грызунами, не допуская проникновения их на ферму, для этого использовать препараты зоокумарин, дифенацин, этилфенацин, аратамус и другие в соответствии с правилами по их применению. Трупы грызунов, собранные после дератизации, следует сжигать.

После освобождения мест содержания свиней (завершение цикла откорма) и перед размещением нового поголовья рекомендуется провести механическую очистку помещения и профилактическую дезинфекцию с применением дезинфекционных средств (растворы хлорной извести 3-4%ные, формалин с содержанием не менее 1,5% формальдегида и др.), предварительно получив консультацию ветеринарного специалиста.

## МЕРЫ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ ОЧАГА ИНФЕКЦИИ

При подтверждении диагноза АЧС на ферму постановлением администрации района накладывается карантин. По условиям карантина в эпизоотическом очаге проводят учет и изъятие всех свиней и полученной от них продукции; изъятых свиней подвергают бескровному убою; трупы павших и убитых свиней, продукцию животного происхождения, ветхие помещения, навоз, остатки кормов, тару, малоценный инвентарь, кормуш-

ки, деревянные полы, перегородки уничтожают путем сжигания на площадке в пределах хозяйства; при отсутствии возможности сжигания трупов без вывоза за пределы хозяйства они могут быть захоронены по указанию ветслужбы в специально отведенном месте на глубину не менее 2 м. После механической очистки все помещения трехкратно дезинфицируют в течение всего периода карантина раствором формалина с 1,5%ным содержанием формальдегида, раствором гипохлорита натрия (кальция) с 5%-ным содержанием активного хлора, 4%-ным раствором хлорной извести и другими препаратами, рекомендованными для этих целей из расчета 1,5 л/м<sup>2</sup> поверхности и экспозиции не менее двух суток. При температуре ниже 0 °C в растворы добавляют 15-20% хлористого натрия или хлористого кальция. На въезде и выезде из фермы оборудуют дезбарьеры, которые заполняют раствором дезинфицирующего средства, заключительную дезинфекцию проводят перед снятием карантина после проведения всех мероприятий, гарантирующих ликвидацию источника возбудителя АЧС. Составляется акт установленной формы с указанием о проведении контроля качества дезинфекции и заключением комиссии, которые представляются в исполнительный орган для снятия карантина.

#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Федеральный закон от 3 августа 1995 г. № 123-ФЗ «О племенном животноводстве» // Собр. законодательства Российской Федерации. 1995. № 32. Ст. 3199.
- 2. **Абонеев В. В.** Система ведения овцеводства в крестьянско-фермерских и личных хозяйствах населения / В. В. Абонеев, М. В. Егоров, Ю. Д. Квитко [и др.]. Ставрополь, 2011. 112 с.
- 3. **Александров С. Н.** Козы: разведение. Содержание. Уход / С. Н. Александров, Т. И. Косова. М., 2011. 190 с.
- 4. **Амерханов Х. А.** Генетические ресурсы герефодской, казахской, белоголовой пород и их взаимодействие в селекции / Х. А. Амерханов, Ф. Г. Каюмов, М. П. Дубовсковаа, А. М. Белоусов М., 2010. 350 с.
- 5. **Антипова Л. В.** Рыбоводство. Основы разведения, вылова и переработки рыб в искусственных водоемах: учеб. пособие / Л. В. Антипова, О. П. Дворянинова, О. А. Василенко [и др.]. СПб., 2009. 466 с.
- 6. **Аристов А. В.** Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / А. В. Аристов, Н. А. Кудинова, Т. И. Елизарова. Воронеж, 2009. 281 с.
- 7. **Арсеньев** Д. Д. Технология романовского овцеводства: монография / Д. Д. Арсеньев, В. Ю. Лобков. Ярославль, 2011. 267 с.
- 8. **Балакирев Н. А.** Кормление плотоядных пушных зверей: учеб. пособие / Н. А. Балакирев, Д. Н. Перельдик. М., 2010. 190 с.
- 9. **Бекенев В. А.** Технология разведения и содержания свиней: учеб. пособие / В. А. Бекенев. СПб, 2012.-414 с.
- 10. **Белоусов Н. М.** Технология выращивания молодняка крупного рогатого скота: рекомендации / Н. М. Белоусов, Т. В. Лычева, Л. В. Касимова. Томск, 2012. 71 с.

- 11. **Бернхардт Ф. Фридель** Перепела: полное руководство по уходу, содержанию и разведению / Ф. Бернхардт, А. Кюне; [пер. с нем. В. Домановская]. М., 2010. 115 с.
- 12. **Бобин Н. Н.** Опыт производства говядины в ЗАО «Зерос»: брошюра / Н. Н. Бобин, С А. Казаков, Ю. В. Конаухов [и др.]. М., 2011. 43 с.
- 13. **Богерук А. К.** Мировая аквакультура: опыт для России / А. К. Богерук, И. А. Луканова. М., 2010. 362 с.
- 14. **Бондаренко С. П.** Содержание кроликов мясных пород / С. П. Бондаренко. М., 2010. 223 с.
- 15. Бондаренко С. П. Содержание кроликов мясо-шкурковых пород / С. П. Бондаренко. М., 2010. 223 с.
- 16. **Бондаренко С. П.** Содержание кроликов пуховых пород / С. П. Бондаренко. М., 2010. 223 с.
- 17. **Бондаренко С. П.** Содержание перепелов / С. П. Бондаренко. М., Владимир, 2012. 95 с.
- 18. **Борисова А. В.** [Каталог жеребцов-производителей тяжеловозных пород на 2013 год / А. В. Борисова. 2013. 47 с.
- 19. **Быковская Н. 3.** Современная энциклопедия животноводства [Животноводство на домашней ферме] / Н. 3. Быковская. Ростов-на-Дону, 2010. 378 с.
- 20. **Владимиров Н. И.** Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / Н. И. Владимиров, Л. Н. Черемнякова, В. Г. Луницын [и др.]. Барнаул, 2009. 240 с.
- 21. **Власов В. А.** Рекомендации по воспроизводству и выращиванию клариевого сома с использованием установок с замкнутым циклом водообеспечения / В. А. Власов, А. П. Завьялов, Ю.И. Есавкин. М., 2010. 45 с.
- 22. **Власов В. А.** Рыбоводство: учеб. пособие / В. А. Власов. Изд. 2-е, стер. СПб., 2012. 348 с.
- 23. Гавриков А. М. Воспроизводство крупного рогатого скота: учеб. пособие / А.М. Гавриков, В. И. Лебедев, В. П. Белоножкин [и др.]. M., 2010. 286 с.
- 24. **Гавриш В. Г.** Ветеринарный справочник фермера / В. Г. Гавриш, В. А. Сидоркин, А. В. Егунова. М., 2011. 351 с.
- 25. Гаджимурадов Г. III. Фермерское хозяйство: рыбоводство, раководство, пчеловодство, кролиководство и пушное звероводство: справ. пособие / Г. III. Гаджимурадов, М. М. Шихшабеков. Изд. 4-е. Ростов-на-Дону, 2010. 156 с.
- 26. **Горбунов В. В.** Коровы: разведение, содержание, уход / В. В. Горбунов. М., 2011. 189 с.
- 27. **Горбунов В. В.** Куры: разведение, содержание, уход / В. В. Горбунов. М., 2011.-188 с.
- 28. **Гордеев В. В.** Модульные фермы крупного рогатого скота / В. В. Гордеев, В. Е. Хазанов // Аграрный вопрос. -2012. -№ 12. C. 20-21.
- 29. **Горлов И. Ф.** Научно-практическое обоснование современных технологий производства говядины: монография / И. Ф. Горлов, Г. В. Волколупов. Волгоград, 2009. 235 с.
- 30. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Т. 2. Породы животных. М., 2011. 151 с.
- 31. **Греков О. А.** Организация рыбного хозяйства на малых водоемах: учеб. пособие / О. А. Греков. М., 2009. 235 с.

- 32. Данкверт А. Г. Животноводство: учеб. пособие / А. Г. Данкверт. М, 2011 375 с
- 33. Демидов **Н. В.** Новый справочник фермера / Н. В. Демидов, П. И. Коваленко, О. В. Морозова. 2 изд. Ростов на-Дону, 2007. 317 с.
  - 34. Драганов И. Ф. Кормление животных: учеб. М., 2010. 564 с.
- 35. Драганов И. Ф. Кормление овец и коз: учеб. / И. Ф. Драганов, В. Г. Двалишвили, В. В. Калашников. М., 2011. 201 с.
- 36. Драганов, И. Ф. Кормовые средства в животноводстве: учеб. / И. Ф. Драганов, В. Г. Косолапова, В. В. Калашников [и др.]. М., 2011. 310 с.
- 37. **Егоров М. В.** Актуальные аспекты ведения овцеводства и козоводства в современных условиях: сборник / М. В. Егоров, Е. Л. Ревякин. М., 2012. 113 с.
- 38. **Ермилова Н.** Козье молоко, козий сыр и козья шерсть / Н. Ермилова М., 2010. 155 с.
- 39. Жигачев А. И. Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии: учеб. / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, А. В. Вилль. М., 2009. 407 с.
- 40. **Жмакин М. С.** Прибыльное разведение рыбы и раков / М. С. Жмакин, К. В. Балашов. Ростов-на-Дону, 2010. 192 с.
- 41. **Жмакин М. С.** Рыба и раки: технология разведения, видовые особенности / М. С. Жмакин. Ростов-на-Дону, 2010. 192 с.
- 42. **Жмакин М. С.** Содержание и разведение домашней птицы / М. С. Жмакин, К. В. Балашов, А. В. Колпаков. Ростов-на-Дону, 2011. 448 с.
- 43. **Зеленевский Н. В.** Анатомия и физиология животных: учеб. / Н. В. Зеленевский, А. П. Васильев, Л. К. Логинова. 3-е изд., стереотип. М., 2010. 461 с.
- 44. **Иванов А. А.** Физиология рыб: учеб. пособие. Изд. 2-е, стер. СПб. М. Краснодар, 2011. 279 с.
- 45. **Кагерманов Ц. Б.** Справочник фермера-скотовода / Ц. Б. Кагерманов. Нальчик, 2008. 136 с.
- 46. **Калашников В. В.** Кормление лошадей: учеб. / В. В. Калашников, И. Ф. Драганов, В. Г. Мемедейкин. М., 2011. 215 с.
- 47. **Кильпа А. В** Все о баранине: монография / А. В. Кильпа, В. В. Абонеев, Ю. Д. Квитко [и др.]. Ставрополь, 2010. 149 с.
- 48. **Козлов В. И.** Справочник фермера-рыбовода / В. И. Козлов. М., 1998. 447 с.
  - 49. Козы, овцы. Разведение и уход. М., 2010. 174 с.
- 50. **Колосов Ю. А.** Коневодство: учеб. пособие / Ю. А. Колосов, А. И. Яковлев, А. И. Лиховидов [и др.]. пос. Персиановский, 2010. 135 с.
- 51. **Колпакова А. В.** Куры мясо-яичных пород: содержание, разведение, выращивание молодняка / А. Колпакова. Ростов-на-Дону, 2011. 191 с.
- 52. **Коноваленко Л. Ю.** Использование кормовых ресурсов леса в животноводстве: науч. аналит. обзор / Л. Ю. Коноваленко. М., 2011. 49 с.
- 53. **Костомахин Н. М.** Скотоводство: учеб. / Н. М. Костомахин. Изд. 2-е, стер. СПб. 2009. 431 с.
- 54. Коханов А. П. Биологические особенности и технология кормления лошадей: учеб. пособие / А. П. Коханов, М. А. Коханов. Волгоград, 2010. 198 с.
- 55. **Кузьмина Т. Н.** Опыт реконструкции и технологической модернизации свиноводческих предприятий: брошюра / Т. Н. Кузьмина. М., 2011. 75 с.

- 56. **Кузьмина Т. Н.** Опыт реконструкции свиноводческих предприятий: брошюра / Т. Н. Кузьмина.  $M_{\odot}$  2009. 54 с.
- 57. **Лебедько Е. Я.** Козы: разведение, содержание, уход / Е. Я. Лебедько, Л. Н. Никифорова. Изд. 6-е, стер. Ростов-на-Дону, 2012. 190 с.
- 58. **Магомедов М. III.** Справочник фермера: животноводство, птицеводство, пчеловодство / М. III. Магомедов. 4-е изд. Ростов-на-Дону, 2010. 315 с.
- 59. Макарцев Н. Г. Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. 3-е изд., перераб. и доп.. Калуга, 2012. 639 с.
- 60. **Малай С. А.** Кролики и нутрии: все о породах, содержании и разведении. Ростов-на-Дону, 2010. 475 с.
- 61. Малай С. А. Кролики мясо-шкурных пород: содержание, разведение, выращивание молодняка. Ростов-на-Дону, 2011. 189 с.
- 62. Малай С. А. Прибыльное разведение кроликов мясо-шкурных пород. Ростов-на-Дону, 2011. 189 с.
- 63. **Малай С. А.** Разведение кроликов и нутрий: прибыльное дело на вашем участке. Ростов-на-Дону, 2010. 475 с.
- 64. Малмаков Н. И. Краткий справочник фермера-овцевода. Алматы, 2001. 195 с
- 65. **Мальцев А. Б.** Использование кормовых ферментных препаратов в кормлении птицы: наставления / А. Б. Мальцев [и др.]. Омск, 2012. 31 с.
- 66. **Мамонтов Ю. П.** Методы повышения эффективности прудового рыбоводства / Ю. П. Мамонтов, С. И. Алымов, В. С. Захаров. М., 2012. 147 с.
- 67. **Мамонтов Ю. П.** Прудовое рыбоводство. Современное состояние и перспективы развития рыбоводства в Российской Федерации / Ю. П. Мамонтов, В. Я. Скляров, Н. В. Стецко. М., 2010. 215 с.
- 68. **Маннапов А. Г.** Пчеловодство. Практический курс: учеб. пособие / А. Г. Маннапов, О. А. Антимирова. М., 2012. 330 с.
- 69. **Махалов А. Г.** Гуси: породы, технологии... и даже рецепты / А. Г. Махалов, С. Ф. Суханова, Я. С. Ройтер. Курган, 2011. 331 с.
- 70. **Мирось В. В.** Кролиководство и звероводство. Ростов-на-Дону, 2011. 287 с.
- 71. **Мирось В. В.** Овцеводство и козоводство / В. В. Мирось, А. С. Фоминова. Ростов-н/Д , 2011.-220 с.
- 72. **Мирось В. В.** Производство молока и говядины в фермерском хозяйстве / В. В. Мирось, В. Г. Василец, С. Б. Ковтун. Ростов-на-Дону, 2012. 245 с.
- 73. **Мирось В. В.** Свиноводство на малой ферме / В. В. Мирось, В. И. Герасимец, Е. В. Пронь. Ростов-на-Дону, 2012. 279 с.
- 74. **Мирошникова Е. П.** Основы аквакультуры: учеб. пос. Оренбург, 2010. 206 с
- 75. **Михайлов Н. В.** Свиноводство. Технология производства свинины: учеб. / Михайлов Н. В., Бараников А. И., Свинарев И. Ю. Ростов-на-Дону, 2009. 417 с.
  - 76. **Михеев В. П.** Озерное рыбное хозяйство. М., 2011. 91 с.
- 77. **Михеев В. П.** Прудовое рыбное хозяйство / В. П. Михеев, И. В. Михеева. М., 2011. 84 с.

- 78. **Мишуров Н. П.** Ресурсосберегающие технологии и оборудование для консервирования и плющения влажного фуражного зерна: науч. издание. M., 2012. 82 с.
- 79. **Мишуров Н. П.** Технологии и оборудование для производства комбикормов в хозяйствах: справочник. M., 2012.
- 80. **Морозов Н.М., Ревякин Е.Л.** Ресурсрсберегающие технологии в производстве продукции животноводства. М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2012. 108 с.
- 81. **Морозова О. В.** Домашняя птица: породы, разведение, содержание, уход. Изд. 6-е. Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. 254 с.
- 82. **Морузи И. В.** Рыбоводство: учеб. / И. В. Морузи, Н. Н. Моисеев, Е. В. Пищенко [и др.]. М., 2010. 295 с.
- 83. Оноприенко Н. А. Приготовление сенажа, кукурузного силоса и консервирование плющеного зерна кукурузы: рекомендации производству / Н. А. Оноприенко, Н. А. Мандрыкина, В. В. Оноприенко. Краснодар, 2012. 33 с
- 84. **Паркалов И. В.** Порядок и условия проведения сортировки шкурок соболей клеточного разведения, невыделанных / И. В. Паркалов, Е. А. Пивовар. М., 2012. 11 с
- 85. Паркалов И. В. Рекомендации по первичной обработке шкурок соболей клеточного разведения / И. В. Паркалов, Е. А. Пивовар. М., 2012. 27 с.
- 86. **Плотникова Т. Ф.** Прибыльное разведение перепелов и фазанов / Т. Плотникова, Е. Причко. Ростов-на-Дону, 2011. 186 с.
- 87. **Полянцев Н. И.** Корова на вашем подворье / Н. И. Полянцев, А. И. Афанасьев. Ростов-на-Дону, 2011. 221 с.
- 88. **Походня, Г. С.** Свиноводство: учеб. пособие / Г. С. Походня, А. Г. Нарижный, П. И. Бреславец П.И. [и др.]. 5 изд., перераб и доп. М., 2009. 498 с.
- 89. Рахманов А. И. Большая книга фермера: содержание, кормление, уход и разведение домашних животных. М., 2010. 476 с.
- 90. **Ревякин Е. Л.** Рекомендации по разведению крупного рогатого скота мясных пород / Е. Л. Ревякин, Л. Т. Мехрадзе, С. А. Мирошников, М. С. Сулейманов. М., 2011. 146 с.
- 91. **Ревякин Е. Л.** Рекомендации по развитию козоводства / Е. Л. Ревякин, Л. Т. Мехрадзе, С. И. Новопашина. М., 2010. 118 с.
- 92. Ройтер Я. С. Гуси и утки. Руководство по разведению и содержанию. М., 2011.-415 с.
- 93. **Рублев С. В.** Инкубаторы для птицы своими руками. Ростов-на-Дону, 2011.-188 с.
- 94. **Рублев С.** Домашняя энциклопедия фермера: домашняя птица. Свиньи. Коровы. Козы и овцы. Кролики и нутрии. Ростов-на-Дону, 2009. 606 с.
- 95. Свидинский А. А. Инновационные технологии производства молока и говядины : учеб. пособие / А. А. Свидинский, Н. И. Кузнец, Т. Д. Воронова [и др.]. Омск, 2010.-416 с.
- 96. **Седов Ю.** Д. Коровы: разведение, содержание, уход. Ростов-на-Дону, 2009. 250 с.
- 97. **Седов Ю.** Д. Кролики: разведение, содержание, уход. Изд. 11-е, стер. Ростов-на-Дону, 2012. 172 с.
  - 98. Сергиенко Ю. В. Куры: разведение и уход. М., 2011. 190 с.

- 99. **Сибагатуллин Ф. С.** Технология производства продукции животноводства: учеб. пособие / Ф. С. Сибагатуллин, Г. С. Шарафутдинов, Н. А. Балакирев [и др.]. 2-е изд., перераб. и доп. Казань, 2010. 671 с.
  - 100. Скрипник И. Все о лошади. М., 2012. 318 с.
- 101. Скрипник И. Справочник фермера. Животноводство, птицеводство, пчеловодство / И. Скрипник. М., 2011. 320 с.
- 102. Сушков В. С. Разведение сельскохозяйственных животных: учеб. пособие. Мичуринск, 2010. 140 с.
- 103. Сысуев В. А. Способы подготовки зерна озимой ржи в кормлении крупного рогатого скота и птицы: рекомендации / В. А. Сысуев, Р. В. Русаков, П. А. Савиных [и др.]. Киров, 2012. 31 с.
- 104. **Тамарова Р. В.** Основы животноводства: учеб. пособие / Р. В. Тамарова, А. С. Ермишин. Ярославль, 2011. 287 с.
- 105. **Туников Г. М.** Животные в нашем хозяйстве: учеб. пособие / Г. М. Туников, Н. И. Кривцов, В. И. Лебедев. Рязань, 2009. 347 с.
- 106. **Туников Г. М.** Разведение животных с основами частной зоотехнии: учеб. М., 2010. 699 с.
- 107. **Уша Б.В.** Ветеринарная помощь животным: учебное пособие / Б. В. Уша, С. В. Шабунин, С. Э. Жавнис. Saarbrucken, 2012. 164 с.
- 108. Файзрахманов Д. И. Инновационные технологии в свиноводстве: учеб. пособие / Д. И. Файзрахманов [и др.]. Казань, 2011. 352 с.
- 109. Фаритов Т. А. Корма и кормовые добавки для животных: учеб. пособие. СПб., 2010. 298 с.
- 110. Фермерское животноводство и птицеводство. Ростов-на-Дону, 2012. 606 с
- 111. **Фисинин В. И.** Научные основы кормления сельскохозяйственной птицы / В. И. Фисинин, И. А. Егоров, Т. М. Околелова [и др.]. Сергиев Посад, 2011. 349 с
- 112. **Хазанов Е. Е.** Рекомендации по модернизации и техническому перевооружению молочных ферм / Е. Е. Хазанов, Е. Л. Ревякин, В. Е. Хазанов, В. В. Гордеев М., 2007. 126 с.
- 113. **Хазиахметов Ф. С.** Рациональное кормление животных: учеб. пособие. С.-Пб, 2011. 361 с.
- 114. **Харитонов Е. Л.** Организация научно-обоснованного кормления высокопродуктивного молочного скота: (практические рекомендации) / Е. Л. Харитонов, В. И. Агафонов, Л. В. Харитонов. Боровск, 2008. 105 с.
- 115. **Хлюдзинский В. К.** Руководство к разведению рабочих лошадей. Изд. 2- e. М., 2011. 377 с.
- 116. **Черекаев А. В.** Мясное скотоводство: породы, технологии, управление стадом.  $M_{\odot}$ , 2010. 218 с.
- 117. **Чугунов А. В.** Основы животноводства: учеб. пособие. Якутск, 2010. 127 с.
  - 118. Шабанов А. Н. Кролиководство: разведение и уход. М., 2011. 174 с.
- 119. **Шванская И. А.** Использование отходов перерабатывающих отраслей в животноводстве: науч. аналит. обзор / И. А. Шванская, Л. Ю. Коноваленко. М., 2011.-95 с.

#### 7. МЕХАНИЗАЦИЯ

### КЛАССИФИКАЦИЯ ТРАКТОРОВ

Сельскохозяйственные тракторы классифицируют по внешнему виду, назначению, конструкции ходовой части и остова, по номинальному тяговому усилию (тяговому классу). По внешнему виду различают тракторы и самоходные шасси, по назначению – тракторы общего назначения, специального, универсально-пропашные, малогабаритные и мотоблоки.

Тракторы общего назначения предназначены для выполнения основных сельскохозяйственных работ, общих при возделывании большинства культур (вспашка, боронование, культивация, посев и т.д.).

Тракторы универсально-пропашные используются для возделывания пропашных культур (посев и обработка междурядий), а также на транспортных работах и тех, которые выполняются тракторами общего назначения.

Тракторы специального назначения предназначены для выполнения работ в определенных условиях или при возделывании одной культуры:

виноградниковые (портальные) — обработка узкорядных виноградников (одного или двух рядков), размеры портала определяются высотой и шириной шпалеры, ширина трактора по кромкам движителя не более 0,95 м;

овощеводческие — обработка узкорядных и узкострочных посевов овощных культур (с увеличенным агротехническим просветом или порталом, регулируемой в широких пределах колеей);

рисоводческие — возделывание риса по воде (увеличенный клиренс, специальные шины для обеспечения самоочистки, высокие тяговые показатели в необычных условиях работы — в чеках);

садоводческие — обработка средней части междурядий садов и ягодных кустарников и приствольных полос с боковым смещением машин относительно продольной оси трактора, имеют оборудование, защищающее ветки деревьев, дополнительную навесную систему, минимально возможную высоту, гидрофицированы;

свекловодческие — посев, уход и уборка свеклы, размеры гусеницы и колея определяются величиной междурядий (0,45 и 0,60 м);

табаководческие и чаеводческие — возделывание табака, ягодных кустарников, саженцев, плодовых и ягодных культур, чая, отличаются высоким агротехническим просветом (до 1,8 м), регулируемой колеей, возможностью навески и работы с машинами фронтального, межосевого и заднего расположения;

хлопководческие — возделывание хлопчатника в междурядьях 0,6 и 0,9 м на поливных землях, высокая маневренность обеспечивается малым радиусом поворота колесного трактора схемы 3K2;

горные — работа в растениеводстве и кормопроизводстве на склонах с уклоном до  $20^{\circ}$  с использованием специальных навесных устройств, стабилизацией остова или сиденья, имеют повышенную устойчивость, защитные средства против опрокидывания и другие особенности, обусловленные условиями эксплуатации;

болотоходные – работа на влажных и переувлажненных почвах (ходовая часть обеспечивает низкое давление на поверхность, а повышенный клиренс – проведение мелиоративных работ на заболоченных землях, сельскохозяйственных – на осушенных болотах).

По конструкции ходовой части различают колесные и гусеничные тракторы. В колесной формуле (3К2, 4К2, 4К4) первая цифра – общее число колес, вторая – число ведущих.

По типу остова тракторы подразделяются на рамные, полурамные и безрамные. У рамных тракторов остов в виде клепаной (Т-150) или сварной (ДТ-75М) рамы, на которой монтируются основные части, у полурамных (МТЗ-80) – короткой полурамы, на ней крепятся двигатель и корпуса трансмиссии. Остов безрамных тракторов образуется соединенными между собой корпусами механизмов силовой передачи и двигателем.

Трактор относят к тому или иному тяговому классу в соответствии со значением его номинального тягового усилия.

Тяговый класс	0,2	0,6	0,9	1,4	2	3	4	5	6	8
Номинальное тяговое усилие, кН	2	6	9	14	20	30	40	50	60	80
Диапазон тягового усилия, кН	0,8- 5,4	5,4- 8,1	8,1- 12,6	12,6- 18	18- 27	27- 36	36- 45	45- 54	54- 72	72- 108

Номинальное тяговое усилие – это усилие, которое трактор развивает на стерне (чернозем или суглинок) нормальной плотности и влажности. Буксование колесных тракторов (4K2) при этом не более 17-18%, гусеничных – 5%.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛЕСНЫХ ТРАКТОРОВ

	Двигатель	Cuanaani maanaani			
Тракторы	марка	мощность, кВт	Скорость движения, км/ч	Масса, кг	
	3AO «Петербургский п	іракторныї	й завод»		
K-744P-04	ЯМЗ-238НД4		4,5-28,8	13400	
K-744P-05	ЯМЗ-238НД5	220	4,5-28,8	13400	
K-744 P1	ЯМЗ-238НД5	220	3,6-28,8	11490	
K-744 P2	ЯМЗ-8481.10	257	3,7-30	15680	
K-744 P2 «Mepc»	Mercedes OM457-LA	260	3,7-30	15220	
К-744 Р3	8481.10-02; 8481.10-04	287; 309	3,7-30	17500	
К 9360	Mercedes-Benz OM 457 LA 260		3,6-30	-	
К 9400	Mercedes-Benz OM 457 LA	295	3,6-30	-	
К 9430	Mercedes-Benz OM 457 LA	315	3,6-30	-	
К 9450	Mercedes-Benz OM 457 LA	335	3,6-36	-	
К 9520	Mercedes-Benz OM 502 LA	380	3,6-36	-	
	3AO «Завод спецма	шин «Балт	иец»		
K 707 AT	ЯМЗ-238НД-5	220	33,2	13800	
К 707Т	ЯМЗ-238НД-3	173	33,2	13800	
	ЗАО «Агроп	ехмаш»			
«Terrion» ATM 3180	Deutz BF 6M 2012 C	132	057-40; 0,75-50	6400	
«Terrion» ATM 4200	Deutz BF 6M 2012 C	147	0,38-40; 0,41-50	6300	
«Terrion» ATM 5280	Deutz BF 6M 1013 FC	198	045-40; 0,45-50	8300	
«Terrion» ATM 7360	Deutz TCD 2013 L06 4V	253	0-40; 0-50	11500	
«Terrion» ATM 7400	Deutz TCD 2013 L06 4V	290	0-40; 0-50	12000	
	ООО «Камский тра	кторный за	ивод»		
«Смах» 85	IVECO BetaPower	60	40 (максимальная)	3330	
CX 105	IVECO BetaPower	72,5	40 (максимальная)	3808	

Продолжение

			110000	лжени
	Двигатель	Скорость движения,	Macca,	
Тракторы	марка	мощность, кВт	км/ч	кг
XTX 185	IVECO BetaPower	134	40 (максимальная)	7700
XTX 215	IVECO BetaPower	154	1,61-42,1	7700
	ОАО «НПК «Ура	лвагонзаво	ð»	
PT-M-160, PT-M-160У	ЯМЗ-236Д-2	129	0,07-35	6655
	ОАО «Волгоградский п	практорныї	й завод»	
ВК-170	Д-260.9	132	1,15-36,2	7150
	ООО «Комбайновый за	вод «Ростс	ельмаш»	
«Row Crop Versatile 190»	Cummins QSB 6,7	140	45 (максимальная)	-
«Row Crop Versatile 220»	Cummins QSB 6,7	162	45 (максимальная)	-
«Row Crop Versatile 250»	Cummins QSB 8,3	184	40 (максимальная)	_
«Row Crop Versa- tile 280»	Cummins QSB 8,3	206	40 (максимальная)	_
«Row Crop Versa- tile 305»	Cummins QSB 8,3	224	40 (максимальная)	_
«Versatile 2335»	Cummins QSM11	250	28 (максимальная)	11690
«Versatile 2375»	Cummins QSM11	280	28 (максимальная)	11690
C2 «Versatile 305»	Cummins QSM11	224	35 (максимальная)	13143
C2 «Versatile 340»	Cummins QSM11	254	35 (максимальная)	14651
C2 «Versatile 375»	Cummins QSM11	280	35 (максимальная)	16159
C2 «Versatile 400»	Cummins QSM11	298	35 (максимальная)	17237
HHT «Versatile 435»	Cummins QSX15	324	35 (максимальная)	19050
HHT «Versatile 485»	Cummins QSX15	362	35 (максимальная)	19050
HHT «Versatile 535»			35 (максимальная)	19050
HHT «Versatile 575»	Cummins QSX15	423	35 (максимальная)	20729

			Прода	лжение				
	Двигатель	Скорость движения,	Macca.					
Тракторы	марка	мощность, кВт	км/ч	кг				
OAO «Липецкий тракторный завод» (OAO «Липецкий трактор»)								
ЛТ3-60А	Д-144	44,1	3,42-30,03	3380				
ЛТЗ-60АБ	Д-248	42,3	3,42-30,03	3330				
ЛТЗ-95Б	Д-245.5	65	2,13-38,6	4380				
ЛТ3-120Б	Д-245.16	91	2,13-38,6	4430				
ЛТ3-155.4	ЯМЗ 236Д-2	110	2,1-35	5981				
ГУП «Омский завод транспортного машиностроения»								
3TM-60	Д-242	45,6	2,1-24,5	3400				
3TM-62M	Д-242	45,6	2,1-24,5	3660				
3TM-82	Д-243-754	59,6	2,56-32	3660				
O.	AO «Владимирский мото	ро-трактор	рный завод»					
BT3-2032-10	Д-120	22,1	1,52-23,86	2390				
(Агромаш 30ТК 121)								
ВТЗ-2032A (Аг- ромаш 30ТК 122)	Д-120	22,1	1,52-23,86	2500				
BT3-2048A	Д-130	33,1	1,52-23,86	2640				
Т-50 (Агромаш 50ТК)	Д-13ОТ-10	33,1	1,52-23,86	2600				
Т-60 (Агромаш 60ТК)	Sisu 33 DTA; Д 130T	44,1	1,47-37,72	3800				
Т-85 (Агромаш 85ТК)	Д-145Т, Д-145 ТВ	62,5	1,47-37,72	3800				
ВТЗ-30СШ (Агромаш 30СШ)	Д-120	22,1	5,39-23,86	2440				
ВТ3-50СШ (Аг- ромаш 50СШ)	Д-130	33,1	5,39-23,86	2440				
ПО «Минский тракторный завод»* (Республика Беларусь)								
«Беларус 1523/1523В»	Д-260.1	114	1,73-32,34	6250				
«Беларус-1523.3»	Д-260.1S2	116	1,7-32,3	6250				
«Беларус-1523.4»			1,73-32,38	6250				
«Беларус-1523.4- 17/210»	Д-260.1S3A	111	2,4-39	6250				

Продолжение				
Двигател			Скорость движения,	Macca.
Тракторы	марка	мощность, кВт	км/ч	кг
«Беларус 2022.3»	Д-260.4S2	156	1,86-39,7	7220
«Беларус 2022В.3-17/32»	Д-260.4S2	156	1,1-24,33	7620
«Беларус 2022.4»	Д-260.4S3A; TCD 2013 L062V	156; 168	1,86-39,7	7220
«Беларус 2422»	Д-260.4S3A	156	2,83-39,57	8370
«Беларус-3022 ДЦ»; «Беларус- 3022 ДЦ.1»	BF06M1013FC	223	0,37-40	11500
«Беларус-3023»	«Deutz» BF06M1013FC	223	0-40	12800
«Беларус-3522»	«Deutz» TCD 2013L 06-4L	261	2,4-40	20000
«Беларус-510»	Д-244	41,9	1,44-26,5	3430
«Беларус-510.2»	Д-244	41,9	1,44-26,5	3530
«Беларус-512»	Д-244	41,9	1,44-26,5	3640
«Беларус-512.2»	Д-244	41,9	1,44-26,5	3640
«Беларус-520»	Д-242	45,6	1,53-28	3430
«Беларус-522»	Д-242	45,6	1,53-28	3640
«Беларус-570»	Д-242	45,6	1,53-28	3770
«Беларус-572»	Д-242С	47,5	1,53-28	4000
«Беларус-90»	Д-243.1	61	1,94-34,3	3460
«Беларус-92»	Д-243.1	61	1,94-34,3	3690
«Беларус-910.2»	Д-243.1	62,5	1,94-34,3	3530
«Беларус-912.2»	Д-243.1	62,5	1,94-34,3	3640
«Беларус-80.1»	Д-243	60	1,9-34,3	3770
«Беларус-82.1»	Д-243	60	1,9-34,3	4000
«Беларус-826»	Д-243С	60	2,55-36,6	4300
«Беларус-890»	Д-245.5	65	2,26-41,1	3900
«Беларус-892»	Д-245.5	65	2,1-38,2	4150
«Беларус-892.2»	Д-245.5С	66	2,26-41,1	4250
«Беларус-920»	Д-243	60	2,55-36,6	4100
«Беларус-920.3»	Д-245.43S2	62	2,78-39,9	4300
«Беларус-920.4»	Д-245.43S3A; «Deutz» TCD2012L04 2V C3UT63	62; 63,5	2,78-39,9	4000
				280

Продолжение				
	Двигатель	1	Скорость движения,	Macca.
Тракторы	марка	мощность, кВт	км/ч	КГ
«Беларус-922.3»	Д-245.5S2	70	2,58-37,1	4300
«Беларус-922.4»	Д-245.5S3A; «Deutz» TCD2012L042V C3UT72	70; 72	2,58-37,1	4300
«Беларус-923.3»	Д-245.5S2	70	2,65-38,1	4500
«Беларус-923.4»	Д-245.5S3A; «Deutz» TCD2012L042V C3UT72	70; 72	2,65-38,1	4700; 4800
«Беларус-950»	Д-245.5	65	2,08-29,9	3850
«Беларус- 952/952.2»	Д-245.5	65	2,08-29,9	4100
«Беларус-952.3»	Д-245.5S2	70	2,78-39,9	4300
«Беларус-952.4»	Д-245.5S3A; «Deutz» TCD2012L04-2V C3UT72	70; 72	2,78-39,9	4300
«Беларус-1021»	Д-245	77	2,6-36,6	4635
«Беларус-1021.3»	Д-245S2	81	2,6-36,6	4675
«Беларус-1021.4»	Д-245S3A	81	2,6-36,6	4870
«Беларус-1025.2»	Д-245С-	79	2,3-36,6	4480
«Беларус-1025.3»	Д-245S2	81	2,3-36,6	4665
«Беларус-1025.4»	Д-245.5S3A; «Deutz» TCD2012L04-2V C3UT83	81; 80	2,3-36,6	4730; 4900
«Беларус-1220.3»	Д-245.2S2	90	2,19-40	5500
«Беларус-1220.4»	Д-245.2S3А	90	2,19-40	5520
«Беларус- 1221Т.2»	Д-260.2	96	1,54-35	5100
«Беларус- 1221.2/1221B2»	Д-260.2	96	1,54-35	5300
«Беларус-1221.3»	Д-260.2S2	100	1,5-35	5730
«Беларус-1221.4»	Д-260.2S3A; «Deutz» TCD2012 2VL06 C3UT104	100; 104.6	1,5-35	5730
«Беларус-1222.4»	Д-260.2S3A; «Deutz» TCD2012 2VL06 C3UT104	100; 104.6	2,02-37,78	6200

			11p000	лжение	
_	Двигатель	1	Скорость движения,	Macca.	
Тракторы	акторы марка		км/ч	кг	
«Беларус-1222.4- 17/210»	Д-260.2S3A	100	3-42	6000	
«Беларус-320.3»; «Беларус-320.4»	«Lombardini» LDW1603/B3	26,5	1-25	1720	
«Беларус-321»	«Lombardini» LDW1603/B3	26,5	1-25	1450	
«Беларус-422»	«Lombardini» LDW 2204	36,6	1-31,7	2180	
«Беларус-622»	«Lombardini» LDW 2204T	46	1,2-36,6	2410	
«Беларус-80Х»	Д-243	60	1,9-18,4	3700	
«Беларус-100Х»	Д-245	77	1,9-18,4	3800	
«Беларус-920Р»	Д-243	60	2,09-27,9	4420	
«Беларус- 921.3/921.4»	Д-245.5S2; D-245.5S3A; D-245.5S3AM	70	1,4-27	3925	
«Беларус Ш-406»	Д-245.2S2	90	3,5-39,9	6500	
OAG	Э «Харьковский тракто <sub>ј</sub>	рный завод»	** (Украина)		
XT3-150K-09	ЯМЗ-236Д-3	129,7	3,36-30,08	8005	
XT3-17221	ЯМЗ-236Д-3	129,7	3,72-29,6	8760	
XT3-17221-09	ЯМЗ-236Д-3	129,7	3,61-39,95	8395	
XT3-17021	«Deutz» BF6M1013E	132,4	3,9-31	8480	
XT3-17221-19	Д 260.4S2	154,4	3,9-31	8380	
XT3-17221-21	ЯМЗ 238 КМ2-3	176,5	3,9-31	8870	
XT3-22021	ЯМЗ-236НК	173	1,48-32,26	9600	
XT3-16131	«Deutz» BF6M1013E	132	1,51-31,46	8260	
XT3-2511	Д-120-44; Д-120-90	19,5; 23,5	1,51-33,3	2200	
ООО «Завод самоходных шасси» (Украина)					
СШ-2540	Д-120-44	18,4	1,55-23,17	2120	
ГП «ПО «Южны	ій машиностроительныї	й завод им. 2	4.М. Макарова» (Ук	раина)	
ЮМ3-6АКМ40.2	Д-242-435	44,1	1,49-32,35	3800	
ЮМЗ-8040.2	Д-243-436	57,4	1,52-33,8	4103	
ЮМ3-8240	Д-243-436	57,4	2,94-30,45	4373	

	Двигатель		Скорости примения	Macca,	
Тракторы	марка	мощность, кВт	Скорость движения, км/ч	кг	
ЮМ3-8244.2	Д-244-436	57,4	1,62-35,33	4535	
ЮМ3-1040	Д-245	74	2,94-30,45	4535	

<sup>\*</sup> В России сборку и реализацию тракторов ПО «Минский тракторный завод» в 2012 г.осуществляли ОАО «САРЭКС» («Беларус-82.1», «Беларус-826», «Беларус-1221»), ОАО «ПО ЕлАЗ» («Беларус-80.1/82.1»), ОАО «Сомолспецтех» («Беларус-82.1»), ОАО «Бузулукский механический завод» («Беларус-80.1/82.1»), ЗАО «Рубцовский завод запасных частей» («Беларус-82.1»), ОАО «Череповецкий литейно-механический завод» («Беларус-92П»), ООО СП «Беларус-Инмаш» («Беларус-320»).

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГУСЕНИЧНЫХ ТРАКТОРОВ

	Двигател	ТЬ	Число передач		Диапазон скоростей движения, км/ч		Колея, мм	Дорож- ный про-	Macca,
	марка	мощ- ность, кВт	перед- него хода	задне- го хода	вперед	назад	Коле	свет,	ΚΓ
(	OAO «Волгогра	адский г	практој	рный зав	зод» (ОО	О «Агро	эмашхо.	лдинг»)	
ДТ-75Н	СМД-18Н	70	7	1	5,3-11,2	-	1330	380	6810
ДТ-75Д	A-41 (Д-440-22)	70	7	1	0,33- 11,1	3,94- 8,3	1330	380	6950
ДТ- 75PM	PM-120	73,5	7	1	5,6- 11,84	-	1330	380	6800
Агромаш 90ТГ (ВТ-90)	SISU 44DTA	73,5- 75	7	1	5,45- 11,49	_	1330	380	6850
ВТ-100Д	Д-442-24	88	10	5	3,5-14,2	_	1330	380	7580
BT-150	Д-442-24ВИ	110	10	5	3,8-15,9	_	1330	380	7720
BT-175	Д-4405	125,1	4	1	0-16	_	1400	400	8690
Агромаш 150ТГ	Д-442ВСИ; 74DSE	116; 119	5	1	6,6-15,5	-	1330	380	7820
Агромаш 315ТГ	OSM11C330	232	16	4	2,04- 32,19	-	1880	390	13841
	ПО «Мин	ский тр	ракторн	ый заво	д» (Pecny	ублика 1	Беларус	ь)	
«Беларус 2103»	Д-260.4S2	156	16	8	3,08-26	4,31- 14,47	1600	360	10500

ООО СП «Беларус-Инмаш» («Беларус-320»).

\*\* В России сборку и реализацию тракторов ОАО «Харьковский тракторный завод» осуществляют ООО «ТД ХТЗ-Белгород» и ООО «Торговый дом Харьковского тракторного завода» (г. Усть-Лабинск Краснодарского края).

	Двигате: марка	мощ-	число перед- него	передач задне- го	Диапазо ростей д ния, к	виже-	Колея, мм	Дорож- ный про- свет, мм	Масса,
«Беларус 1502»; «Беларус 1502-01»	Д-260.1S2	кВт 116	12	хода 6	1.3-14.3	1.8- 6.7	1600; 1700	360	13150; 13600
	OAO -	«Харько	вский п	ірактор	ный завос	д» (Укр	аина)		
XT3-150- 05-09	ЯМЗ-236Д-3	129,7	9	3	4,26- 15,31	5,74- 7,93	1435	300	8150
XT3-181	ЯМ3- 238КМ2-3	139,7	9	3	4,26- 15,31	5,74- 7,93	1435	350	9550
	Тракторный завод «TRACOM» (Республика Молдова)								
T-70CM	Д-243	61,8	10	4	0,22- 11,4	0,47- 4,9	1350	-	4180
T-120	Д-245.2	88,3	14	2	1,06- 18,15	0,8-5	Ι	-	4900

## НОМЕНКЛАТУРА ТРАКТОРОВ НЕКОТОРЫХ ЗАРУБЕЖНЫХ ФИРМ

Фирма, серия	Число моделей	Мощность двигателя, кВт				
	«Claas»	· (Германия)				
«Xerion 5000/4500»	2	355; 391				
«Xerion 3800/ 3300»	2	224; 253				
«Xerion Saddle Trac»	1	224				
«Axion 800»	5	120; 135; 144; 151; 165				
«Arion 600»	4	85; 96; 103; 110				
«Arion 500»	4	77; 85; 92; 96				
«Arion 600 C»	3	85; 96; 103				
«Arion 400»	6	66; 66; 75; 75; 81; 81				
«Axos»	4	54; 63; 66;74				
«Elios»	3	53; 57; 65				
«Nexos»	5	53; 57; 65; 74				
	«Fendt» (группа Agco)					
900 «Vario»	6	162; 176; 199; 220; 242; 265				
800 «Vario»	2	136; 151				

		Продолжение
Фирма, серия	Число моделей	Мощность двигателя, кВт
819-828 «Vario»	5	147; 162; 176; 191; 206
820 «Vario greentec»	1	151
700 «Vario»	4	96; 107; 121; 132
400 «Vario»	5	85; 92; 99; 107; 114
300 «Vario»	4	70; 77; 84; 92
200 «Vario»	5	51; 59; 67; 73; 81
200 «Vario V/F/P»	5	51; 59; 67; 73; 81
	«John De	ere» (CIIIA)
9030	4	281; 317; 352; 386;
9030T**	4	281; 317; 352; 386;
8R	5	180;199; 217; 235; 254
8R (мод. 2011 г.)	5	184;201; 219; 237; 254
8RT**	3	217; 235; 254
7030	3	158; 169; 180
7030 «Premium/ E Premium»	4	125; 121; 136; 132
6030 «Premium»	7	74; 81; 92; 92; 99; 107; 114
6030	8	60; 67; 74; 85; 88; 95; 103; 110
6D	2	83; 217; 235; 254 92
5GV/5GF/5GN/5RN	7	55; 62; 69; 62; 56; 63; 71
5E	3	38,1; 46,1; 53,8
5G/M/R	9	59; 66; 51; 59; 66; 74; 59; 66; 74
«Ne	w Holland	» (группа CNH)
Т9	6	261; 298; 336; 373; 399; 447
T 8	4	189; 209; 229; 250
T 7	9	92; 103; 114; 121; 123; 136; 147; 158; 168
T 7000 «Auto Command»	5	123; 132; 145; 157; 167
T 7000 «Power Command»	4	123; 132; 145; 157
T 6000 RC/PC	5	86; 93; 104; 114;121
T 6000 «Elite»	6	82; 86; 90; 93; 97; 104
T 6000 «Plus»	5	74; 82; 86; 93; 104
T 5000	5	56; 63; 71; 78; 83
TD 5000	5	44; 53; 60; 65; 70

		Продолжение
Фирма, серия	Число моделей	Мощность двигателя, кВт
T 4000 «Deluxe&Supersteer»	4	48; 57; 63; 71
T 4000 F	3	57; 65; 71
T 4000 N	3	57; 65; 71
T 4000 V	4	48; 57; 65; 71
T 3000	4*	26; 32; 35; 40
«Mass	sey Fergus	on» (группа Agco)
MF 8600	5	177; 195; 213; 236; 250
MF 8400	4	158; 173; 191; 213
MF 7400	8	92; 104; 112; 121; 129; 140; 151; 162
MF 7100	4	103; 110; 125; 132
MF 6400	12	70; 77; 84; 88; 92; 97; 108; 118; 125; 136; 147; 158
MF 5400	11	58,9; 66,2; 73,6; 69,9; 77,3; 77,3; 85; 88; 92; 98; 99
MF 4400	3	55; 65; 75
MF 3600	4	51; 59; 68; 74
MF 400 Xtra	7	48; 53; 60; 74; 81; 88; 96
MF 1500	7	14,3; 18,5; 20,6; 23,5; 23,5; 28; 33,8
<b>«</b>	Case IH» (	(группа CNH)
«Steiger»	5	250; 287; 325; 362 ;399
«Steiger Qudtrac»**	4	287; 325 ;362 ;399
«Magnum»	5	165; 185; 205; 227; 246
«Puma»	4	123; 134; 145; 157
«Maxxum»	8	82; 82; 86; 89; 93; 93; 97; 104
JXU	3	63; 71;78
«Quantum 75N»	6	57; 71; 71; 48; 57; 65
«Quantum C»	4	78; 57; 63; 71
«JX Platform»	6	43; 50; 59; 65; 72; 72
«JX Straddle»	5	43,5; 50,7; 58,8; 65,5; 72
JXT	2	40; 55
«L	eutz-Fahr	» (группа SDF)
«Agrotron X»	2	161; 193
«Agrotron L»	1	150
«Agrotron TTV 600»	3	115; 121; 149

		Продолжение
Фирма, серия	Число моделей	Мощность двигателя, кВт
«Agrotron M»	9	89; 97; 98; 107; 113; 114; 120; 125; 133
«Agrotrac»	2	92,4 115,5
«Agrotron TTV 400»	3	84; 91; 98,5
«Agrotron K»	4	65; 73; 82; 82
«Agrofarm TTV/Profiline»	2	70; 75
«Agrofarm»	3*	63,5; 73; 80
«Agroplus ecoline»	4	46; 53; 60; 63
«Agroplus»	4	46; 60; 63; 70
«Agroplus V/S/F»	3*	60; 63; 70
«Agrolux»	4*	46; 46; 53; 53
«Agrokid»	3*	26; 30; 35;
	«Valtra» (a	epynna Agco)
S	5	176; 195; 213; 235; 250
T	7	98; 109; 117; 117; 125; 132; 136
N	7	64,5; 75; 81; 90; 91; 98; 110
A	3*	54; 65; 72
«N Versu»	2	98; 110
«T Versu»	7*	104; 115; 123; 117; 130; 137; 147
«N Direct»	2	98; 110
«T Direct»	6*	104; 115; 123; 130; 137; 147
<b>«</b>	JCB» (Вела	икобритания)
«Fastrac 8250»	1	194
«Fastrac 7000»	4	129; 142; 164; 194
«Fastrac 3200»	2	144; 164,2
«Fastrac 2100»	2	119; 127
«(	Challenger»	(cpynna Agco)
MT 900C	4	321; 343; 38; 425
MT 600C «Techstar»	5	179; 198; 216; 239; 254
MT 500B «Techstar»	8	92; 103; 110; 121; 129; 140; 151; 162
MT 500B «Autopower VI»	8	88; 99; 107; 118; 125; 136; 147; 158
MT 400B	4	68; 70; 77; 85
MT 800C**	4	321; 343; 380; 425

		Продолжение				
Фирма, серия	Число моделей	Мощность двигателя, кВт				
«McCormick» (группа Argo)						
TTX	3*	134; 146; 157				
XTX	3*	106; 119; 126				
MTX	3*	86; 98; 104				
MC	3*	75; 81; 92,5				
CX	3*	61; 68; 75				
T-MAX	4*	54,5; 61; 68; 75				
C-MAX	4*	54,5; 61; 68; 75				
CX-L	3*	51,1; 56; 59,7				
C-L	1*	54,5				
GM	4*	26; 32; 35; 39,9				
T-STD**	3*	61; 68; 72,5				
T-FM**	4*	54,5; 61; 68; 72,5				
	«Landini» (	группа Argo)				
7	6*	106; 119; 126; 132; 146; 157				
«Landpower»	4*	86; 98; 104; 116				
«Powermondial»	3*	74,9; 81; 89				
5H	5*	54,5; 61; 68; 75; 81				
«Powerfarm»	4*	54,5; 61; 68; 75;				
«Alpine»	3*	51,1; 56; 59,7				
«Mistral»	4*	26; 32; 35; 39,9				
	«Zetor»	» (Чехия)				
«Proxima»	4	47,6; 56,3; 64,3; 70,4				
«Proxima Plus»	3	64,3; 70,4; 78,4				
«Proxima Power»	4	64,3; 70,4; 78,4; 86,2				
«Proxima Cabrio»	4	47,6; 56,3; 64,3; 78,4				
«Forterra»	5	70,4; 78,4; 86,2; 95,2; 100,2				
«Zetor»	3	45; 53; 60				
	«Ursus»	(Польша)				
1674	1*	116,5				
8024 «Mido»	1*	81				
6824 «Mido»	1*	68				

		прооолжение
Фирма, серия	Число моделей	Мощность двигателя, кВт
5524 «Mido»	1*	55,5
3724 «Piko»	1*	36,9
3702 «Piko»	1*	36,39
	«YTO Gre	oup» (KHP)
YTO 1604/1804	2	117,6; 132,3
YTO X-1004/1204/1254/1304	4	73,5; 88,2; 92; 95,6
YTO X-704/754/804/854/904	5	51,5; 55; 58,8; 62,5; 66,5
YTO MG-	6	45; 48; 51,5; 45; 48; 51,5
600/650/700/604/654/704		
YTO 400/450/404/454	4	29,4; 33,1; 29,4; 33,1
YTO ME-300/350/304/354	4	22,1; 25,7; 22,1; 25,7
YTO SG-254/284/304	3	18,4; 20,6; 22,1
YTO 180/200/SE 250	3	13,2; 14,7; 18,4
YTO C 1302**	1	95,6
YTO C 902**	1	66,2
YTO C 502**	1	36,8
	«Foton Lo	ovol» (KHP)
TG	4	92; 106,6; 121,3; 136
TF	4	77,2; 84,5; 88,2; 92
TD	3	55; 60,3; 66,2
TA	5	46; 48; 51,5; 55; 60,3
TB	6	25,7; 29,4; 33,1; 36,8; 40,4; 44,1
TE	6	14,7; 18,4; 20,6; 22; 23,5; 25,7

<sup>\*</sup>Для этих моделей приведена максимальная мощность. \*\*Гусеничные тракторы.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

Комбайны	Ширина захвата жатки, м	Мощность двигателя, кВт	Производительность, т/ч (пропускная способность, кг/с)	Вмести- мость бункера, м <sup>3</sup>	Габаритные размеры, м (ширина жатки, м)	Масса, кг
	000 <	«Комбайно	вый завод «І	Ростсель	маш»	
«TORUM 740»;	6; 7; 9	294; 375	18	10,5; 12	8,93x3,68x3,95*	16350
«TORUM 780»						
«ACROS 530»;	5; 6; 7; 9	188; 206;	_	9	8,60x3,88x3,94	13380;
«ACROS 560»;		221				13400;
«ACROS 580»						13400

					11000	олжение
Комбайны	Ширина захвата жатки, м	Мощ- ность двигате- ля, кВт	Производительность, т/ч (пропускная способность, кг/с)	Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	Габаритные размеры, м (ширина жатки, м)	Масса, кг
«Niva Effect»	4,1; 5	114	7,9 (5,3)		10,92x4,13x3,97	6637
ОАО «ПО	Э Красноя	оский завод	д комбайнов	» (OAC	) «Агромашхолдинг»,	)
«Енисей-1200- НМ»	5; 6; 7	125; 136	10-11	4,5	10,49x6,48x3,95(6)	10950
«Енисей-1200- 1НМ»	5; 6; 7	125; 136	9-10	4,5	10,5x6,48x3,95(6)	10950
«Енисей-950»	5; 6; 7	125; 136	9-10	5,0	10,39x6,48x3,95(6)	11010
«Енисей-954», «Енисей-957», «Енисей-959»	5; 6; 7	136	10-11	5,0	10,39x6,48x3,95(6)	11010
«Агромаш- Енисей КЗС 4141»; «Агро- маш-Енисей КЗС 4121»	6; 7; 8,6	169-183	14	6,5	10,72x6,53x4,2 (6)	12800; 13200
«Енисей 970»	6; 7; 8,6	220	18	9	10,9x6x4	_
«Агромаш- Енисей КЗС 5141»; «Агро- маш-Енисей КЗС 5121»	6; 7; 8,6	220	18	9,5	10,90x6,53x4	13500*
«Енисей 1200 РМ»	4,1; 5	106,6	8-9	4,5	10,5x5,34x4,0 (5)	12440
«Енисей 858 («Агромаш 3311»)	4,1; 5; 6	184	6-10	5	7,2x3,27x3,95 (5)	16140
	$\Pi O \ll \Gamma$	омсельмаи	ı» (Республи	ка Бело	арусь)**	
КЗС-7 «Палессе GS07»	5; 6	154	10-11,5 (7-8)	5,0	10,5x6,5x4,5	11600
K3C-812 «Па- лессе GS812»	5; 6; 7	154	12 (8)	5,5	10,5x6,5x4,5	12000
К3С-10К «Па- лессе GS10»	6; 7	213	15 (10)	7	10,6x8,9x4,5	15550
K3C-1218 «Па- лессе GS12»	6; 7; 9,2	243	18 (12)	8	10,85x7,6x4,5	16600

					I · ·	onoicentic
Комбайны	Ширина захвата жатки, м	Мощ- ность двигате- ля, кВт	Произво- дитель- ность, т/ч (пропуск- ная спо- собность, кг/с)	Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	Габаритные размеры, м (ширина жатки, м)	Масса, кг
K3-14 «Палессе GS14»	7; 7,5; 8: 9	266	20 (14)	10,5	11,6x8,2x4,85	18000
0514//	-,-					
	ОАО «Лі	ідагропрол	ıмаш» (Респ	ублика	Беларусь)	
«Лида 1300»	6	184	_	6,3	8,15x3,7x4	10830
«Лида 1600»	6; 6,6;7,8	240	_	9	8,76x6,5x4,5	15500

<sup>\*</sup>С жаткой

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАРУБЕЖНЫХ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

Фирма, мо- дель зерноубо- рочного комбайна	Мощ- ность двигате- ля, л.с. (кВт)	Ширина моло- тилки, м	Общая длина зоны ин- тенсивной сепарации, м	Общая пло- щадь зоны интенсивной сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь сепарации, м²	Площадь очистки, м²	Пара- метри- ческий индекс	Средне- статисти- ческая пропуск- ная спо- собность, кг/с
			«Deutz-Fo	hr» (группа S	DF)			
5435H	115 (84,6)	1,11	0,46	0,51	3,86	3	2,94	4,6
5445H	115 (84,6)	1,11	0,46	0,51	4,2	3,4	3,12	4,9
5465H	150 (110,3)	1,11	0,46	0,51	4,2	3,4	3,39	5,4
5485HT	175 (128,7)	1,11	0,46	0,51	4,2	3,4	3,58	5,7
5650H	230 (169,1)	1,27	0,75	0,95	6,35	5,28	5,37	9,0
5660H	250 (183,8)	1,27	0,75	0,95	6,35	5,28	5,52	9,3
5660HTS	250 (183,8)	1,27	1,39	1,77	5,6	5,28	6,17	10,5

<sup>\*\*</sup>В России сборку и реализацию зерноуборочных комбайнов ПО «Гомсельмаш» в 2012 г. осуществляли ЗАО СП «Брянсксельмаш» (КЗС-1218 «Палессе GS12» и КЗС-812 «Палессе GS812»), ЗАО Шимановский машиностроительный завод «Канспецбурмаш» (КЗС-1218 «Палессе GS12» на колесном и КЗС-812С «Амур Палессе» на гусеничном ходу), ОАО «Бурея-кран» (КЗС-1218 «Палессе GS12») и др.

							<i>F</i> •	оолжение
Фирма, модель зерноуборочного комбайна	Мощ- ность двигате- ля, л.с. (кВт)	Ширина моло- тилки, м	Общая длина зоны интен- сивной сепара- ции, м	Общая площадь зоны интенсивной сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь очистки, м²	Пара- метри- ческий индекс	Средне- статисти- ческая пропуск- ная спо- собность, кг/с
5665HTS	310 (227,9)	1,27	1,39	1,76	5,6	5,28	6,62	11,3
5690H	310 (227,9)	1,521	0,74	1,13	7,6	6,32	6,68	11,4
5690HTS	310 (227,9)	1,521	1,38	2,10	6,7	6,32	7,46	12,8
5695HTS	366 (269,1)	1,521	1,38	2,10	6,7	6,32	7,88	13,6
		«N	lassey Fer	guson» (группа	a Agco)			
MF 7240 «Activa»	176 (129,4)	1,34	0,74	0,99	5,73	4,67	4,70	7,8
MF 7244 «Activa»	226 (166,2)	1,34	0,74	0,99	5,73	4,67	5,08	8,5
MF 7245 «Activa»	243 (178,7)	1,34	0,74	0,99	5,73	4,67	5,21	8,7
MF 7246 «Activa»	243 (178,7)	1,6	0,74	1,18	6,81	5,58	5,86	9,9
MF 7245 S «Activa»	243 (178,7)	1,34	1,41	1,89	5,73	4,67	6,07	10,3
MF 7247 S «Activa»	275 (202,2)	1,6	1,41	2,26	6,81	5,58	7,13	12,2
MF 7260 «Beta»	275 (202,2)	1,34	1,41	1,89	6,7	4,67	6,48	11,0
MF 7270 «Beta»	300 (220,6)	1,6	1,41	2,26	8	5,58	7,52	12,9
«Centora 7280»	378 (277,9)	1,68	1,03	1,73	6,68	5,3	7,30	12,5
«Centora 7282»	413 (303,7)	1,68	1,03	1,73	6,68	5,3	7,56	13,0
			«Fendt	» (группа Адсо	<del>)</del>			
5180 E	176 (129,4)	1,34	0,63	0,84	5,73	4,67	4,56	7,5
5220 E	226 (166,2)	1,34	0,63	0,84	5,73	4,67	4,94	8,2
5250 E	243 (178,7)	1,34	0,63	0,84	5,73	4,67	5,07	8,4

							1170	оолысстис
Фирма, модель зерноуборочного комбайна	Мощ- ность двигате- ля, л.с. (кВт)	Ширина моло- тилки, м	Общая длина зоны интен- сивной сепара- ции, м	Общая площадь зоны интенсивной сепарации,	Площадь сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь очистки, м²	Пара- метри- ческий индекс	Средне- статисти- ческая пропуск- ная спо- собность, кг/с
6250 E	243 (178,7)	1,6	0,63	1,01	6,81	5,58	5,69	9,6
5250 L	243 (178,7)	1,34	1,41	1,89	5,73	4,67	6,07	10,3
6270 L	275 (202,2)	1,6	1,41	2,26	6,81	5,58	7,13	12,2
5270 C	275 (202,2)	1,34	1,41	1,89	5,73	4,67	6,31	10,7
6300 C	335 (246,3)	1,6	1,41	2,26	6,81	5,58	7,59	13,1
8370 P	378 (277,9)	1,68	1,3	2,18	7,4	5,3	7,85	13,5
8400 P	413 (303,7)	1,68	1,3	2,18	7,4	5,3	8,12	14,0
			«Claa	s» (Германия)			•	
«Dominator 130»*	125 (91,9)	1,06	0,46	0,49	4,13	3	3,04	4,7
«Dominator 140»*	124 (91,2)	1,06	0,46	0,49	4,13	3	3,03	4,7
«Dominator 150»*	140 (102,9)	1,06	0,46	0,49	4,13	3	3,16	4,9
«Medion 310»*	185 (136)	1,32	0,46	0,61	5,8	4,25	4,28	7,0
«Medion 330»*	220 (161,8	1,32	0,46	0,61	5,8	4,25	4,55	7,5
«Medion 340»*	245 (180,1)	1,58	0,46	0,73	7	5,1	5,32	8,9
«Mega 350»*	220 (161,8)	1,32	0,92	1,21	5,8	4,7	5,27	8,8
«Mega 360»*	245 (180,1)	1,58	0,92	1,45	7	5,65	6,19	10,5
«Mega 370»*	260 (191,2)	1,58	0,92	1,45	7	5,65	6,30	10,7
«Tucano 320»	190 (139,7)	1,32	0,47	0,62	5,8	4,25	4,33	7,1
«Tucano 330»	240 (176,5)	1,32	0,47	0,62	5,8	4,25	4,71	7,8

							,	
Фирма, мо- дель зерноубо- рочного комбайна	Мощ- ность двигате- ля, л.с. (кВт)	Ширина моло- тилки, м	Общая длина зоны интен- сивной сепара- ции, м	Общая площадь зоны интенсивной сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь очистки, м²	Пара- метри- ческий индекс	Средне- статисти- ческая пропуск- ная спо- собность, кг/с
«Tucano 340»*	260 (191,2)	1,58	0,47	0,74	7	5,1	5,44	9,1
«Tucano 430»*	240 (176,5)	1,32	0,83	1,10	5,8	4,7	5,31	8,9
«Tucano 440»*	260 (191,2)	1,58	0,83	1,31	7	5,65	6,16	10,4
«Tucano 450»*	275 (202,2)	1,58	0,83	1,31	7	5,65	6,28	10,7
«Lexion 510»	220 (161,8)	1,42	2	2,84	6,25	4,4	6,81	11,6
«Lexion 520» «Lexion 520» «Montana»	260 (191,2)	1,42	2	2,84	6,25	4,8	7,24	12,4
«Lexion 530» «Lexion 530» «Montana»		1,42	2	2,84	6,25	4,8	7,51	12,9
«Lexion 540» «Lexion 540C»	295 (216,9)	1,7	2	3,40	7,48	5,8	8,56	14,8
«Lexion 550» «Lexion 550» «Montana»		1,7	2	3,40	7,48	5,8	8,83	15,3
«Lexion 560» «Lexion 560» «Montana» «Lexion 560» «TERRA» «TRAC»	(264,7)	1,7	2	3,40	7,48	5,8	9,06	15,7
			«John	Deere» (США	)			
1450 CWS	191 (140,4)	1,3	0,59	0,77	4,83	4,6	4,43	7,3
1550 CWS	230 (169,1)	1,56	0,59	0,92	5,79	5,6	5,34	8,9
W 540*	255 (187,5)	1,4	1,07	1,50	6,4	4,3	5,78	9,8
W 550*	290 (213,2)	1,4	1,07	1,50	6,4	4,3	6,05	10,2

Фирма, модель зерноуборочного комбайна	Мощ- ность двигате- ля, л.с. (кВт)	Ширина моло- тилки, м	Общая длина зоны интен- сивной сепара- ции, м	Общая площадь зоны интенсивной сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь сепарации, м²	Площадь очистки, м²	Пара- метри- ческий индекс	Средне- статисти- ческая пропуск- ная спо- собность, кг/с
W 650*	320 (235,3)	1,67	1,08	1,80	7,7	4,98	7,00	12,0
W 660*	350 (257,4)	1,67	1,08	1,80	7,7	4,98	7,23	12,4
9540i WTS*	215 (158,1)	1,4	1,08	1,51	6,4	4,3	5,49	9,2
9560i WTS*	248 (182,4)	1,4	1,08	1,51	6,4	4,3	5,74	9,7
9580i WTS*	295 (216,9)	1,4	1,08	1,51	6,4	4,3	6,10	10,3
9640i WTS*	295 (216,9)	1,67	1,08	1,80	7,7	4,98	6,81	11,6
9660i WTS*	320 (235,3)	1,67	1,08	1,80	7,7	4,98	6,99	12,0
9680i WTS*	355 (261)	1,67	1,08	1,80	7,7	4,98	7,26	12,5
T 550	290 (213,2)	1,4	2	2,8	7,3	4,98	7,66	13,2
T 560	350 (257,4)	1,4	2	2,8	7,3	4,98	8,12	14,0
T 660	350 (257,4)	1,67	2,01	3,36	8,76	4,98	8,90	15,5
T 670	400 (294,1)	1,67	2,01	3,36	8,76	4,98	9,28	16,1
			«New Holl	and» (группа (	CNH)			
TC 5040	170 (125)	1,04	0,9	0,94	4	3,27	3,88	6,3
TC 5050	170 (125)	1,04	0,9	0,94	4	3,27	3,88	6,3
TC 5060	170 (125)	1,3	1,47	1,91	4,36	4,12	5,14	8,6
TC 5070	207 (152,2)	1,3	1,47	1,91	4,36	4,12	5,42	9,1
TC 5080	240 (176,5)	1,3	1,47	1,91	4,36	4,12	5,67	9,5

				1			1	I I
Фирма, модель зерноуборочного комбайна	Мощ- ность двигате- ля, л.с. (кВт)	Ширина моло- тилки, м	Общая длина зоны интен-сивной сепара-ции, м	Общая пло- щадь зоны интенсивной сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь очистки, $\mathrm{M}^2$	Пара- метри- ческий индекс	Средне- статисти- ческая пропуск- ная спо- собность, кг/с
CS 6050	242 (177,9)	1,3	1,74	2,26	6,03	4,32	6,36	10,8
CS 6080	272 (200)	1,56	1,73	2,70	7,22	5,2	7,49	12,9
CS 6090	300 (220,6)	1,56	1,73	2,70	7,22	5,2	7,70	13,3
CX 8030	241 (177,2)	1,3	1,62	2,11	4,94	5,4	6,37	10,8
CX 8040	286 (210,3)	1,3	1,62	2,11	4,94	5,4	6,71	11,4
CX 8050	326 (239,7)	1,3	1,62	2,11	4,94	5,4	7,01	12,0
CX 8060	299 (219,9)	1,56	1,63	2,54	5,93	5,93	7,55	13,0
CX 8070	326 (239,7)	1,56	1,63	2,54	5,93	5,93	7,75	13,4
CX 8080	354 (260,3)	1,56	1,63	2,54	5,93	5,93	7,97	13,7
CX 8090	405 (297,8)	1,56	1,63	2,54	5,93	5,93	8,35	14,5
CSX 7060	272 (200)	1,3	1,92	2,50	5,38	4,32	6,71	11,5
CSX 7080	300 (220,6)	1,56	1,92	3,00	6,45	5,21	7,86	13,6
		«,	Sampo Ros	enlew» (Финля	яндия)			
SR 2035	100 (73,5)	1,11	0,46	0,51	4,26	3	2,90	4,5
SR 2045	125 (91,9)	1,11	0,46	0,51	4,8	3,4	3,30	5,2
SR 2065	150 (110,3)	1,11	0,46	0,51	4,8	3,4	3,49	5,6
SR 2085 TS	185 (136)	1,11	0,77	0,85	4,8	3,4	4,08	6,6
SR 3065 L	210 (154,4)	1,33	0,47	0,62	6,3	4,1	4,52	7,4
SR 3085 Superior*	260 (191,2)	1,33	0,77	1,03	6,3	4,5	5,42	9,1

Фирма, модель зерноуборочного комбайна	Мощ- ность двигате- ля, л.с. (кВт)	Ширина моло- тилки, м	Общая длина зоны интен- сивной сепара- ции, м	Общая пло- щадь зоны интенсивной сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь очистки, м²	Пара- метри- ческий индекс	Средне- статисти- ческая пропуск- ная спо- собность, кг/с
			«Laverde	а» (группа Arg	30)			
M 306	305 (224,3)	1,6	0,55	0,88	6,81	5,58	6,04	10,2
M 306 «Special Power»	335 (246,3)	1,6	1,41	2,25	6,81	5,58	7,58	13,0
M 305 «Special Power»	275 (202,2)	1,6	1,41	2,25	6,81	5,58	7,13	12,2
M 304 «Special Power»	275 (202,2)	1,34	1,41	1,89	5,73	4,67	6,32	10,7
296 LCS	275 (202,2)	1,6	1,41	2,25	6,81	5,58	7,13	12,2
255 LCS	245 (180,1)	1,34	1,41	1,89	5,73	4,67	6,09	10,3
205 REV Eco	210 (154,4)	1,34	0,74	0,99	5,73	4,67	4,96	8,2
225 REV	225 (165,4)	1,34	0,74	0,99	5,73	4,67	5,07	8,4
255 REV	245 (180,1)	1,34	0,74	0,99	5,73	4,67	5,22	8,7
256 REV	245 (1080,1)	1,6	0,74	1,18	6,81	5,58	5,87	9,9
28.60 LXE	275 (202,2)	1,6	1,41	2,25	6,81	5,58	7,13	12,2
			«Challeng	er» (группа Аз	gco)			
«Challenger 640»	175 (128,7)	1,27	0,79	1,00	4,89	3,6	4,23	6,9
«Challenger 642»	234 (172,1)	1,4	0,63	0,88	6,13	4,5	5,05	8,4
«Challenger 643»	280 (205,9)	1,68	0,63	1,06	7,4	5,3	6,03	10,2
«Challenger 644»	225 (165,4)	1,34	0,62	0,83	6,72	4,67	5,08	8,5

Фирма, мо- дель зерноубо- рочного комбайна	Мощ- ность двигате- ля, л.с. (кВт)	Ширина моло- тилки, м	Общая длина зоны интенсивной сепарации, м	Общая пло- щадь зоны интенсивной сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь сепарации, м <sup>2</sup>	Площадь очистки, $M^2$	Пара- метри- ческий индекс	Средне- статисти- ческая пропуск- ная спо- собность, кг/с
«Challenger 645»	245 (180,1)	1,34	0,62	0,83	6,72	4,67	5,23	8,7
«Challenger 646»	245 (180,1)	1,6	0,62	0,99	8,3	5,58	5,94	10,0
«Challenger 648»	275 (202,2)	1,34	0,96	1,29	6,7	4,67	5,90	10,0
«Challenger 652»	330 (242,6)	1,6	0,96	1,53	8	5,58	7,05	12,1
«Challenger 654»	348 (255,9)	1,68	0,63	1,06	8,84	5,3	6,79	11,6
«Challenger 658»	382 (280,9	1,68	0,63	1,06	8,84	5,3	7,04	12,1

## ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ НОРМАТИВЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

	Годовая з	агрузка	Коэффиі	циент
Сельхозмашины	усл. эт. га	Ч	использова- ния ширины	готовно- сти
Тракторы	1205	1012		0,97
Тракторные прицепы	610	590		0,92
Плуги	230	215	1,10	0,98
Культиваторы паровые	320	185	0,96	0,96
Лущильники	696	120	0,96	0,96
Катки	300	112	0,96	0,97
Бороны:				
зубовые	76	109	0,96	0,99
дисковые	365	190	0,96	0,96
Комбинированные агрегаты	160	114	0,96	0,96
Культиваторы:				
глубокорыхлители	233	190	1,08	0,96
плоскорезы	517	176	1,08	0,96
противоэрозийные	427	150	0,96	0,97

	I _		-	одолжение
Community	Годовая загрузка		Коэффициент	
Сельхозмашины	усл. эт. га	Ч	использова- ния ширины	готовно- сти
Снегопахи	970	150		0,98
Выравниватели	190	90		0,98
Сцепки	305	145		0,99
Машины:				
для внесения минеральных удобрений	695	158		0,92
для внесения органических удобрений	185	195		0,84
для химической защиты	360	125		0,93
Сеялки зерновые, зернотуковые и зернотравяные	154	90	1,00	0,98
Жатки:				
зерновые	192	85	0,96	0,92
рисовые и зернобобовые	87	85	0,96	0,92
Зерноуборочные комбайны	288	280	0,96	0,93
Свекловичные сеялки	91	40	1,00	0,96
Культиваторы- растениепитатели	293	160	1,00	0,97
Свеклоуборочные комбайны	107*	150	1,00	0,85
Ботвоуборочные машины	120	150	1,00	0,87
Косилки тракторные	193	160	0,96	0,90
Грабли тракторные	375	122		0,92
Пресс-подборщики	125	120		0,91
Волокуши:				
тросовые	880	135		0,91
толкающие	520	180		0,91
Копновозы-погрузчики	400	220		0,87
Стоговозы	250	180		0,87
Силосоуборочные комбайны и сеноуборочные комплексы	157	137	0,96	0,87

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАШИН ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОРМОВ НА МАЛЫХ ФЕРМАХ

* *					
Марка	Измельчаемый материал	Производи- тельность, кг/ч	Установ- ленная мощ- ность, кВт	Изготовитель	
Агрегат для измельчения кормов АИК	Трава / силос / солома / корне- клубнеплоды	2000/2000/ от 500 до 4000	5,5	ЗАО «Жаско»	
Домашний кормоцех универсальный ДКУ-01	Зерно / почат- ки кукурузы / сено / солома	300/1000/300/ 500/30/30	1,5; 2,2	ООО «Уралспец- маш»	
Дробилка зерна ДЗ-300х45	Зерно	50-150	1,5	ОАО «Корммаш»	
Дробилка зерна и грубых кормов ДЗГ-350х125	Зерно / почат-ки кукурузы	500/300	8,8*		
Дробилка зерна и гру- бых кормов ДЗУ-350х45	Зерно / почат- ки кукурузы / солома / сено	300-400/40 40/40	1,5		
Дробилка зерна и кор- неплодов ДЗК-Т-1	Зерно / корне- плоды	40-100/ 200-500	1,1; 0,75	ОАО «Новоград- Волынский завод сельхозмашин»	
Зернодробилка БИЗ-300 «Сельчанин»	Зерно	До 300	0,75	ООО «ТальМаш»	
Измельчитель зерна:				ООО «Уралспец-	
ИЗ-05	Зерно	170	1	маш»	
ИЗ-05М	Зерно	250	1,15		
ИЗ-14	Зерно	300	1,2		
ИЗ-14М	Зерно	300	1,75		
ИЗ-14М1	Зерно	180	0,75		
ИЗ-14М2	Зерно	200	1,2		
ДЗМ-0,8	Зерно	До 1000	5,5	ОАО «Новоград-	
Измельчитель зерна и корнеплодов ИЗК-Ф-1	Зерно / корне- плоды	250-500 1100-3000	2,2-3	Волынский завод сельхозмашин»	
Кормодробилка навесная ДКН-1	Зерно / корнеплоды	300/1000		ОАО «Казанское моторостроительное производственное объединение»	
Кормоизмельчитель КР-01	Корнеплоды / трава	300- 600/150-300	1,1	ООО «Уралспец- маш»	
Корморезка КР-01	Солома / сено	100	0,55	ОАО «Новоград- Волынский завод сельхозмашин»	

				Прооблясение
Марка	Измельчаемый материал	Производи- тельность, кг/ч	Установ- ленная мощ- ность, кВт	Изготовитель
Корморезка комбинированная КРС-2	Зерно / корне- плоды / трава	80-120/700/ 300	1,1	OOO «Воплоще- ние»
Вальцовый агрегат для плющения зерна: АПЗ-01	Зерно (плю- щение)	1,0	4	ООО «Уралспец- маш»
АПЗ-02	- « -	0,5	2,2	
Зерноплющилка «Sipma» H759	<b>- « -</b>	85-270	2,2	ООО «БиоМикс» (поставщик)
Зерноплющилка «Sipma» H730	- « -	300-800	4	
Плющилка зерна ПВЗ-1	- « -	1000	5,5	ООО «ДозаАгро»
Плющилка «Murska» 220SM	- « -	300-1000	4	ОАО «Автопарк №1 Спецтранс»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОБИЛЬНЫХ КОРМОРАЗДАТЧИКОВ

Марка	Вмести- мость кузова, м <sup>3</sup>	Грузо- подъем- ность, т	Габаритные размеры, мм	Изготовитель
КТ-6	6	До 2	5655x2025x2160	ЗАО «Егорьев-
KT-10	10	До 4	6180x2405x2460	ская «Сельхоз-
KT-10-1	10	До 3,92	6450x2290x2500	техника»
Мод. 89781 «Ванюша»	10	3,7	6800x2300x2400	ОАО «Прицеп»
КТП-6У «Иван»	6,7	2,3	6200x2000x2160	ОАО «Механиче- ский завод «Кала-
КТП-10У «Иван»	10	3,43	6200x2400x2400	чинский»
КУТ-4 «Иван»	4	2	3790x2210x2400	
PKT-10	9,5	3,5	6500x2310x2500	ОАО «Мордов-
PKT-10-02	9,5	3,5	6570x2350x2470	АгроМаш»
PKM-5	5,43	1,9	5400x2000x2150	ОАО «Рязанский завод сельскохо- зяйственного машиностроения»

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОИЛЬНЫХ УСТАНОВОК

	Тип	Обслужи- ваемое поголовье	Установ- ленная мощность, кВт	Изготовитель
Индивидуальные о	доильные установки со	сбором м	олока в дои	льные ведра
Агрегат для индивидуального доения АИД-2	Мобильный (смонтирован на тележке), оснащен устройством промывки доильных аппаратов, выпускается с алюминиевым доильным ведром и ведром из нержавеющей стали	До 10	0,75	ОАО «Челно- Вершинский машинострои- тельный завод»
Вакуумные доильные установки АД-01/АД-02	Мобильные (смонтированы на тележке), оснащены вакуумным насосом, доильным ведром и доильной аппаратурой	До 1	0,75	ООО «Урал- спецмаш»
Индивидуальные доильные установки серии «Надежда» УДИ-5/УДИ-6	Мобильные (смонтированы на тележке)	10	0,75	ОАО «Курган- сельмаш»
Установка доильная передвижная УДПС-1М		10	10	ГНУВНИИМЖ Россельхозака- демии
Установка доильная		До 1	1,1	ОАО «Челно- Вершинский машинострои- тельный завод»
Мобильная доильная установка		-	0,55	ООО «Иж- Лайн»
Установка доильная индивидуальная ВИДУ-1			1,5	ЗАО «Старо- минская «Сельхозтех- ника»
Установка для индивидуального доения УИД-10				Группа компа- ний «Брацлав»

				Продолжение
	Тип	Обслужи- ваемое поголовье	Установ- ленная мощность, кВт	Изготовитель
Установка доильная передвижная УДП-1	Мобильная (смонтирована на тележке), оснащена доильным аппаратом Нурлат-ПД попарного доения	8-10	0,8	ООО «Петротрейд»
Доильные	г установки со сбором	молока в д	оильные в	едра
Агрегат доильный АД-100Б	Стационарный, доение в стойлах	100	4	ОАО «Челно- Вершинский машинострои- тельный за- вод», ОАО «Кургансель- маш»
Доильная установка «Летний лагерь» УДЛ				Группа компа- ний «Брацлав»
Установка доильная в бидон УДБ-100		100	-	
Универсальная до- ильная станция УДС- 3Б исп. 08		200	5,5	ОАО «Курган- сельмаш»
į	Доильные установки с	молокопро	водом	
Агрегат доильный с молокопроводом АДМ-8А	Стационарный, доение в стойлах:			ОАО «Курган- сельмаш»
	АДМ-8А-100	104	4,75	
	АДМ-8А-200	208	8,75	
Агрегат доильный с молокопроводом АДМН-200	Стационарный, доение в стойлах (молокопровод из нержавеющей стали)	204	8,75	
Агрегат доильный стационарный УДМ-200 «Подмосковье»	Стационарный, доение в стойлах	200		ООО «Фирма «Ремтехмаш»

				прооолжение
	Тип	Обслужи- ваемое поголовье	Установ- ленная мощность, кВт	Изготовитель
Доильные установки с молокопроводом УДМ-100 и УДМ-200	Стационарные, доение в стойлах (молокопровод из нержавеющей стали): УДМ-100, УДМ-200	104-208		НПП «Фемакс»
Универсальная доильная станция УДС-3Б исп. 01	Передвижная, доение в станках	200	5,5	ОАО «Курган- сельмаш»
Установки доильные с молокопроводом «Иж-Лайн»	Стационарные, доение в стойлах	50-200		ООО «Иж- Лайн»
Установки для доения коров в молокопровод УДМ 100, УДМ 200 «Авангард»	Стационарные, доение в стойлах: УДМ 100, УДМ 200	100-200	-	Группа компаний «Брацлав»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ОХЛАЖДЕНИЯ МОЛОКА

	Вмести- мость, л	Установленная мощность, кВт	Изготовитель
Агрегат очистительно- охладительный ОМ-1А	1260*	1,5	Плавский машино- строительный за- вод «Смычка»
Резервуар-охладитель молока МКА-2000Л-2Б	2000	6,5	ОАО «Курган- сельмаш»
Резервуар-охладитель молока РПО-2,0	2000	До 8,6	
Резервуары-охладители серии МКЦ	150-250	0,67-0,92	
Резервуар непосредственного охлаждения закрытый РОЗ-1,6	1600	8	
Резервуары-охладители «Иж- Лайн»	1260	4,49	ООО «Иж-Лайн»
Резервуары-охладители молока РО	630	1,75	ОКБ «Молочные машины РУССКИХ»

Продолжение

			прооолжение
	Вмести- мость, л	Установленная мощность, кВт	Изготовитель
Резервуары-охладители молока открытого типа Г6-ОРМ	450	2,2	ОАО «Вологодский машиностроительный завод»
Установка для охлаждения молока с аккумулятором льда УОМА-1/2		9	ООО «НПП «Фе- макс»
Установка для мгновенного ох- лаждения молока «Дельта»			ООО «Научно- производственная фирма «Рифинг»
Установка для охлаждения моло- ка «Поток»	1800*	-	
Установка для мгновенного ох- лаждения молока «Тритон»	1800		
Установки для приема и охлаж- дения молока УПМ	1000*	2,5	ОАО «Оскон»
Установки для охлаждения и приемки молока с аккумуляцией холода УПМА	1000	12; 17; 24	
Установки для охлаждения молока открытого типа УНОМ	650	3,1; 4,5; 5,3; 5,3	
Установки для охлаждения молока открытого типа УОМ	1000	2,5; 4,5; 4,5; 5,7; 7; 11	НПП «Энергия»
Охладители пластинчатые ОП	1000	-	ОАО «Оскон»
Охладитель молока пластинча- тый ОМП1	1000; 1600	-	ОАО «Курган- сельмаш»
Пластинчатый охладитель молока	1	-	ООО «НПП «Фемакс»

<sup>\*</sup> Производительность, л/ч.

#### ВИДЫ, ПЕРИОДИЧНОСТЬ И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАКТОРОВ

**Техническое обслуживание** (ТО) – комплекс операций или операция (работа) по поддержанию работоспособности или исправности машины при использовании по назначению, хранении, ожидании, транспортировке и после нее.

Техническое обслуживание включает в себя обкаточные, моечные, очистные, контрольные, диагностические, регулировочные, смазочные,

заправочные, крепежные и монтажно-демонтажные работы, а также работы по консервации и расконсервации машин и их составных частей.

Техническое обслуживание машин при использовании их по назначению имеет целью систематический контроль технического состояния машин и выполнение плановых работ для уменьшения скорости изнашивания составных частей, предупреждения отказов и неисправностей.

При использовании машин предусматриваются следующие виды TO: ежесменное (ETO), номерные (TO-1, TO-2, TO-3), сезонные.

Вид технического обслуживания машины (ЕТО, ТО-1 и т.п.) – определенный перечень работ по обслуживанию машины, который необходимо выполнять через заданный интервал наработки машины (10, 125, 500 ч и т.д.) или при определенных условиях (запыленность, сезонные условия, ослабление натяжения ремня и т.п.).

Виды ТО, периодичность и условия его проведения устанавливает разработчик-изготовитель машины в соответствии с рекомендациями действующих государственных стандартов и пожеланиями потребителей.

Вид технического обслуживания	Периодичность технического обслуживания, условия проведения
Предпродажное и при экс- плуатационной обкатке (ТО-0)	При подготовке нового трактора к работе При подготовке, проведении и окончании обкатки
Ежесменное (ЕТО)	8-10 ч
Первое (ТО-1)	125 мото-ч
Второе (ТО-2)	500 мото-ч
Третье (ТО-3)	1000 мото-ч
Сезонное, при переходе к весенне-летнему периоду эксплуатации (СТО-ВЛ)	При установившейся среднесуточной температуре окружающего воздуха выше 5°C
Сезонное, при переходе к осенне-зимнему периоду эксплуатации (СТО-ОЗ)	При установившейся среднесуточной температуре окружающего воздуха ниже 5°C
В особых условиях эксплуатации	При эксплуатации трактора в условиях пустыни и песчаных почв, при длительных низких и повышенных температурах, на каменистых почвах, в условиях высокогорья, на болотистых почвах
При подготовке к кратковременному хранению	Между периодами работы
При подготовке к длительному хранению	Не позднее десяти дней с момента окончания периода использования

Вид технического обслуживания	Периодичность технического обслуживания, условия проведения
В процессе длительного хранения	Один раз в месяц при хранении на открытых площадках и под навесом, один раз в два месяца
При снятии с длительного	при хранении в закрытых помещениях За 15 дней до начала использования
хранения	за 15 дней до начала использования
Техническое обслужива- ние импортной техники	В соответствии с требованиями фирмизготовителей

## ВИДЫ, ПЕРИОДИЧНОСТЬ И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОМБАЙНОВ И ДРУГИХ МАШИН

Вид технического	Периодичность технического обслуживания,
обслуживания	условия проведения
Предпродажное и при экс-	При подготовке, проведении и окончании
плуатационной обкатке (ТО-0)	обкатки
Ежесменное (ЕТО)	Через 10 ч или каждую смену
Первое (ТО-1)	60 мото-ч наработки для комбайнов и слож-
	ных самоходных машин, 60 ч основной рабо-
	ты под нагрузкой для несамоходных машин
Второе (ТО-2)*	240 мото-ч наработки для комбайнов и слож-
	ных самоходных машин
Перед началом сезона работы	240 ч основной работы под нагрузкой для
ТО-Э	несамоходных машин
При подготовке к длительному	Не позднее десяти дней с момента окончания
хранению	периода использования
В процессе длительного хра-	Один раз в месяц при хранении на открытых
нения	площадках и под навесом, один раз в два
	месяца при хранении в закрытых помещениях
При снятии с длительного	За 15 дней до начала использования
хранения	

## ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ (ПРОБЕГ ДЛЯ ТРЕТЬЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ ДОРОГ), КМ

Виды технического обслуживания и типы подвижного состава	Периодичность технического обслуживания (пробег), км
Ежедневное (ЕТО)	Один раз в смену (по окончании работы подвижного состава на линии или перед выездом на линию)
Первое (ТО-1):	
легковые автомобили	3000

Продолжение

Виды технического обслуживания и типы подвижного состава	Периодичность технического обслуживания (пробег), км
автобусы	2800
грузовые автомобили и автобусы на базе грузовых автомобилей	2500
Второе (ТО-2):	
легковые автомобили	12000
автобусы	11200
грузовые автомобили и автобусы на базе грузовых автомобилей	10000
Сезонное (СО)	2 раза в год (перед началом весенне- летнего и осенне-зимнего периодов эксплуатации)

#### СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

Для машин и оборудования животноводческих ферм в соответствии с ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80 установлены следующие виды ремонтно-обслуживающих воздействий:

- ежесменное (ежедневное) техническое обслуживание (ЕТО);
- периодическое техническое обслуживание № 1 (TO-1) и для отдельного оборудования № 2 (TO-2);
  - техническое обслуживание при хранении;
  - технический осмотр;
  - ремонт (текущий, капитальный).

Ежесменное (ежедневное) техническое обслуживание заключается в наружной очистке и мойке машин и оборудования, проверке и вытяжке креплений, смазке подвижных соединений, проверке уровня и дозаправке масла, контроле состояния и регулировке рабочих органов, промывке и дезинфекции доильных аппаратов, молокопроводов и другого молочного оборудования. Проводится перед началом, в перерывах и после окончания работы машин и оборудования операторами и механизаторами технологических линий, а также слесарями-ремонтниками специализированной службы.

Периодическое техническое обслуживание предусматривает выполнение моечных, контрольно-диагностических, смазочных, крепежных, регулировочных и, при необходимости, покрасочных работ, замену масел, а также выполнение операций по переводу машин и оборудования на сезонный период работы. Они выполняются в плановом порядке в соответствии с утвержденными графиками.

Техническое обслуживание при хранении машин и оборудования включает в себя мойку, очистку, окраску, консервацию, контроль и тех-

ническое обслуживание в процессе хранения, расконсервацию и подготовку к использованию. Проводится при длительных перерывах в использовании машин и оборудования в целях обеспечения их сохранности и защиты от воздействий окружающей среды.

Технический осмотр заключается в определении технического состояния и комплектности машин и оборудования, остаточного ресурса их сборочных единиц и деталей путем применения контрольно-диагностических приборов и приспособлений. Он проводится один-два раза в год в зависимости от характера использования и загрузки машин и оборудования, а также особенностей технологии содержания животных и птицы в соответствии с требованиями ремонтно-эксплуатационной документации и планами проверок. Результаты технического осмотра оформляются актом.

Ремонт машин и оборудования в животноводстве связан с выполнением контрольно-диагностических, очистных, разборочных, моечных, дефектовочных, слесарно-механических, сварочных, жестяницких, плотницких, бетонных, сборочных, регулировочных, обкаточных, покрасочных и других работ. По видам ремонт подразделяется на текущий и капитальный. Объемы ремонтных работ определяются в зависимости от технического состояния машин и оборудования, устанавливаемого по результатам их технических осмотров и дефектовки.

Текущий ремонт выполняется для обеспечения работоспособности животноводческого оборудования (состоит в замене или восстановлении отдельных его частей), капитальный – для восстановления ресурса машины с заменой или восстановлением любых ее частей, включая базовые.

Для большинства машин и оборудования ферм, комплексов и птицефабрик установлен один вид ремонта – текущий. Основным методом ремонта является агрегатный, заключающийся в замене утративших работоспособность или исчерпывающих ресурс сборочных единиц и деталей новыми или отремонтированными из обменного фонда.

# ВИДЫ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОСНОВНЫХ ГРУПП МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

Оборудование (по группам)	Вид и периодичность технического обслуживания (календарные сроки), ч				*		
	ЕТО ТО-1 ТО-2 при хранен						
Оборудование для водоснабжения и поения:							
водоподъемные уста- новки	+	120 (месяц)	720 (6 месяцев)	-			
водонагреватели	+	240 (месяц)	-	-			

-				Продолжение		
	Вид и периодичность технического обслуживания					
Оборудование (по группам)	(календарные сроки), ч			(календ		
	ETO	TO-1	TO-2	при хранении		
автопоилки, водоза- порная и регулирую- щая арматура	+	(месяц)	-	-		
Оборудование для кормоприготовления, транспортировки и раздачи кормов:						
агрегаты травяной му- ки (ABM)	+	120 (месяц)	-	+		
дробилки и измельчи- тели кормов	+	120 (месяц)	-	+		
смесители и запарники кормов	+	120 (месяц)	720 (6 месяцев)	+		
оборудование для приготовления витаминизированных, гранулированных и брикетированных с карбамидными добавками кормов, кроме агрегатов типа АВМ	+	240 (месяц)	-	+		
оборудование для на- копления кормов и ме- ханизации хранилищ	+	120 (месяц)	1440 (12 месяцев)	+		
стационарные кормо- раздатчики и транс- портеры-загрузчики	+	120 (месяц)	1440 (12 месяцев)	-		
мобильные кормораз- датчики и погрузочные механизмы	+	120 (1 ме- сяц)	720 (6 месяцев)	+		
Доильные машины и оборудование для первичной обработки молока:						
доильные установки (кроме линейных) с молокопроводом M-100 и M-200	+	180 (месяц)	2160 (12 месяцев)	-		
доильные установки линейные с молоко- проводом типа АДМ-8	+	180 (месяц)	1080 (6 месяцев)	+		

				Продолжение
05	Вид и периодичность технического обслуживания (календарные сроки), ч			
Оборудование (по группам)	ETO			
			10-2	при хранении
холодильные установ- ки	+	240 (месяц)	-	+
оборудование для первичной обработки молока	+	240 (месяц)	-	+
Оборудование для уборки и переработки навоза:				
транспортерные и скреперные установки	+	120 (месяц)	-	+
установка для пневмо- гидроудаления навоза	+	120 (месяц)	1440 (12 меся- цев)	+
оборудование для переработки навоза	+	120 (месяц)	720 (6 месяцев)	+
Оборудование микро- климата:				
тепловентиляционные установки	+	(месяц)	-	+
котлы-парообразовате- ли, теплогенераторы	+	120 (месяц)	720 (6 месяцев)	+
Оборудование стригальных пунктов:				
стригальные аппараты	+	60 (месяц)	-	+
оборудование для пер- вичной обработки шер- сти	+	120 (месяц)	-	+
Оборудование для пти- цефабрик и птицеферм:*				
для выращивания мо- лодняка (1-60 дней, 61-120 дней)	+	240 (2-3 месяца)	720 (6 месяцев)	1
для выращивания мо- лодняка (1-120 дней)	+	480 (4-5 месяцев)	960 (9 месяцев)	1
для содержания кур- несушек и родительско- го стада (121-540 дней)	+	360 (3 меся- ца)	1440 (12 месяцев)	-
машины для первич- ной обработки про- дукции птицеводства	+	240 (2 месяца)	1440 (12 месяцев)	-

				11p o o ostore estite	
Оборудование (по группам)	Вид и периодичность технического обслуживания (календарные сроки), ч				
	ETO	TO-1	TO-2	при хранении	
инкубаторы		500-700 (месяц)	-	+	
Стойлово-станочное оборудование для со- держания животных	-	(месяц)	-	-	
Ветеринарно-санитарное оборудование по уходу за животными и птицей	+	120 (месяц)	-	+	
Оборудование для кормоприготовления:					

 $<sup>{}^{*}{\</sup>rm TO}$  проводится при замене партии птицы.

# ОБЪЕМНАЯ МАССА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ГРУЗОВ

Груз	Вид упаковки	Объемная масса, т/м <sup>3</sup>	Класс груза
Аммофос гранулированный	Насыпью	1,10	1
Арбузы	Навалом	0,59	2
Барда		1,10	1
Ботва картофеля	Навалом	0,15	3
Ботва свеклы	-«-	0,27	3
Вика-овес (сено)	-«-	0,20	4
Виноград	Решета	0,26	2
Гравий гранитный	Навалом	1,64	1
Груши	Ящики	0,50	1
Живность: крупная (лошади, коровы)		0,35	3
средняя (телята, жеребята, свиньи)		0,15	4
мелкая (овцы, козы)		0,10	4
Жмыхи подсолнечные	Кипы	0,62	2
Жижа навозная		1,00	1
Жом сухой	Навалом	0,22	2
Жом свекловичный	То же	1,00	1
Зелень огородная (укроп, петрушка, салат)	Решета, кор- зины, ящики	0,25	2

		Прод	олжение
Груз	Вид упаковки	Объемная масса, т/м <sup>3</sup>	Класс груза
Земля рыхлая, влажная	Навалом	1,70	1
То же, сухая	То же	1,30	1
Зерновая смесь	Насыпью	0,59	1
Калий хлористый	Мешки	0,84	1
Капуста свежая	Корзины	0,35	2
	Навалом	0,24	2
Картофель	Мешки	0,50	1
	Навалом	0,68	1
Комбикорм	Мешки	0,60	2
	Навалом	0,45	2
Кукуруза:			
в зерне	Насыпью	0,74	1
в початках	Навалом	0,39	2
Лен:		0,27	2
прессованный	-«-		
непрессованный	Тюки	0,15	2
	Кипы	0,15	3
Машины сельскохозяйственные (мелкие)	Без упаковки	0,40	2
Молоко натуральное и молочные изделия	Бочки	0,64	2
	Бидоны, фляги	0,35	3
Морковь	Кули, корзины, ящики	0,40	2
	Навалом	0,50	2
Мука сенная	Мешки	0,17	1
Мякина	Навалом	0,20	3
Навоз сухой	-«-	0,27	1
То же, сырой	-«-	0,77	1
Овес	Мешки	0,46	1
	Насыпью	0,45	2
Огурцы свежие	Ящики, корзины	0,40	2
	Навалом	0,58	2
Отруби	Мешки	0,40	2
	Насыпью	0,25	2
Подсолнечник (семя)	-«-	0,42	2
Полова и сбоина	-«-	0,12	3
Помидоры (томаты)	Ящики	0,53	2
Просо	Мешки	0,79	1

		Проо	олжение
Груз	Вид упаковки	Объемная масса, т/м <sup>3</sup>	Класс груза
Пшеница озимая	Насыпью	0,78	1
Рис	Мешки	0,75	2
Рис влажный	Насыпью	0,85	1
Рис сухой	Мешки	0,55	2
Рожь (зерно)	-«-	0,70	1
_	Насыпью	0,72	1
Свекла	Навалом	0,62	1
Селитра аммиачная	Навалом	0,95	1
Сено:		0,29	2
прессованное	Кипы		
непрессованное	Навалом	0,11	4
Силос из траншеи и башен	-«-	0,72	2
Силосная масса свежесрезанная	-«-	0,25	3
Силос комбинированный	-«-	0,45	2
Солома:		0,45	4
просяная	Тюки, кипы		
злаковая	Навалом	0,15	4
прессованная	-«-	0,30	2
непрессованная	-«-	0,14	4
Сульфат аммония	Мешки	0,84	1
Суперфосфат	Насыпью	0,98	1
Тара разная (бидоны, молочные фляги)	Без упаковки	0,05	4
Бочки и кадки деревянные	-«-	0,11	3
Бочки железные	-«-	0,13	3
Корзины	-«-	0,05	5
Мешки льняные джутовые и бумажные	-«-	0,60	2
Ящики	-«-	0,10	4
Торф воздушно-сухой	Навалом	0,38	3
Трава (клевер свежескошенный)	-«-	0,35	4
Удобрения минеральные	Насыпью	0,82	1
То же	Мешки	0,70	1
Хлопок:			
прессованный	Тюки	0,75	1
непрессованный	Кипы	0,21	2
То же	Навалом	0,10	2
Яблоки свежие	Ящики	0,37	1
Ячмень	Мешки	0,65	1

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУЗОВЫХ БОРТОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

	Mac	са, кг		Мощность	Внутренние
	перево- зимого груза	прицепа (допус- тимая)	Двигатель (модель/тип)	двигателя, кВт (л.с.)	размеры платформы, мм
UAZ-3303	1225	_	3M3-4091	82,5 (112)	-
ГАЗ-33027 «Газель»	ı	-	УМ3-4216; Chrysler 2,4L	78,5 (106,8); 98 (133,3)	3056x1978x x380
ГАЗ-3302 «Газель»	ı	I	УМЗ-4216; Chrysler 2,4L	78,5 (106,8); 98 (133,3)	3056x1978x x380
ГАЗ -2310 «Соболь»	-	-	3M3-40524; Chrysler 2,4L	91 (123,8); 98 (133,3)	2340x1978x x380
ГАЗ -33104 «Валдай»	3500	-	ММЗ Д-245.7 CRS Bosch; ММЗ Д-245.7 ТА «Компакт-40»	87,5 (119)	3500x2176x x515
ЗИЛ-433110	6000	9000	ЗИЛ 508	110 (150)	4692x2326x x575
ЗИЛ-534340	8000	-	ЯМЗ-236НЕ2	169 (230)	4692x2326x x575
ЗИЛ-6309НО	10000	-	ЯМЗ - 236НЕ2	169 (230)	61x10x2328x x575
ЗИЛ-433440	3750	-	ЗИЛ-508.10	110 (150)	3600x2322x x346
«Урал-63685-6111- 01»	14000	-	ЯМ3-7601.10-14	220 (300)	6960x2420x x700
«Урал-4320»	7000	11500	ЯМЗ-238М2	176 (240)	3900x2430x x890
«Урал-43206-41»	4200	7000	ЯМЗ-236М2	132 (180)	_
«Урал-532301»	10000	12000	ЯМЗ-238Б	220 (300)	_
КамАЗ-43114	6000	12000	740.31-240	176 (240)	4800x2320x x500
КамАЗ-4326	4000	7000	740.31-240	176 (240)	4800x2320x x500
КамАЗ-65117	14000	14000	740.62-280 (Евро-3)	206 (280)	7800x2470x x730
MA3-437043	5150; 4950	-	ММЗ Д-245.30 ЕЗ	115 (155)	-
MA3-437143	4850; 4750	17300; 18000	ММЗ Д-245.30 ЕЗ	115 (155)	_
MA3-5340A3	9600	-	ЯМЗ-6562.10 (Евро 3)	184 (250)	-

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМОБИЛЕЙ-САМОСВАЛОВ

			Масса, кг						D
	Колесна формул	перевози- мого груза	снаря- женного автомобиля	полная	Модель двига- теля	мощность двигателя, кВт (л.с.)	ООБЕМ Кузова, М <sup>3</sup>	Направление разгрузки	гасход топлива на 100 км, л
				040	OAO «CA3»				
ГАЗ-САЗ-2505-14	4x2	2870	4345	7365	ММЗ Д-245ЕЗ	87,5 (119)	5	На три сто- роны	14
ГАЗ-САЗ-2504	4x2	3500	4520	8170	Д 245.7 ЕЗ	87,5 (119)	4,1	Назад	14
ГАЗ-САЗ-35071	4x2	4090	3940	8180	ММ3 Д-245.7 Е3	87,5 (119)	5 (10)	На три сто- роны	14
FA3-CA3-25061-10	4x4	1540	4080	2950	ММЗ Д-245.7 E2	87,5 (119)	5 (10)	Тоже	17
ГАЗ-САЗ-2505-13	4x2	2995	4405	7400	Д-245.7Е3	87,5 (119)	5 (10)	->>-	13,5
FA3-CA3-3512	4x2	1400	2100	3500	УМЗ 4216 Евро 3	78,5 (106,8)	3,45	->>-	16
ГАЗ-САЗ-25063	4x4	1490	4700	6300	3M3-5231	82 (111,5)	4	Назад	23
ΓA3-CA3-2505	4x2	3000	4175	7400	Д-245.7 ЕЗ	86,2 (117,2)	3,78	->>-	14
ГАЗ-САЗ-25053	4x2	2900	4500	7400	Д-245.7Е3	87,5 (119)	4,5	->>-	13,5
FA3-CA3-25051	4x2	3025	4375	7400	Д-245.7Е3	87,5 (119)	4,5	->>-	13,5
			OAO «Aвп	помобил	ОАО «Автомобильный завод «УРАЛ»	PAJJ»			
«Урал-583134»	6x4	14200	11150	25500	ЯМЗ- 236БЕ2.10	184 (250)	10	На две стороны	I

Продолжение

	RE GI		Масса, кг			Monniogen	Ofron		Вожон
	формул Колесна	перевози- мого груза	снаря- женного автомобиля	полная	Модель двига- теля	мющноств двигателя, кВт (л.с.)	Ky30Ba,	Направление разгрузки	таслод топлива на 100 км, л
				AMC	АМО ЗИЛ				
3ИЛ-ММЗ-45085	4x2	2500	I	I	ЗИЛ-508.10; ММЗ Д 245.9 E2	110 (150); 100 (136)	3,8	Назад	I
ЗИЛ-ММЗ-2502	4x2	2500	ı	ı	ММ3 Д 245.9 E2	80 (108,8)	2,3 (7,21)	На три сто- роны	I
				040 «	OAO «KamA3»				
КамАЗ-43255	4x2	0002	7150	14300	14300 CUMMINS 6 ISBe 210 (Ebpo 3)	155 (210)	9	Назад	I
КамАЗ-53605	4x2	7200	9150	16500	740.62-280 (Eвро-3)	206 (280)	6,5		I
			040 «H	ефтека	ОАО «Нефтекамский автозавод»	«φι			
КамАЗ-53605-62	4x2	7200	9150	16500	КамАЗ- 740.62-280	206 (280)	6,5	Назад	I
				040	OAO «MA3»				
MA3-457043	4x2	4750	I	10100	MM3- 245.30 E3	115 (155)	3,3; 5,4 (11,5)	На три сто- роны	I

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ

		1	1	1	1		
BA3-2104	4x2	S	455 кг +2 человека	BA3-2105/K	46,8 (63,6)	7,5	OAO «AbtoBA3»
УАЗ-39094 «Фермер»	4x4	5	1150	УМЗ- 4218. 10/К	62 (84)	81	OAO «YA3»
УАЗ-3909 «Фермер»	4x4	7	1000 (7 человек +475 кг)	УМЗ- 4178/К	76 (104)	Н.д.	OAO «YA3»
yA3-3162	4x4	6	(800)	УМЗ- 4218/К	76,5 (104)	10,8	OAO «YA3»
УАЗ-2362 «Пикап»	4x4	5	008	ГАЗ-560/Д, турбо, ин- теркуллер	81 (110)	2,6	OAO «YA3»
ГАЗ-330273 «Газель»	4x4	9	750 + 6 человек	3M3-4063. 10/K	80,8 (110)	12,5	0A0 «FA3»
yA3- 31512;- 31514	4x4	7	750	УМЗ- 4178/К	76 (56)	16,2	OAO «YA3»
ВАЗ-2323 «Нива»	4x4	2	009	БТМ- 3431/Д, турбо	55 (74)	Н.д.	OAO «Ab- ToBA3»
Показатели	Колесная фор- мула	Число мест для сиденья	Масса перево- зимого груза (полезная нагрузка), кт	Двигатель (модель, тип)	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Расход топли- ва на 100 км, л	Изготовитель

#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. **Буренко Л. А.** Техника безопасности при обслуживании и ремонте техники в крестьянских, фермерских хозяйствах / Л.А. Буренко, Е.М. Филипова, И.Б. Иевлева // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. − 2012. № 6. C. 40-57.
- 2. **Воронков В.Н.** Технологии, оборудование и опыт использования навигационных и компьютерных систем в растениеводстве / В.Н. Воронков, С.А. Шишов.  $M_{\odot}$ , 2010. 76 с.
- 3. **Гольтяпин В.Я**. Современные технологии и комплекс машин для возделывания и уборки рапса: науч. аналит. обзор / В.Я. Гольтяпин. М., 2008. 93 с.
- 4. **Гольтяпин В.Я.** Современные технологии и комплексы машин для возделывания подсолнечника: науч. аналит. обзор / В.Я. Гольтяпин, Л.М. Колчина, Т.А. Щеголихина. М., 2011. 108 с.
- 5. **Жук А. Ф.** Развитие машин для минимальной и нулевой обработки почвы / А. Ф. Жук, Е. Л. Ревякин. М., 2007. 156 с.
- 6. **Кузьмин В.Н.** Нормативно-справочные материалы по планированию механизированных работ в сельскохозяйственном производстве: сб. / В.Н. Кузьмин, А.П. Королькова, В.Д. Митракова [и др.]. М., 2008. 314 с.
- 7. **Кузьмин В.Н.** Справочник экономиста сельскохозяйственной организации / В. Н. Кузьмин, В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин [и др.]. М., 2012. 464 с.
- 8. **Кузьмина Т.Н**. Машины и оборудование для птицеводства: кат. / Т. Н. Кузьмина. М., 2012. 169 с.
- 9. **Ќузьмина Т.Н.** Тенденции развития машин и оборудования для птицеводства за рубежом: науч. аналит. обзор / Т.Н. Кузьмина. М., 2011. 39 с.
- 10. **Куликов И.М.** Новые технологии и технические средства для механизации работ в садоводстве: брошюра / И.М. Куликов, В.Ф. Воробьев, А.С. Косякин [и др.]. M., 2012. 163 с.
- 11. **Мишуров Н.П.** Автономные источники энергоснабжения малых форм хозяйствования: каталог / Н. П. Мишуров, Т. Н. Кузьмина. М., 2010. 112 с.
- 12. **Нунгезер В.В.** Справочник инженера-механика сельскохозяйственного производства, 3-е изд. перераб. и дополн., в 2-х ч. / В. В. Нунгезер, Н. Т. Сорокин, Г. А. Гоголев [и др.]. М., 2011. Ч. 1. 371 с.; –Ч. 2. 489 с.
- 13. **Ревякин** Е.Л. Машины для химической защиты растений в инновационных технологиях: науч. аналит. обзор / Е.Л. Ревякин, Н.Н. Краховецкий. М., 2010.-122 с.
- 14. Сельскохозяйственная техника, т. 1 «Техника для растениеводства»: кат. / В.Ф. Федоренко, Д.С. Буклагин, Н.П. Мишуров [и др.]. М., 2005. 292 с.
- 15. Сельскохозяйственная техника, т. 2 «Техника для растениеводства»: кат. / В.Ф. Федоренко, Д.С. Буклагин, Н.П. Мишуров [и др.]. М., 2007. 284 с.
- 16. Сельскохозяйственная техника, т. 3 «Техника для растениеводства»: кат. / Л. С. Орсик, И. В. Крюков, В. Ф. Федоренко [и др.]. М., 2007. 235 с.
- 17. Сельскохозяйственная техника, т. 4 «Техника для животноводства»: кат. / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишуров [и др.]. М., 2008. 335 с.
- 18. Средства механизации для производства и переработки сельскохозяйственной продукции в малых формах хозяйствования: кат. / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишуров [и др.]. М., 2008. 280 с.

- 19. **Федоренко В.Ф.** Машины и оборудование для послеуборочной обработки и хранения зерна и семян / В. Ф. Федоренко, Д, С. Буклагин, В. Я. Гольтяпин [и др.]. М., 2010. 90 с.
- 20. **Федоренко В.Ф.** Технические и технологические требования к перспективной сельскохозяйственной технике / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, М. Н. Ерохин [и др.]. М., 2011. 247 с.
- 21. Щеголихина Т.А. Машины и оборудование для внесения удобрений и защиты растений: катал. / Т. А. Щеголихина. М., 2012. 93 с.

#### 8. ПЕРЕРАБОТКА

# АДРЕСА ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ, РАЗРАБОТЧИКОВ И ПОСТАВЩИКОВ ПИЩЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Freund Mashinenfabrik GmbH&KG, Германия	Поставщик: ООО «Антес», 141080, Московская область, г. Королев, просп. Космонавтов, 436. Тел.: (495) 500-4-500 (многоканальный), (495) 500-4-195, 8-916-500-44-45; факс (495) 500-4-195. E-mail: mail@antes.ru; http://www.antes.ru	Для убоя и первичной переработки скота
Kometos, Финляндия	Дистрибьютор в России: ООО «Эсмерадо», 119, Москва, ул. Панферова, 8, офис 1. Тел. (495) 795-01-69; факс (495) 980-78-50. http://www.kometos.ru	Для убоя скота, свиней и других животных, переработки мяса, рыбы, молока, производства сыра
Авакс-Агро, ООО	127018, Москва, 3-й пр. Марьиной Рощи, 40. Тел.: (095) 289-9658, 289-9668, 289-0282. E-mail avax@crosna.net; http://www.crosna.net/avax	Для переработки мяса
Агро-3. Экология, группа компа- ний, ООО	107553, Москва, ул. Большая Черкизовская, 24а, стр.1. Тел/факс:(495) 721-20-77 (многоканальный), доб. 53-478. E-mail:os@agro3.ru; http://www.agro3- ecology.ru/contact.htm	Для переработки отходов убоя
Агромехсер- вис, компания	390046, г. Рязань, ул. Полевая, 1. Тел. (4912) 44-77-64; тел/факс (4912) 36-85-47	Для переработки молока

		Прооолжение
Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Агропродмаш, ПТК, ООО	107078, Москва, Скорняжный пер., 6, стр. 1. Тел.: (495) 608-16-21, 608-19-82, 608-10-76, 608-21-40, 608-19-60; факс (495) 608-19-24. E-mail: info@agroprodmash.ru; http://www.agroprodmash.ru	Для убоя и первичной переработки скота
Алтайсельмаш, завод	656066, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Малахова, 161. Тел.: (3852) 47-43-00, 46-20-10; тел/факс: (3852) 46-29-20, 46-29-01. E-mail:info@asmash.ru; http://www.asmash.ru	Мельничное, крупяное
Асконд ТПК, ООО	125130, Москва, Старопетровский пр. 1. Тел.: (495) 231-03-33, 231-03-33. E-mail: info@askondprom.ru; http://askondprom.ru	Для убоя и переработки мяса
Белогорье, ЗАО	309291, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Октябрьская, 11. Тел.: (47248) 2-30-76, 2-30-78; тел/факс (47248) 2-32-47. Е-mail:whitehills@belgtts.ru; belogor@ belogorye.ru; www.belogorye.ru; www.белогорье-хлеб.рф	Для производства хлебобулочных, макаронных изделий, переработки масличного сырья
Бестром, ЗАО	143405, Московская обл., г. Красногорск, Ильинское ш., 15. Тел.: (495) 580-81-02, 562-24-29; факс (495) 970-01-16. E-mail: company@bestrom.ru; http://www.bestrom.ru	Для упаковки пищевых продуктов
Биодизель «Крым»	Украина, 95493, г. Симферополь, 9-й километр Московского ш., ст. Битумная. Тел/факс: +380(67) 653-44-13, +380(652) 700-737, 527-995. E-mail:info@biodiesel.crimea.ua; http://www.biodiesel.crimea.ua (с 1 ноября 2012 г. компания «Биодизель «Крым» стала частью холдинга ТТ GROUP)	Для переработки масличного сырья
Брестмаш, ОАО	Республика Беларусь, 224002, г.Брест, ул. Суворова, 21. Тел. (375162) 28-70-42; факс (375162) 28-89-34. E-mail: bmz@inbox.ru; http://www.bmz.by	Для убоя и первичной переработки скота

		Прооолжение
Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
ВНИИЖ, ГНУ Россельхозака- демии	191119, Санкт-Петербург, ул. Черняховского, 10. Тел/факс: (812) 764-15-24, 712-01-13, 712-12-16. E-mail:vniig-market@peterlink.ru; http://www.vniifats.ru	Для переработки масличного сырья
Востокптицемаш, ЗАО	454048, Челябинск, ул. К.Либкнехта, 2, офис 428. Тел.: (351) 263-83-15, (351) 263-75-77, (351) 263-52-14, (351) 263-64-43. E-mail: vpm@incompany.ru; http://vpm74.ru	Для переработки отходов животного происхождения
Восход, ЗАО НПП, фирма	410012, г. Саратов, ул. Сакко и Ванцетти, 14. Тел: (8452) 39-10-01 (многоканальный); факс (8452) 39-10-01. E-mail: office@voskhod-saratov.ru; http://voskhod-saratov.ru/	Для производства хлебобулочных, макаронных изделий
Дауберт Трейд, ООО	141006, Московская обл., г. Мытищи, Олимпийский просп., 10, офис 19/5. Тел.: (495) 7788092, (495) 7788049, (495) 9260625, 8 9671969532, 8 916–854–59–31, 8 916–854–60 –56; факс (495) 9260625. E-mail: 7788092@mail.ru; www.111111.ru; www.daubert.ru	Для переработки мяса, рыбы, птицы и овощей
Джарвис, ООО	141281, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Заречная, 1. Тел. (495) 2230383; факс (495) 2230384. E-mail: info@jarvisrussia.ru; http://www.jarvisrussia.ru	Для убоя и первичной переработки скота
ДиПиПром, ООО	601650, Владимирская обл., г. Александров, ул. Ленина, 13/5, офис 18. Тел. 8 (499) 703-00-38 (многоканальный); Мегафон 8 (926) 585-41-31, 8 (920) 623-00-33; 8 (920) 932-33-37, 8 (920) 932-33-34; 8 (930) 031-33-31, 8 (930) 031-44-43; 8 (930) 031-13-33, 8 (920) 932-31-11; МТС 8 (917) 557-05-57; Билайн 8 (963) 659-21-41. Е-mail: info@dpprom.ru; http://www.dpprom.ru	Для убоя и пер- вичной переработ- ки скота

		прооблясение
Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Жаско, ЗАО	400078, г. Волгоград, просп. Ленина, 67/1. Тел.: (8442) 73-06-06, 73-03-79; факс (8442) 73-50-83. E-mail:jasko@jasko.ru; www.jasko.ru	Мельничное, кру- пяное, для перера- ботки масличного сырья
Житомиррем- пищемаш, за- вод	Украина, г. Житомир, ул. Щорса, 81. Представительство в России – ООО «Котлосервис» (г. Брянск, ул. Калинина, 98а, офис 329). Тел.: (4832) 58-08-06, 68-07-39. E-mail: riti@list.ru; www.unikc.ru	Для производства хлебобулочных изделий
Завод «Пром- маш», ОАО	410005, г. Саратов, ул. Астраханская, 87. Тел.: (8452) 27-70-27, 27-70-28, 52-07-93, 27-70-30, 27-70-31,29-91-21; факс: (8452) 27-70-31, 27-70-30, 27-70-32. E-mail: prommash02@renet.ru; http://www.prommash.com	Для производства хлебобулочных, макаронных изделий
Завод «Старт», ОАО	641730, Курганская обл., г. Далматово, ул. Рукманиса, 31. Тел.: (35252) 2-30-38, 2-92-05; тел/факс: (35252) 3-22-05, 3-21-75, 3-34-25, 2-30-38. E-mail: start@zavod-start.ru; start@dalmatovo.ru; http://www.zavod-start.ru	Для переработки молока
Завод Нестандартного Технологического Оборудования, («ЗНТО»), ООО	143900, Московская обл., г. Балашиха, ул. Белякова, 6. Тел. (495) 521-31-47; факс (495) 521-75-52. E-mail: info@znpo.ru; http://www.znpo.ru	Для упаковки
Завод радио- технологиче- ского оснаще- ния, ОАО	Удмуртская Республика, 427410, г. Воткинск, ул. Победы, 2. Тел.: (34145) 2-26-26 2-16-87, 5-45-83; факс: (34145) 2-00-76, 2-16-87	Для переработки масличного сырья
Сельмаш, «Молочные машины Русских», ООО	610014, г. Киров, ул. Шорса, 66. Тел.: (8332) 51-00-61, 62-48-92, 66-74-38; факс. (8332) 62-48-92. E-mail: director@zavodselmash.ru; www.zavodselmash.ru; http://www.zavodselmash.ru/mmp.htm	Для переработки молока

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Ижевский механический завод, ФГУП	426063, г. Ижевск, ул. Промышленная, 8. Тел. 8-(3412) 76-28-82; тел/факс 8-(3412) 76-44-33 (отдел маркетинга); тел. (8-3412) 76-55-35, тел/факс (8-3412) 76-44-88 (управление продаж); факс 8-(3412) 76-45-90. E-mail: market@baikalinc.ru; http://www.baikalinc.ru	Для упаковки пи- щевых продуктов
«Инициатива», ООО НПП	601650, Владимирская обл., г. Александров, ул. Институтская, 26. Тел.: (49244) 2-27-05, 2-20-53, 2-26-80, (495) 737-92-25; факс: (49244) 2-23-52, 2-23-53; (495) 510-18-75. E-mail: info@initsitiva.com; http://www.initsitiva.com	Для убоя и первичной переработки скота
«Интеграл +», ЗАО НПФ	420029, г. Казань, ул. Халитова, 2. Тел/факс: (843) 567-53-00, (843) 295-22-63, (495) 253-37-04, (499) 501-60-92. E-mail: market@integralplus.ru; http://www.integralplus.ru	Для упаковки пищевых продуктов
«Иртыш», ФГУП ОмПО	644060, г. Омск, ул. Гуртьева, 18. Тел.: (3812) 44-89-72, 44-87-10, 44-86-37, 44-85-58; тел/факс (3812) 41-72-67. Е-mail:irtysh@irtysh.com.ru www.Irtysh.com.ru Представитель — ООО «ТД-Иртыш-2000» (644060, г. Омск, ул. Гуртьева, 25. Тел. (3812) 44-86-40; факс (3812) 46-33-85. Е-mail: irtish2000@mail.com	Для производства хлебобулочных, макаронных изделий
Колакс-М, ЗАО	стр.56, Карачаровский бизнес-центр. Тел.: (495) 545-42-75 (многоканальный). Почтовый адрес: 109052, г. Москва, Рязанский просп., 2, стр.86. E-mail: info@colaxm.ru; http://www.colaxm.ru	Для переработки молока, мяса
КОМА, Поль- ша	Поставщик – ООО «Мега-Тех», Украина, 32100, Хмельницкая обл., пгт. Ярмолинцы, ул. Зализнычна, 64. Тел/факс: 10 38(03853) 2-35-60, 10 38 (067) 384 24 98.	Для убоя и первичной переработки скота

		прооолжение
Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
	E-mail: manager@mega-tex.com.ua; http://www.mega-tex.com.ua	
КОМПАК, ООО	144001, Московская обл., г. Электросталь, ул. К. Маркса, ба, а/я 42. Тел/факс: (49657) 5-61-22, 7-92-33, (495) 702-92-33. E-mail:kompak@elsite.ru; www.kompak-el.ru	Для переработки мяса, производства хлебобулочных, макаронных изделий
Координата, ООО ПКЦ	302008, г. Орел, ул. Машиностроительная, 6. Тел.: (4862)44-41-62, +7-915-501-79-97. E-mail: sale@kordinata.ru; http://www.kordinata.ru	Для упаковки пищевых продуктов
Курганский машиностроительный завод мельничного оборудования, ЗАО	640003, г. Курган, ул. Коли Мяготина, 41. Тел/факс: (3522) 44-91-32, 41-65-45, 45-76-72. E-mail: kmzmo@zaural.ru; http://www.kmzmo.ru	Мельничное, кру- пяное
Лаврин, ЧП	Украина, 49000, г. Днепропетровск, ул. Береговая, 133г. Тел.: (056) 798-12-42, 796-65-59, 788-42-99, 796-60-76,785-38-08; тел/факс (0562) 33-51-13. Е-mail: lavrin.biz@gmail.com; http://lavrin.dp.ua	Для переработки масличного сырья
Ленпродмаш, ЗАО	190020, Санкт-Петербург, Рижский просп., 40. Тел.: (812) 251-66-13, 251-66-51, 251-11-23, 251-28-33, 251-06-03; факс: (812) 251-38-85, 251-69-20. E-mail: market@lenprodmash.ru; http://www.lenprodmash.ru	Для упаковки пи- щевых продуктов
Марийагро- маш, ЗАО, фирма	424006, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Ломоносова, 2. Тел/факс (8362) 11-50-89. E-mail:agromash@mari-el.ru; http://www.mari-el.ru agromash	Мельничное, кру- пяное
Махачкалин- ский машино- строительный	367014, г. Махачкала, ул. Сепараторная, 1. Тел.: (8722) 64-99-70, 64-31-93;	Для переработки молока

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
завод сепара-	факс (8722) 63-54-36.	
торов	http://mmzseparator.ru/	
Машинострои- тельный завод «Мельник», ЗАО	656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молотобольская, 13. Тел. (38532) 6-10-31; факс (38532) 6-10-32. E-mail: melnic.ru@ya.ru;	Мельничное, кру- пяное
	http://www.melnic.ru	
Мир-Продмаш, ФГУП НИИ	123308, Москва, просп. Маршала Жукова, 1. Тел. (499) 195-12-59; факс (499) 195-35-20. E-mail: market@mir-prodmash.ru; http://www.mir-prodmash.ru	Для переработки молока, производ ства соков, сушильное
ММ ПРИС, ООО	127106, Москва, Нововладыкинский пр., 8, стр.4, этаж 4, офис. Тел. (495) 925-00-66 (многоканальный); факс: (495) 280-19-63 115191. Email: info@mmpris.ru; sales@mmpris.ru; http://www.mmpris.ru	Для убоя и первичной переработ ки скота
Молмаш, ФГУП	127254, Москва, пр. Добролюбова, 8а. Тел.: (495) 218-13-35, 219-72-38, 219-20-57 (отдел маркетинга и продаж), 218-23-24; факс: (495) 219-20-57, 219-72-38. E-mail: torgdom@molmash.ru; http://www.molmash.ru	Для переработки молока, маслично го сырья
Научно- производст- венная фирма, ООО	410080, г. Саратов, Сокурский тракт, ул. Универсальная, 1. Тел.: (8452) 62-38-11, 62-98-50, 62-29-06, факс: (8452) 62-38-11, 62-98-50. E-mail: npf@san.ru; http://ooonpf.ru	Для производства хлебобулочных изделий, мясопереработки
Нижнетурин- ский машино- строительный завод «Вента», ОАО	624222, Свердловская обл., г. Нижняя Тура, ул. Малышева, 2а. Тел/факс: (34342) 2-30-20, 2-31-44, 9-45-45. E-mail: venta@venta-nt.ru; http://www.venta-nt.ru	Для переработки молока, производ ства хлебобулочных изделий
Нотис, ЗАО	633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Промышленная, 8. Тел.: (383) 292-60-06, 292-65-26, (38341) 5-81-41, 5-81-57, 5-81-95, 5-32-24; факс: (38341) 5-32-24, 5-02-99, 5-81-41, 5-81-57, 5-81-95.	Для упаковки пищевых продуктов

		прооолжение
Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
	E-mail: market@notis.ru, http://www.notis.ru	
Оптиматик, ООО ПКФ	141980, Московская обл., г. Дубна, ул. Дружбы, 15, стр.1. Тел.: (495) 988-77-92, (496) 214-07-82. E-mail: info@optimatic; http://www.optimatic.ru	Для упаковки пи- щевых продуктов
Пензмаш, ОАО	440052, г. Пенза, ул. Баумана, 30. Тел.: (8412) 36-95-45, 36-95-90, 36-95-13, 36-96-87, 36-97-28; факс: (8412) 32-32-73, 32-47-03, 32-50-69. E-mail: pmz@penzmash.ru; http://www.penzmash.ru	Мельничное, крупяное, для производства хлебобулочных, макаронных изделий
Пильнинский завод «Агро-промсервис», ООО ПП	607490, Нижегородская обл., г. Пильна, ул. Калинина, 74. Тел.: (83192) 5-35-44, 5-26-13, 5-35-92. E-mail: agro-zavod@mail.ru, part-nermp@mail.ru; http://agro-zavod.ru	Для убоя и первичной переработки скота
Пищевые тех- нологии, ООО	350010, г. Краснодар, Ростовское ш., 68/1 (район ипподрома). Тел.: (861) 272-47-19, 271-37-05, (903) 457-75-57; факс: (861) 228-98-31, 228-98-32, 228-98-24. Е-mail: tz@zavod-pt.ru; sale@zavod-pt.ru; info@zavod-pt.ru; http://zavod-pt.ru	Для производства хлебобулочных изделий
Плавский ма- шинострои- тельный завод «Плава», ОАО	301470, Тульская обл., г. Плавск, ул. Коммунаров, 27. Тел.: (48752) 2-10-65, 2-17-62, 2-21-40,2-10-34; факс: (48752) 2-21-32, 2-10-34. E-mail: plava@inbox.ru, pmz-plava@mail.ru, smychka@tula.net, market@hom; http://www.smychka.ru	Для переработки молока, мяса, про- изводства крахма- ла
Поволжье ВТ, ЗАО	440028, г. Пенза, ул. Титова, 1г. Тел/факс: (8412) 45-14-86; моб. 7-927-370-24-21. E-mail: info@pvt.com.ru; http://www.pvt.com.ru	Мельничное, кру- пяное

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Полтавский машиностроительный завод «Полтавамаш», ОАО	Украина, 36019, г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 27. Тел.: 38(05332) 66-95-79, 66-94-24, 66-88-13, 66-99-67, 66-87-37, 66-44-77, 66-77-77; факс: (0532) 66-84-17, 66-29-92,66-86-51. Е-mail:slplash@e-mail.pl.ua; poltmash@.rambler.ru http://www.poltavamash.com.ua Поставщик ООО «Машкомплект»: 105082, Москва, ул. Большая Почтовая, 30. Тел.: (495) 778-98-65, (495) 632-16-03. Е-mail: pmi07@mail.ru, mkompl@ya.ru; http://www.mashkompl.ru	Для убоя скота и первичной пере- работки мяса
Предприятие «Темп», ОАО	603024, г. Нижний Новгород, Бойновский пер., 22. Тел/факс: (8312) 36-84-47, 36-76-15; факс (8312) 36-77-90	Для переработки мяса
Прогресс, завод	129329, Москва, Ивовая ул., 2. Тел.: (495) 225-33-00, (499) 755-94-55 (многоканальные). E-mail: zavodprogress@mail.ru; http://www.zavodprogress.ru	Для упаковки пищевых продуктов
Продвижение- ПЭТ, компания	117420, Москва, ул. Профсоюзная, 57. Тел. (495) 785-07-89. Факс (495) 785-07-88. E-mail: sale@prodvizhenie.com; http://www.prodvizhenie-pet.ru; http://www.petprodvijenie.ru	Для упаковки пищевых продуктов
ПродМаш-НН, ООО	603079, г. Нижний Новгород, Московское ш., 85, офис 138. Тел/факс 8 (831) 233-21-06. E-mail: info@prodmash-nnov.ru; http://www.prodmash-nnov.ru	Для упаковки пи- щевых продуктов
Промбиофит, ООО ИПК	127299, Москва, ул. Клары Цеткин, 4. Тел/факс +7 (495) 641-04-27 (многоканальный). E-mail:info@prombio.com, http:///www.prombio.com	Для упаковки пи- щевых продуктов

		прооблясение
Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Профитэкс, ООО	357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Кочубея, 67. Тел. (8793) 98-94-32; тел/факс (8793) 98-92-82. Е-mail: profitex@ profitex.ru; http://www.profitex.ru	Для упаковки пи- щевых продуктов
Проф-Мастер, ЗАО	109518, Москва, 2-й Грайвороновский пр., 40а. Тел. (495) 775-86-26 (многоканальный); факс (495) 173-88-29. E-mail:info@master-torgovli.ru	Для переработки мяса
Росс, НПО	Украина, 61017, г. Харьков, ул. Котлова, 129. Тел/факс (057) 775-80-50 (многоканальный). Представительство в России: г. Белгород, ул. Коммунальная, 2. Тел/факс: (4722) 56-91-09. http://www.ross.com.ua	Для производства хлебобулочных изделий
Ростовский машиностроительный завод, ООО	344010, г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена, 146. Тел.: (863) 232-47-50, 234-20-00; факс (863) 232-65-60, 234-20-00. E-mail: rmz@aaanet.ru; http://www.rmz.com.ru	Для производства хлебобулочных, макаронных изделий
Русская Трапеза, компания	199048, Санкт-Петербург, Васильевский остров, набережная р. Смоленки, 19/21, кор.2. Тел/факс+7 (812) 303-92-22. E-mail: infb@r-t.ru; http://www.r-t.ru	Для упаковки пищевых продуктов
Саратовский машиностроительный завод «Элеватормельмаш»	410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, 54. Тел. (8452) 29-40-67. E-mail: saremm_@bk.ru; http://www.saremm.ru	Мельничное, кру- пяное оборудова- ние
Саратовский опытно- экспериментальный механический завод, ОАО	410050, г. Саратов, ул. Зарубина, 150. Тел.: (8452) 24-21-86, 24-85-31, 24-21-61; факс (8452) 72-12-86	Для переработки масличного сырья

		Прооблжение
Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Свердловское ПКБ	620085, г. Екатеринбург, ул. Смоленская, 12. Тел.: (343) 372-75-11, 372-75-12; факс (343) 372-75-76. E-mail: sverdlovskoe@spkb.info	Для переработки мяса
Сибирский Агропромыш- ленный Дом, ОАО	630500, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, пос. Краснообск, СО РАСХН, а/я 367. Тел/факс: (383) 348-44-42, 348-12-92, 348-39-59, 348-04-61, 348-02-34, 348-47-90, 348-18-16, 348-38-49, 348-35-18, 348-12-65, 348-42-70, 348-43-89, 217-40-44, 217-40-45, 217-46-15. E-mail: cad@sibagro.com; www.sibagro.com, сибагродом.рф	Для переработки масличного сырья
СибСнаб- СпецМонтаж, ООО	630073, г. Новосибирск, просп. К. Маркса, 43/1, офис 11. Тел. 8-800-200-98-87. E-mail: cccm.nsk@gmail.com; http://www.cccm-nsk.ru/	Для переработки молока
Совокрим, ЗАО	141282, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Толмачева, 82. Тел.: (496) 536-18-33, 536-02-99, (495) 741-25-16; sbit@sovocrim.ru E-mail: office@sovocrim.ru; http://www.sovocrim.ru	Мельничное, кру- пяное
Таганрогский завод «При- бой», завод	347913, г. Таганрог, ул. Б. Бульварная, 13. Тел.: (8634) 39-01-05, 32-25-13, 32-29-32, 39-00-67, 39-01-16; факс (8634) 32-25-14. E-mail: priboymarket@yandex.ru, market_tagan@priboy.ru, plastik@priboy.ru; http://www.priboy.ru	Для упаковки пищевых продуктов
Таурас-Феникс, ЗАО	197374, Санкт-Петербург, Торфяная дорога, 9. Тел. (812) 329-49-10; факс (812) 329-49-11. E-rnail:tplant@taurasfenix.com; http://www.taurasfenix.com	Для упаковки пищевых продуктов

		Прооблжение
Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Тверьагро- продмаш, ОАО	170021, г. Тверь, ул. Дачная, 10. Тел.: (0822) 70-66-51, 70-64-07; тел/факс (0822) 70-41-64. E-mail: tvragroprodmach tvcom.ru; http://www.tamp-tver.ru	Для переработки масличного сырья, убоя и первичной переработки скота
Темп, ООО	394026, г. Воронеж, просп. Труда, 48. Тел.: (4732) 76-36-16, 46-61-10, 8 (910) 341-39-19, 8 (910) 281-44-89. Е-mail: temp@vmail.ru; http://www.tempagro.vrn. ru	Для переработки молока
Теплоформ, ООО	115230, Москва, Электролитный пр. 3, стр. 2. Тел.: (495) 663-30-79, 665-59-60; факс (495) 665-59-60. E-mail: teploform-info@yandex.ru; http://www.teploform.ru	Для упаковки пи- щевых продуктов
ТехПромПак, ООО	129329, Москва, ул. Кольская, 1, стр. 2. Тел.: (495) 661-86-17 – многоканальный, (916) 833-29-71 – мобильный. E-mail: info@tehprompak.ru; http://www.tehprompak.ru	Для упаковки пищевых продуктов
ТехЭкспресс, ООО	Тел/факс: (495) 774-25-67. E-mail: info@techexpress.ru; www.techexpress.ru	Для переработки масличного сырья
Торгмаш, ОАО	214031, г. Смоленск, ул. Смольянинова, 5. Тел.: (495) 226-89-10, (4812) 20-07-41, 55-67-57, 55-61-79; факс: (4812) 55-67-57, 55-61-79. E-mail: oao-torgmash@ andex.ru; http://www.torgmash.com	Для производства хлебобулочных, макаронных изделий
Укрэкспо- Процесс, ЗАО РНПП	Украина, 03022, г. Киев, ул. Васильковская, 45, корп. 5. Тел.: (044) 258-56-57, 259-05-96, 455-95-40. E-mail:uep@ukrpost.net; http://www.ukrekspo.com.ua	Для переработки масличного сырья
Экструдер, ООО НПП	Украина, 61066, г. Харьков, ул. Высокогорная 2а. Тел. 38(0572) 95-46-36; тел/факс +38(057)713-04-60. E-mail: extruder-ltd@mail.ru; http://www.extruder.bz	Для переработки масличного сырья

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Элеватормель- маш, ОАО	305018, г. Курск, Элеваторный пер., 14. Тел/факс: (4712) 37-19-26, 37-19-31, 37-19-30, 37-19-07. E-mail: emmkursk rambler.ru, emmkursk13@ rambler.ru, emmkursk25@rambler.ru; http://www.emm.kurskline.ru	Мельничное, крупяное
Эльф 4М, НПП ООО	390011, г. Рязань, пр. Яблочкова, 6, стр. 4. Тел.: (4912) 45-65-01, 45-33-31, 24-38-26; факс: (4912) 44-26-70, 24-38-26. E-mail:elf4m@elf.ru; http://www.elf4m.ru	Для переработки мяса, молока, масличного сырья

#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Решение Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (Технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступил в силу с 1 июля 2013 г., опубликован на сайте Комиссии Таможенного союза http://www.tsouz.ru).
- 2. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 874 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (Технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступил в силу с 1 июля 2013 г., опубликован на сайте Комиссии Таможенного союза http://www.tsouz.ru).
- 3. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 882 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (Технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступил в силу с 1 июля 2013 г., опубликован на сайте Комиссии Таможенного союза http://www.tsouz.ru).
- 4. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 883 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (Технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступил в силу с 1 июля 2013 г., некоторые требования в соответствии со сроками, установленными прил. 1 Технического регламента. Опубликован на сайте Комиссии Таможенного союза http://www.tsouz.ru).
- 5. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (Технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступил в силу с 1 июля 2013 г., опубликован на сайте Комиссии Таможенного союза http://www.tsouz.ru).

- 6. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 881 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (Технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступил в силу с 1 июля 2013 г. Опубликовано на сайте Комиссии Таможенного союза http://www.tsouz.ru).
- 7. Федеральный закон Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 88-ФЗ «Технический регламент на молоко и молочную продукцию» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2008. № 24. Ст. 2801.
- 8. Федеральный закон Российской Федерации от 2 января 2000 г. № 29-Ф3 «О качестве и безопасности пищевых продуктов» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2000. № 2. Ст. 150.
- 9. Федеральный закон Российской Федерации от 24 июня 2008 г. № 90-Ф3 «Технический регламент на масложировую продукцию» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2008. № 26. Ст. 3009.
- 10. Федеральный закон Российской Федерации 2008 г. № 178-ФЗ «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2008. № 44. Ст. 4984.
- 11. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 марта 2010 г. № 132 «Об обязательных требованиях в отношении отдельных видов продукции и связанных с требованиями к ней процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, содержащихся в технических регламентах Республики Казахстан, являющейся государством участником Таможенного союза» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2010. № 11. Ст. 1221.
- 12. **Голубев И. Г.** Оборудование для переработки масличных культур: каталог / И. Г. Голубев, И. А. Шванская. М., 2008. 112 с.
- 13. Голубев И. Г. Оборудование для убоя и первичной переработки скота: каталог / И. Г. Голубев, А. И. Парфентьева, Л. Ю. Коваленко. М., 2011. 145 с.
- 14. **Горковенко Л. Г.** Производство экологически безопасного высококачественного мясного сырья в специализированных сырьевых зонах для выработки продуктов детского и диетического питания: (рекомендации) / Л. Г. Горковенко, Н. Н. Забашта, Т. К. Кузнецова [и др.]. Краснодар, 2012. 26 с.
- 15. Калашникова С. В. Стандартизация растениеводческой продукции: учеб. пособие / С. В. Калашникова, В. И. Манжесов. Воронеж, 2009. 315 с.
- 16. Колобов С. В. Товароведение и экспертиза плодов и овощей: учеб. пособие / С. В. Колобов, О. В. Памбухчиянц. М., 2009. 396 с.
- 17. Коноваленко Л. Ю. Современные ресурсо- и энергосберегающие технологии переработки продукции животноводства: науч. аналит. обзор / Л. Ю. Коноваленко. М., 2012.
- 18. **Манжесов В. И.** Технология хранения, переработки и стандартизация растениеводческой продукции: учеб. / В. И. Манжесов, И. А. Попов, Д. С. Щедрин [и др.]. -СПб., 2010. 703 с.
- 19. Морозов Н. М. Эффективность переработки молока в хозяйствах / Н. М. Морозов, В. К. Сорокин, Ю. Н. Морозов, В. П. Аксенова. М., 2007. 113 с.

- 20. Мустафина Г. Н. Рациональное использование мяса птицы: учеб.-метод. пособие. Йошкар-Ола, 2011. 75 с.
- 21. **Неменущая** Л. А. Ресурсосберегающие технологии переработки овощной продукции: науч. аналит. обзор. М., 2007. 170 с.
- 22. **Неменущая** Л. А. Современные технологии хранения и переработки плодоовощной продукции: науч. аналит. обзор / Л. А. Неменущая, Н. М. Степанищева, Д. М. Соломатин. М., 2009. 170 с.
- 23. Парфентьева А. И. Оборудование для упаковки пищевых продуктов: каталог. М.,  $2012.-80~\mathrm{c}.$
- 24. Серпова О. С. Опыт глубокой переработки продукции животноводства: науч. аналит. обзор. M., 2008. 91 с.
- 25. Серпова О. С. Ресурсосберегающие технологии переработки картофеля: науч. аналит. обзор / О. С. Серпова, Л. А. Борченкова. М., 2009. 84 с.
- 26. **Сургучева Л.М.** Ветеринарно-санитарные требования при производстве, хранении, перевозке, реализации, утилизации или уничтожении сырого молока, молочной продукции, мяса и мясной продукции / Л. М. Сургучева, В. С. Кузин, Н. В. Вощанкина, В. К. Круш. М., 2010. 80 с.
- 27. **Чебакова Г. В.** Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения : учеб. пособие / Г. В. Чебакова, И. А. Данилова. М., 2011. 309 с.
- 28. **Чепрасова О. В.** Технология производства и переработки продукции животноводства: учеб. пособие / О. В. Чепрасова, А. Г. Чешева, Р. И. Малахова. Волгоград, 2009. 219 с.
- 29. **Шувариков А. С.** Технология хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства: учеб. / А. С. Шувариков, А. А. Лисенков. Изд. 2-е, стер. М., 2009.-606 с.

# 9. ПРОЕКТЫ

# **НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Наименование документа и его шифр	Ведомство и организация-	
3	разработчик	
Нормы и методические рекомендации по технологическому проектированию		
Нормы технологического проектирования ферм	Минсельхоз России,	
крупного рогатого скота крестьянских хозяйств НТП-АПК 1.10.01.001-00 (взамен ВНТП Ф 1-93)	НПЦ «Гипронисельхоз»	
Нормы технологического проектирования свиноводческих ферм крестьянских хозяйств НТП-АПК 1.10.02.001-00 (взамен ВНТП 2 КХ-93)	Минсельхоз России, «НИПИагропром»	
Нормы технологического проектирования овцеводческих предприятий НТП-АПК 1.10.03.001-00 (взамен ОНТП 5-90)	Минсельхоз России, «НИПИагропром»	
Нормы технологического проектирования козоводческих объектов РД-АПК 1.10.03.0111 (взамен НТП-АПК 1.10.03.002-02)	Минсельхоз России, Московский филиал ФГБНУ «Росинформагротех», НПЦ «Гипронисельхоз»	
Нормы технологического проектирования коневодческих предприятий НТП-АПК 1.10.04.001-00 (взамен ВНТП 9-83)	Минсельхоз России, «НИПИагропром»	
Нормы технологического проектирования верблюдоводческих предприятий НТП-АПК 1.10.04.002-02 (взамен ВНТП 1-90)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»	
Нормы технологического проектирования птицеводческих предприятий НТП-АПК 1.10.05.001-01 (взамен РНТП 4-93)	Минсельхоз России, «НИПИагропром»	
Нормы технологического проектирования предприятий малой мощности звероводческих и кролиководческих ферм НТП-АПК 1.10.06.002-00 (взамен НТП-3М93)	Минсельхоз России, «НИПИагропром»	
Нормы технологического проектирования ветеринарных объектов для животноводческих, звероводческих, птицеводческих предприятий и крестьянских хозяйств НТП-АПК 1.10.07.001-02 (взамен ВНТП 8-93)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»	
Нормы технологического проектирования теплиц и тепличных комбинатов для выращивания овощей и рассады НТП 10-95 (взамен ОНТП-СХ. 10-85)	Минсельхозпрод СССР, «Гипронисельпром»	
Нормы технологического проектирования комплексов по выращиванию шампиньонов НТП-АПК 1.10.09.002-04 (взамен ВНТП 28-87)	Минсельхоз России, ФГУП «РосНИПИагро- пром»	

	_
Наименование документа и его шифр	Ведомство и организация- разработчик
Нормы технологического проектирования комплексов по выращиванию вешенки НТП-АПК 1.10.09.003-04 (разработаны впервые)	Минсельхоз России, ФГУП «РосНИПИагро- пром»
Нормы технологического проектирования семейных ферм зернового направления и зерноперерабатывающих предприятий малой мощности НТП-АПК 1.10.10.001-02 (взамен НТП 16М-93)	Минсельхоз России, «НИПИагропром»
Нормы технологического проектирования хранилищ силоса и сенажа НТП-АПК 1.10.11.001-00 (взамен ОНТП 7-85)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Нормы технологического проектирования предприятий по хранению и обработке картофеля и плодоовощной продукции НТП-АПК 1.10.12.001-02 (взамен ОНТП 6-88)	Минсельхоз России, НПЦ ФГУП «Гипрони- сельпром»
Нормы технологического проектирования складов твердых минеральных удобрений и химических мелиорантов НТП-АПК 1.10.13.001-03 (взамен ВНТП 12/1-89)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Нормы технологического проектирования складов жидких средств химизации НТП-АПК 1.10.13.002-03 (взамен ВНТП 12/2-89)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Нормы технологического проектирования складов пестицидов НТП-АПК 1.10.13.003-03 (взамен ВНТП 12/3-89)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Нормы технологического проектирования пунктов первичной обработки каракуля НТП-АПК 1.10.14.001-01 (взамен НТП-СХ 15-72)	Минсельхоз России, «НИПИагропром»
Нормы технологического проектирования сезонных сельскохозяйственных производств НТП 18-91 (разработаны впервые)	Минсельхозпрод СССР, Гипронисельпром
Методические рекомендации по технологическому проектированию систем удаления и подготовки к использованию навоза и помета РД-АПК 1.10.15.02-08 (взамен НТП 17-99)	Минсельхозпрод России, ФГНУ НПЦ «Гипрони- сельхоз»
Нормы технологического проектирования кормоцехов для животноводческих ферм и комплексов НТП-АПК 1.10.16.001-02 (взамен ВНТП 18-85)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Нормы расходов воды потребителей систем сельскохозяйственного водоснабжения ВНТП-Н-97 (разработаны впервые)	Минсельхозпрод России, ИНПЦ «Союзводпроект»

Наименование документа и его шифр	Ведомство и организация- разработчик
Водоснабжение сельских населенных пунктов и фермерских хозяйств ВНТП В-97 (разработаны впервые)	Минсельхозпрод России, ИНПЦ «Союзводпроект»
Нормы технологического проектирования оросительных систем с использованием животноводческих стоков НТП-АПК 1.30.02-01-06 (взамен ВНТП 01-98)	Минсельхоз России, ФГУП НИИССВ «Про- гресс»
Канализация сельских населенных пунктов и фермерских хозяйств ВНТП-К-97 (разработаны впервые)	Минсельхозпрод России, ИНПЦ «Союзводпроект»
Правила технической эксплуатации систем сельско- хозяйственной канализации ВНТП-ЭК-98 (разрабо- таны впервые)	Минсельхозпрод России, ИНПЦ «Союзводпроект»
Нормы технологического проектирования оросительных систем с использованием сточных вод HTП-АПК 1.30.02.02-06 (взамен ВНТП 01-98)	Минсельхоз России, ФГУП НИИССВ «Про- гресс»
Ведомственные (отраслевые) строите.	пьные нормы
Инструкция по проектированию и строительству бесканальных тепловых сетей из асбестоцементных труб ВСН 04-90 (разработана впервые) Инструкция по изготовлению и контролю качества деревянных клееных конструкций для производственных сельскохозяйственных зданий ОСН-АПК 2.10.16.001-04 (взамен Руководства по изготовлению и контролю качества деревянных клееных конструкций, 1982 г.)	Госкомиссия СССР по продовольствию и закупкам, ЦНИИЭПсельстрой Минсельхоз России, ФГУП ЦНИИЭПсельстрой
Проектирование комплексной защиты железобетонных конструкций производственных сельскохозяйственных зданий и сооружений от воздействия агрессивных сред ОСН-АПК 2.10.03.001-04 (взамен Руководства по комплексной защите от коррозии бетонных и железобетонных конструкций сельскохозяйственных зданий и сооружений, 1983 г.)	Минсельхоз России, ФГУП ЦНИИЭПсельстрой
Проектирование и устройство фундаментов зданий и сооружений агропромышленного комплекса с каркасом из трехшарнирных рам ВСН 10-91 (разработаны впервые)	Госкомиссия СССР по продовольствию и закупкам, ЦНИИЭПсельстрой
Инструкция по монтажу пластмассовых трубопроводов на объектах АПК России ОСН-АПК 2.10.06.001-04 (взамен ВСН 35-86)	Минсельхоз России, ФГУП ЦНИИЭПсель- строй
Проектирование мелкозаглубленных фундаментов малоэтажных сельских зданий на пучинистых грунтах ОСН-АПК 2.10.01.001-04 (разработаны впервые)	Минсельхоз России, ФГУП ЦНИИЭПсель- строй

Наименование документа и его шифр	Ведомство и организация-		
Инструкция по применению химических добавок в бетонах и растворах для сельского строительства ОСН-АПК 2.10.32.001-04 (взамен ВСН 41-88)	разработчик Минсельхоз России, ФГУП ЦНИИЭПсельст- рой		
Нормы по проектированию административных, бытовых зданий и помещений для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий и других объектов сельскохозяйственного назначения ОСН-АПК 2.10.14.001-04 (взамен ВСН 52-89)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»		
Инструкция по применению местных теплоизоляционных материалов при строительстве животноводческих зданий ОСН-АПК 2.10.22.001-04 (разработана впервые)	Минсельхоз России, ФГУП ЦНИИЭПсель- строй		
Нормы освещения сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений ОСН-АПК 2.10.24.001-04 (взамен ВСН 1991)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»		
Инженерные почвенно-мелиоративные и ботанико- культуртехнические изыскания ОСН-АПК 2.30.01.001-02 (взамен ВСН 33-2.1.02.85)	Минсельхоз России, ФГУП СНЦ «Госэко- мелиовод»		
Гидромелиоративные системы и сооружения. Гидрогеологические и инженерно-геологические изыскания ВСН 33-2.1.05-90 (разработаны впервые)	Госконцерн «Водстрой», В/О «Союзводпроект»		
Гидромелиоративные системы и сооружения. Инженерно-гидрометеорологические изыскания ВСН 33.2.1.10-90 (разработаны впервые)	Госконцерн «Водстрой», В/О «Союзводпроект»		
Мелиорация. Руководство по защите земель, нарушенных водной эрозией. Габионные конструкции противоэрозионных сооружений ВСН-АПК 2.30.05.001-03 (разработано впервые)	Минсельхоз России, ФГУП СНЦ «Госэкоме- лиовод»		
Руководящие документы			
Порядок разработки, изложения, оформления, согласования и регистрации нормативно-методических и рекомендательных документов по проектированию и строительству объектов АПК РД-АПК 3.00.01.01-08 (взамен РД-АПК 3.00.01.001-00)	Минсельхоз России, ФГНУ «Росинформагротех», ФГНУ НПЦ «Гипронисельхоз», ФГУП «СНЦ «Росэкомелиовод»		
Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство объектов мелиорации земель РД-АПК 3.00.01.002-02 (разработана впервые)	Минсельхоз России, ФГУП СНЦ «Госэкоме- лиовод»		

Наименование документа и его шифр	Ведомство и организацияразработчик
Рекомендательные документ	*
Методики	
Методика определения потребности в средствах электроснабжения для социального развития села (разработана впервые)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Методика энергетического мониторинга сельскохозяйственных объектов, выявление резервов и потенциала экономии топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) (разработана впервые)	Минсельхоз России, ВИЭСХ
Практическая методика определения энергозатрат и энергоемкости производства продукции, а также потребности в энергоресурсах (разработана впервые)	Минсельхоз России, ВИЭСХ
Пособия	•
Методическое пособие по проектированию сооружений ливневой канализации животноводческих предприятий РД-АПК 3.10.01.05-09 (введено впервые)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Рекомендации, методические рекол	мендации
Рекомендации по расчету и проектированию систем обеспечения микроклимата животноводческих помещений с утилизацией теплоты выбросного воздуха (разработаны впервые)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Рекомендации перевода потребителей на дифференцированные по времени суток тарифы на электроэнергию (разработаны впервые)	Минсельхоз России, ВИЭСХ
Рекомендации по использованию нетрадиционных источников энергии в животноводстве, кормопроизводстве, крестьянских хозяйствах и сельском жилом секторе (разработаны впервые)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Рекомендации по реконструкции свиноводческих комплексов и ферм (разработаны впервые)	Минсельхоз России, ФГНУ «Росинформагро- тех», НТЦ «Сельхозмаш» ГОСНИТИ
Рекомендации по производству молока в личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйствах (разработаны впервые)	ФГНУ «Росинформагротех»
Рекомендации по типовому проектированию конструкций сельских домов фермерских хозяйств для различных природно-климатических зон (разработаны впервые)	Минсельхоз СССР, ФГНУ «Росинформагротех»

Наименование документа и его шифр	Ведомство и организация- разработчик
Методические рекомендации по теплотехническому расчету полов в местах отдыха животных при бесподстилочном содержании РД-АПК 3.10.01.07-08 (введены впервые)  Методические рекомендации по расчету и проектированию средств обеспечения микроклимата на фермах по откорму крупного рогатого скота РД-АПК 3.10.01.09-08 (взамен Методических рекомендаций по расчету и проектированию средств обеспечения микроклимата в комплексах по откорму крупного рогатого скота (утверждены Главсельстройпро-	Минсельхоз России, ФГНУ «Росинформагротех», ФГНУ «НПЦ «Гипронисельхоз», ГНУ ВНИИВСГЭ Минсельхоз России, ФГНУ «Росинформагротех», ФГНУ «НПЦ «Гипронисельхоз», ГНУ ВНИИВС ГЭ
ектом Минсельхоза СССР 26 мая 1976 г.)  Методические рекомендации по ветеринарной защите животноводческих, птицеводческих и звероводческих объектов РД-АПК 3.10.07.01-09 (введены впервые)  Методические рекомендации по применению местных строительных материалов (введены впервые)	Минсельхоз России, ФГНУ «Росинформагро- тех», ФГНУ «НПЦ «Ги- пронисельхоз», ГНУ ВНИИВС ГЭ Минсельхоз России, ФГНУ «Росинформагро- тех»
Указания, методические указа	ния
Методические указания по ветеринарной экспертизе проектов животноводческих объектов РД-АПК 3.10.07.03-08 (взамен Инструкции о порядке проведения ветеринарной экспертизы проектной документации на строительство и реконструкцию животноводческих ферм и предприятий по производству молока, мяса и яиц на промышленной основе и о ветеринарно-санитарных требованиях при строительстве)	Минсельхоз России, ФГНУ «НПЦ «Гипрони- сельхоз»

# ПЕРЕЧЕНЬ НЕКОТОРЫХ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер проекта	Наименование	Поставщик
801-2-15	Коровник на 100 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром», ФГУП ЦПП

		Продолжение
Номер проекта	Наименование	Поставщик
801-2-3	Коровник на 100 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром», ФГУП ЦПП
801-2-117.13.90	Коровник на 50 коров привязного содержания с законченным производственным циклом (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром»
801-2-118.13.90	Коровник на 50 коров привязного содержания с законченным производственным циклом (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром»
801-2-115.13.90	Коровник на 25 коров привязного содержания с законченным производственным циклом (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром»
801-2-116.13.90	Коровник на 25 коров привязного содержания с законченным производственным циклом (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром»
801-4-113.86	Здание выращивания и откорма 200 голов молодняка крупного рогатого скота в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром», ФГУП ЦПП
801-4-114.86	Здание выращивания и откорма 200 голов молодняка крупного рогатого скота в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром», ФГУП ЦПП
801-4-111.86	Здание выращивания и откорма 100 голов молодняка крупного рогатого скота в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром», ФГУП ЦПП
801-4-112.86	Здание выращивания и откорма 100 голов молодняка крупного рогатого скота в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром», ФГУП ЦПП
801-01-120.92	Семейная ферма на 50 коров боксового содержания с воспроизводством стада	НПЦ «Гипронисель- хоз»

	1	Прооолжение
Номер проекта	Наименование	Поставщик
801-01-119.92	Семейная ферма на 50 коров боксового содержания	НПЦ «Гипронисель- хоз»
801-01-107.91	Семейная ферма на 25 коров привязного содержания с воспроизводством стада	НПЦ «Гипронисель- хоз»
801-01-108.91	Семейная ферма на 25 коров привязного содержания	НПЦ «Гипронисель- хоз»
801-01-122.92	Семейная ферма по доращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота на 50 скотомест	НПЦ «Гипронисель- хоз»
801-7-2.91	Подворье на 10 коров привязного содержания	НПЦ «Гипронисель- хоз»
801-7-1.91	Подворье на 5 коров привязного содержания	НПЦ «Гипронисель- хоз»
801-7-4.92	Блок производственных зданий	НПЦ «Гипронисель- хоз»
801-7-3.92	Блок производственных зданий	НПЦ «Гипронисель- хоз»
801-2-125.91	Блок производственных зданий	НПЦ «Гипронисель- хоз»
801-2-127.91 801-2-128.91	Блок производственных зданий	НПЦ «Гипронисель- хоз»
801-4-220.92	Блок производственных зданий для семейной фермы по доращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота на 50 скотомест	НПЦ «Гипронисель- хоз»
802-5-70.13.87	Свинарник для выращивания и откорма 100 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром»
802-5-39.85	Свинарник для откорма 500 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП ЦПП
802-5-67.13.87	Свинарник для откорма 500 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром»
802-5-68.13.87	Свинарник для откорма 500 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром»

Продолжение

		Прооолжение
Номер проекта	Наименование	Поставщик
802-5-65.13.87	Свинарник для откорма 300 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром»
802-5-66.13.87	Свинарник для откорма 300 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром»
802-5-63.13.87	Свинарник для откорма 100 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром»
802-5-64.13.87	Свинарник для откорма 100 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром»
802-6-15.86	Кормоцех по приготовлению влажных кормовых смесей производительностью 2 т/ч для свиноводческих ферм (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ- агропром», ФГУП ЦПП
Шифр 19-238	Семейная ферма по выращиванию и откорму 300 свиней в год	НПЦ «Гипронисель- хоз»
802-01-46.91	Семейная ферма по выращиванию и откорму 200 свиней в год	НПЦ «Гипронисель- хоз»
Шифр 19-235	Семейная ферма по выращиванию и откорму 100 свиней в год	НПЦ «Гипронисель- хоз»
802-01-50.92	Семейная откормочная свиноферма на 300 мест	НПЦ «Гипронисель- хоз», ФГУП ЦПП
802-01-47.91	Семейная откормочная свиноферма на 150 мест	НПЦ «Гипронисель- хоз», ФГУП ЦПП
Шифр 19-239	Репродукторная семейная ферма по производству 300 поросят-отъемышей в год	НПЦ «Гипронисель- хоз»
Шифр 19-238/1	Блок производственных зданий	НПЦ «Гипронисель- хоз»

Полный перечень типовых проектов, включающий в себя проекты свиноводческих, овцеводческих, козоводческих, коневодческих, птицеводческих, звероводческих, кролиководческих, для крупного рогатого скота предприятий, зданий, сооружений и др. — см. на сайте ФГБНУ «Росинформагротех» URL: http://www.rosinformagrotech.ru/katalog/

# АДРЕСА ПОСТАВЩИКОВ ТИПОВОЙ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Поставщик	Адрес поставщика	
ГУП «Мосгипронисельстрой»	117863, Москва, ул. Обручева, 46	
ООО «Уралагропромпроект»	620026, г. Екатеринбург, ул. Декабристов, 14	
ООО «Уралтиппроект»	620004, г. Екатеринбург, ул. Чебышева, 4	
ФГУП «Волговятагропромпроект»	603022, г. Н-Новгород, ул. Малая Ямская, 78	
ФГУП «Востсибагропромпроект»	660028, г. Красноярск, просп. Свободы, 59а	
ФГУП «Гипронисельпром»	302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 66	
ФГУП «ЗапсибНИПИагропром»	630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 165	
ФГУП НИПИ «Гипропромсельст- рой»	410056, г. Саратов, пл. Ильинская, 1/6	
НПЦ «Гипронисельхоз» (с 2008 г. Московский филиал ФГБНУ «Росинформагротех»)	109456, Москва, 1-й Вишняковский проезд, 2, стр. 4, офис 9	
ФГУП «РосНИПИагропром»	109456, Москва, 2-й Хорошевский проезд, 9, корп. 1	
ФГУП «Севзапагропромпроект»	117008, г. Тверь, просп. Победы, 27	
ФГУП «СевкавНИПИагропром»	344012, г. Ростов-на-Дону, ул. Иванов- ского, 40	
ФГУП ЦПП	127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп. 2	

# РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. **Алборов Р.А.** Совершенствование управления сельскохозяйственным производством в крестьянских (фермерских) хозяйствах / Р.А. Алборов, С.М. Концевая, И.Н. Собин. – Ижевск, 2010. – 95 с.
- 2. **Виноградов П.Н.** Методические рекомендации по применению местных строительных материалов / П.Н. Виноградов, С.С. Шевченко, Е.С. Гарафутдинова, О.Л. Седов. М., 2008. 140 с.

- 3. **Виноградов П.Н.** Проектирование и технологические решения малых ферм по производству молока и говядины: учеб. пособие / П.Н. Виноградов, Л.П. Ерохина, Д.Н. Мурусидзе. М., 2008. 119 с.
- 4. **Гончаров В.Д.** Развитие инновационных процессов в агропромышленном комплексе России / В.Д. Гончаров, С.В. Котеев, Н.Г. Рамазанов. М., 2012. 189 с.
- 5. **Коваленко Н.Я.** Экономика и организация фермерского хозяйства: учеб. М., 2008. 206 с.,
- 6. **Коваленко Н.Я.** Экономика сельского хозяйства: учеб. / Н.Я. Коваленко [и др.]. М., 2004. 381 с.
- 7. **Кузнецова Н.И.** Развитие семейных форм ведения сельского хозяйства. М.; Оренбург, 2012. 166 с.
- 8. Методические рекомендации по технологическому проектированию ветеринарных объектов для животноводческих, звероводческих, птицеводческих предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств: РД-АПК 1.10.07.01-12 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса , П.Н. Виноградов, С.С. Шевченко, О.Л. Седов [и др.]. М., 2012. 99 с.
- 9. Методические рекомендации по технологическому проектированию козоводческих ферм и комплексов: РД-АПК 1.10.03.01-11 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П.Н. Виноградов, С.С. Шевченко, О.Л. Седов [и др.]. М., 2011. 144 с.
- 10. Методические рекомендации по технологическому проектированию объектов пчеловодства РД-АПК 1.10.08.01-10: рекомендательные документы / П.Н. Виноградов, С.С. Шевченко, М.Ф. Мальгин [и др.]. М., 2010. 122 с.
- 11. Методические рекомендации по технологическому проектированию овцеводческих объектов: РД-АПК 1.10.03.02-12 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П.Н. Виноградов, С.С. Шевченко, М.Ф. Мальгин [и др.]. М., 2012. 181 с.
- 12. Методические рекомендации по технологическому проектированию свиноводческих ферм и комплексов: РД-АПК 1.10.02.04-12 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П.Н. Виноградов, С.С. Шевченко, М.Ф. Мальгин [и др.]. М., 2012. 138 с.
- 13. Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм и комплексов крупного рогатого скота: РД-АПК 1.10.01.02-10 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П.Н. Виноградов, С.С. Шевченко, Е.С. Гарафутдинова [и др.]. М., 2011. 107 с.
- 14. Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм крупного рогатого скота крестьянских (фермерских) хозяйств: РД-АПК 1.10.01.03-12 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П.Н. Виноградов, С. С. Шевченко, О. Л. Седов [и др.]. М., 2012. 167 с.
- 15. Ожерельев В.Н. Как выбрать специализацию фермерского хозяйства: агроклиматические и экономические аспекты выбора в Нечерноземной зоне России / В.Н. Ожерельев, М.В. Ожерельева. М., 2006. 95 с.

- 16. Перечень типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений / Э.Л. Аронов, П.Н. Виноградов, Ю.И. Чавыкин, Т.П. Нино. М., 2007. 181 с.
- 17. **Подобай Н.В.** Пути повышения эффективности функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств в Брянской области // Экономика сел. хоз-ва России. -2013. -№ 3. -C. 46-56.
  - 18. **Сафрончук М.В.** Микроэкономика: учеб. пособие. М., 2007. 256 с.
- 19. Сурков И.М. Резервы повышения эффективности сельскохозяйственного производства (методика расчета и мероприятия по их освоению): учеб. пособие / И.М. Сурков, В.П. Коротеев. Воронеж, 2009. 228 с.
- 20. **Трубилин А.И.** Параметризация, моделирование и оптимизация конкурентоспособного АПК: монография / А.И. Трубилин, А.Г. Бурда, Г.П. Бурда. Краснодар, 2012.-630 с.
- 21. **Федоренко В.Ф.** Рекомендации по типовому проектированию и реконструкции сельских домов фермерских хозяйств для различных природно-климатических зон / В.Ф. Федоренко, П.Н. Виноградов, С.С. Шевченко, Е.Л. Ревякин. М., 2007. 152 с.

#### 10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

#### ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, СЫРЬЯ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ НА 2013-2020 ГОДЫ

Основная государственная поддержка АПК в Российской Федерации осуществляется в рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717 (далее – Госпрограмма). Госпрограмма разработана в соответствии со ст. 8 Федерального закона «О развитии сельского хозяйства» (от 29.12.2006 №264-ФЗ) и определяет цели, основные направ-ления развития отрасли и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на среднесрочный период, ресурсное обеспечение и механизмы реализации предусмотренных в ней мероприятий, целевые индикаторы и прогноз развития сельского хозяйства.

Цели Госпрограммы: обеспечение продовольственной независимости России в параметрах, заданных Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. №120; повышение конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках в рамках вступления России во Всемирную торговую

организацию; повышение финансовой устойчивости предприятий АПК; устойчивое развитие сельских территорий; воспроизводство и повышение эффективности использования в сельском хозяйстве земельных и других ресурсов, а также экологизация производства.

Задачи Госпрограммы: стимулирование роста производства основных видов сельскохозяйственной продукции и производства пищевых продуктов; осуществление противоэпизоотических мероприятий в отношении карантинных и особо опасных болезней животных; поддержка развития инфраструктуры агропродовольственного рынка; повышение эффективности регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия; поддержка малых форм хозяйствования и др.

Госпрограмма включает в себя шесть подпрограмм («Развитие подотрасли растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства», «Развитие подотрасли животноводства, переработки и реализации продукции животноводства», «Развитие мясного скотоводства», «Поддержка малых форм хозяйствования»; «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие», «Обеспечение реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции сырья и продовольствия на 2013-2020 годы») и четыре федеральных целевых программы («Социальное развитие села до 2013 года», «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года», «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006-2010 годы и на период до 2013 года» «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы»).

#### ПОДПРОГРАММА «ПОДДЕРЖКА МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ»

Цели подпрограммы: поддержание и дальнейшее развитие сельскохозяйственной и несельскохозяйственной деятельности малых форм хозяйствования и улучшение качества жизни в сельской местности.

Задачи подпрограммы: создание условий для увеличения количества субъектов малого предпринимательства; повышение эффективности использования земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения; повышение уровня доходов сельского населения.

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы: создание к 2020 г. дополнительно 14 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств, которые обеспечат рабочими местами 42,15 тыс. среднегодовых работников; полная реализация программы создания животноводческих ферм к 2020 г., позволяющая увеличить производство молока в крестьянских (фермер-

ских) хозяйствах на 675 тыс. т; прирост сельскохозяйственной продукции, произведенной малыми формами хозяйствования, составляющий 7,4 %.

Подпрограмма предусматривает четыре основных мероприятия:

#### 1. «Поддержка начинающих фермеров»

В рамках основного мероприятия по поддержке начинающих фермеров осуществляется предоставление грантов на создание и развитие крестьянских (фермерских) хозяйств. Гранты могут быть использованы начинающими фермерами для следующего:

приобретение земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения;

разработка проектной документации для строительства (реконструкции) производственных и складских зданий, помещений, предназначенных для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;

приобретение, строительство, ремонт и переустройство производственных и складских зданий, помещений, пристроек, инженерных сетей, заграждений и сооружений, необходимых для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, а также их регистрацию;

строительство дорог и подъездов к производственным и складским объектам, необходимым для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;

подключение производственных и складских зданий, помещений, пристроек и сооружений, необходимых для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, к инженерным сетям — электрическим, водо-, газо- и теплопроводным сетям, дорожной инфраструктуре;

приобретение сельскохозяйственных животных;

приобретение сельскохозяйственной техники и инвентаря, грузового автомобильного транспорта, оборудования для производства и переработки сельскохозяйственной продукции;

приобретение семян и посадочного материала для закладки многолетних насаждений;

приобретение удобрений и ядохимикатов.

Государственная поддержка будет осуществляться посредством предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на выделение грантов начинающим крестьянским (фермерским) хозяйствам.

Выделяться гранты будут в соответствии с правилами распределения и предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку начинающих фермеров, утверждаемыми Правительством Российской Федерации (далее – правила).

В правилах предусматривается, что региональная конкурсная комиссия по поддержке начинающих фермеров публикует условия проведения конкурса на получение грантов крестьянскими (фермерскими) хозяйствами. Крестьянские (фермерские) хозяйства, желающие участвовать в конкурсе на получение гранта, подают в комиссию заявки по установленной форме. Региональная комиссия рассматривает заявки начинающих фермеров и определяет претендентов. Число крестьянских (фермерских) хозяйств, получающих гранты, определяется исходя из лимита средств, выделенных из федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации на эти цели в текущем году.

Начинающий фермер может получить грант на создание и развитие крестьянского (фермерского) хозяйства только один раз.

Отбор начинающих фермеров должен производиться на конкурсной основе. При этом абсолютное большинство членов конкурсной комиссии не должно являться государственными или муниципальными служащими.

Каждый получатель гранта в соответствии с правилами должен представлять отчет об использовании полученного гранта в установленные сроки и по соответствующей форме. Грант должен погашать не более 90% затрат фермера на приобретение материальных ресурсов для развития крестьянского (фермерского) хозяйства.

Контроль достоверности предоставляемых отчетов должны осуществлять органы управления АПК субъектов Российской Федерации.

Основное мероприятие также направлено на оказание начинающим фермерам единовременной помощи для их бытового обустройства.

Единовременная помощь может быть направлена:

на приобретение, строительство и ремонт собственного жилья, в том числе погашение основной суммы и процентов по банковским кредитам (ипотеке), привлеченным для его приобретения;

приобретение одного грузопассажирского автомобиля;

приобретение предметов домашней мебели, бытовой техники, компьютеров, средств связи, электрических и газовых плит, инженерного оборудования, установок для фильтрации воды, бытовых водо-, тепло- и газоустановок, септиков, устройств для водоподачи и водоотведения;

подключение жилья к газовым, тепловым и электрическим сетям, сетям связи, информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», водопроводу и канализации.

Государственная поддержка будет осуществляться посредством предоставления субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на предоставление единовременной помощи начинающим фермерам на бытовое обустройство.

Предоставление единовременной помощи будет осуществляться на основе правил. Региональная конкурсная комиссия публикует условия проведения конкурса на получение единовременной помощи на бытовое обустройство. Крестьянские (фермерские) хозяйства, желающие принять участие в конкурсе, подают в комиссию заявки по установленной форме. Комиссия рассматривает заявки и определяет победителей. Число крестьянских (фермерских) хозяйств, получивших единовременную помощь, определяется в пределах лимитов финансирования из федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации.

Начинающий фермер может получить единовременную помощь на бытовое обустройство только один раз.

Условия подачи гражданами Российской Федерации заявок в конкурсную комиссию субъекта Российской Федерации для признания их участниками региональной программы поддержки начинающих фермеров (прил. 2 к приказу Минсельхоза России от 22 марта 2012 г. №197)

В конкурсную комиссию, созданную субъектом Российской Федерации для отбора начинающих фермеров, может подать заявку гражданин Российской Федерации (далее — заявитель), с приложением документов, подтверждающих соблюдение следующих условий:

заявитель не осуществлял предпринимательскую деятельность в течение последних трех лет в качестве индивидуального предпринимателя без образования юридического лица и (или) не являлся учредителем коммерческой организации;

заявитель ранее не являлся получателем:

- а) гранта на создание и развитие крестьянского (фермерского) хозяйства (далее грант);
  - б) гранта на развитие семейных животноводческих ферм;
- в) выплаты на содействие самозанятости безработных граждан, полученной до регистрации крестьянского (фермерского) хозяйства (далее хозяйство), главой которого является заявитель;
- г) средств финансовой поддержки субсидии или грантов на организацию начального этапа предпринимательской деятельности, полученных до регистрации хозяйства, главой которого является заявитель;
- д) единовременной помощи на бытовое обустройство начинающим фермерам (далее помощь);

Если указанные в п. «в» и «г» единовременные выплаты заявитель получает для создания и развития хозяйства и не допускает финансирования за счет указанных выплат одних и тех же затрат, то заявитель может подать заявку на участие в конкурсе по отбору начинающих фермеров;

заявитель является главой хозяйства, деятельность которого на дату подачи заявки не превышает 24 месяцев со дня его регистрации и зарегистрированного на территории того же субъекта Российской Федерации, где подается заявка в конкурсную комиссию;

заявитель имеет среднее специальное или высшее сельскохозяйственное образование или получил дополнительное профессиональное образование по сельскохозяйственной специальности, или имеет трудовой стаж в сельском хозяйстве не менее трех лет, или осуществляет ведение или совместное ведение личного подсобного хозяйства в течение не менее трех лет;

хозяйство, главой которого является заявитель, подпадает под критерии микропредприятия, установленные Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (с последующими изменениями);

заявитель имеет план по созданию и развитию хозяйства по направлению деятельности (отрасли), определенной региональной программой, увеличению объема реализуемой сельскохозяйственной продукции (далее – бизнес-план);

заявитель представляет план расходов (далее – план) с указанием наименований приобретаемого имущества, выполняемых работ, оказываемых услуг (далее – приобретения), их количества, цены, источников финансирования (средств гранта, помощи, собственных и заемных средств);

глава хозяйства обязуется оплачивать за счет собственных средств не менее 10% стоимости каждого наименования приобретений, указанных в плане:

глава хозяйства обязуется использовать грант и помощь в течение 12 месяцев со дня поступления средств на его счет и использовать имущество, закупаемое за счет гранта, исключительно на развитие хозяйства;

хозяйство планирует создание не менее одного постоянного рабочего места на каждые 500 тыс. руб. гранта;

заявитель заключил договоры (предварительные договоры) о реализации сельскохозяйственной продукции на сумму более 30 тыс. руб.;

заявитель обязуется осуществлять деятельность хозяйства в течение не менее пяти лет после получения гранта;

заявитель соглашается на передачу и обработку его персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Перечень документов, подтверждающих соответствие заявителя условиям, указанным в п. 2 настоящих условий, устанавливается субъектом Российской Федерации.

Реквизиты всех документов, подаваемых заявителем в конкурсную комиссию, количество листов в них вносятся в опись, составляемую в двух экземплярах. Первый экземпляр описи с отметкой о дате, времени и должностном лице, принявшем документы, остается у заявителя, а второй (копия) прилагается к заявке и документам, рассматриваемым конкурсной комиссией.

5. При подаче заявки заявитель может предоставить дополнительно любые документы, в том числе рекомендательное письмо (письма) от органов местного самоуправления или общественных организаций, или поручителей, если считает, что они могут повлиять на решение конкурсной комиссии. Дополнительно представленные документы также подлежат внесению в опись.

#### 2. «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств»

Реализация основного мероприятия по развитию семейных животноводческих ферм направлена на увеличение числа семейных животноводческих ферм, создаваемых в крестьянских (фермерских) хозяйствах, в которых деятельность организована на личном трудовом участии членов хозяйства.

Под семейной животноводческой фермой понимается производственный объект, предназначенный для выращивания и содержания сельскохозяйственных животных, находящийся в собственности или пользовании крестьянского (фермерского) хозяйства. Развитие семейной животноводческой фермы — это строительство или модернизация семейной животноводческой фермы, в том числе ее проектирование, возведение, ремонт, комплектация оборудованием и сельскохозяйственными животными.

За счет гранта могут осуществляться:

разработка проектной документации строительства, реконструкции или модернизации семейных животноводческих ферм;

строительство, реконструкция или модернизация семейных животноводческих ферм;

строительство, реконструкция или модернизация производственных объектов по переработке продукции животноводства;

комплектация семейных животноводческих ферм и объектов по переработке животноводческой продукции оборудованием и техникой, а также их монтаж;

приобретение сельскохозяйственных животных.

Размер гранта, выдаваемого из федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации, не может превышать 60% затрат крестьянского (фермерского) хозяйства.

Фермер подает заявку по установленной форме на получение гранта для создания или реконструкции животноводческих ферм в комиссию при органе управления АПК субъекта Российской Федерации. Комиссия рассматривает поданные заявки и определяет победителей.

Фермеры, выигравшие право на получение гранта, систематически представляют отчет о произведенных затратах и необходимых суммах субсидий.

В соответствии с заключаемыми между субъектами Российской Федерации и фермерами соглашениями о реализации мероприятий, связанных с созданием семейных животноводческих ферм, будут предусматриваться обязательства субъекта Российской Федерации выполнить подключение инженерных сетей и обеспечить рынок сбыта производимой фермером сельскохозяйственной продукции.

#### Требования по отбору семейных животноводческих ферм (прил. 2 к приказу Минсельхоза России от 22 марта 2012 г. № 198)

Для участия в конкурсе, проводимом субъектом Российской Федерации, крестьянское (фермерское) хозяйство должно одновременно соответствовать следующим требованиям:

- а) главой и членами хозяйства являются граждане Российской Федерации (не менее двух), состоящие в родстве и совместно осуществляющие производственную деятельность, основанную на их личном участии;
- б) срок деятельности хозяйства на дату подачи заявки на конкурс превышает 12 месяцев с даты регистрации;
- в) хозяйство зарегистрировано на территории того же субъекта Российской Федерации, где подается заявка на участие в конкурсе;
- г) глава и члены хозяйства ранее не являлись получателями грантов на создание и развитие крестьянского (фермерского) хозяйства, грантов на развитие семейных животноводческих ферм (далее грант);
- д) хозяйство соответствует критериям микропредприятия в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (с изменениями);
- е) хозяйство предусматривает условия для создания собственной или совместно с другими сельскохозяйственными товаропроизводителями кормовой базы либо готовит предложения по заключению договоров (предварительных договоров) на приобретение кормов;

- ж) хозяйство планирует создание не более одной семейной животноводческой фермы по одному направлению деятельности (одной отрасли) животноводства, ранее не осуществлявшейся в данном хозяйстве, которое предусмотрено региональной программой развития семейных животноводческих ферм с учетом балансов производства и потребления сельско-хозяйственной продукции и противоэпизоотических мероприятий;
- з) хозяйство планирует реконструировать не более одной семейной животноводческой фермы.

При отсутствии в хозяйстве собственной базы по переработке животноводческой продукции и (или) в случае если хозяйство не является членом сельскохозяйственного потребительского кооператива, то планируемое хозяйством поголовье сельскохозяйственных животных к развитию семейной животноводческой фермы не должно превышать: крупного рогатого скота – 100 голов, страусов, коз (овец) – 300 голов, свиней – 600 голов;

- и) глава хозяйства имеет план по созданию и развитию семейной животноводческой фермы по направлению деятельности (отрасли) животноводства, определенной региональной программой, увеличению объема реализуемой животноводческой продукции, обоснование строительства, реконструкции или модернизации семейной животноводческой фермы со сроком окупаемости не более 8 лет (далее бизнес-план);
- к) глава хозяйства представляет план расходов (далее план) с указанием наименований приобретаемого имущества, выполняемых работ, оказываемых услуг (далее приобретения), их количества, цены, источников финансирования (средств гранта, собственных и заемных средств);
- л) глава хозяйства обязуется оплачивать не менее 40% стоимости каждого наименования приобретений, указанных в плане, в том числе непосредственно за счет собственных средств не менее 10% от стоимости каждого наименования приобретений;
- м) глава хозяйства обязуется использовать грант в течение 18 месяцев со дня поступления средств на счет главы хозяйства и использовать имущество, закупаемое за счет гранта исключительно на развитие и деятельность семейной животноводческой фермы;
- н) создание хозяйством условий для организации не менее трех постоянных рабочих мест;
- о) хозяйство является членом или обязуется вступить в перерабатывающий сельскохозяйственный потребительский кооператив, или обязуется заключить договор с хозяйствующим субъектом для переработки сельскохозяйственной продукции, производимой семейной животноводческой фермой;

- п) хозяйство обязуется осуществлять деятельность в течение не менее пяти лет после получения гранта на развитие семейной животноводческой фермы;
- р) строительство, реконструкция, модернизация и ремонт семейной животноводческой фермы, развитие которой предлагается хозяйством, ранее не осуществлялось с использованием средств государственной поддержки;
- с) глава хозяйства соглашается на передачу и обработку его персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерании.

Для участия в отборе семейной животноводческой фермы глава хозяйства подает заявку в конкурсную комиссию, созданную субъектом Российской Федерации, и прилагает к ней документы, подтверждающие соответствие хозяйства условиям, указанным в настоящих Требованиях, в соответствии с перечнем документов, установленным субъектом Российской Федерации.

Наименования, номера и даты всех документов, подаваемых главой хозяйства в конкурсную комиссию, количество листов в них вносятся в опись, составляемую в двух экземплярах. Первый экземпляр описи с отметкой о дате, времени и должностном лице, принявшем документы, остается у главы хозяйства, второй (копия) прилагается к заявке и документам, рассматриваемым конкурсной комиссией.

При подаче заявки глава хозяйства может предоставить дополнительно любые документы, в том числе рекомендательное письмо (письма) от органов местного самоуправления или общественных организаций, или поручителей, если считает, что они могут повлиять на решение конкурсной комиссии. Дополнительно представленные документы также подлежат внесению в опись.

#### 3. «Государственная поддержка кредитования малых форм хозяйствования»

Государственную поддержку предполагается осуществлять посредством предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам банков и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, гражданами, ведущими личное подсобное хозяйство, сельскохозяйственными потребительскими кооперативами (кроме кредитных).

Субсидии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах гражданами, ведущими личное подсобное хозяйство, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и сельскохозяйственными потребительскими кооперативами, предполагается предоставлять за счет средств федерального бюджета в размере двух третей ставки рефинансирования (учетной ставки) Центрального банка Российской Федерации, действующей на дату заключения договора кредита (займа), за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации – в размере одной трети ставки рефинансирования (учетной ставки) Центрального банка Российской Федерации, но не более их фактических затрат по следующим видам кредитов (займов):

для граждан, ведущих личное подсобное хозяйство:

на срок до двух лет – на приобретение топливно-смазочных материалов, запасных частей и материалов для ремонта сельскохозяйственной техники и животноводческих помещений, минеральных удобрений, средств защиты растений, кормов, ветеринарных препаратов и других материальных ресурсов для проведения сезонных работ, материалов для теплиц, молодняка сельскохозяйственных животных, а также на уплату страховых взносов при страховании сельскохозяйственной продукции при условии, что общая сумма указанного кредита (займа), полученного гражданином в текущем году, не превышает 300 тыс. руб. на одно хозяйство, а также на иные цели в соответствии с перечнем, утверждаемым Правительством Российской Федерации;

на срок до пяти лет — на приобретение сельскохозяйственных животных, сельскохозяйственной малогабаритной техники, тракторов с мощностью двигателей до 100 л.с. и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин, грузовых автомобилей полной массой не более 3,5 т, оборудования для животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции, на ремонт, реконструкцию и строительство животноводческих помещений, а также на приобретение газового оборудования и подключение к газовым сетям при условии, что общая сумма указанного кредита (займа), полученного гражданином в текущем году, не превышает 700 тыс. руб. на одно хозяйство, а также на иные цели в соответствии с перечнем, утверждаемым Правительством Российской Федерации;

для крестьянских (фермерских) хозяйств:

на срок до двух лет — на приобретение топливно-смазочных материалов, запасных частей и материалов для ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, минеральных удобрений, средств защиты расте-

ний, кормов, ветеринарных препаратов и других материальных ресурсов для проведения сезонных работ, молодняка сельскохозяйственных животных, а также на уплату страховых взносов при страховании сельскохозяйственной продукции при условии, что общая сумма указанного кредита (займа), полученного в текущем году, не превышает 5 млн руб. на одно хозяйство, а также на иные цели в соответствии с перечнем, утверждаемым Правительством Российской Федерации;

на срок до восьми лет — на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования (российского и зарубежного производства), в том числе тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин, машин для животноводства, птицеводства и кормопроизводства, оборудования для перевода грузовых автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин на газомоторное топливо, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, на приобретение племенных сельскохозяйственных животных, племенной продукции (материала), строительство, реконструкцию и модернизацию хранилищ картофеля, овощей и фруктов, тепличных комплексов по производству плодоовощной продукции в закрытом грунте, животноволческих комплексов (ферм), объектов животноводства и кормопроизводства, предприятий по переработке льна и льноволокна, а также на закладку многолетних насаждений и виноградников, включая строительство и реконструкцию прививочных комплексов, при условии, что общая сумма указанного кредита (займа), полученного в текущем году, не превышает 10 млн руб. на одно хозяйство, а также на иные цели в соответствии с перечнем, утверждаемым Правительством Российской Федерации;

для сельскохозяйственных потребительских кооперативов:

на срок до двух лет — на приобретение материальных ресурсов для проведения сезонных сельскохозяйственных работ, молодняка сельскохозяйственных животных, запасных частей и материалов для ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, материалов для теплиц, в том числе для поставки их членам кооператива, приобретение сельскохозяйственного сырья для первичной и промышленной переработки, закупку сельскохозяйственной продукции, произведенной членами кооператива для ее дальнейшей реализации, а также на организационное обустройство кооператива и уплату страховых взносов при страховании сельскохозяйственной продукции при условии, что общая сумма указанного кредита (займа), полученного в текущем году, не превышает 15 млн руб. на один кооператив, а также на иные цели в соответствии с перечнем, утверждаемым Правительством Российской Федерации;

на срок до восьми лет — на приобретение техники и оборудования (российского и зарубежного производства), в том числе специализированного транспорта для перевозки комбикормов, инкубационноых яиц, цыплят, ремонтного молодняка и родительского стада птицы, тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин, машин для животноводства, птицеводства и кормопроизводства, оборудования для перевода грузовых автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин на газомоторное топливо, приобретение специализированного технологического оборудования, холодильного оборудования, сельскохозяйственных животных, племенной продукции (материала), в том числе для поставки их членам кооператива, строительство, реконструкцию и модернизацию складских и производственных помещений, хранилищ картофеля, овощей и фруктов, тепличных комплексов по производству плодоовощной продукции в закрытом грунте, объектов животноводства и кормопроизводства, предприятий по переработке льна и льноволокна, строительство и реконструкцию сельскохозяйственных рынков, торговых площадок, пунктов по приемке, первичной переработке и хранению молока, мяса, плодоовощной и другой сельскохозяйственной продукции, а также на закладку многолетних насаждений и виноградников, включая строительство и реконструкцию прививочных комплексов при условии, что общая сумма указанного кредита (займа), полученного в текущем году, не превышает 40 млн руб. на один кооператив, а также на иные цели в соответствии с перечнем, утверждаемым Правительством Российской Федерации.

Также государственная поддержка будет осуществляться посредством предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным гражданами, ведущими личное подсобное хозяйство, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и сельскохозяйственными потребительскими кооперативами, в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах, на срок до пяти лет на развитие несельскохозяйственной деятельности в сельской местности (сельский туризм, сельская торговля, народные промыслы и ремесла, бытовое и социальнокультурное обслуживание сельского населения, заготовка и переработка дикорастущих плодов и ягод, лекарственных растений и другого недревесного сырья) в размере двух третей ставки рефинансирования (учетной ставки) Центрального банка Российской Федерации, действующей на дату заключения договора кредита (займа), но не более фактических затрат на уплату процентов по кредиту (займу).

Субсидии предполагается предоставлять из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации при условии софинансирования за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации в размере одной трети ставки рефинансирования (учетной ставки) Центрального банка Российской Федерации, действующей на дату заключения кредита (займа).

Порядок предоставления государственной поддержки в виде субсидий, перечень направлений кредитования и перечень получателей по определенным видам субсидируемых кредитов определяются Правительством Российской Федерации.

#### 4. «Оформление земельных участков в собственность крестьянских (фермерских) хозяйств»

По данным органов управления АПК субъектов Российской Федерации, по состоянию на начало 2011 г. необходимо было оформить в собственность крестьянских (фермерских) хозяйств 8,5 млн га земель сельско-хозяйственного назначения. Средняя стоимость кадастровых работ по России составляет 1 тыс. руб./га. Из федерального бюджета предоставляется порядка 50% от общих затрат, необходимых для проведения кадастровых работ, остальные средства — из бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

Мероприятия по государственной поддержке крестьянских (фермерских) хозяйств, включая индивидуальных предпринимателей, при оформлении в собственность используемых ими земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения будут осуществляться в соответствии с правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат крестьянских (фермерских) хозяйств, включая индивидуальных предпринимателей, при оформлении в собственность используемых ими земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, утвержденными Правительством Российской Федерации. Кроме предусмотренных в подпрограмме мероприятий, субъекты Российской Федерации могут разрабатывать дополнительные мероприятия, которые будут финансироваться за счет бюджета субъекта Федерации и других источников.

В целях предоставления земельных участков для создания, расширения и модернизации малых форм хозяйствования субъект Российской Федерации, а также муниципальные образования, входящие в его состав, ежемесячно размещают на общедоступных сайтах актуализированные сведения о наличии земельных участков сельскохозяйственного назначе-

ния в соответствующем фонде перераспределения земель. При предоставлении земельных участков из фонда перераспределения земель уполномоченный орган исполнительной власти предусматривает не менее 15% площади земель, находящихся в составе фонда перераспределения, для предоставления начинающим фермерам.

Аналогично построены и остальные подпрограммы и федеральные целевые программы.

Как правило, субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по определенному направлению предоставляются при наличии утвержденных региональной и (или) муниципальных программ, предусматривающих: поддержку данного направления; принятие региональных (муниципальных) нормативных правовых актов о бюджетах с расходными обязательствами по финансированию региональных и (или) муниципальных программ, направленных на поддержку данного направления, с учетом установленного уровня софинансирования; наличие нормативного правового акта субъекта Российской Федерации, устанавливающего порядок предоставления сельскохозяйственным товаропроизводителям из бюджета субъекта Федерации средств на поддержку данного направления, а также перечень документов, необходимых для получения указанных средств, и сроки рассмотрения документов; обязательство субъекта Российской Федерации по обеспечению соответствия значений показателей, устанавливаемых региональной (муниципальными) программой, значениям показателей результативности предоставления субсидии, установленным соглашением между Минсельхозом России и высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации о предоставлении субсидии и др.

Существуют также региональные (не входящие в Госпрограмму) программы поддержки различных направлений развития сельского хозяйства.

# НАПРАВЛЕНИЯ ГОСПОДДЕРЖКИ В РАМКАХ ГОСПРОГРАММЫ

№ п/п	Реквизиты документов	Направление и содержание поддержки	Источник, где опуб- ликован документ
1	Постановление Правитель- ства Российской Федерации	Постановление Правитель- Установлены правила формирования, предоставления и распреде- Собр. законода- ства Российской Федерации ления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов тельства Россий-	Собр. законода- тельства Россий-
	от 26 мая 2008 г. № 392 «О	Российской Федерации	ской Федерации. –
	формировании, предостав-		2008. —Nº 22. —
	лении и распределении суб-		Cr. 2573
	сидий из федерального бюд-		
	жета бюджетам субъектов		
C	Постановление Правитель-	Постановление Правитель. Субсилии препоставняются бютжетам субъектов Российской Феле. Собр законола.	Собр законола-
1	ства Российской Фелерании	тестиновительства травитель (2) сендин представителем водинет программы которых прошли опбор в соответ- тельства	тепьства
	от 17 декабря 2010 г. №	ствии с порядком, установленным Минсельхозом России: а) в об-	Российской Феде-
	1042 «Об утверждении Пра-	1042 «Об утверждении Пра-   ласти растениеводства: развитие производства овощей и картофеля; рации. – 2010. –	рации. – 2010. –
	вил распределения и пре-	развитие традиционных подотраслей сельского хозяйства; подра- № 52 (ч. І)	№ 52 (ч. I). –
	доставления субсидий из	ботка, хранение и переработка зерна; развитие сельскохозяйствен- Ст. 7102	Cr. 7102
	федерального бюджета	ной кооперации и логистических центров; развитие свеклосахарно-	
	бюджетам субъектов Рос-	го производства; развитие льноводства; развитие овощеводства в	
	сийской Федерации на под-	закрытом грунте; создание системы оптовых распределительных	
	держку экономически зна-	центров по сбыту картофеля, овощей и фруктов, прочей сельскохо-	
	чимых региональных про-	зяйственной продукции, сырья и продовольствия; развитие мелио-	
	грамм развития сельского	рируемых земель сельскохозяйственного назначения с возмещени-	
	хозяйства субъектов Рос-	ем до 50% затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на	
	сийской Федерации»	строительство, реконструкцию и техническое перевооружение ме-	
		лиоративных систем общего и индивидуального пользования и от-	
		дельно расположенных гидротехнических сооружений, принадле-	
		жащих им на праве собственности или переданных в пользование	
		в установленном порядке, за исключением затрат, связанных с прове-	

дением проектных и изыскательских работ и (или) подготовкой проектной документации в отношении указанных объектов;  б) в области животноводства: развитие молочного скотоводства; развитие селекционно-генетических и селекционно-гибридных свиноводства; предупреждение распространения и ликвидация африканской чумы свиней на территории Российской Федерации; развитие переработки и сбыта продукции животноводства; развитие прочих направлений по поддержке производства (сельскохозяйственного, перерабатывающего, снабженческо-сбытового и другого), имеющего существенное значение для устойчивого социально-экономического развития сельских территорий субъектов Российской Федерации; поддержание традиционных для субъектов Российской Федерации; поддержание традиционных для субъектов Российской Федерации; свиноводства (птицеводство — до 1 января 2015 г., свиноводство — до 1 января мелополиятий по развития мясного скотоводства	янсски знач йства субт	уде:
	Приказ Минсельхоза России Изложено Положение о порядке отбора экономически значимых Российская газета. от 15 августа 2011 г. № 270 региональных программ развития сельского хозяйства субъектов — 2011. —2 сент. — «О реализации постановле- Российской Федерации, форма отчета и др. ния Правительства Россий- ской Федерации от 17 де- кабря 2010 г. № 1042»	Постановление Правительст- Подробно – см. параграф «Подпрограмма «Поддержка малых форм Собр. законодава Российской Федерации от хозяйствования», мероприятие 4. «Оформление земельных участков тельства Россий- Ской Федерации. «Об утверждении предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюд- жетам
	Приказ Минсельхоза России от 15 августа 2011 г. № 270 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 17 де-кабря 2010 г. № 1042»	Постановление Правительства Российской Федерации от 31 октября 2011 г. № 874 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам

	2	ż	
	7	Ļ	
	9	į	
	ξ	₹	
	È	ζ	
	ς	Š	
	ζ	5	
	۲,	₹	
۱	ź	3	
ļ	2	7	
ļ	2	7	
ļ	12/	dii	
1	74/	dii	
1	/4/	dii	

№ п/п	Реквизиты документов	Направление и содержание поддержки	Источник, где опуб- ликован документ
	субъектов Российской Феде-		
	затрат крестьянских (фер-		
	мерских) хозяйств, включая		
	индивидуальных предпри-		
	нимателей, при оформлении		
	в собственность используе-		
	мых ими земельных участ-		
	ков из земель сельскохозяй-		
	ственного назначения»		
	Приказ Минсельхоза России	Приказ Минсельхоза России Приведена форма соглашения о предоставлении субсидий на воз-	
	от 16 ноября 2011 г. № 426	мещение части затрат крестьянских (фермерских) хозяйств, вклю-	
	«О реализации постановле-	чая индивидуальных предпринимателей, при оформлении в собст-	
	ния Правительства Россий-	венность используемых ими земельных участков из земель сельско-	
	ской Федерации от 31 ок-	хозяйственного назначения, форму заявки на перечисление субси-	
	тября 2011 г. № 874»	дий из федерального бюджета, форму отчета о расходах бюджета	
		субъекта Российской Федерации (местного бюджета) и др.	
4	Постановление Правитель-	Подробно – см. параграф «Подпрограмма «Поддержка малых форм Собр. законода-	обр. законода-
	ства Российской Федерации	ства Российской Федерации   хозяйствования», мероприятие 2. «Развитие семейных животновод-   тельства Россий-	льства Россий-
	от 28 февраля 2012 г. № 165	ческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств» ск	ской Федерации. –
	«Об утверждении Правил	20	2012. –Nº 10. –
	предоставления и распреде-	<u>C</u>	Cr. 1250
	ления субсидий из феде-		
	рального бюджета бюдже-		
	там субъектов Российской		
	Федерации на развитие се-		
	мейных животноводческих		
	ферм»		

	Приказ Минсельхоза России от 22 марта 2012 г. № 198 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2012 г. № 165»	Приведен порядок отбора региональных программ развития семей- Российская газета. — от 22 марта 2012 г. № 198 ных животноводческих ферм, требования по отбору семейных животноводческих ферм (подробно — см. параграф «Подпрограмма № 96 (без приложения Правительства Россий- «Поддержка малых форм хозяйств») и др. ской Федерации от 28 фев- раля 2012 г. № 165» мерских) хозяйств») и др. нероводческих ферм на базе крестьянских (фер- Приложения размерициальной деренной деренн	Российская газета. – 2012. – 2 мая. – № 96 (без приложений). Приложения размещены на официальном сайте Минсельмога России: http://www.mcv.ni
S	Постановление Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2012 г. № 166 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерацию бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку начинающих фермеров»	Подробно – см. параграф «Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования», мероприятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»	Собр. законода- тельства Россий- ской Федерации. – 2012. – № 10. – Cr. 1251
	Приказ Минсельхоза России от 22 марта 2012 г. № 197 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2012 г. № 166»	Приваз Минсельхоза России Приведены порядок отбора региональных программ поддержки российская от 22 марта 2012 г. № 197 начинающих фермеров, условия подачи гражданами Российской д мая. – № 96 ния Правительства Россий. Федерации от 28 февмеровния от 28 февмеровния от 28 февмеровния и 1 маяти поддержки начинающих фермеров (подробно – см. параграф Приложения) приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дльном сайте др. др. ни поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дльном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета и дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета на дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета на дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров»), форма отчета на дляном сайте др. ни приятие 1. «Поддержка начинающих фермеров» др. ни приятие 1. ни приятие 1. начинающих достате 1. ни приятие 1. ни приятие 1. ни приятие 1. ни	Российская газета. – 2012. – 2 мая. – № 96 (без приложений). Приложения размещены на официальном сайте Минсельхоза России: http://www.mcx.ru

	-		7
№ п/п	Реквизиты документов	Направление и содержание поддержки	Источник, где опуб- ликован документ
9		Субсидии предоставляются сельскохозяйственным товаропроизво- Собр. законода-	Собр. законода-
	ства Российской Федерации	дителям (за исключением граждан, ведущих ЛПХ) по следующим тельства	тельства
	от 4 декабря 2012 г. № 1257	направлениям:	Российской Феде-
	«О предоставлении и рас-	а) поддержка племенного животноводства, в том числе: содержание рации. – 2012. –	рации. – 2012. –
	пределении субсидий из	племенного маточного поголовья сельскохозяйственных животных, № 50 (ч. VI)	№ 50 (ч. VI). –
	федерального бюджета	кроме племенного крупного рогатого скота мясного направления; Ст. 7073.	Cr. 7073.
	бюджетам субъектов Рос-	содержание племенных быков-производителей молочного направ-	
	сийской Федерации на под-	ления старше 16 месяцев, проверенных по качеству потомства или	
	держку племенного живот-	находящихся в процессе оценки этого качества (далее – племенные	
	новодства»	быки-производители молочного направления); приобретение пле-	
		менных быков-производителей молочного направления, в том числе	
		по импорту; приобретение племенного молодняка крупного рогато-	
		го скота молочного направления, в том числе по импорту; приобре-	
		тение семени племенных быков-производителей молочного направ-	
		ления, в том числе по импорту, проверенных по качеству потомст-	
		ва; приобретение эмбрионов племенного крупного рогатого скота	
		молочного направления, в том числе по импорту;	
		б) поддержка племенного крупного рогатого скота мясного направ-	
		ления, в том числе: содержание племенного маточного поголовья	
		крупного рогатого скота мясного направления; содержание племен-	
		ных быков-производителей мясного направления старше 16 меся-	
		цев, проверенных по качеству потомства или находящихся в про-	
		цессе оценки этого качества (далее – племенные быки-произ-	
		водители мясного направления); приобретение племенных быков-	
		производителей мясного направления, в том числе по импорту;	
		приобретение племенного молодняка крупного рогатого скота мяс-	
		ного направления, в том числе по импорту; приобретение семени	

${\rm Ne}_{\rm II/II}$	Реквизиты документов	Направление и содержание поддержки	Источник, где опуб- ликован документ
	достижении значений показателей результативности предоставления субсидии из фелерального бюлжета»		http://www.mcx.ru
L		Постановление Правитель- ства Российской Федерации ии, отвечающего одному из следующих требований: от 4 декабря 2012 г. № 1258 «О предоставлении и рас- «О предоставлении и рас- пределении субсидий из обыджета болжетам субсидий из аборджетам субсидии на воз- сийской Федерации на воз- сийской Федерации и воз- стям, у сельскохозяйственных товаропроизводителей поголовья мещение части затрат по наращиванию маточного поголовья овец и коз, пого- скохозяйственных товаропроизводителей поголовья маралов и мясных табунных табунных товаропроизводителей поголовья мясных табунных товаропроизводителей поголовья мясных табунных товаропроизводителей поголовья ных лошадей, составляющего не менее 9 тыс. голов ных лошадей»  Губорджета субскогай федерации у сель- скомозяйственных товаропроизводителей поголовья мясных табун- ных лошадей, составляющего не менее 9 тыс. голов	Собр. законода- тельства Россий- ской Федерации. – 2012. – № 50. (ч. VI). –Ст. 707
∞	Постановление Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 1295 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на подсийской Федерации на под-	Субсидии предоставляются сельскохозяйственным товаропроизво- Собр. законода- дителям (за исключением граждан, ведущих ЛПХ) по следующим тельства Россий- направлениям:  а) возмещение части затрат на приобретение элитных семян;  б) возмещение части затрат на приобретение семян с учетом дос- тавки в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности;  в) производство продукции растениеводства на низкопродуктивной пашне в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях;	Собр. законола- гельства Россий- ской Федерации. – 2012. – № 51. – Ст. 7230

	держку отдельных подот- раслей растениеводства»	г) возмещение части затрат на закладку и уход за многолетними плодовыми и ягодными насаждениями;  д) возмещение части затрат на закладку и уход за виноградниками; е) возмещение части затрат на раскорчевку выбывших из эксплуатации старых садов и рекультивацию раскорчеванных площадей в целях софинансирования расходных обязательств субъекта
	Приказ Минсельхоза России от 15 января 2013 г. № 16 «О мерах по реализации в 2013 году постановления Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 1295»	Приказ Минсельхоза России Утверждены перечень сельскохозяйственных культур, по которым Текст приказа офичот 15 января 2013 г. № 16 предоставляются субсидии на возмещение части затрат на приобре- циально опублико- тение элитных семян и ставки предоставления сельскохозяйственной культуре; коэффициенты определения доли субсидии на возмещение части закладку и уход за много- легними плодовыми и ягодными насаждениями и виноградниками, формы отчета и др.
6	Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1370 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на 1 л (кт) реализованного товарного молока»	Субсидия предоставляется бюджету субъекта Российской Федера- ции, отвечающего следующим требованиям:  а) наличие на территории субъекта Российской Федерации сельско- козяйственных товаропроизводителей, осуществляющих производ- тельства Российс- хозяйственных товаропроизводителей, осуществляющих производ- тельство Федерации. — ской Федерации. — ской Федерации. — ской Федерации. — (ч. II). — Ст. 7926  молока высшего сорта;  б) наличие у сельскохозяйственных товаропроизводителей поголо- выя коров молочного направления. Субсидии предоставляются сельскохозяйственным товаропроизводителей: на 1 л (кг) молока высшего сорта; на 1 л (кг) молока первого сорта (в течение 2013-2014 гг.).

Продолжение

$\hat{N}_{\underline{0}}$ $\Pi/\Pi$	Реквизиты документов	Направление и содержание поддержки	Источник, где опуб- ликован документ
	Приказ Минсельхоза России Утвердить: от 14 января 2013 г. № 8 «О а) показате, мерах по реализации в 2013 белка: в 201 году постановления Прави- в 2014 г. — гельства Российской Феде- в 2015 г. — в рации от 22.12.2012 № в 2016 - 202 1370» (б) форму св	Приказ Минсельхоза России Утвердить:  от 14 января 2013 г. № 8 «О а) показатели идентификации молока по содержанию в нем жира и 2013. — 19 февр. — мерах по реализации в 2013 белка: в 2013 г. — не менее 3,4% жира и 3,1% белка; поду постановления Правит в 2015 г. — не менее 3,6% жира и 3,1% белка; пельства Российской Феде- в 2015 г. — не менее 3,7% жира и 3,1% белка; рации от 22.12.2012 № в 2016 - 2020 гг. — не менее 3,8 и 3,2%; б) форму сведений и др. б) форму сведений и др. меж.п.с. подержанию в нем жира и 2013. — 19 февр. — № 35 (без прило- жений). Приложения раз- мещены на официальной официальной официальной официальной образороссии: меж.п.с. подержания править под образороссии: меж.п.с. под образороссии под образороссии: меж.п.с. под образороссии под образ	Российская газета. — 2013. — 19 февр. — 8 25 (без прило-жений). Приложения размещены на официальном сайте Минсельхоза России: www.mcx.ru
01	Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1371 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на уплату страховых премий по договорам сельскохозяйственного страхования»	от 22 декабря 2012 г.  № части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на респредении предоставляются при исполнении расходных обязанетого страхования»  Става Российской Федерации предоставляются при исполнении расходных с возмещени ской Федерации. — мещение части затрат сельскохозяйственной годоровых, зернобобовых, мещения субсидий из в области растников, плодовых, зернобобовых, мещения из возменных товаро прадников, плодовые, зерноводителей на уплату страхования»  Става Российской Федерации на возменные почвых подные и орехоплодные насаждения подотоводителей на уплату страхования»  Ставенного страхования»  Ставенного страхования и от прадников половодые, переувлажнение почвы, сильный ветер, землетрясение, лавина, сель, природный пожар);	Собр. законода- тельства Россий- ской Федерации. – 2012. – № 53 (ч. II). –Ст. 7927

проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят элифитотический характер; нарушение электро-, тепло-, водоснабжения в результате стихийных бедствий при страховании сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях;  б) в области животноводства на случай утраты (гибели) сельскохо-зяйственных животных (крупный рогатый скот (буйволы, быки, вольк, коровы, яки), мелкий рогатый скот (козы, овцы), свины, лопади, лопаки, мулы, ослы, верблюды, олени (маралы, пятнистые олени, северные олени), кролики, пушные звери, птица яйщеноских пород и птица макных пород (гуси, индейки, кры, перечень, утки, цесарии), цыплята-бройлеры, семыи пчел) в результате воздействия следующих событий: заразные болезни животных, включенные в перечень, утвержденный Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, массовые отразмения;  стихийные бедствия (удар молнии, землетрясение, пыльная буря, ураганный ветер, сильная метель, буран, наводнение, обвал, лавина, сель, оползень);  нарушение электро-, тепло-, водоснабжения в результате стихийных бедствий, сми условия содержания сельскохозяйственных животных предусматривают обязательное использование электрической, тепловой энертии, воды;  пожар.  Субсидии предоставляются сельскохозяйственным товаропроизво- Собр, законода-	тельства										
зление Правитель-	дителям (за исключением граждан, ведущих ЛПХ) на возмещение	пожар.	нарушение электро-, тепло-, водоснабжения в результате стихийных бедствий, если условия содержания сельскохозяйственных животных предусматривают обязательное использование электрической тепловой энергии, воды;	стихийные бедствия (удар молнии, землетрясение, пыльная буря, ураганный ветер, сильная метель, буран, наводнение, обвал, лавина, сель, оползень);	заразные болезни животных, включенные в перечень, утвержденный Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, массовые отравления;	пород и птица мясных пород (гуси, индейки, куры, перепелки, утки, цесарки), цыплята-бройлеры, семьи пчел) в результате воздействия следующих событий:	шади, лошаки, мулы, ослы, верблюды, олени (маралы, пятнистые олени, северные олени), кролики, пушные звери, птица яйценоских	зяйственных животных (крупный рогатый скот (буйволы, быки, волы, коровы, яки), мелкий рогатый скот (козы, овцы), свиньи, ло-	лях; б) в области животноводства на случай утраты (гибели) сельскохо-	ных бедствий при страховании сельскохозяйственных культур.  выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых зем-	проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер;
11 Постаної	ства Российской Федерации										

$\mathcal{N}_{\underline{0}}$ $\Pi/\Pi$	Реквизиты документов	Направление и содержание поддержки	Источник, где опуб- ликован документ
	от 27 декабря 2012 г. № 1431 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства»	от 27 декабря 2012 г. № 1431 части затрат на проведение комплекса агротехнологических работ, Российской Феде- «Об утверждении Правил повышение уровня экологической безопасности сельскохозяйствен- рации. — 2013. — предоставления и распреде- ного производства, повышение плодородия и качества почв в расче- № 1. — Ст. 28 ного бюджетам субъектов Российской Феде- рации на оказание несвязан- ной поддержки сельскохозяй- ственным товаропроизводи- гелям в области растениевод- ства»	Российской Феде- рации. — 2013. — № 1. — Ст. 28
	Приказ Минсельхоза России от 11 января 2013 г. № 4 «Об установлении минимальной ставки субсидии на 1 га посевной площади сельскохозяйственных культур в Российской Федерации»	Приказ Минсельхоза России Минимальная ставка субсидии на 1 га посевной площади в Россий- Российская газета. от 11 января 2013 г. № 4 «Об ской Федерации (Н) рассчитывается как отношение 60% общего — 2013. — 22 ставки субсидии на 1 га по- оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаро- № 39 севной площади сельскохозяйственных культур в целом по Российской Федеский сельскохозяйственных культур в целом по Российской Федескийской федеский сельскохозяйственных культур в целом по Российской федескийской федескийск	Российская газета. — 2013. — 22 февр. — № 39
	Приказ Минсельхоза России от 11 января 2013 г. № 5 «Об утверждении Методики расчета показателя почвенного плодородия в субъекте Российской Федерации»	Приказ Минсельхоза России Изложена Методика расчета показателя почвенного плодородия в Российская газета.   «Об утверждении Методики расчета показателя почвенного плодородия в субъекте Российской Федерации»  В Российская газета.   6 марта. —	Российская газета. — 2013. — 6 марта. — № 48
	Приказ Минсельхоза России от 11 января 2013 г. № 6	Приказ Минсельхоза России Приведены коэффициенты перевода в зерновые единицы сельско- Российская от 11 января 2013 г. № 6 хозяйственных культур	Российская газета. — 2013. —

22 февр. – № 39 Собр. законода- тельства Россий- ской Федерации 2013. – № 1. – Ст. 56	
мененых культур»  Постановление Правитель субсидии предоставляются в целях оказания финансовой поддерж- Собр. законодательствожнены правидения и при исполнении расходных обязательств усобидий предоставления и дестасоворам зайка деста средствиния в по кредитным дотоворам зайка деста сображета деста средстви убедиции на возмение части затрат на декабря 2012 г. на срок до одного года:  Правил предоставления и дестасоворам (договорам зайка), заключеным по 31 досабря 2012 г. на срок до одного года:  Правил предоставления и деста срок до одного года:  Прави деста срок до одного сматиска независком си деста срок до одного года:  Прави деста деста срок до одного года:  Прави деста д	
12	

№ п/п	Реквизиты документов	Направление и содержание поддержки	Источник, где опуб- ликован документ
		сельскохозяйственными товаропроизводителями (за исключением граждан, ведущих ЛПХ, и СПоК) и К( $\Phi$ )Х, – на цели развития	
		подотрасли растениеводства в соответствии с перечнем, утверждаемым Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;	
		организациями агропромышленного комплекса независимо от их	
		организационно-правовои формы и организациями потреоитель- ской кооперации, – на закупку сельскохозяйственного сырья для	
		первичной и промышленной переработки продукции растениевод-	
		сельского хозяйства Российской Федерации;	
		сельскохозяйственными товаропроизводителями (за исключением	
		траждан, ведущих литл, и сттогу, к(⊄)∧, – на приооретение кор- мов, ветеринарных препаратов, молодняка сельскохозяйственных	
		животных, а также на цели развития подотрасли животноводства в	
		соответствии с перечнем, утверждаемым Министерством сельского хозайства Российской фаламании:	
		организациями агропромышленного комплекса независимо от их	
		организационно-правовой формы и организациями потребитель-	
		ской кооперации, - на закупку сельскохозяйственного сырья для	
		первичной и промышленной переработки продукции животновод-	
		ства, оплату транспортных услуг, связанных с производством мо-	
		лочной продукции, в соответствии с перечнем, утверждаемым Ми-	
		нистерством сельского хозяйства Российской Федерации;	
		в) по инвестиционным кредитам (займам), полученным:	
		сельскохозяйственными товаропроизводителями (за исключением граждан, ведущих ЛПХ), организациями АПК независимо от их	

с 1 января 2004 г. по 31 декабря 2012 г. включительно на срок от гов по переработке льна и льноволокна, мясохладобоен, пунктов по вии с перечнем, утверждаемым Министерством сельского хозяйства, с 1 января 2009 г. по 31 декабря 2012 г. включительно на срок до с 1 января 2010 г. по 31 декабря 2012 г. включительно на срок организационно-правовой формы,  $K(\Phi)X$  и СПоK по кредитным билей, тракторов и сельскохозяйственных машин на газомоторное струкцию прививочных комплексов для многолетних насаждений, комплексов (ферм), объектов животноводства и кормопроизводства, хранилищ картофеля, овощей и фруктов, тепличных комплексов по производству плодоовощной продукции в закрытом грунте, объекной и молочной продукции, и строительство объектов по глубокой переработке высокопротеиновых сельскохозяйственных культур с 1 января 2004 г. по 1 января 2008 г. на срок от двух до восьми восьми лет, – на строительство жилья для граждан, проживающих и двух до восьми лет, – на приобретение оборудования, специализированного транспорта, специальной техники в соответствии с перечнем, утверждаемым Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, оборудования для перевода грузовых автомотопливо и племенной продукции (материала), а также на закладку многолетних насаждений и виноградников, строительство и реконстроительство, реконструкцию и модернизацию животноводческих приемке и (или) первичной переработке сельскохозяйственных животных и молока, включая холодильную обработку и хранение мяслет, – на приобретение сельскохозяйственной техники в соответстдо восьми лет, – на приобретение машин, установок и аппаратов (сои, пшеницы, ржи, кукурузы, рапса, нута и сорго); договорам (договорам займа), заключенным: работающих в сельской местности; Российской Федерации;

Рек	Реквизиты документов	Направление и содержание поддержки	Источник, где опуб- ликован документ
		дождевальных и поливных, насосных станций в соответствии с перечнем, утверждаемым Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;	
		сельскохозяйственными товаропроизводителями (за исключением граждан, ведущих ЛПХ) по кредитным договорам (договорам зай-	
		ма), заключенным с 1 января 2008 г. по 31 декабря 2012 г. включи- тельно на срок до десяти лет, – на приобретение сельскохозяйст-	
		венной техники в соответствии с перечнем, утверждаемым Мини- стерством сельского хозяйства Российской Федерации;	
		организациями независимо от их организационно-правовой формы, осуществляющими подработку, хранение и перевалку зерновых и	
		масличных культур, по кредитным договорам (договорам займа), заключенным с 1 января 2010 г. по 31 декабря 2012 г. включительно	
		на срок до десяти лет:	
		на строительство, реконструкцию и модернизацию мощностей для полработки хранения и перевалки зерновых и маспичных культург	
		на приобретение оборудования для подработки, хранения и пере-	
		валки зерновых и масличных культур (включая монтажные и пус-	
		коналадочные работы) в соответствии с перечнем, утверждаемым Министерством сепьского хозайства Российской фенерации:	
		организациями агропромышленного комплекса независимо от их	
		организационно-правовой формы по кредитным договорам (догово-	
		рам займа), заключенным: с 1 января 2009 г. по 31 декабря 2012 г. включительно на срок до	
		восьми лет, - на строительство, реконструкцию и модернизацию	
		сахарных заводов; с 1 января 2010 г. по 31 декабря 2012 г. включительно на срок до	

с 1 января 2011 г. по 31 декабря 2011 г. включительно на срок до восстановление мелиоративных систем, заводов, комплексов по боводство, независимо от их организационно-правовой формы по кредитным договорам (договорам займа), заключенным с 1 января ства в соответствии с перечнем, утверждаемым Министерством техники и оборудования для разведения одомашненных видов и на срок до восьми лет, – на строительство, реконструкцию и модервосьми лет, – на строительство, реконструкцию и модернизацию организациями, осуществляющими товарное (промышленное) рына срок до пяти лет, – на приобретение племенного материала рыб, техники и оборудования для товарного (промышленного) рыбоводна срок до восьми лет, – на строительство, реконструкцию и модернизацию комплексов (ферм) по осуществлению товарного (прона срок до пяти лет, – на приобретение племенного материала рыб, пород рыб в соответствии с перечнем, утверждаемым Министерстг) по инвестиционным кредитным договорам (договорам займа), низацию комплексов (ферм) по разведению одомашненных видов восьми лет, - на строительство, реконструкцию, модернизацию организациями, осуществляющими разведение одомашненных видов и пород рыб, независимо от их организационно-правовой форзаводов по производству дражированных семян сахарной свеклы; подготовке и подработке семян сельскохозяйственных растений; мы по кредитным договорам (договорам займа), заключенным с 1 января 2012 г. по 31 декабря 2012 г. включительно: вом сельского хозяйства Российской Федерации; сельского хозяйства Российской Федерации; 2007 г. по 31 декабря 2011 г. включительно: заключенным с 1 января 2013 г.: мышленного) рыбоводства; пород рыб;

The construction	Источник, где опуб- ликован документ																	
	Направление и содержание поддержки	сельскохозяйственными товаропроизводителями (за исключением граждан, ведущих ЛПХ), СПоК и К(Ф)Х, организациями агропромышленного комплекса независимо от их организационно-правовой	формы на срок от двух до восьми лет, – на строительство, реконструкцию, модернизацию хранилищ картофеля, овощей и фруктов,	тепличных комплексов по производству плодоовощнои продукции в закрытом грунте, предприятий мукомольно-крупяной, хлебопекарной и массложимовой прометителизования заведов мониности на	переработке плодоовощной, ягодной продукции, винограда и карто-	феля, ооъектов по перераюотке льна и льноволокна, комплексов по подготовке семян сельскохозяйственных растений, заводов по произ-	водству дражированных семян сахарной свеклы, строительство объ-	ектов по глуоокои перераостке высокопротеиновых сельскохозяист- венных культур, мощностей для подработки, хранения и перевалки	зерновых и масличных культур, закладку и уход за многолетними	насаждениями, включая виноградники, строительство и реконструк-	числе виноградников), холодильников для хранения столового вино-	града, на цели развития подотрасли растениеводства в соответствии с	перечнем, утверждаемым Министерством сельского хозяйства Российской Фененании з также из столитенном мо-	дернизацию и восстановление мелиоративных систем (субсидирова-	ние инвестиционных кредитов, полученных на строительство, рекон-	струкцию, модернизацию и восстановление мелиоративных систем, осуществляется по 31 декабря 2013 г.);	сельскохозяйственными товаропроизводителями (за исключением	граждан, ведущих ЛПХ), СПоК и $K(\Phi)X$ , организациями агропромышленного комплекса независимо от их организационно-правовой
	Реквизиты документов																	
	№ п/п																	

формы (за исключением организаций, занимающихся мясным скотоводством) на срок от двух до восьми лет, — на строительство, реконструкцию и модернизацию комплексов (ферм), объектов животноводства, мясохладобоен, пунктов по приемке, первичной переработке сельскохозяйственных животных и молока (включая холодильную обработку и хранение мясной и молочной продукции), предприятий по производству цельномолочной продукции, сыров и сливочного масла, цехов и участков по переработке и сушке сыворотки, на строительство и реконструкцию комбикормовых предприятий и цехов, приобретение племенной продукции, а также на цели развития подотрасли животноводства в соответствии с перечем, утверждаемым Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;

сельскохозяйственными товаропроизводителями (за исключением граждан, ведущих ЈПХ), СПоК и К(Ф)Х, организациями агропромышленного комплекса независимо от их организационно-правовой формы, занимающимися мясным скоговодством, на срок до 15 лет, — на приобретение племенной продукции (материала) крупного рогатого скога мясных пород, строительство, реконструкцию и моларизацию комплексов (ферм), объектов для мясного скоговодства, мясохладобоен, пунктов по приемке, первичной переработке, включая холодильную обработку и хранение мясной продукции, а также на цели развития мясного скоговодства в соответствии с перечнем, утверждаемым Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;

д) по инвестиционным кредитным договорам (договорам займа), заключенным с 1 января 2015 г. сельскохозяйственными товаропроизводителями (за исключением граждан, ведущих ЛПХ), СПоК и К(Ф)Х, организациями агропромышленного комплекса независимо от их организационно-правовой формы на срок до восьми лет, на строительство, реконструкцию и модернизацию объектов по

№ п/п	Реквизиты документов	Направление и содержание поддержки	Источник, где опуб- ликован документ
		производству биотехнологической продукции в растениеводстве (диагностические наборы для выявления возбудителей заболеваний растений), в животноводстве и кормопроизводстве (биолобавки для	
		улучшения качества кормов (аминокислоты, кормовой белок, ферменты, витамины, пробиотики), в пищевой и перерабатывающей	
		промышленности (крахмалы и глюкозно-фруктовые сиропы, ферменты и микроорганизмы для модочных масложивовых мясопере-	
		рабатывающих производств, органические кислоты (лимонная, мо-	
		лочная и уксусная), продукты глуоокои перераостки пищеюто сы- рья, биотопливо);	
		е) по кредитам (займам), полученным:	
		гражданами, ведущими ЛПХ по кредитным договорам (займам),	
		заключенным: с 1 января 2005 г. по 31 лекабря 2012 г. включительно на срок до	
		пяти лет, – на приобретение сельскохозяйственной малогабаритной	
		техники, тракторов мощностью до 100 л. с. и агрегатируемых с ни-	
		ми сельскохозяйственных машин, грузоперевозящих автомобилей	
		nonhow maccow he bonee 3.5 T; c 1 gupang 2005 r ha chok no ngru net _ ha mwofonereuse centekovo.	
		зяйственных животных, оборудования для животноводства и пере-	
		работки сельскохозяйственной продукции, а также на ремонт, ре-	
		конструкцию и строительство животноводческих помещений, при-	
		обретение газового оборудования и подключение к газовым сетям	
		при условии, что общая сумма кредита (займа), полученного граж-	
		данином, ведущим ЛПХ, в текущем году не превышает 700 тыс.	
		руб. на одно хозяйство;	
		с 1 января 2007 г. на срок до двух лет, – на приобретение горюче-	
		смазочных материалов, запасных частей и материалов для ремонта	
		сельскохозяйственной техники и животноводческих помещений,	

минеральных удобрений, средств защиты растений, кормов, ветеринарных препаратов и других материальных ресурсов для проведения сезонных работ, в том числе материалов для теплиц, молодняка сельскохозяйственных животных, а также на уплату страховых взносов при страховании сельскохозяйственной продукции при условии, что общая сумма кредита (займа), полученного гражданином, ведущим личное подсобное хозяйство, в текущем году не превышает 300 тыс. руб. на одно хозяйство;

с 1 января 2008 г. по 31 декабря 2012 г. включительно на срок до пяти лет, — на развитие направлений, связанных с развитием туризма в сельской местности (сельский туризм), включая развитие народных промыслов, торговли в сельской местности, а также с быговым и социально-культурным обслуживанием сельского населения, заготовкой и переработкой дикорастущих плодов, ягод, лекарственных растений и других пищевых и недревесных лесных ресурсов, в соответствии с перечнем, утверждаемым Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;

элитра 1 оссийской услудации, с 1 января 2010 г. включительно на срок до пяти лет, – на приобретение машин, установок и аппаратов дождевальных и поливных, насосных станций в соответствии с перечнем, утверждаемым Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;

К(Ф)Х по кредитным договорам (договорам займа), заключенным: с 1 января 2005 г. по 31 декабря 2012 г. включительно на срок до восьми лет, — на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе тракторов и агретатируемых с ними сельскохозяйственных машин, оборудования, используемого для животноводства, птицеводства, кормопроизводства, машин, установок и аппаратов дождевальных и поливных, насосных станций, оборудования для перевода грузовых автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин на газомоторное топливо;

Реквизиты документов	Направление и содержание поддержки	Источник, где опуб- ликован документ
	с 1 января 2005 г. на срок до восьми лет, – на хранение и перера- ботку сельскохозяйственной продукции, приобретение племенных сельскохозяйственных животных, племенной продукции (мате-	
	риала), строительство, реконструкцию и модернизацию хранилищ	
	картофеля, овощеи и фруктов, тепличных комплексов по производству плодоовощной продукции в закрытом грунте, животно-	
	водческих комплексов (ферм), объектов животноводства, кормо- производства и объектов по переработке льна и льноволокна,	
	строительство и реконструкцию прививочных комплексов для многолетних насаждений и заклалку многолетних насаждений и	
	виноградников, включая строительство и реконструкцию приви-	
	вочных комплексов, при условии, что общая сумма кредига (зай-	
	ма), полученного в текущем году, не превышает 10 млн руо. на одно хозяйство;	
	с 1 января 2007 г. на срок до двух лет, – на приобретение горюче-	
	смазочных материалов, запасных частей и материалов для ремон-	
	та сельскохозяйственной техники и оборудования, минеральных	
	удобрений, средств защиты растений, кормов, ветеринарных пре-	
	паратов и других материальных ресурсов для проведения сезон-	
	вотных, а также на уплату страховых взносов при страховании	
	сельскохозяйственной продукции при условии, что общая сумма	
	кредита (займа), полученного в текущем году, не превышает 5 млн	
	рую: на одно хозяиство; с 1 января 2008 г. по 31 декабря 2012 г. включительно на срок до	
	пяти лет, - на развитие направлений, связанных с развитием	

овощной продукции в закрытом грунте, объектов животноводства, ванного транспорта для перевозки комбикормов, инкубационного агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин, оборудовациализированного технологического оборудования, холодильного тие народных промыслов, торговли в сельской местности, а также дукции (материала), в том числе для поставки их членам кооперарудования для перевода грузовых автомобилей, тракторов и сельтуризма в сельской местности (сельский туризм), включая развиоборудования, сельскохозяйственных животных, племенной прокормопроизводства и объектов по переработке льна и льноволокков, торговых площадок, пунктов по приемке, первичной перерас 1 января 2005 г. по 31 декабря 2012 г. включительно на срок до ния для животноводства, птицеводства, кормопроизводства, обоских и производственных помещений, хранилищ картофеля, овоягод, лекарственных растений и других пищевых и недревесных лесных ресурсов в соответствии с перечнем, утверждаемым Мина, строительство и реконструкцию сельскохозяйственных рынвосьми лет, – на приобретение техники и оборудования (российс 1 января 2005 г. на срок до восьми лет, – на приобретение спещей и фруктов, тепличных комплексов по производству плодотива, на строительство, реконструкцию и модернизацию складс бытовым и социально-культурным обслуживанием сельского ского и зарубежного производства), в том числе специализирояйца, цыплят, племенного молодняка и стад птиц, тракторов и сельскохозяйственными потребительскими кооперативами по населения, заготовкой и переработкой дикорастущих плодов, ботке и хранению молока, мяса, плодоовощной и другой нистерством сельского хозяйства Российской Федерации; скохозяйственных машин на газомоторное топливо; кредитным договорам (займам), заключенным:

№ п/п	Реквизиты документов	Направление и содержание поддержки	Источник, где опуб- ликован документ
		сельскохозяйственной продукции, а также на закладку многолетних насаждений и виноградников, включая строительство и реконст-	
		рукцию прививочных комплексов для многолетних насаждений, при условии, что общая сумма кредита (займа), полученного в те-	
		кущем году, не превышает 40 млн руб, на один кооператив; с 1 января 2007 г. по 31 декабря 2012 г. включительно на срок до двух	
		лет, – на приобретение запасных частей и материалов для ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе для	
		поставки их членам кооператива;	
		с 1 января 2007 г. на срок до двух лет, — на приобретение матери- альных ресурсов для проведения сезонных работ. молодняка сель-	
		скохозяйственных животных, отечественного сельскохозяйственно-	
		го сырья для первичной и промышленной переработки (с 2013 г. –	
		сельскохозяйственного сырья для первичной и промышленной пе-	
		реработки), на закупку сельскохозяйственной продукции, произве-	
		денной членами кооператива для ее дальнейшей реализации, а так-	
		же на организационное ооустроиство кооператива и уплагу страхо- вых взносов при страховании сельскохозайственной продукции при	
		условии, что общая сумма кредита (займа), полученного в текущем	
		году, не превышает 15 млн руб. на один кооператив;	
		с 1 января 2008 г. по 31 декабря 2012 г. включительно на срок до	
		пяти лет, – на развитие направлений, связанных с развитием туриз-	
		ма в сельской местности (сельский туризм), включая развитие на-	
		родных промыслов, торговли в сельской местности, а также с быто-	
		вым и социально-культурным обслуживанием сельского населения,	
		заготовкой и переработкой дикорастущих плодов, ягод, лекарствен- ных растений и других пищевых и недревесных лесных	

ресурсов в соответствии с перечнем, утверждаемым Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;

ж) по кредитам (займам), полученным на рефинансирование кредитов (займов), предусмотренных подпунктами «в»-«е» настоящего пункта, при условии, что суммарный срок пользования кредитами (займами) не превышает сроки, указанные в этих подпунктах.

В случае подписания до 31 декабря 2012 г. включительно соглашения о продлении срока пользования кредитами (займами) по кредитным договорам (договорам займа), заключенным: с 1 января 2009 г., по кредитам (займам), предусмотренным подпунктом «а», возмещение части затрат осуществляется по таким договорам с их продлением на срок, не превышающий шести месяцев;

с I января 2004 г. по кредитам (займам), предусмотренным абзацем третьим подпункта «в», возмещение части затрат осуществляется по таким договорам с их продлением на срок, не превышающий три года:

с 1 января 2005 г. по кредитам (займам), предусмотренным абзацем третьим и четвертым подпункта «е», возмещение части затрат осуществляется по таким договорам с их продлением на срок, не превышающий два года;

с 1 января 2007 г. по кредитам (займам), предусмотренным абзацем пятым подпункта «е» настоящих Правил, возмещение части затрат осуществляется по таким договорам с их продлением на срок, не превышающий один год;

в 2009 г. сельскохозяйственными товаропроизводителями (за исключением граждан, ведущих ЛПХ, и СПоК) и К(Ф)Х, сельскохозяйственная продукция которых пострадала в результате воздействия засухи в 2009 г. в Республике Ингушетия, Кабардино-Балкарской Республике, Республике Калмыкия, Карачаево-

I	Реквизиты документов	Направление и содержание поддержки	Источник, где опуб- ликован документ
		Черкесской Республике, Республике Северная Осетия-Алания, Республике Башкоргостан, Республике Татарстан, Астраханской, Волгоградской, Росговской, Оренбургской, Самарской, Саратовской,	
		Ульяновской и Челябинской областях, по кредитам (займам), предусмотренным абзацем вторым подпункта «а», возмещение части	
		затрат осуществляется по таким договорам с их продлением на срок, не превышающий:	
		одного года – для сельскохозяйственных товаропроизводителей (за исключением граждан, ведущих ЛПХ, и СПоК) и К( $\Phi$ )Х, осуществ-	
		ляющих производство продукции растениеводства в сочетании с продукцией животноводства;	
		трех лет – для сельскохозяйственных товаропроизводителей (за исключением граждан, ведущих ЛПХ, и СПоК) и К( $\Phi$ )Х, осуществ-	
		ляющих производство только продукции растениеводства, подтвержденное данными отчетов о финансово-экономическом состоянии сельскохозяйственных товаропроизводителей за 2008 г.;	
		сельскохозяйственными товаропроизводителями, в том числе гражданами, ведущими ЛПХ, СПоК и $K(\Phi)X$ , сельскохозяйственная	
		продукция которых пострадала в результате воздействия засухи в 2010 г. в субъектах Российской Федерации, органы исполнительной власти	
		когорых ввели по факту засухи в установленном порядке режим чрезвычайной ситуации, по кредитам (займам), предусмотренным	
		подпунктами «а», «в» и «е» и заключенным до 31 декабря 2012 г. включительно, возмещение части затрат осуществляется	
		по таким договорам, продленным на срок, не превышающий три года.	

	-	Утвержден:	Российская газета.
	от 11 февраля 2013 1. ле ээ «О реализации постановле-	а) перечень направлении использования кредитов (заимов) по кре- − ∠отэ. − ∠7 марта. дитным договорам, заключенным сельскохозяйственными товаро-	- 2013 27 mapta. - Nº 65
	ния Правительства Россий-	производителями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, ор-	
	ской Федерации от 28 де-	ганизациями агропромышленного комплекса независимо от их ор-	
	кабря 2012 г. № 1460»	ганизационно-правовой формы, организациями потребительской	
		кооперации, гражданами, ведущими личное подсобное хозяйство, и	
		сельскохозяйственными потребительскими кооперативами в период	
		по 31 декабря 2012 г. (прил. 1);	
		б) перечень направлений использования кредитов (займов) по кре-	
		дитным договорам, заключенным сельскохозяйственными товаро-	
		производителями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, ор-	
		ганизациями агропромышленного комплекса, независимо от их	
		организационно-правовой формы, организациями потребительской	
		кооперации, гражданами, ведущими личное подсобное хозяйство, и	
		сельскохозяйственными потребительскими кооперативами в период	
		с 1 января 2013 г. (прил. 2) и др.	
Ξ	13 Постановление Правитель-	Постановление Правитель- Субсидии предоставляются производителю, участвующему в про- Собр.	Собр. законода-
	ства Российской Федерации	ства Российской Федерации грамме в размере 15% от цены сельскохозяйственной техники тельства Россий-	тельства Россий-
	от 27 декабря 2012 г. №	(тракторов сельскохозяйственных общего назначения) и тракторов ской Федерации	ской Федерации
	1432 «Об утверждении Пра-	1432 «Об утверждении Пра-   сельскохозяйственных универсально-пропашных, комбайнов, сея- 2013 № 1 Ст.	2013. – № 1. – CT.
	вил предоставления субси-	лок тракторных, культиваторов для сплошной обработки почвы и 29	29
	дий производителям сель-	др.).	
	скохозяйственной техники»	Производитель реализует сельскохозяйственную технику со скид-	
		кой не менее 15% от цены сельскохозяйственной техники.	

#### ПОДДЕРЖКА В РАМКАХ ПРОГРАММ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ

Министерство экономического развития Российской Федерации на конкурсной основе предоставляет субсидии для финансирования мероприятий, осуществляемых в рамках оказания государственной поддержки малому и среднему бизнесу субъектов Российской Федерации.

Основанием для предоставления субсидий является постановление Правительства Российской Федерации от 27 февраля 2009 г. № 178 «О распределении и предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства».

Субсидии предоставляются в целях софинансирования расходов региона, направленных на увеличение производства товаров (работ, услуг) субъектами малого и среднего предпринимательства, и предусматривают следующее:

создание и развитие инфраструктуры поддержки субъектов малого предпринимательства (бизнес-инкубаторов, в том числе аграрных в соответствии со сферой деятельности предполагаемых к размещению в бизнес-инкубаторе субъектов малого предпринимательства);

поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства, производящих и (или) реализующих товары (работы, услуги), предназначенные для экспорта;

развитие системы кредитования субъектов малого и среднего предпринимательства:

создание и развитие инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в научно-технической сфере;

реализация иных мероприятий по поддержке и развитию малого и среднего предпринимательства.

Субсидии предоставляются бюджетам субъектов Российской Федерации, прошедших конкурсный отбор в порядке и на условиях, которые установлены Министерством экономического развития Российской Федерации.

Порядок распределения субсидий и конкретные мероприятия в 2013 г. определены приказом Минэкономразвития России от 24.04.2013 № 220.

#### 1. Субсидии начинающим предпринимателям

Начинающим предпринимателем признается субъект малого предпринимательства, срок предпринимательской деятельности которого со дня государственной регистрации не превышает 12 месяцев.

Средства бюджета субъекта, предусмотренные на предоставление субсидий начинающим предпринимателям в целях возмещения части затрат по организации собственного дела, выделяются на возмещение части затрат, указанных в бизнес-плане начинающего предпринимателя, произведенных с даты государственной регистрации начинающего предпринимателя до даты регистрации заявки на предоставление субсидии.

Субсидия предоставляется в размере 70% от фактически произведенных затрат. Предельный размер возмещаемых затрат ограничивается субъектом Российской Федерации.

Субсидию можно получить на возмещение следующих затрат:

части арендных платежей для целей ведения предпринимательской деятельности: объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения), за исключением объектов незавершенного строительства, временных сооружений, киосков, навесов и других подобных построек; помещений в объектах капитального строительства, за исключением объектов незавершенного строительства, временных сооружений, киосков, навесов и других подобных построек; земельных участков;

стоимости приобретенных основных средств и материалов;

стоимости приобретенной методической и справочной литературы, связанной с ведением предпринимательской деятельности;

стоимости обучения сотрудников для целей ведения предпринимательской деятельности;

стоимости приобретенного программного обеспечения и услуг по его обновлению:

стоимости услуг по получению лицензий на осуществление видов деятельности, подлежащих лицензированию в соответствии с законодательством Российской Федерации;

стоимости услуг по получению патентов и/или свидетельств о регистрации авторских прав;

размещение рекламы в средствах массовой информации (в том числе объявления в печатных средствах массовой информации, передачи по радио и телевидению);

изготовление и/или размещение световой и иной наружной рекламы, включая изготовление рекламных стендов и рекламных щитов;

изготовление рекламных буклетов, листовок, брошюр и каталогов, содержащих информацию о реализуемых товарах (работах, услугах).

Для участия в отборе предприниматель представляет следующие документы: заявление на предоставление субсидии начинающим предпринимателям в целях возмещения части затрат по организации собственного дела;

копия паспорта гражданина Российской Федерации с предъявлением оригинала;

копия выписки из Единого государственного реестра юридических лиц или Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей, заверенная печатью регистрирующего органа или нотариально;

бизнес-план начинающего предпринимателя в двух экземплярах, один из которых – оригинал, второй – копия;

копии выписок из расчетного счета и платежных поручений, заверенные банком, с приложением договоров, заверенных начинающим предпринимателем, подтверждающие расходование собственных средств, указанных в бизнес-плане начинающего предпринимателя;

копии документов бухгалтерской и налоговой отчетности на последнюю отчетную дату (если деятельность ведется в течение отчетного периода) с предъявлением оригинала;

справка об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней и налоговых санкций, заверенная налоговым органом по месту регистрации начинающего предпринимателя, по состоянию не ранее последней отчетной даты;

копия документа, подтверждающего право собственности на помещение для ведения предпринимательской деятельности, с предъявлением оригинала (если помещение принадлежит на праве собственности) или копия договора аренды помещения, либо документа, подтверждающего иное право пользования помещением для ведения предпринимательской деятельности, с предъявлением оригинала;

копия лицензии на осуществление вида деятельности (в случае, когда соответствующий вид деятельности подлежит лицензированию в соответствии с законодательством Российской Федерации) или уведомление уполномоченного органа о предоставлении лицензии на конкретный вид деятельности с предъявлением оригинала;

копия документа о государственной регистрации права на результат интеллектуальной деятельности в случаях, если такая регистрация необходима, с предъявлением оригинала;

справка о выплачиваемой работникам средней заработной плате (в случае наличия работников), заверенная начинающим предпринимателем и главным бухгалтером (при его наличии);

справка об отсутствии просроченной задолженности перед работниками по заработной плате (в случае наличия работников), заверенная начинающим предпринимателем и главным бухгалтером (при его наличии);

справка о суммарном объеме выручки (с момента организации собственного дела до даты подачи заявки поквартально нарастающим итогом) от реализации товаров (работ, услуг) без учета налога на добавленную стоимость, заверенная начинающим предпринимателем и главным бухгалтером (при его наличии);

справка о средней численности работников (в случае их наличия), заверенная начинающим предпринимателем (с момента организации собственного дела до даты подачи заявки, поквартально нарастающим итогом);

документы, подтверждающие отнесение к одной из приоритетных сфер деятельности в соответствии с региональной программой развития субъектов малого и среднего предпринимательства;

копии документов, подтверждающих принадлежность к одной из следующих категорий граждан: безработные; выпускники учебных заведений; граждане, находящиеся под угрозой увольнения; граждане, испытывающие трудности в поиске работы и относящиеся к такой категории в соответствии с Федеральным законом от 19.04.91 № 1032-I «О занятости населения в Российской Федерации»; граждане из числа военнослужащих, уволенных в запас или вышедших в отставку.

Указанные документы могут быть заверены нотариально или подписью и печатью начинающего предпринимателя.

# 2. Субсидии в целях возмещения части стоимости подготовки, переподготовки, повышения квалификации работников, включая дистанционный формат

Субсидии предоставляются из бюджета субъекта Российской Федерации предпринимателям, зарегистрированным и осуществляющим свою деятельность на территории данного субъекта Федерации, по договорам, заключенным с образовательными учреждениями при наличии у них лицензии на право ведения образовательной деятельности в части подготовки, переподготовки, повышения квалификации работников, включая дистанционный формат, текущие обязательства по которым оплачены в текущем году, т. е. году, в котором подаются документы на получение субсидии.

Претендовать на получение субсидии может индивидуальный предприниматель и его наемные работники.

Обучение может проходить в образовательных учреждениях по специальным учебным программам, по окончании которых выдается документ государственного и (или) установленного образца.

Субсидия предоставляется в размере 70% от фактически произведенных затрат на подготовку, переподготовку или повышение квалификации работников, предельный размер субсидии определяется субъектом Российской Федерации. Для получения субсидии предприниматель представляет в уполномоченный орган субъекта Российской Федерации заявку на субсидирование (в одном экземпляре), а также следующие документы:

заявление на получение субсидии;

копия выписки из Единого государственного реестра юридических лиц или Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей, заверенную самим предпринимателем;

справка об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней и налоговых санкций, заверенную налоговым органом по месту регистрации МСП, по состоянию не ранее последней отчетной даты;

справка об отсутствии просроченной задолженности по заработной плате с указанием среднесписочной численности работников, среднего уровня заработной платы за предыдущий год и по состоянию на первое число месяца, в котором подана заявка, подписанную руководителем субъекта МСП;

копия декларации о доходах физических лиц за предшествующий календарный год (для индивидуального предпринимателя, не имеющего наемных работников) с отметкой налогового органа по месту регистрации;

копия форм бухгалтерской или статистической отчетности (определяется субъектом Российской Федерации) по итогам работы за предыдущий год с соответствующими отметками о предоставлении данной отчетности в государственные органы:

копия налоговой декларации по единому налогу, уплачиваемому в связи с применением упрощенной системы налогообложения, или копию налоговой декларации по единому налогу на вмененный доход для отдельных видов деятельности, или копию налоговой декларации по единому сельскохозяйствентельности, или копию налоговой декларации по единому сельскохозяйствентельности.

ному налогу по итогам работы за предыдущий год с отметкой налогового органа по месту регистрации;

копия декларации по страховым взносам на обязательное пенсионное страхование для лиц, производящих выплаты физическим лицам, за предыдущий год с отметкой налогового органа по месту регистрации;

расчет размера субсидии, обоснование на возмещение части стоимости подготовки, переподготовки, повышения квалификации работников (как правило, формы определяются субъектом Российской Федерации);

копия договора субъекта МСП с образовательным учреждением на подготовку, переподготовку, повышение квалификации работников;

копия лицензии на право ведения образовательной деятельности образовательным учреждением, заверенная руководителем образовательного учреждения;

заверенные копии платежных поручений, подтверждающие оплату услуг по подготовке, переподготовке, повышению квалификации работников, включая дистанционный формат;

выписка из приказа, заверенная руководителем образовательного учреждения, о зачислении работников предпринимателя на подготовку, переподготовку, повышение квалификации, включая дистанционный формат;

копия диплома, свидетельства или иного документа государственного и (или) установленного образца, подтверждающего факт подготовки, переподготовки, повышения квалификации работников, включая дистанционный формат (при наличии на момент подачи заявки на субсидирование), с предъявлением оригинала.

#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Федеральный закон Российской Федерации от 9 июля 2002 г. № 83-ФЗ «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей» // Собр. законодательства Российской Федерации. — 2002. — № 28. — Ст. 2787.

Федеральный закон Российской Федерации от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 31. – Ст. 4006.

Постановление Правительства Российской Федерации от 8 июня 2001 г. № 458 «О порядке и условиях проведения реструктуризации просроченной задолженности (основного долга и процентов, пеней и штрафов) сельскохозяйственных предприятий и организаций по федеральным налогам и сборам, а также по страховым взносам в бюджеты государственных внебюджетных фондов» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 200. – № 25. – Ст. 2576.

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 18 апреля 2011 г. № 176 «Об утверждении перечня, форм и сроков представления документов, необходимых для получения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, и документов, подтверждающих осуществление расходов бюджетов субъектов Российской Федерации, источником финансового обеспечения которых являются субсидии» // Российская газета. — 2011. — 23 мая. — № 108.

Федоров Н. Совершенствование господдержки социально-экономического развития сельского хозяйства /Н. Федоров // Экономика сел. хоз-ва России. -2012. -№ 11. -С. 17-40.

Информационный справочник о мерах и направлениях государственной поддержки агропромышленного комплекса Российской Федерации [в регионах] / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Департамент экономики и государственной поддержки АПК: http://www.gp.specagro.ru

#### 11. КООПЕРАЦИЯ

#### НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КООПЕРАЦИИ

Создание кооперативного формирования представляет собой довольно сложный процесс, требующий не только знания положений действующих законов и других нормативных актов, но и профессиональных навыков в обосновании его параметров, регистрации, вхождения в экономическую и хозяйственную системы и т.д. Для облегчения этой задачи целесообразно использовать методические рекомендации, которых разработано уже немало. Полезным бывает в этой ситуации ознакомление с кон-кретным опытом создания и деятельности кооператива похожего направления.

Создание и деятельность сельскохозяйственных кооперативов должны соответствовать нормам действующего законодательства, вестись в соответствии с желаниями и возможностями их участников. В России сформирована полноценная законодательная база, позволяющая успешно создавать и регулировать деятельность сельскохозяйственных кооперативных формирований. Она включает в себя кодексы, федеральные законы, нормативные акты Правительства Российской Федерации и др. Регистрация кооперативных формирований производится при условии обязательного соблюдения норм действующего законодательства.

В данном разделе приведены перечень и извлечения из важнейших законодательных актов по кооперации, которые используются при создании и деятельности кооперативных формирований. Полностью нормативные акты доступны в виде официальных изданий, в информационно-правовых системах «Гарант», «Консультант-Плюс» и других источников, в том числе и в Интернете.

Гражданский кодекс Российской Федерации является законом общего назначения и регулирует все стороны деятельности хозяйствующих субъектов, в том числе сельскохозяйственных кооперативов. В нем имеется ряд статей, посвященных непосредственно кооперативам, в которых отмечены характеризующие их некоторые специфические черты. Но конкретные положения устройства и деятельности кооперативов, обязательные для всех типов хозяйствующих субъектов – отношения собственности, имущественные отношения членов в кооперативах, отношения ко-оперативов с другими организациями и государством и др. – рассмотрены в соответствующих разделах кодекса.

Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» – основной «кооперативный» закон в Российской Федерации, лоция (рецепт) жизни кооператива. В нем предусмотрены понятие, принципы и условия деятельности, виды кооперативов, их взаимоотношения с другими хозяйствующими субъектами и государственными органами, права и обязанности членов, порядок преобразования и ликвидации и другие вопросы. Этот закон должен быть настольной (карманной) книгой каждого члена кооператива.

Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации» не распространяется на деятельность сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов, которые созданы или создаются в соответствии с нормами, заложенными в Федеральном законе «О сельскохозяйственной кооперации». В частности, одним из отличий между ними является состав членов: если в сельскохозяйственном кредитном кооперативе членами могут быть только сельскохозяйственные товаропроизводители и личные подсобные хозяйства населения, принимающие участие в хозяйственной деятельности, то в кредитном потребительском кооперативе, создаваемом по данному закону, членами могут быть юридические и физические лица и даже только физические лица. Целью кредитного кооператива является оказание взаимопомощи его членам за счет паенакоплений и других способов привлечения денежных средств, предоставления своим членам займов. Запрещений о создании и деятельности таких кредитных кооперативов в сельской местности нет, но они должны соответствовать положениям данного закона.

Закон РФ от 19 июня 1992 г. № 3085-І «О потребительской кооперации (потребительских обществах, их союзах) в Российской Федерации» регулирует деятельность кооперативных формирований потребительского типа, объединяющих граждан, действующих в системе Центросоюза.

Регистрация кооперативов производится в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (извлечение из этого закона приведено в разделе 1. Правовые основы…). Закон предусматривает единый порядок регистрации юридических лиц независимо от их организационноправовой формы и сферы экономической активности. Регистрация осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Информация обо всех юридических лицах отражается в Едином государственном реестре юридических лиц, устанавливается порядок ведения реестра, порядок и сроки государственной регистрации, приводятся перечни документов, необходимых для регистрации. Сведения, содержащиеся в государственном реестре, являются открытыми и общедоступными, за исключением паспортных данных физических лиц и их идентификационных номеров налогоплательщиков. Устанавливается порядок предоставления сведений из реестра.

# ГРАЖДАНСКИЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Извлечение)

Часть первая

Раздел I. Общие положения

Подраздел II. Лица

Глава 4. Юридические лица

. . .

# § 5. Некоммерческие организации

Статья 116. Потребительский кооператив

Потребительским кооперативом признается добровольное объединение граждан и юридических лиц на основе членства с целью удовлетворения материальных и иных потребностей участников, осуществляемое путем объединения его членами имущественных паевых взносов.

- 2. Устав потребительского кооператива должен содержать помимо сведений, указанных в п. 2 ст. 52 настоящего кодекса, условия о размере паевых взносов членов кооператива; о составе и порядке внесения паевых взносов членами кооператива и об их ответственности за нарушение обязательства по внесению паевых взносов; о составе и компетенции органов управления кооперативом и порядке принятия ими решений, в том числе о вопросах, решения по которым принимаются единогласно или квалифицированным большинством голосов; о порядке покрытия членами кооператива понесенных им убытков.
- 3. Наименование потребительского кооператива должно содержать указание на основную цель его деятельности, а также слово «кооператив» или слова «потребительский союз» либо «потребительское общество».
- 4. Члены потребительского кооператива обязаны в течение трех месяцев после утверждения ежегодного баланса покрыть образовавшиеся убытки за счет дополнительных взносов. В случае невыполнения этой обязанности кооператив может быть ликвидирован в судебном порядке по требованию кредиторов.

Члены потребительского кооператива солидарно несут субсидиарную ответственность по его обязательствам в пределах невнесенной части дополнительного взноса каждого из членов кооператива.

- 5. Доходы, полученные потребительским кооперативом от предпринимательской деятельности, осуществляемой кооперативом в соответствии с законом и уставом, распределяются между его членами.
- 6. Правовое положение потребительских кооперативов, а также права и обязанности их членов определяются в соответствии с настоящим кодексом законами о потребительских кооперативах.

. . .

# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 8 ДЕКАБРЯ 1995 г. № 193-ФЗ «О СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ» (Извлечение)

Глава I. Общие положения

Статья 1. Основные понятия

В настоящем Федеральном законе используются следующие основные понятия:

сельскохозяйственная кооперация — система сельскохозяйственных производственных и сельскохозяйственных потребительских кооперативов и их союзов;

сельскохозяйственный кооператив — организация, созданная сельскохозяйственными товаропроизводителями и (или) ведущими личные подсобные хозяйства гражданами на основе добровольного членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на объединении их имущественных паевых взносов в целях удовлетворения материальных и иных потребностей членов кооператива. Сельскохозяйственный кооператив (далее — кооператив) может быть создан в форме сельскохозяйственного производственного кооператива (далее — производственный кооператив) или сельскохозяйственного потребительского кооператива (далее — потребительский кооператив);

член кооператива – принимающее личное трудовое участие в деятельности производственного кооператива физическое лицо либо принимающее участие в хозяйственной деятельности потребительского кооператива физическое или юридическое лицо, удовлетворяющие требованиям настоящего федерального закона и устава кооператива, внесшие паевой взнос в установленных уставом кооператива размере и порядке, принятые в кооператив с правом голоса и несущие по обязательствам кооператива субсидиарную ответственность;

ассоциированный член кооператива – физическое или юридическое лицо, внесшее паевой взнос, по которому оно получает дивиденды, несущее риск убытков, связанных с деятельностью кооператива, в пределах стоимости своего паевого взноса и имеющее право голоса в кооперативе с учетом ограничений, установленных настоящим Федеральным законом и уставом кооператива;

субсидиарная ответственность членов кооператива – ответственность членов кооператива, дополнительная к ответственности кооператива по его обязательствам и возникающая в случае невозможности кооператива в установленные сроки удовлетворить предъявленные к нему требования кредиторов. Размеры и условия субсидиарной ответственности членов кооператива определяются настоящим федеральным законом и уставом кооператива;

сельскохозяйственный товаропроизводитель — физическое или юридическое лицо, осуществляющее производство сельскохозяйственной продукции, которая составляет в стоимостном выражении более 50 % общего объема производимой продукции, в том числе рыболовецкая артель (колхоз), производство сельскохозяйственной продукции, в том числе рыбной продукции, и уловы водных биологических ресурсов в которой составляют в стоимостном выражении более 70 % общего объема производимой продукции;

работник – лицо, которое не является членом кооператива и привлекается по трудовому договору (контракту) на работу по определенной специальности, квалификации или должности;

паевой взнос – имущественный взнос члена кооператива или его ассоциированного члена в паевой фонд кооператива деньгами, земельными участками, земельными и имущественными долями либо иным имуществом или имущественными правами, имеющими денежную оценку, паевой взнос члена кооператива может быть обязательным и дополнительным:

обязательный паевой взнос – паевой взнос члена кооператива, вносимый в обязательном порядке и дающий право голоса и право на участие в деятельности кооператива, на пользование его услугами и льготами, предусмотренными уставом кооператива, и на получение полагающихся кооперативных выплат;

дополнительный паевой взнос – паевой взнос члена кооператива, вносимый им по своему желанию сверх обязательного паевого взноса, по которому он получает дивиденды в размере и в порядке, которые предусмотрены настоящим федеральным законом и уставом кооператива;

пай — часть имущества кооператива, отражающая размер участия члена кооператива или его ассоциированного члена в образовании имущества кооператива и учитываемая в стоимостном выражении, пай члена кооператива складывается из его паевого взноса и приращенного пая, пай ассоциированного члена равен его паевому взносу;

приращенный пай — часть пая члена кооператива, сформированная сверх его паевого взноса за счет кооперативных выплат или иных средств кооператива и погашаемая в порядке, предусмотренном настоящим федеральным законом;

паевой фонд – сумма паев членов кооператива и ассоциированных членов его в денежном выражении;

дивиденд — часть прибыли кооператива, выплачиваемая по дополнительным паевым взносам членов и паевым взносам ассоциированных членов кооператива в размере, установленном настоящим федеральным законом и уставом кооператива;

кооперативные выплаты – часть прибыли кооператива, распределяемая между его членами пропорционально их личному трудовому участию либо участию в хозяйственной деятельности кооператива;

участие в хозяйственной деятельности кооператива – поставки в кооператив продукции, сырья членами кооператива, приобретение ими товаров в кооперативе, пользование услугами кооператива, в том числе получение займов и сбережение денежных средств в кредитном кооперативе;

неделимый фонд кооператива – часть имущества кооператива, не подлежащая в период его существования разделу на паи членов кооператива и ассоциированных членов или выплате при прекращении ими членства в кооперативе и используемая на цели, определенные уставом кооператива;

личное трудовое участие – участие члена кооператива в деятельности производственного кооператива, выраженное количеством отработанных им в кооперативе дней или размером оплаты труда либо объемом выполненной работы или произведенной продукции в тот или иной период;

саморегулируемая организация ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов (далее – саморегулирования организация) – некоммерческая организация, созданная в форме объединения (ассоциации, союза) ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов и соответствующая требованиям настоящего федерального закона.

Статья 2. Основные принципы создания и функционирования кооператива

Кооператив создается и функционирует на основе следующих принципов:

добровольность членства в кооперативе;

взаимопомощь и обеспечение экономической выгоды для членов кооператива, участвующих в его производственной и иной хозяйственной деятельности;

распределение прибыли и убытков кооператива между его членами с учетом их личного трудового участия или участия в хозяйственной деятельности кооператива;

ограничение участия в хозяйственной деятельности кооператива лиц, не являющихся его членами;

ограничение дивидендов по дополнительным паевым взносам членов и паевым взносам ассоциированных членов кооператива;

управление деятельностью кооператива на демократических началах (один член кооператива – один голос);

доступность информации о деятельности кооператива для всех его членов.

# Статья 3. Сельскохозяйственные производственные кооперативы

- 1. Сельскохозяйственным производственным кооперативом признается кооператив, созданный гражданами для совместной деятельности по производству, переработке и сбыту сельскохозяйственной продукции, а также для выполнения иной не запрещенной законом деятельности, основанной на личном трудовом участии членов кооператива.
- 2. Производственный кооператив является коммерческой организацией, видами производственных кооперативов являются сельскохозяйственная артель (колхоз), рыболовецкая артель (колхоз) и кооперативное хозяйство (далее коопхоз), а также иные кооперативы, созданные в соответствии с требованиями, предусмотренными п. 1 настоящей статьи.
- 3. Сельскохозяйственной или рыболовецкой артелью (колхозом) признается сельскохозяйственный кооператив, созданный гражданами на основе добровольного членства для совместной деятельности по производству, переработке, сбыту сельскохозяйственной продукции, в том числе рыбной продукции, а также для иной не запрещенной законом деятельности путем добровольного объединения имущественных паевых взносов в виде денежных средств, земельных участков, земельных и имущественных долей и другого имущества граждан и передачи их в паевой фонд кооператива. Для членов сельскохозяйственной и рыболовецкой артелей (колхозов) обязательно личное трудовое участие в их деятельности, при этом их члены являются сельскохозяйственными товаропроизводителями независимо от выполняемых ими функций. Фирменное наименование сельскохозяйственной либо рыболовецкой артели (колхоза) должно содержать ее наименование и слова "сельскохозяйственная артель" или "колхоз" либо "рыболовецкая артель" или "рыболовецкий колхоз". Иные требования к фирменному наименованию сельскохозяйственной либо рыболовецкой артели (колхоза) устанавливаются Гражданским кодексом Российской Федерации.

5. Число членов производственного кооператива должно быть не менее пяти.

6. Число работников производственного кооператива (за исключением работников, занятых на сезонных работах) не должно превышать число членов этого кооператива.

#### Статья 4. Сельскохозяйственные потребительские кооперативы

1. Сельскохозяйственным потребительским кооперативом признается сельскохозяйственный кооператив, созданный сельскохозяйственными товаропроизводителями и (или) ведущими личное подсобное хозяйство гражданами при условии их обязательного участия в хозяйственной деятельности потребительского кооператива.

- 2. Потребительские кооперативы являются некоммерческими организациями и в зависимости от вида деятельности подразделяются на перерабатывающие, сбытовые (торговые), обслуживающие, снабженческие, садоводческие, огороднические, животноводческие и иные, созданные в соответствии с требованиями, предусмотренными п. 1 настоящей статьи, для выполнения из указанных в ней одного или нескольких видов деятельности.
- 3. К перерабатывающим кооперативам относятся потребительские кооперативы, занимающиеся переработкой сельскохозяйственной продукции (производство мясных, рыбных и молочных продуктов, хлебобулочных изделий, овощных и плодово-ягодных продуктов, изделий и полуфабрикатов из льна, хлопка и конопли, лесо- и пиломатериалов и др.).
- 4. Сбытовые (торговые) кооперативы осуществляют продажу продукции, а также ее хранение, сортировку, сушку, мойку, расфасовку, упаковку и транспортировку, заключают сделки, изучают рынок сбыта, организуют рекламу продукции и др.
- 5. Обслуживающие кооперативы осуществляют механизированные, агрохимические, мелиоративные, транспортные, ремонтные, строительные работы, а также услуги по страхованию (страховые кооперативы), научно-производственному, правовому и финансовому консультированию, электрификации, телефонизации, санаторно-курортному и медицинскому обслуживанию, выдаче займов и сбережению денежных средств (кредитные кооперативы) и др.
- 6. Снабженческие кооперативы образуются в целях закупки и продажи средств производства, удобрений, известковых материалов, кормов, нефтепродуктов, оборудования, запасных частей, пестицидов, гербицидов и других химикатов, а также в целях закупки любых других товаров, необходимых для производства сельскохозяйственной продукции, тестирования и контроля качества закупаемой продукции, поставки семян, молодняка скота и птицы, производства сырья и материалов и поставки их сельскохозяйственным товаропроизводителям, закупки и поставки сельскохозяйственным товаропроизводителям необходимых им потребительских товаров (продовольствие, одежда, топливо, медицинские и ветеринарные препараты, книги и т.д.).
- 7. Садоводческие, огороднические и животноводческие кооперативы образуются для оказания комплекса услуг по производству, переработке и сбыту продукции растениеводства и животноводства.

• • •

11. Потребительский кооператив образуется, если в его состав входят не менее двух юридических лиц или не менее пяти граждан, если иное не предусмотрено настоящим федеральным законом. При этом юридическое

лицо, являющееся членом кооператива, имеет один голос при принятии решений общим собранием.

- 12. Два и более производственных и (или) потребительских кооператива могут образовывать потребительские кооперативы последующих уровней вплоть до всероссийских и международных потребительских кооперативов. Членами кооператива последующего уровня могут быть только кооперативы предыдущего уровня.
- 13. Не менее 50 % объема работ (услуг), выполняемых обслуживающими, перерабатывающими, сбытовыми (торговыми), снабженческими, садоводческими, огородническими и животноводческими кооперативами, должно осуществляться для членов данных кооперативов.
- 14. Наименование потребительского кооператива должно содержать указание на основную цель его деятельности, а также слова «сельскохозяйственный потребительский кооператив».

#### •

#### Статья 6. Правомочия кооператива

Кооператив, созданный в соответствии с настоящим федеральным законом, является юридическим лицом и имеет следующие правомочия:

создавать представительства и филиалы, осуществлять свои права на территории Российской Федерации и за ее пределами;

осуществлять виды деятельности, предусмотренные ст. 3 и 4 настоящего федерального закона, и иные не запрещенные законом виды деятельности;

иметь в собственности, покупать или иным образом приобретать, продавать, закладывать и осуществлять иные права на имущество и земельные участки, в том числе переданные ему в виде паевого взноса в паевой фонд кооператива, в порядке и на условиях, которые установлены законодательством Российской Федерации и законодательством ее субъектов;

создавать резервный и другие неделимые фонды кооператива и вкладывать средства резервного фонда в банки и другие кредитные учреждения, в ценные бумаги и иное имущество;

привлекать заемные средства, а также выдавать денежные кредиты и авансы членам кооператива;

заключать договоры, а также осуществлять все права, необходимые для достижения целей, предусмотренных уставом кооператива;

осуществлять внешнеэкономическую деятельность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

обращаться в суд или арбитражный суд с заявлениями о признании недействительными (полностью или частично) актов государственных и иных органов, а также с заявлениями о неправомерности действий должностных лиц, нарушающих права кооператива; осуществлять реорганизацию или ликвидацию кооператива.

### Статья 7. Государство и кооперативы

- 1. Государство стимулирует создание и поддерживает деятельность кооперативов путем выделения им средств из федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации для приобретения и строительства перерабатывающих и обслуживающих предприятий, создания кредитных и страховых кооперативов на основании разработанных планов и прогнозов развития территорий и целевых программ, осуществляет научное, кадровое и информационное обеспечение.
- 2. При приватизации государственных предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции и оказанию услуг сельскохозяйственным товаропроизводителям законами и иными нормативными правовыми актами предусматривается преимущественное право сельскохозяйственных потребительских кооперативов на участие в приватизации данных предприятий.
- 3. Органы государственной власти и органы местного самоуправления не вправе вмешиваться в хозяйственную, финансовую и иную деятельность кооперативов, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.
- 4. Убытки, причиненные кооперативу в результате незаконных действий (бездействия) государственных и иных органов либо их должностных лиц, нарушивших права кооператива, а также в результате ненадлежащего осуществления такими органами либо их должностными лицами предусмотренных законодательством обязанностей по отношению к кооперативу, подлежат возмещению этими органами. Споры о возмещении таких убытков рассматриваются судом или арбитражным судом в соответствии с их подведомственностью.

#### Глава II. Образование кооператива

# Статья 8. Порядок образования кооператива

1. В целях образования кооператива граждане и юридические лица, изъявившие желание создать кооператив, формируют организационный комитет, в обязанности которого входят:

подготовка технико-экономического обоснования проекта производственно-экономической деятельности кооператива, включающего в себя размер паевого фонда кооператива и источники его образования:

подготовка проекта устава кооператива, прием заявлений о вступлении в члены кооператива, в которых должно быть отражено согласие участвовать в производственной либо иной хозяйственной деятельности кооператива и соблюдать требования его устава;

подготовка и проведение общего организационного собрания членов кооператива.

- 2. Организационный комитет вправе установить размеры вступительных членских взносов в целях покрытия организационных расходов по образованию кооператива с отчетом об их использовании на общем собрании членов кооператива.
  - 3. Общее организационное собрание членов кооператива: принимает решение о приеме в члены кооператива; утверждает устав кооператива;

избирает органы управления кооперативом (правление и в установленных настоящим федеральным законом случаях наблюдательный совет кооператива).

# Статья 9. Государственная регистрация кооператива

- 1. Кооператив подлежит государственной регистрации в порядке, установленном законом о регистрации юридических лиц.
- 2. Кооператив считается созданным с момента его государственной регистрации.

. . .

#### Глава III. Устав кооператива

# Статья 11. Сведения, обязательные для устава кооператива

- 1. Устав кооператива должен содержать обязательные сведения, включающие в себя:
  - 1) наименование кооператива;
  - 2) место нахождения кооператива;
- 3) срок деятельности кооператива либо указание на бессрочный характер его деятельности;
- 4) предмет и цели деятельности кооператива, при этом достаточно определить одно из главных направлений его деятельности с указанием, что он может заниматься любой деятельностью в пределах целей, для достижения которых образован;
- 5) порядок и условия вступления в кооператив, основания и порядок прекращения членства в нем;
  - 6) условия о размере паевых взносов членов кооператива;
- 7) состав и порядок внесения паевых взносов, ответственность за нарушение обязательства по их внесению;
- 8) размеры и условия образования неделимых фондов, если они предусмотрены;
  - 9) условия образования и использования иных фондов кооператива;
  - 10) порядок распределения прибыли и убытков кооператива;
- 11) условия субсидиарной ответственности членов кооператива в размере не ниже установленного настоящим федеральным законом;
- 12) состав и компетенцию органов управления кооперативом, порядок принятия ими решений, в том числе по вопросам, требующим единоглас-

ного решения или принятия решения квалифицированным большинством голосов:

- 13) права и обязанности членов кооператива и ассоциированных членов кооператива;
- 14) характер, порядок и минимальный размер личного трудового участия в деятельности производственного кооператива, ответственность за нарушение обязательства по личному трудовому участию;
  - 15) время начала и конца финансового года;
- 16) порядок оценки имущества, вносимого в счет паевого взноса, за исключением земельных участков;
- 17) порядок публикации сведений о государственной регистрации, ликвидации и реорганизации кооператива в официальном органе;
  - 18) порядок и условия реорганизации и ликвидации кооператива;
  - 19) об утрате силы.
- 2. Устав кооператива может включать в себя и иные сведения, не противоречащие настоящему федеральному закону.
- 3. Копия устава кооператива, а также зарегистрированные в установленном порядке внесенные в него изменения выдаются каждому члену кооператива или каждому его ассоциированному члену либо должны быть доступны для ознакомления. Правление кооператива по требованию его члена или ассоциированного члена обязано выдать им копию устава кооператива с внесенными в него изменениями за плату, не превышающую расходы на изготовление этой копии.
- 4. Изменение числа членов кооператива или его ассоциированных членов, а также изменение размера паевого фонда не является основанием для внесения этого изменения в устав.

### Статья 13. Члены кооператива

- 1. Членами производственного кооператива могут быть граждане Российской Федерации, достигшие возраста 16 лет, признающие устав кооператива и принимающие личное трудовое участие в его деятельности. Работа в производственном кооперативе для его членов является основной
- 2. Членами потребительского кооператива могут быть признающие устав кооператива, принимающие участие в его хозяйственной деятельности и являющиеся сельскохозяйственными товаропроизводителями граждане и (или) юридические лица, а также граждане, ведущие личное подсобное хозяйство, граждане, являющиеся членами или работниками сельскохозяйственных организаций и (или) крестьянских (фермерских) хозяйств, граждане, занимающиеся садоводством, огородничеством или животноводством, и сельскохозяйственные потребительские кооперативы.

412

Уставом потребительского кооператива могут устанавливаться право и порядок приема в члены кооператива наряду с указанными гражданами и юридическими лицами иных граждан и юридических лиц, которые оказывают услуги потребительским кооперативам или сельскохозяйственным товаропроизводителям либо являются работниками учреждений социального обслуживания населения сельских поселений. Число таких членов кооператива не должно превышать 20 % от суммарного числа его членов — сельскохозяйственных товаропроизводителей и членов кооператива — граждан, ведущих личное подсобное хозяйство.

- 3. Юридическое лицо, являющееся членом кооператива, должно быть представлено в данном кооперативе физическим лицом, уполномоченным надлежащим образом оформленной доверенностью.
- 4. Граждане и юридические лица могут быть членами нескольких потребительских кооперативов, если иное не предусмотрено уставами данных кооперативов.
- 5. Кооператив вправе внести в устав дополнительные сведения об условиях приема в члены кооператива, предусматривающие:

уровень квалификации и личные качества граждан, принимаемых в члены производственного кооператива;

обязательства пользоваться услугами потребительского кооператива в объемах, предусмотренных договорами;

удаленность хозяйства лица, принимаемого в члены кооператива;

требования к ассортименту и качеству продукции, производимой лицом, принимаемым в члены потребительского кооператива;

другие требования, не противоречащие настоящему федеральному закону и уставу кооператива и обеспечивающие достижение целей кооператива, предусмотренных его уставом.

#### • •

### Статья 15. Прием в члены кооператива

- 1. Граждане или юридические лица, изъявившие желание вступить в кооператив после его государственной регистрации и удовлетворяющие требованиям, предусмотренным ст. 13 настоящего федерального закона, подают в правление кооператива заявление с просьбой о приеме в члены кооператива. Решение правления кооператива о приеме нового члена подлежит утверждению наблюдательным советом кооператива, а при его отсутствии общим собранием.
- 2. В потребительском кооперативе решение наблюдательного совета о приеме в члены кооператива, если иное не предусмотрено уставом, считается окончательным. В производственном кооперативе решение наблюдательного совета (при его наличии) о приеме в члены кооператива или об отказе в приеме подлежит утверждению общим собранием членов кооператива.

- 3. Заявление с просьбой о приеме в члены кооператива должно содержать обязательства соблюдать требования устава кооператива, в том числе вносить предусмотренные уставом паевые взносы, нести субсидиарную ответственность по обязательствам кооператива и др.
- 4. Мотивированное решение об отказе в приеме в члены кооператива сообщается заявителю в письменной форме. Заявитель имеет право обжаловать это решение на общем собрании членов кооператива. После принятия решения общим собранием об отказе заявление с просьбой о приеме в члены кооператива может быть подано вновь после устранения причин отказа.
- 5. Заявитель считается принятым в члены кооператива со дня утверждения соответствующего решения его правления наблюдательным советом или общим собранием членов кооператива.
- Члену кооператива выдается членская книжка, в которой указываются:

фамилия, имя, отчество (для граждан), наименование (для юридических лиц) члена кооператива;

основание вступления в кооператив и дата вступления в него;

размер обязательного паевого взноса и дата его внесения;

вид паевого взноса (денежные средства, имущество, в том числе земельные участки, имущественные права);

размер приращенного пая, даты его начисления и погашения; размер возвращенных паевых взносов и даты их выплат.

7. Помимо предусмотренных п. 6 настоящей статьи сведений, кооператив вправе указывать в членской книжке дополнительные сведения.

#### Статья 16. Прекращение членства в кооперативе

- 1. Членство в кооперативе прекращается в случае:
- 1) выхода члена кооператива из него на основании заявления о выходе по истечении срока, установленного уставом или, если уставом срок рассмотрения такого заявления не установлен, по истечении двух недель с даты поступления в правление кооператива такого заявления;
- 2) смерти гражданина, являющегося членом кооператива, с даты его смерти;
- 3) передачи пая членом производственного кооператива другому члену данного кооператива с даты решения общего собрания членов кооператива о такой передаче;
- 4) передачи пая членом потребительского кооператива другому члену данного кооператива или другому лицу с даты решения правления кооператива о такой передаче;
- 5) исключения из членов кооператива с момента получения уведомления в письменной форме об исключении из членов кооператива.

- 2. Каждый член кооператива имеет право прекратить свое членство в кооперативе в порядке, установленном настоящим федеральным законом и уставом кооператива.
- 3. Член производственного кооператива вправе по своему усмотрению выйти из кооператива, подав заявление в письменной форме в правление кооператива не позднее чем за две недели до даты своего выхода, если иной срок не предусмотрен уставом.

Выход из потребительского кооператива осуществляется в порядке, предусмотренном его уставом.

- 4. Член производственного кооператива с согласия кооператива вправе передать свой пай или его часть другому члену кооператива и выйти из него, если иное не предусмотрено уставом. Не допускается передача пая или его части лицу, не являющемуся членом производственного кооператива.
- 5. Передача пая гражданину, не являющемуся членом потребительского кооператива, допускается только с согласия кооператива, в этом случае его члены пользуются преимущественным правом покупки пая.
- 6. При ликвидации кооператива в течение шести месяцев после выхода из него член кооператива участвует в его ликвидации наравне со всеми членами.
- 7. В случае смерти члена кооператива его наследники могут быть приняты в члены кооператива.

#### Статья 17. Исключение из членов кооператива

- 1. Член кооператива может быть исключен из кооператива по окончании текущего финансового года в следующих случаях:
- 1) не выполняет обязанности, предусмотренные уставом кооператива, несмотря на предупреждение в письменной форме;
- 2) представляет недостоверные данные бухгалтерской отчетности или недостоверные сведения о его имущественном состоянии, если такие требования предусмотрены уставом;
- 3) кооперативу причинен ущерб невыполнением членом кооператива обязанностей, предусмотренных уставом, либо кооперативу предъявлены исковые требования в результате невыполнения его членом своего обязательства:
- 4) в соответствии с требованиями настоящего федерального закона и устава кооператива не имел права на вступление в кооператив или утратил право быть его членом;
- 5) является в сельскохозяйственном потребительском кооперативе учредителем или участником организации, конкурирующей с кооперативом, членом которого он состоит, либо организация, конкурирующая с кооперативом, выступает участником организации, учредителем или участником которой является данный член кооператива;

- 6) не выполняет без уважительных причин обязательства по личному трудовому участию, предусмотренному уставом производственного кооператива, либо не участвует в деятельности потребительского кооператива в течение одного года.
- 2. Кооператив вправе предусмотреть в своем уставе дополнительные, не противоречащие настоящему федеральному закону основания, при наступлении которых член кооператива может быть исключен из членов кооператива.
- 3. Вопрос об исключении из членов производственного кооператива предварительно рассматривает правление кооператива, решение которого подлежит утверждению наблюдательным советом, а затем общим собранием. В потребительском кооперативе порядок исключения из членов кооператива определяется его уставом. Члены правления кооператива или члены наблюдательного совета кооператива могут быть исключены из его членов только по решению общего собрания.
- 4. Член кооператива должен быть извещен правлением кооператива о причинах постановки вопроса перед общим собранием о его исключении и приглашен на общее собрание, где ему предоставляется право высказать мнение по поводу предстоящего исключения.
- 5. Решение об исключении из членов кооператива должно быть принято при наличии оснований, предусмотренных настоящим федеральным законом или уставом кооператива.
- 6. Решение об исключении из членов кооператива должно быть в 14-дневный срок сообщено правлением кооператива исключенному лицу в письменной форме.
- 7. Лицо, исключенное из членов кооператива, вправе обжаловать решение правления и наблюдательного совета очередному общему собранию или в суд.
- 8. Исключенный из членов кооператива имеет право на получение пая в порядке, определенном ст. 18 настоящего федерального закона.
- 9. Ассоциированный член кооператива в случае нарушения им условий заключаемого с кооперативом договора или осуществления им действий, причиняющих кооперативу убытки, может быть исключен из ассоциированных членов в порядке, определенном настоящей статьей для членов кооператива.

Статья 18. Возврат пая выходящему члену кооператива

1. Выходящему члену кооператива после окончания финансового года и утверждения бухгалтерского баланса кооператива, если иное не установлено уставом, должна быть выплачена стоимость его паевого взноса или выдано соответствующее ему имущество. Кооператив также обязан

осуществить другие выплаты выходящему члену кооператива в сроки и на условиях, которые установлены его уставом.

- 2. В случае передачи членом кооператива своего пая другому лицу выплаты выходящему члену кооператива не производятся.
- 3. Приращенный пай выплачивается выходящему члену кооператива в том же порядке, который предусмотрен для членов кооператива ст. 36 настоящего федерального закона.
- 4. Кооператив вправе при осуществлении расчетов с выходящим из членов кооператива лицом вычесть из причитающихся этому лицу выплат долги кооперативу.
- 5. Выходящему члену кооператива паевой взнос возвращается в порядке, установленном уставом, в соответствии с которым может быть предусмотрена выплата стоимости паевого взноса в натуральной форме в виде земельного участка или другого имущества кооператива.
- 6. Размер выдаваемого в счет пая земельного участка определяется пропорционально размерам земельных угодий кооператива исходя из размера паевого взноса выходящего члена кооператива и стоимости 1 га земли, в соответствии с которой земельный участок или земельная доля были засчитаны в паевой взнос. При этом размер выдаваемого земельного участка не должен превышать размера земельной доли или земельного участка, переданного кооперативу выходящим из кооператива членом при его вступлении в него.
- 7. Место нахождения земельного участка, выдаваемого выходящему члену кооператива в счет его паевого взноса в соответствии с уставом кооператива или решением общего собрания, устанавливается решением правления кооператива.
- 8. В случае, если выходящий член кооператива желает получить в счет пая земельный участок, размер которого больше, чем размер земельного участка, определенный п. 6 настоящей статьи, возможность выделения такого земельного участка и условия, на которых он будет передаваться, определяются по соглашению выходящего члена и кооператива в соответствии с уставом.
- 9. Наследникам умершего члена кооператива, не принятым в члены кооператива, выплачивается стоимость пая умершего члена.
- 10. В случае, если в соответствии с уставом кооператива выплата стоимости паевого взноса и другие причитающиеся выплаты выходящему члену кооператива осуществляются в срок, превышающий шесть месяцев со дня утверждения бухгалтерского баланса кооператива, его правление обязано выдать выходящему члену документ, подтверждающий сумму, сроки и порядок осуществления этих выплат.

• • •

# Статья 31. Ревизионный союз сельскохозяйственных кооперативов

- 1. Ревизионный союз сельскохозяйственных кооперативов (далее ревизионный союз), осуществляет ревизию финансово-хозяйственной деятельности входящих в него кооперативов, союзов кооперативов, координацию этой деятельности, представление и защиту имущественных интересов кооперативов, оказание членам ревизионного союза сопутствующих ревизиям услуг, а также иные предусмотренные настоящим федеральным законом функции.
- 2. Ревизионный союз создается по инициативе не менее чем 25 кооперативов, являющихся его учредителями. В случае уменьшения установленного настоящим федеральным законом количества кооперативов членов ревизионного союза членство ревизионного союза в саморегулируемой организации приостанавливается на срок от трех до шести месяцев для приведения количества кооперативов-членов ревизионного союза в соответствие с требованиями настоящего федерального закона, в противном случае ревизионный союз исключается из единого реестра ревизионных союзов и ревизоров-консультантов.
- 3. Кооператив, союз кооперативов (за исключением ревизионного союза) обязательно входят в один из ревизионных союзов по их выбору, в ином случае они подлежат ликвидации по решению суда, по требованию уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области сельского хозяйства или налогового органа субъекта Российской Федерации. Вышедшие из ревизионного союза кооператив, союз кооперативов обязаны в срок не более чем 30 дней оформить свое членство в другом ревизионном союзе, они не вправе одновременно являться членом более чем одного ревизионного союза.

. . .

## Глава VI. Имущество кооператива

#### Статья 34. Источники формирования имущества кооператива

- 1. Источниками формирования имущества кооператива могут быть как собственные, так и заемные средства. Доля заемных средств в имуществе кооператива устанавливается его уставом.
- 2. Кооператив формирует собственные средства за счет паевых взносов, доходов от собственной деятельности, а также за счет доходов от размещения своих средств в банках, от ценных бумаг и др.
- 3. Кооператив является собственником имущества, переданного ему в качестве паевых взносов, а также имущества, произведенного и приобретенного в процессе своей деятельности.
- 4. Для осуществления деятельности кооператив формирует фонды, составляющие его имущество. Виды, размеры этих фондов, порядок их формирования и использования устанавливаются общим собранием чле-

нов кооператива в соответствии с настоящим федеральным законом и уставом кооператива.

- 5. Уставом кооператива может быть предусмотрено, что определенную часть принадлежащего кооперативу имущества составляет его неделимый фонд, размер которого устанавливается в стоимостном выражении, в том числе исходя из доли собственных средств кооператива (паевого фонда, нераспределенной прибыли (доходов) и т.д., за исключением резервного фонда).
- 5.1. Уставом кооператива может быть определен перечень объектов имущества, относимого к неделимому фонду. В такой перечень с указанием балансовой стоимости могут включаться здания, строения, сооружения, техника, оборудование, сельскохозяйственные животные, семена, фураж и иное имущество кооператива, не подлежащее в период его существования разделу на паи членов и ассоциированных членов кооператива или выдаче в натуральной форме при прекращении членства в кооперативе.
- 5.2. Решение о формировании неделимого фонда, его размере и перечне объектов имущества, относимого к неделимому фонду, принимается членами кооператива единогласно, если уставом не определен иной порядок принятия решений по данному вопросу.
- 6. Кооператив обязательно формирует резервный фонд, который является неделимым и размер которого должен составлять не менее 10 % от паевого фонда кооператива. Размер, сроки и порядок формирования и использования резервного фонда устанавливаются в соответствии с настоящим федеральным законом и уставом кооператива. До формирования в полном объеме резервного фонда кооператив не вправе осуществлять кооперативные выплаты, начисления и выплату дивидендов по дополнительным паевым взносам членов кооператива, а в кредитном кооперативе также получать займы от членов кооператива и его ассоциированных членов.
- 7. В производственном кооперативе резервный фонд формируется за счет ежегодных отчислений не менее чем 10 % от прибыли, в потребительском кооперативе от доходов и за счет внесения членами данных кооперативов дополнительных (целевых) взносов пропорционально участию их в хозяйственной деятельности кооператива и иных предусмотренных соответственно уставом производственного кооператива и уставом потребительского кооператива источников.

Статья 35. Паевые взносы и паевой фонд кооператива

. . .

- 2. Размеры паевого фонда кооператива и обязательного паевого взноса устанавливаются на собрании членов кооператива.
- 3. Обязательные паевые взносы в производственном кооперативе устанавливаются в равных размерах, а в потребительском пропорциональ-

но предполагаемому объему участия члена кооператива в его хозяйственной деятельности.

- 4. Члены кооператива могут вносить дополнительные паевые взносы, размер и условия внесения которых предусматриваются уставом.
- 5. Учет паевых взносов ведется кооперативом в стоимостном выражении. В случае внесения в счет паевого взноса лицом, вступившим в кооператив, земельных и имущественных долей и иного имущества (за исключением земельных участков) или имущественных прав денежная оценка паевого взноса проводится правлением кооператива и утверждается общим собранием его членов. Общее собрание может утвердить методику денежной оценки передаваемого имущества и поручить правлению кооператива на основе этой методики организовать работу по денежной оценке передаваемого имущества. Результаты данной оценки подлежат утверждению наблюдательным советом кооператива. В этом случае на общее собрание кооператива выносятся только спорные вопросы по денежной оценке передаваемого имущества, по его решению денежная оценка паевого взноса может быть проведена независимым оценщиком. В случае внесения в счет паевого взноса земельных участков их денежная оценка проводится в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности.
- 6. Часть оценочной стоимости паевого взноса, превышающая размер обязательного паевого взноса, передается с согласия члена кооператива в его дополнительный паевой взнос.
- 7. Член производственного кооператива должен внести не менее 10 % от обязательного паевого взноса к моменту государственной регистрации кооператива, остальную часть в течение года с момента государственной регистрации кооператива.
- 8. Член потребительского кооператива должен внести не менее 25 % от обязательного паевого взноса к моменту государственной регистрации кооператива, остальную часть в сроки, которые предусмотрены уставом потребительского кооператива.
- 9. Решением общего собрания членов кооператива размер паевого фонда может быть увеличен или уменьшен, но не должен превышать размера чистых активов кооператива. В случае, если размер паевого фонда кооператива превышает размер его чистых активов, за вычетом средств неделимого фонда, паевой фонд кооператива уменьшается на указанную разницу путем пропорционального сокращения паевых взносов членов кооператива и его ассоциированных членов и приращенных паев членов кооператива.
- 9.1. В случае, если общее собрание членов кооператива примет решение об отнесении части средств его паевого фонда к неделимому фонду,

паи членов и ассоциированных членов кооператива уменьшаются пропорционально сумме указанной части средств.

- 10. Увеличение размера паевого фонда осуществляется путем увеличения размера паевых взносов или за счет прироста приращенных паев либо путем увеличения числа членов кооператива и ассоциированных членов. В случае превышения размера чистых активов кооператива над его паевым фондом кооператив по решению общего собрания вправе увеличить паевой фонд путем зачисления в этот фонд части чистых активов.
- 10.1. В случае принятия общим собранием членов кооператива решения об увеличении паевого фонда путем зачисления в него части чистых активов увеличиваются соответственно приращенные паи членов кооператива пропорционально сумме оплаты труда членов производственного кооператива или пропорционально объему участия в хозяйственной деятельности членов потребительского кооператива за период деятельности кооператива, если иной период не установлен уставом.
- 11. Кредиторы кооператива должны быть поставлены в известность об уменьшении размера паевого фонда или сроков его формирования в течение месяца после вступления в силу указанных изменений. Претензии кредиторов, предъявивших требования к кооперативу в течение шести месяцев после публикации сообщения об указанном уменьшении размера паевого фонда, должны быть удовлетворены.
- 12. Лицо, вступающее в члены кооператива после государственной регистрации, уплачивает обязательный паевой взнос в порядке и в сроки, которые установлены уставом кооператива. В отдельных случаях, предусмотренных уставом, кооператив может выделять вновь вступающим членам кредиты для оплаты обязательного паевого взноса.

Статья 36. Распределение прибыли и убытков кооператива

- 1. Прибыль кооператива, определяемая по бухгалтерскому балансу и остающаяся после уплаты налогов, сборов и обязательных платежей, распределяется следующим образом:
  - 1) на погашение просроченных долгов;
- 2) в резервный фонд и предусмотренные уставом кооператива иные неделимые фонды;

. . .

- 4) на выплату причитающихся по дополнительным паевым взносам членов и паевым взносам ассоциированных членов кооператива дивидендов и премирование членов кооператива и его работников, общая сумма которых не должна превышать 30 % от прибыли кооператива, подлежащей распределению;
  - 5) на кооперативные выплаты.

- 2. Кооперативные выплаты между членами производственного кооператива распределяются пропорционально оплате их труда за год, между членами потребительского кооператива пропорционально доле их участия в хозяйственной деятельности кооператива.
  - 3. Кооперативные выплаты используются в следующем порядке:
- 1) не менее чем 70 % суммы кооперативных выплат направляется на пополнение приращенного пая члена кооператива;
  - 2) остаток кооперативных выплат выплачивается члену кооператива;
  - 4. Средства, зачисленные в приращенные паи, используются:
- 1) на создание и расширение производственных и иных фондов кооператива, за исключением неделимого фонда кооператива;
- 2) на погашение приращенных паев осуществляется не ранее чем через три года после их формирования при наличии в кооперативе необходимых средств и при условии формирования соответствующих фондов, предусмотренных уставом кооператива. При этом в первую очередь погашаются приращенные паи, сформированные в наиболее ранний период по отношению к году их погашения. Не допускается погашение приращенных паев, если размер паевого фонда кооператива превышает размер чистых активов кооператива или размер чистых активов в год погашения приращенных паев стал меньше по сравнению с предыдущим годом. Общая сумма кооперативных выплат, направляемая на погашение приращенных паев, не должна превышать сумму, определенную совместным решением правления и наблюдательного совета кооператива.
- 5. Убытки кооператива, определенные по бухгалтерскому балансу, распределяются между членами потребительского кооператива в соответствии с долей их участия в его хозяйственной деятельности, между членами производственного кооператива в соответствии с размерами оплаты труда его членов.
- 6. В производственном кооперативе убытки покрываются в первую очередь за счет резервного фонда, во вторую за счет уменьшения размеров приращенных паев или дополнительного внесения паевых взносов.
- 7. В потребительском кооперативе убытки покрываются в порядке, предусмотренном п. 3 ст. 37 настоящего федерального закона.
- 8. Порядок распределения прибыли и убытков кооператива должен быть утвержден на общем собрании его членов в течение трех месяцев после окончания финансового года.

Статья 37. Имущественная ответственность кооператива и его членов

1. Кооператив отвечает по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом и не отвечает по обязательствам членов кооператива, за исключением случаев, предусмотренных настоящим федеральным законом.

- 2. Члены производственного кооператива несут субсидиарную ответственность по его обязательствам в размере, предусмотренном уставом, но не менее чем 5% своего пая.
- 3. Члены потребительского кооператива обязаны в течение трех месяцев после утверждения годового бухгалтерского баланса покрыть образовавшиеся убытки за счет резервного фонда кооператива либо путем внесения дополнительных взносов. В случае невыполнения этой обязанности кооператив может быть ликвидирован в судебном порядке по требованию кредиторов. Члены потребительского кооператива солидарно несут субсидиарную ответственность по его обязательствам в пределах невнесенной части дополнительного взноса каждого из членов.
- 4. Лицо, вступающее в ранее созданный кооператив, несет ответственность по тем обязательствам, которые возникли до его вступления в члены данного кооператива, если это предусмотрено уставом, и при условии подтверждения в письменной форме данным лицом, что оно ознакомлено с обязательствами кооператива, имеющимися на момент вступления в него данного лица.
- 5. Убытки кооператива, понесенные им по вине члена данного кооператива, возмещаются за счет уменьшения размера пая этого члена или в ином порядке, установленном законом.
- 6. Обращение взыскания по собственным долгам члена кооператива или ассоциированного члена на его пай допускается только при недостатке иного его имущества для покрытия таких долгов в порядке и в сроки, которые предусмотрены настоящим федеральным законом и уставом кооператива. Взыскание по долгам члена кооператива или ассоциированного члена не может быть обращено на неделимые фонды кооператива и его земельные участки.
- 7. Взыскание по долгам кооператива при отсутствии у него денежных средств, достаточных для погашения задолженности, может быть обращено на принадлежащее ему имущество, за исключением имущества, отнесенного в установленном порядке к неделимым фондам, рабочих лошадей и скота, продуктивного и племенного скота и птицы, животных, содержащихся на выращивании и откорме, сельскохозяйственной техники и транспортных средств (за исключением легковых автомобилей), семенных и фуражных фондов.

Указанное в абзаце первом настоящего пункта правило в отношении имущества кооператива, на которое не может быть обращено взыскание, не применяется при залоге имущества в качестве обеспечения исполнения обязательств кооператива в следующих случаях:

договор залога имущества кооператива заключался на основании решения общего собрания его членов, принятого не менее чем двумя третя-

ми голосов от общего числа членов кооператива, и уставом кооператива предусмотрена субсидиарная ответственность его членов в размере не менее чем  $20\,\%$  от их пая;

имущество кооператива передано в залог для обеспечения кредитов, по которым федеральным бюджетом или бюджетом субъекта Российской Федерации для сельскохозяйственных товаропроизводителей предусмотрено возмещение части затрат на уплату процентов, и иных льготных кредитов, по которым субсидирование осуществляется за счет средств федерального бюджета или бюджета субъекта Российской Федерации.

. . .

# Статья 40.1. Особенности деятельности кредитных кооперативов

- 1. В кредитном кооперативе должен быть создан фонд финансовой взаимопомощи, являющийся источником займов, предоставляемых членам кооператива.
- 2. Фонд финансовой взаимопомощи формируется за счет части собственных средств кредитного кооператива и средств, привлекаемых в кредитный кооператив в форме займов, полученных от его членов, ассоциированных членов, кредитов кредитных и иных организаций. При этом займы осуществляются только в денежной форме. Размер фонда финансовой взаимопомощи, порядок его формирования и использования определяются уставом кредитного кооператива, решениями общего собрания его членов.
- 3. Временно свободный остаток фонда финансовой взаимопомощи по решению общего собрания членов кредитного кооператива может передаваться на основе договора займа в фонд финансовой взаимопомощи этого кооператива последующего уровня или использоваться кредитным кооперативом для приобретения государственных и муниципальных ценных бумаг либо передаваться на хранение в банки.
- 4. Передача членами кредитного кооператива и ассоциированными членами кредитного кооператива этому кооперативу средств, не являющихся паевыми взносами, и выдача займов членам кооператива оформляются договором займа, заключаемым в письменной форме.
- 5. Договор займа может быть процентным и беспроцентным. Условия заключения беспроцентного договора определяются соответствующим положением, утвержденным общим собранием членов кредитного кооператива.
- 6. Кредитный кооператив в соответствии со своим уставом и решениями общего собрания может оказывать своим членам и ассоциированным членам консультационные и другие соответствующие целям своей деятельности услуги.
  - 7. Кредитный кооператив не вправе:

выдавать займы гражданам или юридическим лицам, не являющимся членами кредитного кооператива;

эмитировать собственные ценные бумаги;

покупать акции и другие ценные бумаги иных эмитентов, осуществлять другие операции на финансовых и фондовых рынках, за исключением хранения средств на текущих и депозитных счетах в банках и приобретения государственных и муниципальных ценных бумаг;

привлекать средства в форме займов от граждан или юридических лиц, не являющихся членами кооператива или ассоциированными членами.

- 8. Размер процентов, выплачиваемых кредитным кооперативом за использование средств, привлекаемых в форме займов, полученных от своих членов и ассоциированных членов, определяется правлением кооператива в соответствии с положением о займах, утвержденным общим собранием. Сумма средств, выплачиваемых кредитным кооперативом своим членам и ассоциированным членам в виде процентов за получаемые от них займы, включается в сумму расходов.
  - 9. Кредитный кооператив обязан:

формировать резервный фонд для обеспечения непредвиденных расходов:

страховать риск невозврата займов по случаю смерти или потери трудоспособности заемщика.

10. Устав кредитного кооператива, помимо сведений, указанных в ст. 11 настоящего федерального закона, должен содержать следующие сведения:

условия и порядок выдачи займов кредитным кооперативом своим членам;

условия и порядок получения займов кредитным кооперативом от сво-их членов и ассоциированных членов.

11. Уставом кредитного кооператива или решениями общего собрания его членов устанавливаются нормативы финансовой деятельности и ограничения соотношений:

размеров паевого и резервного фондов;

собственного капитала кредитного кооператива и активов его баланса; активов баланса кредитного кооператива и его текущих обязательств;

максимального размера займа, выдаваемого одному заемщику, и активов кредитного кооператива;

величины временно свободного остатка фонда финансовой взаимопомощи, которая не может составлять более чем 50 % средств этого фонда.

12. Кредитный кооператив несет ответственность по своим обязательствам перед членами кооператива и ассоциированными членами на основании и в порядке, которые предусмотрены настоящим федеральным за-

коном, другими федеральными законами и уставом кредитного кооператива.

- 13. Государственное регулирование деятельности кредитных кооперативов и их союзов осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, принимающим нормативные правовые акты в соответствии с требованиями настоящего федерального закона.
- 14. Число членов кредитного кооператива не может быть менее чем 15 граждан и (или) пять юридических лиц. Членами кредитного кооператива не могут быть государственные унитарные предприятия и муниципальные унитарные предприятия, а также акционерные общества, акции которых находятся в государственной собственности.

# Глава VIII. Реорганизация и ликвидация кооператива

#### Статья 41. Реорганизация кооператива

- 1. Реорганизация кооператива (слияние, присоединение, разделение, выделение, преобразование) осуществляется по решению общего собрания членов кооператива в соответствии с гражданским законодательством. Правление кооператива обязано направить в письменной форме членам кооператива и ассоциированным членам в порядке и в сроки, которые установлены настоящим федеральным законом и уставом кооператива, уведомление о созыве общего собрания членов кооператива, в повестку дня которого включены вопросы о реорганизации кооператива. К указанному уведомлению прилагаются:
  - 1) обоснование целесообразности реорганизации кооператива;
- 2) проект решения общего собрания членов кооператива о реорганизации его с указанием следующих данных:

организационно-правовая форма, наименование и место нахождения организации или организаций, создаваемых в результате реорганизации;

характер и порядок участия членов кооператива и ассоциированных членов в деятельности организации или организаций, создаваемых в результате реорганизации;

категории, номинальная стоимость и количество акций, размер долей участников организации или организаций, создаваемых в результате реорганизации, их права;

заключение ревизионного союза, членом которого является кооператив, по указанному обоснованию и проекту решения общего собрания членов кооператива о реорганизации кооператива в части соответствия ее законным интересам членов кооператива, ассоциированных членов и кредиторов кооператива.

2. В случаях, установленных законом, реорганизация кооператива в форме его разделения или выделения из его состава одного или нескольких юридических лиц осуществляется по решению суда.

- 3. При реорганизации кооператива вносятся соответствующие изменения в его устав.
- 4. При реорганизации кооператива его права и обязанности переходят к правопреемникам в соответствии с передаточным актом и разделительным балансом, в которых должны содержаться положения о правопреемстве по всем обязательствам реорганизуемого кооператива в отношении всех его кредиторов и должников, включая и обязательства, оспариваемые сторонами, и с учетом положений ст. 10 настоящего федерального закона.
- 5. Передаточный акт и разделительный баланс утверждаются общим собранием членов кооператива и представляются вместе с учредительными документами для государственной регистрации.
- 6. Если разделительный баланс не дает возможности определить правопреемника реорганизованного кооператива, вновь возникшие юридические лица и крестьянские (фермерские) хозяйства несут солидарную ответственность по обязательствам реорганизованного кооператива перед его кредиторами.
- 7. Члены реорганизуемого кооператива становятся членами вновь образуемых кооперативов.
- 8. Производственный кооператив может преобразовываться в хозяйственное товарищество или хозяйственное общество. Решение о преобразовании правомочно при условии:
- 1) решение принято общим собранием членов производственного кооператива единогласно и члены его и ассоциированные члены, имеющие право голоса и не принявшие участия в общем собрании, дали в письменной форме согласие на данное преобразование;
- 2) на общем собрании членов производственного кооператива присутствует представитель ревизионного союза, членом которого является данный производственный кооператив, при этом представитель обязан огласить свое заключение о целесообразности преобразования кооператива и осуществить контроль за соблюдением правовых норм при принятии общим собранием членов кооператива решения о его преобразовании.
- 8.1. Члены производственного кооператива и ассоциированные члены, которые не удовлетворены условиями преобразования кооператива, вправе выйти из него и потребовать выплаты в трехмесячный срок своих паев или выдачи соответствующего своим паям имущества.
- 8.2. Кредитор реорганизуемого производственного кооператива вправе потребовать прекращения или досрочного исполнения обязательства, по которому должником является реорганизуемый производственный кооператив, и возмещения убытков.
- 9. Кооператив считается реорганизованным, за исключением случаев реорганизации в форме присоединения, с момента государственной регистрации вновь возникших юридических лиц.

# Статья 42. Ликвидация кооператива

- 1. Ликвидация кооператива влечет за собой прекращение его деятельности без перехода его прав и обязанностей в порядке правопреемства к другим лицам.
  - 2. Кооператив может быть ликвидирован:
- 1) по решению общего собрания, в том числе в связи с истечением срока, на который создан кооператив, с достижением цели его создания;
- 2) по решению суда в случае допущенных при его создании грубых нарушений закона, если эти нарушения неустранимые, либо осуществления деятельности без надлежащего разрешения (лицензии) либо деятельности, запрещенной законом, либо деятельности с иными неоднократными или грубыми нарушениями настоящего федерального закона, иных законов или правовых актов;
- 3) в случае признания судом кооператива банкротом либо в случае объявления им о своем банкротстве в порядке, установленном законом;
- 4) в других случаях, предусмотренных настоящим федеральным законом и иными федеральными законами.
- 3. Требование о ликвидации кооператива по основаниям, указанным в п. 2 настоящей статьи, может быть предъявлено в суд государственным органом или органом местного самоуправления, которым законом предоставлено право на предъявление такого требования.
- 4. Основания для признания судом кооператива банкротом либо для объявления кооператива о своем банкротстве, а также порядок ликвидации такого кооператива устанавливаются законом о несостоятельности (банкротстве) сельскохозяйственных организаций.
- 5. В случае возникновения установленных законодательством признаков несостоятельности (банкротства) кооператива правление кооператива обязано:

направить запрос о проведении ревизии финансово-хозяйственной деятельности кооператива в ревизионный союз, членом которого он является;

ознакомить наблюдательный совет кооператива с заключением ревизионного союза о результатах ревизии финансово-хозяйственной деятельности кооператива;

разработать план мероприятий по предупреждению несостоятельности (банкротства) кооператива.

6. В случае принятия правлением кооператива и наблюдательным советом кооператива решения о необходимости обращения в арбитражный суд с заявлением должника о признании кооператива банкротом или в случае обращения конкурсного кредитора или уполномоченных органов в арбитражный суд с заявлением о признании кооператива банкротом наблюдательный совет или правление кооператива обязаны созвать общее собрание членов кооператива, на котором обязаны:

ознакомить членов кооператива и имеющих право голоса ассоциированных членов с заключением ревизионного союза о результатах ревизии финансово-хозяйственной деятельности кооператива и о причинах, которые привели его к банкротству;

избрать представителя членов кооператива при проведении процедуры банкротства;

принять план мероприятий по защите законных интересов членов кооператива, ассоциированных членов и работников кооператива.

## Статья 43. Порядок ликвидации кооператива

- 1. Правление кооператива по поручению общего собрания членов кооператива или орган, принявшие решение о ликвидации кооператива, обязаны незамедлительно в письменной форме сообщить об этом в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление государственной регистрации юридических лиц, для внесения в единый государственный реестр юридических лиц сведения о том, что данный кооператив находится в процессе ликвидации.
- 2. Общее собрание членов кооператива или орган, принявшие решение о ликвидации кооператива, назначают ликвидационную комиссию (ликвидатора) и устанавливают в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и настоящим федеральным законом порядок и сроки ликвидации данного кооператива. По ходатайству общего собрания членов кооператива решением суда о ликвидации кооператива на его правление могут быть возложены обязанности по осуществлению этого.
- 3. С момента назначения ликвидационной комиссии (ликвидатора) к ней переходят полномочия по управлению делами данного кооператива от имени ликвидируемого кооператива она выступает в суде.
- 4. Ликвидационная комиссия (ликвидатор) помещает в официальном печатном органе, в котором публикуются сведения о государственной регистрации кооператива, информацию о его ликвидации, порядке и сроке заявления требований кредиторами. Этот срок не может быть менее двух месяцев с момента публикации сведений о ликвидации кооператива.
- 5. Ликвидационная комиссия (ликвидатор) принимает меры по выявлению кредиторов и получению дебиторской задолженности, а также уведомляет в письменной форме кредиторов о ликвидации кооператива.
- 6. По окончании срока предъявления требований кредиторами ликвидационная комиссия (ликвидатор) составляет промежуточный ликвидационный баланс, который содержит сведения о составе имущества ликвидируемого кооператива, перечне предъявленных кредиторами требований, а также сведения о результатах их рассмотрения.
- 7. Промежуточный ликвидационный баланс утверждается общим собранием членов кооператива или органом, принявшим решение о ликвидации кооператива, по согласованию с ревизионным союзом.

- 8. После принятия решения о ликвидации кооператива члены кооператива, не внесшие полностью свои обязательные паевые взносы, обязаны выплатить их в сроки, определенные общим собранием. При составлении ликвидационного баланса эти паевые взносы учитываются как полностью выплаченные.
- 9. В случае если имущества и средств кооператива недостаточно для удовлетворения претензий кредиторов, члены кооператива обязаны внести дополнительные взносы в размерах, предусмотренных уставом кооператива. Размеры дополнительных взносов определяются пропорционально обязательному паевому взносу либо в ином порядке, предусмотренном уставом.
- 10. Увеличение размера обязательного паевого взноса или повышение пределов субсидиарной ответственности на стадии ликвидации кооператива не допускается.
- 11. Если имеющихся у ликвидируемого кооператива денежных средств недостаточно для удовлетворения требований кредиторов, ликвидационная комиссия (ликвидатор) осуществляет продажу имущества кооператива с публичных торгов в порядке, установленном для исполнения судебных решений.

# ТЕ ОБЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 18 ИЮЛЯ 2009 г. № 190-ФЗ «О КРЕДИТНОЙ КООПЕРАЦИИ»

(Извлечение)

. . .

#### Глава 1. Общие положения

Статья 1. Цель и основные понятия настоящего федерального закона

- 1. Настоящий федеральный закон определяет правовые, экономические и организационные основы создания и деятельности кредитных потребительских кооперативов различных видов и уровней, союзов (ассоциаций) и иных объединений кредитных потребительских кооперативов.
- 2. Действие настоящего федерального закона не распространяется на сельскохозяйственные кредитные потребительские кооперативы и их объединения, правовые и экономические основы создания и деятельности которых определяются Федеральным законом от 8 декабря 1995 г. № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации».
- 3. В настоящем федеральном законе используются следующие основные понятия:

кредитная кооперация – система кредитных потребительских кооперативов различных видов и уровней, их союзов (ассоциаций) и иных объединений;

кредитный потребительский кооператив (далее – кредитный кооператив) – добровольное объединение физических и (или) юридических лиц на основе членства и по территориальному, профессиональному и (или) иному принципу в целях удовлетворения финансовых потребностей членов кредитного кооператива (пайщиков);

кредитный потребительский кооператив граждан – кооператив, членами которого являются исключительно физические лица;

кредитный кооператив второго уровня – кооператив, членами которого являются исключительно кредитные кооперативы;

член кредитного кооператива (пайщик) – физическое или юридическое лицо, принятое в кредитный кооператив в порядке, предусмотренном настоящим федеральным законом и уставом кооператива;

взносы члена кредитного кооператива (пайщика) — предусмотренные настоящим федеральным законом и уставом кредитного кооператива денежные средства, вносимые членом кооператива (пайщиком) для осуществления его деятельности и покрытия расходов, а также для иных целей в порядке, который определен уставом кооператива;

членский взнос – денежные средства, вносимые членом кредитного кооператива (пайщиком) на покрытие его расходов и на иные цели в порядке, который определен уставом кооператива;

вступительный взнос – денежные средства, вносимые в случае, если это предусмотрено уставом кредитного кооператива, при вступлении в кредитный кооператив на покрытие расходов, связанных со вступлением в него, в размере и порядке, которые определены уставом;

дополнительный взнос – членский взнос, вносимый в случае необходимости покрытия убытков кредитного кооператива в соответствии с п. 4 ст. 116 Гражданского кодекса Российской Федерации;

паевой взнос — денежные средства, переданные членом кредитного кооператива (пайщиком) в его собственность для осуществления им деятельности, предусмотренной настоящим федеральным законом и уставом кооператива, и для формирования паенакопления (пая) члена кредитного кооператива (пайщика);

обязательный паевой взнос – предусмотрен уставом кредитного кооператива и вносится членом кредитного кооператива (пайщиком) в кооператив в обязательном порядке;

добровольный паевой взнос – вносится членом кредитного кооператива (пайщиком) помимо обязательного паевого взноса в случае, если возможность и порядок его внесения предусмотрены уставом кооператива:

начисления на паевые взносы – денежные средства, начисляемые за счет части доходов кредитного кооператива по итогам его деятельности за финансовый год, распределяемые пропорционально сумме паевых взно-

сов каждого члена кооператива (пайщика) и выплачиваемые его членам (пайщикам) или присоединяемые к паенакоплению (паю) члена кредитного кооператива (пайщика) в порядке, определенном его уставом и внутренними нормативными документами;

паенакопление (пай) члена кредитного кооператива (пайщика) – сумма паевых взносов члена кредитного кооператива (пайщика) и начислений на паевые взносы, присоединенных к внесенным паевым взносам в порядке, определенном уставом кооператива и его внутренними нормативными документами;

паевой фонд – формируется из паенакоплений (паев) членов кредитного кооператива (пайщиков), используется кредитным кооперативом для осуществления деятельности, предусмотренной настоящим федеральным законом и уставом кооператива;

резервный фонд – формируется из части доходов кредитного кооператива, в том числе из взносов его членов (пайщиков), используется для покрытия убытков и непредвиденных расходов кооператива;

фонд финансовой взаимопомощи – формируется из части имущества кредитного кооператива, в том числе из привлеченных средств его членов (пайщиков), иных денежных средств, и используется для предоставления займов членам кооператива (пайщикам);

финансовая взаимопомощь членов кредитного кооператива (пайщиков) — организованный кредитным кооперативом процесс объединения паенакоплений (паев) и привлечения денежных средств его членов (пайщиков), а также иных денежных средств и размещения этих денежных средств путем предоставления займов членам кооператива (пайщикам) в целях удовлетворения их финансовых потребностей в соответствии с уставом кооператива и его внутренними нормативными документами;

внутренние нормативные документы кредитного кооператива – положения и иные документы, содержащие правила, регламентирующие деятельность кредитного кооператива, принятые общим собранием членов (пайщиков) или иными органами кооператива в порядке, предусмотренном настоящим федеральным законом;

аффилированные лица – физические и (или) юридические лица, способные влиять на деятельность физических и (или) юридических лиц и признаваемые таковыми в соответствии с антимонопольным законодательством Российской Федерации;

привлеченные средства – денежные средства, полученные кредитным кооперативом от членов кредитного кооператива (пайщиков) на основании договоров займа, иных договоров, предусмотренных настоящим федеральным законом, а также денежные средства, полученные кредитным

кооперативом от юридических лиц, не являющихся членами кредитного кооператива (пайщиками), на основании договора займа и (или) договора кредита;

отчетный период – первый квартал, полугодие, девять месяцев календарного года, календарный год.

. . .

#### Статья 3. Деятельность кредитного кооператива

1. Кредитный кооператив является некоммерческой организацией, деятельность его состоит в организации финансовой взаимопомощи своих членов (пайщиков) посредством:

объединения паенакоплений (паев) и привлечения денежных средств членов кредитного кооператива (пайщиков) и иных денежных средств в порядке, определенном настоящим федеральным законом, иными федеральными законами и уставом кооператива;

размещения указанных в п. 1 настоящей части денежных средств путем предоставления займов членам кредитного кооператива (пайщикам) для удовлетворения их финансовых потребностей.

- 2. Кредитный кооператив помимо организации финансовой взаимопомощи своих членов вправе заниматься иными видами деятельности с учетом ограничений, установленных ст. 6 настоящего федерального закона, при условии, если такая деятельность служит достижению целей, ради которых создан кооператив, соответствует этим целям и предусмотрена уставом кооператива.
- 3. Кредитный кооператив осуществляет свою деятельность на основе следующих принципов:

финансовая взаимопомощь членов кредитного кооператива (пайщиков);

ограничение участия в деятельности кредитного кооператива лиц, не являющихся его членами;

добровольность вступления в кредитный кооператив и свобода выхода из него независимо от согласия других членов кооператива (пайщиков);

самоуправление кредитного кооператива, обеспечиваемое участием его членов (пайщиков) в управлении кооперативом;

равенство прав членов кредитного кооператива (пайщиков) при принятии решений его органами независимо от размера внесенных членом кооператива (пайщиком) взносов (один член кредитного кооператива (пайщик) – один голос);

равенство доступа членов кредитного кооператива (пайщиков) к участию в процессе финансовой взаимопомощи и иным услугам кооператива; равенство доступа членов кредитного кооператива (пайщиков) к информации об его деятельности;

солидарное несение членами кредитного кооператива (пайщиками) субсидиарной ответственности по его обязательствам в пределах невнесенной части дополнительного взноса каждого из членов (пайщиков).

4. Органы государственной власти и органы местного самоуправления не вправе вмешиваться в деятельность кредитных кооперативов, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

**Статья 4.** Порядок осуществления деятельности кредитного кооператива

1. Кредитный кооператив привлекает денежные средства своих членов на основании:

договоров займа, заключаемых с юридическими лицами;

договоров передачи личных сбережений, заключаемых с физическими лицами в порядке, предусмотренном настоящим федеральным законом.

- 2. Кредитный кооператив предоставляет займы своим членам на основании договоров займа, заключаемых между кооперативом и заемщиком членом кооператива (пайщиком).
- 3. Возврат займа членом кредитного кооператива (пайщиком) может обеспечиваться поручительством, залогом, а также иными предусмотренными федеральными законами или договором займа способами.

#### Глава 2. Создание, реорганизация и ликвидация кредитного кооператива

Статья 7. Создание и государственная регистрация кредитного кооператива

- 1. Кредитные кооперативы могут быть созданы и осуществлять свою деятельность в виде кредитного кооператива, членами которого могут являться юридические и физические лица, кредитного потребительского кооператива граждан, а также в виде кредитного кооператива второго уровня.
- 2. Кредитный кооператив может быть создан не менее чем 15 физическими лицами или 5 юридическими лицами. Кредитный кооператив, членами которого являются физические и юридические лица, может быть создан не менее чем 7 указанными лицами.
- 3. Кредитный кооператив создается на основе членства по территориальному, профессиональному и (или) иному принципу. Принципы создания кооператива устанавливаются его уставом.
- 4. Учредители принимают решение о создании кредитного кооператива, которое оформляют протоколом, осуществляют подготовку проекта устава и организацию общего собрания учредителей, на котором принимается устав кооператива.
- 5. Государственная регистрация кредитного кооператива осуществляется в порядке, определенном Федеральным законом от 8 августа 2001 г.

№ 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (далее — Федеральный закон «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»). Кредитный кооператив считается созданным как юридическое лицо со дня внесения соответствующей записи в Единый государственный реестр юридических лиц.

- 6. Наименование потребительского кооператива, осуществляющего деятельность, предусмотренную ч. 1 ст. 3 настоящего федерального закона, должно содержать словосочетание «кредитный потребительский кооператив», организации, не отвечающие требованиям настоящего федерального закона, не вправе использовать в своих наименованиях это словосочетание.
- 7. Кредитный кооператив, членом которого является юридическое лицо, не вправе использовать в своем наименовании словосочетание «кооператив граждан».
- 8. Кредитный кооператив вправе в установленном настоящим федеральным законом порядке принять решение о внесении в устав изменений, предусматривающих изменение вида кредитного кооператива, которое не является реорганизацией.

#### Статья 8. Устав кредитного кооператива

1. Устав кредитного кооператива должен предусматривать: наименование и место нахождения кооператива; предмет и цели деятельности кооператива;

порядок и условия приема в члены кооператива (пайщики), основания и порядок прекращения членства в нем;

условия о размере паевых взносов членов кредитного кооператива (пайщиков), о составе и порядке внесения паевых и иных взносов, об ответственности членов кредитного кооператива (пайщиков) за нарушение обязательств по внесению паевых и иных взносов;

права, обязанности и ответственность членов кредитного кооператива (пайщиков);

структуру, количественный состав, порядок создания, срок полномочий и компетенцию органов кредитного кооператива, порядок принятия ими решений, в том числе по вопросам, решения по которым принимаются единогласно или квалифицированным большинством голосов, а также порядок обжалования решений органов кредитного кооператива;

порядок определения размера и порядок внесения дополнительного взноса для покрытия членами кредитного кооператива (пайщиками) понесенных кредитным кооперативом убытков;

порядок расчетов с членом кредитного кооператива (пайщиком) при прекращении его членства в кредитном кооперативе;

порядок формирования и использования фондов, образуемых в кредитном кооперативе;

порядок распределения доходов кредитного кооператива и выплат начислений на паевые взносы;

порядок созыва и сроки проведения общего собрания членов кредитного кооператива (пайщиков), порядок организации подсчета голосов;

порядок реорганизации и ликвидации кредитного кооператива;

порядок ведения реестра членов кредитного кооператива (пайщиков), перечень сведений, включаемых в документы, подтверждающие членство в кредитном кооперативе;

иные предусмотренные настоящим федеральным законом и другими федеральными законами положения.

- 2. В уставе кредитного кооператива помимо предусмотренных ч. 1 настоящей статьи положений могут содержаться другие, регулирующие создание и деятельность кооператива и его органов и не противоречащие настоящему федеральному закону и иным нормативным правовым актам Российской Федерации.
- 3. Изменения и дополнения, внесенные в устав кредитного кооператива решением общего собрания его членов (пайщиков), подлежат государственной регистрации в порядке, определенном Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

#### Статья 9. Реорганизация кредитного кооператива

- 1. Реорганизация кредитного кооператива (слияние, присоединение, разделение, выделение, преобразование) осуществляется на основании решения общего собрания членов кооператива (пайщиков) в соответствии с федеральными законами и уставом.
- 2. В случаях, установленных федеральными законами, реорганизация кредитного кооператива в форме его разделения или выделения из его состава одного или нескольких кредитных кооперативов осуществляется по решению уполномоченных государственных органов или суда в порядке, установленном федеральными законами.
- 3. При реорганизации кредитного кооператива его права и обязанности переходят к правопреемникам в соответствии с передаточным актом или разделительным балансом кооператива, которые утверждаются общим собранием членов реорганизуемого кредитного кооператива (пайщиков) и представляются вместе с учредительными документами для государственной регистрации вновь возникших юридических лиц или для внесения изменений в устав реорганизуемого кооператива, они должны содержать положения о правопреемстве по всем обязательствам кооператива, в том числе по оспариваемым обязательствам в отношении всех его кредиторов

и должников, и порядок определения правопреемства в связи с изменениями состава и стоимости имущества, а также в связи с возможным возникновением, изменением и прекращением прав и обязанностей реорганизуемого кооператива после даты, на которую составлены эти документы. Если разделительный баланс кооператива не дает возможность определить его правопреемника, вновь возникшие юридические лица несут солидарную ответственность по всем обязательствам реорганизуемого кооператива перед его кредиторами.

- 4. Реорганизация кредитного кооператива осуществляется в порядке, установленном решением общего собрания его членов (пайщиков) о реорганизации или, если решение о реорганизации принято судом, в порядке, установленном его решением. При реорганизации кредитного кооператива в форме разделения члены его (пайщики) становятся таковыми одного из вновь возникших кредитных кооперативов. При реорганизации кредитного кооператива в форме слияния члены реорганизованных кооперативов (пайщики) становятся членами вновь возникшего кредитного кооператива (пайщиками). При реорганизации кредитного кооператива в форме присоединения члены присоединенного кооператива (пайщики) становятся членами (пайщиками) того кредитного кооператива, к которому присоединился реорганизуемый кооператив. При реорганизации кредитного кооператива в форме выделения часть членов реорганизуемого кооператива (пайщиков) становятся членами кооператива, образованного при выделении.
- 5. Кредитный кооператив вправе преобразоваться в производственный, хозяйственное общество или товарищество, некоммерческое партнерство с соблюдением требований, установленных федеральными законами. При преобразовании кредитного кооператива в производственный или некоммерческое партнерство члены реорганизуемого кооператива (пайщики) становятся членами производственного кооператива или некоммерческого партнерства. При преобразовании кредитного кооператива в хозяйственное общество или товарищество его члены (пайщики) становятся участниками этих субъектов.
- 6. Общее собрание членов кредитного кооператива (пайщиков), реорганизуемого в форме преобразования, принимает решение о реорганизации, которое должно содержать:

наименование, сведения о месте нахождения юридического лица, создаваемого путем реорганизации в форме преобразования;

порядок и условия преобразования кредитного кооператива;

порядок обмена паенакоплений (паев) членов кредитного кооператива (пайщиков) на акции, доли участников в уставном капитале хозяйственного общества, складочном капитале товарищества или на паи членов производственного кооператива в случае, если осуществляется преобразование кооператива в хозяйственное общество, товарищество или в производственный кооператив, либо порядок определения состава его имущества или стоимости имущества, которое вправе получить член кредитного кооператива (пайщик), преобразованного в некоммерческое партнерство, при прекращении его членства в нем;

список членов контрольно-ревизионного органа создаваемого юридического лица, если в соответствии с федеральными законами и уставом создаваемого юридического лица предусмотрено наличие контрольно-ревизионного органа и образование такого органа отнесено к компетенции высшего органа управления создаваемого юридического лица;

список членов коллегиального исполнительного органа создаваемого юридического лица, если в соответствии с федеральными законами и уставом юридического лица предусмотрено наличие коллегиального исполнительного органа этого лица и его образование отнесено к компетенции высшего органа управления такого лица;

указание о лице, назначенном (избранном) единоличным исполнительным органом создаваемого юридического лица;

список членов иного органа создаваемого юридического лица (за исключением общего собрания участников хозяйственного общества или товарищества, членов производственного кооператива или членов некоммерческого партнерства), если в соответствии с федеральными законами и уставом создаваемого юридического лица предусмотрено наличие этого органа и его образование отнесено к компетенции высшего органа управления создаваемого юридического лица;

указание об утверждении передаточного акта с приложением этого акта; указание об утверждении учредительных документов создаваемого юридического лица с их приложением;

иные не противоречащие федеральным законам положения о реорганизации кредитного кооператива в форме преобразования.

7. Кредитный кооператив в течение трех рабочих дней после даты принятия решения об его реорганизации обязан в письменной форме сообщить в орган, осуществляющий государственную регистрацию юридических лиц, о начале процедуры реорганизации с указанием ее формы. В случае участия в реорганизации двух и более кредитных кооперативов такое уведомление направляется кредитным кооперативом, последним принявшим решение о реорганизации либо определенным в решениях кредитных кооперативов о реорганизации. На основании данного уведомления орган, осуществляющий государственную регистрацию юридических лиц, вносит в Единый государственный реестр юридических лиц запись о том, что кредитный кооператив (кредитные кооперативы) находится (находятся) в процессе реорганизации.

- 8. Реорганизуемый кредитный кооператив после внесения в Единый государственный реестр юридических лиц записи о начале процедуры реорганизации дважды с периодичностью один раз в месяц размещает в средствах массовой информации, в которых опубликовываются данные о государственной регистрации юридических лиц, уведомление о своей реорганизации. В случае участия в реорганизации двух и более кредитных кооперативов уведомление о реорганизации кредитных кооперативов опубликовывается от имени всех участвующих в реорганизации кредитных кооперативов кредитным кооперативом, последним принявшим решение о реорганизации либо определенным в решениях о реорганизации реорганизуемых кредитных кооперативов. В публикуемом уведомлении о реорганизации указываются сведения о каждом участвующем в реорганизации, создаваемом (продолжающем деятельность) в результате реорганизации кредитном кооперативе, форма реорганизации, порядок и условия заявления кредиторами кредитного кооператива своих требований, иные сведения, предусмотренные федеральными законами.
- 9. Кредитор кредитного кооператива, если его требования возникли до опубликования уведомления о реорганизации кооператива, вправе потребовать досрочного исполнения соответствующего обязательства должником, а при невозможности этого прекращения обязательства и возмещения связанных с этим убытков, за исключением случаев, установленных федеральными законами.
- 10. В случае если требование о досрочном исполнении или прекращении обязательств и требования о возмещении убытков удовлетворены после завершения реорганизации кредитного кооператива, вновь созданные в результате реорганизации (продолжающие деятельность) кредитные кооперативы несут солидарную ответственность по обязательствам реорганизованного кооператива.
- 11. Кредитный кооператив считается реорганизованным со дня государственной регистрации вновь возникших юридических лиц, за исключением случая реорганизации в форме присоединения, когда он считается реорганизованным со дня внесения в Единый государственный реестр юридических лиц записи о прекращении деятельности присоединенного кооператива.

Статья 10. Ликвидация кредитного кооператива

- 1. Кредитный кооператив может быть ликвидирован: по решению общего собрания членов кооператива (пайщиков);
- по решению суда по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, настоящим федеральным законом и иными федеральными законами.
- 2. Ликвидация кредитного кооператива и удовлетворение требований его кредиторов осуществляются в порядке, определенном федеральными законами.

- 3. В случае если в течение шести месяцев количество членов кредитного кооператива (пайщиков) меньше минимального количества, установленного ч. 2 ст. 7 настоящего федерального закона, кредитный кооператив должен принять решение о ликвидации и ликвидироваться в предусмотренном настоящим федеральным законом порядке. В случае невыполнения данного требования кредитным кооперативом его ликвидация осуществляется по решению суда.
- 4. При принятии решения о ликвидации кредитного кооператива назначается ликвидационная комиссия, к которой переходят все полномочия по управлению делами этого кооператива, проводится обязательная оценка рыночной стоимости его имущества в соответствии с законодательством Российской Федерации, регулирующим оценочную деятельность. Ликвидационная комиссия по требованию членов кооператива (пайщиков) обязана предоставить им для ознакомления отчет об оценке его имущества.
- 5. После принятия решения о ликвидации кредитный кооператив не вправе осуществлять прием новых членов, привлекать их денежные средства и предоставлять займы. Члены кредитного кооператива (пайщики) обязаны исполнить свои обязательства перед кооперативом в сроки, установленные общим собранием, а в случае ликвидации кредитного кооператива по решению суда в установленный им срок.
- 6. В случае неисполнения членом кредитного кооператива (пайщиком) своих обязательств перед кооперативом в установленный в соответствии с настоящей статьей срок кооператив (ликвидационная комиссия) вправе в судебном порядке потребовать исполнения обязательств.
- 7. Оставшееся после удовлетворения требований кредиторов имущество кредитного кооператива подлежит распределению между его членами (пайщиками) пропорционально сумме их паенакоплений (паев).
- 8. Промежуточный ликвидационный баланс и окончательный ликвидационный баланс ликвидируемого кредитного кооператива утверждаются общим собранием членов кредитного кооператива (пайщиков) или органом, принявшим решение о ликвидации кооператива.
- 9. Ликвидация кредитного кооператива считается завершенной, а кооператив прекратившим существование после внесения записи об этом в Единый государственный реестр юридических лиц.
- 10. Отношения, связанные с несостоятельностью (банкротством) кредитных кооперативов, регулируются законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве).

#### Глава 3. Членство в кредитном кооперативе

**Статья 11.** Порядок приема в члены кредитного кооператива (пайщики)

- 1. Членами кредитного кооператива (пайщиками) могут быть физические лица, достигшие возраста 16 лет, и (или) юридические лица.
- 2. Заявление о приеме в члены кредитного кооператива (пайщики) подается в письменной форме в правление кооператива. В заявлении должно содержаться обязательство соблюдать устав кооператива.
- 3. Членство в кредитном кооперативе возникает на основании решения его правления со дня внесения соответствующей записи в реестр членов кооператива (пайщиков), которая вносится после уплаты обязательного паевого взноса и вступительного взноса в случае, если он предусмотрен уставом кооператива.
- 4. Члену кредитного кооператива (пайщику) выдается документ, подтверждающий его членство в кооперативе. Данный документ должен содержать следующие сведения:

наименование и место нахождения кредитного кооператива, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации кредитного кооператива;

фамилия, имя, отчество (если иное не вытекает из закона или национального обычая) члена кредитного кооператива (пайщика) – для физического лица или наименование, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации, идентификационный номер налогоплательщика - члена кредитного кооператива – для юридического лица;

почтовый адрес, номер телефона члена кредитного кооператива (пайщика), дата вступления его в кредитный кооператив, сумма обязательного паевого взноса и дата его внесения, регистрационный номер записи в реестре членов кредитного кооператива (пайщиков), дата выдачи документа, подтверждающего членство в кредитном кооперативе;

иные сведения, предусмотренные федеральными законами и уставом кооператива.

• • •

Статья 23. Контрольно-ревизионный орган (наблюдательный совет, ревизионная комиссия или ревизор) кредитного кооператива

- 1. Контрольно-ревизионный орган (наблюдательный совет, ревизионная комиссия или ревизор) кредитного кооператива осуществляет контроль за деятельностью кредитного кооператива и его органов, а также осуществляет иные функции, предусмотренные уставом кредитного кооператива. В кредитном кооперативе с количеством членов более 200 полномочия контрольно-ревизионного органа осуществляет наблюдательный совет или ревизионная комиссия кооператива.
- 2. Контрольно-ревизионный орган подотчетен общему собранию членов кредитного кооператива (пайщиков). Председатель и члены кон-

трольно-ревизионного органа избираются общим собранием кооператива (пайщиков) из числа его членов (пайщиков) в порядке, определенном уставом. Лица, избранные в состав контрольно-ревизионного органа, могут переизбираться неограниченное количество раз. По решению общего собрания членов кооператива (пайщиков) полномочия члена контрольно-ревизионного органа могут быть прекращены досрочно. Член контрольно-ревизионного органа не вправе передавать свои полномочия другим лицам, не может быть членом правления кооператива, единоличным исполнительным органом и членом комитета по займам кооператива.

- 3. Контрольно-ревизионный орган в любое время вправе проводить проверку финансово-хозяйственной деятельности кредитного кооператива, иметь доступ к документации. Контрольно-ревизионный орган обязан проводить проверку годовой финансовой (бухгалтерской) отчетности кредитного кооператива до ее утверждения общим собранием его членов (пайщиков).
- 4. Контрольно-ревизионный орган в связи с осуществлением своих полномочий имеет право на получение от кредитного кооператива любой информации об его деятельности.
- 5. Контрольно-ревизионный орган вправе созывать общее собрание членов кредитного кооператива (пайщиков) в случае, если его правление не исполняет свои обязанности, а также в иных предусмотренных федеральным законом и определенных уставом кооператива случаях.
- 6. Члены контрольно-ревизионного органа вправе присутствовать на заседаниях правления кредитного кооператива без права голоса.
- 7. Согласие контрольно-ревизионного органа обязательно в случае предоставления займа лицам, избранным или назначенным в органы кредитного кооператива.
- 8. Заседания контрольно-ревизионного органа созываются его председателем или в случае его отсутствия замещающим лицом не реже, чем это определено уставом кооператива.
- 9. Проведение заседания контрольно-ревизионного органа правомочно, если на нем присутствует более половины количества его членов. Решения считаются принятыми, если за них проголосовало более двух третей членов, присутствующих на заседании.
- 10. Члены контрольно-ревизионного органа не могут совмещать исполнение своих обязанностей с работой в кредитном кооперативе по трудовому договору.

#### Глава 7. Объединения кредитных кооперативов

Статья 33. Кредитные кооперативы второго уровня

1. В целях удовлетворения своих финансовых потребностей и обеспечения финансовой устойчивости кредитные кооперативы могут создавать

кредитные кооперативы второго уровня, которые формируют предусмотренные их уставом фонды, привлекают денежные средства своих членов и иные денежные средства в порядке, определенном настоящим федеральным законом и своими уставами, предоставляют займы своим членам в целях удовлетворения их финансовых потребностей, осуществляют иную деятельность, предусмотренную настоящим федеральным законом и уставами кредитных кооперативов второго уровня.

- 2. Положения настоящего федерального закона, в том числе о деятельности кредитного кооператива, об обеспечении финансовой устойчивости кредитного кооператива, создании, реорганизации и ликвидации кредитного кооператива, членстве в кредитном кооперативе, об органах кредитного кооператива, распространяются на кредитные кооперативы второго уровня.
- 3. Кредитные кооперативы второго уровня создаются не менее чем пятью кредитными кооперативами на основе членства по территориальному (региональному, межрегиональному, федеральному) или иному принципу.
- 4. Кредитный кооператив обязан уведомлять о своем вступлении в кредитный кооператив второго уровня саморегулируемую организацию кредитных кооперативов, членом которой он является.
- 5. Кредитный кооператив второго уровня не вправе вступать в члены других таких кооперативов.
- 6. Минимальный размер паевого фонда кредитного кооператива второго уровня должен составлять:
  - 10 млн руб. по истечении одного месяца с момента его создания;
  - 50 млн руб. по истечении одного года с момента его создания.
- 7. До момента формирования минимального размера паевого фонда кредитного кооператива второго уровня его средства не могут быть использованы для предоставления займов его членам, размещены на депозитных счетах в российских кредитных организациях, направлены на приобретение государственных и муниципальных ценных бумаг, долей в уставном капитале или акций российских кредитных организаций.
- 8. В случае если размер паевого фонда кредитного кооператива второго уровня по данным финансовой (бухгалтерской) отчетности по окончании периодов, установленных ч. 6 настоящей статьи, и каждого последующего квартала окажется меньше минимального размера паевого фонда, кредитный кооператив второго уровня в течение четырех календарных месяцев с даты окончания указанных периодов, указанного квартала должен принять решение о ликвидации, за исключением случая устранения данного несоответствия до истечения следующего квартала. В случае невыполнения данного требования ликвидация кредитного кооператива второго уровня осуществляется по решению суда.

- 9. Средства кредитного кооператива второго уровня могут быть использованы для предоставления займов его членам, осуществления своих организационно-хозяйственных расходов, размещены на депозитных счетах в российских кредитных организациях, направлены на приобретение государственных и муниципальных ценных бумаг или на приобретение долей в уставном капитале либо акций российских кредитных организаций с учетом положений ст. 6 настоящего федерального закона. При этом максимальная сумма средств, направленная на приобретение государственных и муниципальных ценных бумаг, на приобретение долей в уставном капитале или акций российских кредитных организаций, должна составлять не более 20 % величины активов кредитного кооператива второго уровня.
- 10. Бухгалтерский учет и финансовая (бухгалтерская) отчетность кредитного кооператива второго уровня подлежат ежегодной обязательной аудиторской проверке.

. . .

# АЛГОРИТМ ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КООПЕРАТИВА

Для создания и регистрации сельскохозяйственного потребительского кооператива необходимо:

провести информационно-консультационную работу в пределах потенциальной территории действия кооператива;

создать организационный комитет;

разработать бизнес-план (технико-экономическое обоснование) создания и деятельности кооператива;

разработать устав кооператива;

подготовить и провести учредительное собрание кооператива;

подготовить и сдать документы на регистрацию;

изготовить печать;

открыть расчетный счет (пп. 7 и 8 – после регистрации).

Образование СПоК осуществляется по инициативе граждан и юридических лиц, изъявивших желание создать кооператив: граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных предприятий и организаций, в том числе относящихся к субъектам малого предпринимательства (малых предприятий), – при наличии общей цели объединения, средств, необходимых для проведения организационно-регистрационных мероприятий, создания паевого фонда.

Инициатива создания СПоК может принадлежать исполнительным органам власти субъекта Российской Федерации и реализовываться в рамках федеральных, региональных (межрегиональных), отраслевых (межотраслевых) и муниципальных программ развития и поддержки малого пред-

принимательства. В этом случае на создание кооператива могут выделяться средства регионального и (или) муниципального бюджетов.

После того, как необходимое количество людей примет решение о создании СПоК (число членов потребительского кооператива не может быть менее пяти граждан и (или) двух юридических лиц), им следует выбрать инициативную группу, в состав которой должны войти кто-нибудь из специалистов (экономист, юрист), и поручить ей разработку проекта устава сельскохозяйственного потребительского перерабатывающего кооператива и внутреннего регламента. Инициативной группе также поручается произвести подсчет расходов, связанных с образованием потребительского кооператива. Для организации работы кооператива необходимы разовые расходы, как и при образовании любого другого юридического лица. Это – минимум расходов на регистрацию, открытие расчетного счета, изготовление печати, штампов, бланков и т.д.

Источником формирования имущества кооператива являются собственные и заемные средства. Доля заемных средств в имуществе кооператива определяется его уставом.

Для осуществления своей деятельности кооператив формирует фонды, составляющие его имущество. Виды, размеры этих фондов, порядок их формирования и использования устанавливаются общим собранием членов кооператива в соответствии с уставом.

Кооператив в обязательном порядке формирует резервный фонд, который является неделимым и размер которого должен составлять не менее 10% от паевого фонда кооператива. Порядок формирования резервного фонда устанавливается уставом кооператива.

Кооператив обязательно формирует резервный фонд, который является неделимым и размер которого должен составлять не менее 10% от паевого фонда. Размер, сроки и порядок формирования и использования резервного фонда устанавливаются в соответствии с федеральным законом, уставом кооператива. До формирования в полном объеме резервного фонда кооператив не вправе осуществлять выплаты, начисления и выплату дивидендов по дополнительным паевым взносам своих членов.

Учет паевых взносов ведется кооперативом в стоимостном выражении. В случае внесения в счет паевого взноса лицом, вступившим в кооператив, земельных и имущественных долей и иного имущества (за исключением земельных участков) или имущественных прав денежная оценка паевого взноса проводится правлением кооператива и утверждается общим собранием его членов. Общее собрание может утвердить методику денежной оценки передаваемого имущества и поручить правлению кооператива на ее основе организовать работу по денежной оценке передаваемого имущества. Результаты оценки подлежат утверждению наблюдательным советом кооператива. В этом случае на общее собрание членов

кооператива выносятся только спорные вопросы по денежной оценке передаваемого имущества. По решению общего собрания денежная оценка паевого взноса может быть проведена независимым оценщиком. В случае внесения в счет паевого взноса земельных участков их денежная оценка проводится в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности.

Член потребительского кооператива должен внести не менее 25% от обязательного паевого взноса к моменту государственной регистрации кооператива, остальную часть обязательного паевого взноса – в сроки, которые предусмотрены уставом кооператива.

Обязанности организационного комитета:

подготовка технико-экономического обоснования проекта производственно-экономической деятельности кооператива, включающего в себя размер паевого фонда и источники его образования;

подготовка проекта устава кооператива, прием заявлений о вступлении в члены кооператива, в которых должно быть отражено согласие участвовать в его производственной либо иной хозяйственной деятельности и соблюдать требования устава;

подготовка и проведение общего организационного собрания членов кооператива.

Организационный комитет вправе установить размеры вступительных членских взносов в целях покрытия организационных расходов по образованию кооператива с отчетом об их использовании на общем собрании.

Общее организационное собрание членов сельскохозяйственного кооператива принимает решение о приеме в члены кооператива, утверждает его устав, избирает органы управления кооперативом (правление кооператива и в установленных настоящим федеральным законом случаях наблюдательный совет кооператива).

Бизнес-план – документ, который, как правило, предназначен для оценки перспектив развития и эффективности деятельности отдельной организации как самостоятельной хозяйствующей единицы. Цель бизнес плана – спланировать хозяйственную деятельность организации на ближайшую перспективу. Эффективность сельскохозяйственного кооператива определяется как объем оказанных услуг членам кооператива и показателем точки безубыточности.

Бизнес-план помогает определить конкретные направления деятельности организации, целевые рынки и место организации на этих рынках, сформулировать ее долгосрочные и краткосрочные цели, стратегии и тактики их достижения, определить ответственных лиц за реализацию каждой стратегии, выбрать перечень продукции и услуг, предлагаемых кооперативом потребителям и др.

Технико-экономическое обоснование (ТЭО) – документ, в котором обосновывается потребность в ресурсах и оценивается эффективность использования их при осуществлении какого-либо проекта. ТЭО является составной частью как инвестиционного проекта, так и бизнес-плана, но может иметь самостоятельное значение в том случае, если не требуются детальная разработка, описание и оценка проекта.

Технико-экономическое обоснование проекта производственноэкономической деятельности кооператива включает в себя размер паевого фонда кооператива и источники его образования.

Центральным разделом бизнес-плана является его финансовый анализ. Он предусматривает определение объемов производства и основных направлений использования продукции, оказание услуг, расчет доходов от производства и реализации продукции и услуг, затрат на производство и реализацию продукции и оказание услуг и др.

Для разработки устава члены организационного комитета должны изучить  $\Phi 3$  «О сельскохозяйственной кооперации», воспользоваться разработанными проектами уставов действующих кооперативов и доработать их в соответствии с потребностями кооператива.

Для подготовки первого собрания членов кооператива необходимо продумать технические вопросы его проведения (подобрать помещение, определить дату и время проведения, проинформировать об этом участников собрания). Соответственно организационному комитету необходимо определить, кто будет вести собрание, подготовить проект протокола.

Перед собранием необходимо дать возможность всем его участникам ознакомиться с проектом устава кооператива и технико-экономическим обоснованием его деятельности. Число участников учредительного собрания должно соответствовать утвержденному законом числу членов.

Присутствующие на общем собрании выбирают председателя собрания и секретаря, который будет вести протокол заседания. После этого утверждают повестку дня и регламент работы. На повестку дня общего организационного собрания выносятся следующие вопросы:

- 1. Принятие решения об образовании кооператива и прием в члены кооператива.
  - 2. Обсуждение и утверждение устава кооператива.
  - 3. Избрание председателя.

На собрании может быть назначено уполномоченное лицо, которому будет поручена государственная регистрация кооператива.

После проведения собрания оформляются протокол (не менее двух экземпляров) и окончательная редакция устава кооператива. Протокол должен содержать следующие основные сведения: дата извещения о проведении общего собрания членов кооператива и дата предоставления материалов, прилагаемых к повестке дня; число присутствующих на учредительном собрании с правом решающего голоса; отметка о правомочности (неправомочности) общего собрания членов кооператива; объявленная повестка дня общего собрания членов кооператива; фамилия, имя, отчество и должность лица, выступающего на общем собрании членов кооператива и основные положения выступления; результаты голосования по вопросам повестки дня общего собрания членов кооператива, решения, принятые и объявленные на нем.

К протоколу общего собрания членов кооператива прилагаются решение членов инициативной группы о созыве собрания, список его участников; материалы, представленные по повестке дня общего собрания; бюллетени для голосования и его результаты. Каждый из двух экземпляров протокола общего собрания членов кооператива должен быть подписан председателем и секретарем этого собрания и по решению общего собрания членов кооператива — членами наблюдательного совета или не менее чем тремя иными членами кооператива.

Утвержденный устав и протокол общего собрания предоставляются уполномоченным лицом в регистрирующий орган для государственной регистрации организации.

Кооператив подлежит государственной регистрации в порядке, установленном законом о регистрации юридических лиц (ст.51, 52, 116 ГК РФ).

Сбор и оформление документов для регистрации осуществляются председателем кооператива или уполномоченным лицом согласно протоколу.

Для регистрации сельскохозяйственного потребительского кооператива необходимо подготовить следующие документы:

заявление о государственной регистрации (бланк установленной формы) с приложением к нему соответствующих форм и приложений, установленных налоговыми органами на момент регистрации потребительского кооператива;

устав кооператива, нотариально заверенный (2 экз.);

квитанция об уплате государственной пошлины;

протокол (№1) общего организационного собрания членов о создании кооператива, утверждении его устава и внутреннего регламента, о составе правления кооператива, о назначении исполнительного директора.

Документы на регистрацию представляют в отдел регистрации юридических лиц в налоговые органы по месту нахождения исполнительного директора. В отделе регистрации от сотрудника регистрирующего органа необходимо получить расписку о предоставлении документов на регистрацию.

Регистрация кооператива считается осуществленной с момента получения свидетельства о государственной регистрации юридического лица, свидетельства о постановке на учет в налоговом органе.

Принятие решения о регистрации кооператива сопровождается выдачей устава с отметкой регистрирующего органа, протокола общего организационного собрания с отметкой регистрирующего органа, свидетельства о государственной регистрации юридического лица, свидетельства о постановке на учет юридического лица в налоговом органе, выписки из единого государственного реестра юридических лиц, информационного письма об учете в ЕРПО.

После получения данных документов необходимо сделать копии документов о регистрации и нотариально заверить их.

После регистрации в налоговой инспекции осуществляются следующие лействия:

изготавливается печать;

кооператив ставится на учет в органах статистики, внебюджетных фондах;

открывается счет в банке.

В десятидневный срок проводится регистрация в органах статистики, во внебюджетных фондах с получением справки о постановке на учет и открытии счета.

Для изготовления печати необходимо найти фирму, которая изготовляет печать, написать заявление на ее изготовление с приложением эскиза печати и копии свидетельства о государственной регистрации.

Для открытия расчетного счета, как правило, в банк предоставляют нотариально заверенные копии свидетельства о регистрации, устава, учредительного договора, карточку с образцами подписей и оттиск печати, протокол (приказ) о назначении руководителя, приказы о назначении на должность лиц, имеющих право первой и второй подписи в карточке с образцами подписей, нотариально заверенную копию свидетельства о постановке на учет в налоговой инспекции, анкеты на всех лиц, имеющих право подписи в карточке (с предоставлением паспорта), справку из органов статистики о присвоении кодов ОГРН.

В договоре с банком об открытии и ведении лицевого счета оговаривается порядок открытия и ведения счета, указываются условия начисления процентов на остатки денежных средств на счете клиента, права, обязанности и ответственность сторон, порядок разрешения споров, форсмажорные обстоятельства и срок действия договора.

Кооператив в десятидневный срок обязан известить налоговую инспекцию об открытии счета.

#### ПЕРВЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД СЕЛЬСКИХ КООПЕРАТИВОВ

Прошел 21-22 марта 2013 г. в г. Санкт-Петербург. В его работе приняли участие более 900 делегатов и 160 гостей из 80 субъектов Российской Федерации, кооператоры, представители ассоциаций и союзов производителей и переработчиков сельскохозяйственной продукции и др.

В резолюции съезда отмечено, что сельская кооперация представляет собой массовое, демократическое, социальное движение, призванное содействовать повышению уровня жизни сельского населения, обеспечению продовольственной безопасности страны и устойчивому развитию сельских территорий. Значимость сельской кооперации существенно возрастает в условиях глобализации и особенно – присоединения России ко Всемирной торговой организации. В России кооперативные отношения на селе развиваются в рамках различных организационных систем, важнейшими из них являются сельскохозяйственные кооперативы и потребительские общества.

Система сельскохозяйственной кооперации подразделяется на сельскохозяйственную потребительскую и сельскохозяйственную производственную кооперацию.

Количество зарегистрированных сельскохозяйственных потребительских кооперативов за период с 2006 по 2012 г. увеличилось почти в 7 раз и по состоянию на 1 июля 2012 г., по данным органов управления АПК субъектов Российской Федерации, составило около 6,7 тыс., из которых фактически действуют 4,5 тыс. (67%).

Сельскохозяйственная производственная кооперация, несмотря на сокращение количества сельскохозяйственных производственных кооперативов за прошедший год почти на 10%, по-прежнему играет большую роль в производстве сельскохозяйственной продукции и обеспечении занятости сельских жителей.

В систему Центросоюза Российской Федерации входят 76 региональных потребительских союзов, включающих в себя 3,1 тыс. потребительских обществ. Количество пайщиков потребительских обществ составляет около 4 млн, большинство из которых проживают и работают на селе.

Все виды кооперации на сельских территориях подвержены общим рискам: правовым, связанным с несовершенством законодательства, и финансовым, вызванным ограниченностью государственной поддержки кооперативов. Имеются случаи нарушения кооперативных принципов и норм законодательства. Недостаточно развиты кооперативная инфраструктура и образование. Требуется усилить роль кооперативных союзов и организаций в регулировании кооперативного движения, защите прав и интересов членов кооперативов.

Заслушав и обсудив выступления докладчиков, делегаты Съезда считают необходимым следующее:

- 1. Принять Концепцию развития кооперации на селе на период до 2020 г. с учётом замечаний и дополнений как основу разработки государственной политики в области развития кооперативных отношений на сельских территориях.
- 2. Рекомендовать Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации в законотворческой деятельности учесть предложения сельского кооперативного сообщества, сформулированные в принятой Концепции развития кооперации на селе на период до 2020 года.
- 3. Рекомендовать Правительству Российской Федерации: при планировании мер государственной поддержки и регулирования сельского хозяйства (включая его кооперативные институты) предусмотреть мероприятия по поддержке сельских кооперативов, сформулированные в принятой Концепции развития кооперации на селе на период до 2020 года; возложить функции уполномоченного федерального органа исполнительной власти, принимающего нормативные правовые акты по государственному регулированию деятельности сельскохозяйственных потребительских кредитных кооперативов, на Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.
- 4. Рекомендовать Министерству сельского хозяйства Российской Федерации провести с участием кооперативного сообщества организационную работу по созданию координационного совета сельских кооперативных организаций.

При подготовке и согласовании ведомственной целевой программы развития кооперации на селе учесть предложения сельского кооперативного сообщества, сформулированные в принятой Концепции развития кооперации на селе на период до 2020 г.

- 5. Рекомендовать органам законодательной и исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления при разработке и принятии региональных программ развития сельского хозяйства, включая экономически значимые программы, предусматривать мероприятия по поддержке сельских кооперативов, сформулированные в принятой Концепции развития кооперации на селе на период до 2020 г.
- 6. Рекомендовать кооперативному сообществу активизировать деятельность кооперативных объединений и союзов (АККОР, Центросоюза Российской Федерации, Союза сельских кредитных кооперативов, ревизионных союзов и их саморегулируемых организаций и др.).

Направить представителей своих объединений в состав координационного совета сельских кооперативных организаций. На основе положений Концепции развития кооперации на селе на период до 2020 года и с учётом практического опыта реализации ведомственной целевой программы развития кооперации на селе разработать и внести в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации проект федеральной целевой программы развития кооперации на сельских территориях.

Делегаты съезда считают, что скоординированные усилия государства и кооперативного сообщества позволят возродить лучшие традиции российской сельской кооперации, придать новый импульс развитию АПК и в долгосрочной перспективе обеспечить продовольственную безопасность страны и устойчивое развитие сельских территорий. Реализовав намеченные меры возрождения кооперации, Россия по праву займёт причитающееся ей место в семье стран с развитой кооперативной культурой и по преимуществу кооперативной организацией инфраструктуры сельских территорий.

По итогам съезда принята Концепция развития кооперации на селе на период до 2020 года, в которой изложены сущность и принципы, современное состояние, социальная база развития, общая характеристика сельской кооперации. Раскрыты особенности различных видов сельскохозяйственных кооперативов: производственных, потребительских, потребительских кредитных, других организаций потребительской кооперации, действующих в сельской местности. Проанализированы общие и специфические риски, проблемы, нормативно-правовое регулирование, финансово-экономический механизм поддержки развития, информационно-консультационное обслуживание кооперативов. Рассмотрены вопросы обучения, подготовки и переподготовки кадров, научного обеспечения сельской кооперации, пропаганды кооперативной деятельности, повышения роли кооперации в социально-экономическом развитии сельских территорий, защиты прав и интересов членов кооперативов, контроля их деятельности, роли кооперативных союзов, международного сотрудничества сельских кооперативов. Изложены механизмы и этапы реализации, целевые показатели, ориентиры, основные мероприятия по реализации концепции.

#### РОССИЙСКИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Саморегулируемые организации являются некоммерческими, созданными в форме союза юридических лиц, осуществляющих свою деятельность в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, федеральным законами и др.

## Российская саморегулируемая организация ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов союз «Агроконтроль»

По состоянию на май 2013 г. в нее входили 49 ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов.

Контактная информация:

107078, Москва, Садовая Спасская ул., 20, стр. 1, оф. 446. Тел. (495) 607-79-64, моб. тел. (495) 960-09-13;

http://agrokontrol.ru

На сайте имеются образцы документов для регистрации сельскохозяйственного кооператива (протокол организационного собрания, устав различных видов кооперативов, рекомендации по их работе и др.

#### Саморегулируемая организация ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов «Российский союз «Чаянов»

По состоянию на июль 2012 г. в нее входили 48 ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов.

Контактная информация:

Президент Вершинин Василий Федорович, 121170, Москва, ул. Куленева, 3 (Эко-Нива). Тел. (495) 754-06-89. E-mail: vasilijj-vershinin@ rambler.ru.

Председатель наблюдательного совета Фомин Сергей Алексеевич, 440026, г. Пенза, ул. Лермонтова, 8. Тел. (5412) 58-26-3. E-mail: penzaaudit@rambler.ru.

Заместитель председателя наблюдательного совета Грошев Сергей Иванович, 357500, г. Пятигорск, ул. Ермолова, 20. Тел. (8793) 33-65-98. E-mail: rbna@kmv.ru.

Председатель научно-методического совета Зайчиков Михаил Александрович, 357500, г. Пятигорск, ул. Ермолова, 20. Тел.: (8793) 33-65-98, 33-69-31. E-mail: rbna@kmv.ru.

http://chajnov.ru

#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Закон Российской Федерации от 19 июня 1992 г. № 3085-І «О потребительской кооперации (потребительских обществах, их союзах) в Российской Федерации» // Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации. 1992. № 30. Ст. 1788.
- 2. Федеральный закон от 15 апреля 1998 г. № 66-ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» // Собр. законодательства Российской Федерации. 1998. № 16. Ст. 1801.
- 3. Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2003. № 28. Ст. 2881.
- 4. Федеральный закон от 8 мая 1996 г. № 41-ФЗ «О производственных кооперативах» // Собр. законодательства Российской Федерации. 1996. № 20. Ст. 2321.
- 5. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2011. № 50. Ст. 7344.
- 6. Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2009. № 1. Ст. 15.

- 7. **Володин В. М.** Кооперация и интеграция в АПК: учеб. / В. М. Володин, Л. Н. Дубова, Г. А. Баклаженко [и др.]. Пенза, 2005. 240 с.
- 8. Дешковская Н. С. Эволюция кооперативных форм организации агробизнеса в современной экономике / Н. С. Дешковская. Томск, 2009. 214 с.
- 9. **Елисеева Н. В.** Реализация программ по созданию семейных ферм: науч. аналит. обзор / Н. В. Елисеева, В. И. Калинин, А. Г. Ашмарин [и др.]. М., 2012. 143 с.
- 10. Киселева Н. А. Как создать сельскохозяйственный кредитный потребительский кооператив и организовать его работу: рекомендации / Н. А. Киселева, Н. В. Кузьмичева, А. Ф. Максимов [и др.], -2007.-272 с.
- 11. **Козенко З.Н.** Методические рекомендации по организации бухгалтерского учета в сельскохозяйственных потребительских кооперативах / З.Н. Козленко, А. А. Литвинова, Н. Н. Балашова [и др.]. М., 2007. 150 с.
- 12. **Кузнецова Н. А.** Опыт работы сельскохозяйственных потребительских кооперативов в Саратовской области / Н. А. Кузнецова, В. Д. Митракова. М., 2007. 78 с.
- 13. **Кузнецова Н. А.** Особенности учета и налогообложения в сельскохозяйственных потребительских кооперативах: брошюра / Н. А. Кузнецова, Л. А. Горбачева, В. А. Петриченко [и др.]. М., 2009. 71 с.
- 14. Методические рекомендации по обеспечению координации программ, реализуемых по государственной поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства, по содействию самозанятости безработных граждан, по поддержке малых форм хозяйствования на селе и по поддержке малых форм инновационного предпринимательства от 2 ноября 2011 г. // URL: http://www.minfin.ru.
- 15. Методические рекомендации по организации и практической деятельности сельскохозяйственных потребительских кооперативов (СПоК) / Под общей редакцией И. В. Палаткина, Л. Н. Крапчиной. Пенза, 2006. 214 с.
- 16. Митракова В. Д. Формирование системы сельской кредитной кооперации в регионах / В. Д. Митракова. М., 2007. 66 с.
- 17. Общероссийский классификатор организационно-правовых форм ОК 028-2012 (принят и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 октября 2012 года № 505-ст взамен Общероссийского классификатора организационно-правовых форм ОК 028-99 // Информационно-правовая система «Гарант».
- 18. Пахомчик С. А. Организация и деятельность сельскохозяйственных сервисных кооперативов: учеб.-практ. пособие. М., 2001. 27 с.
- 19. Сельскохозяйственная потребительская кооперация в вопросах и ответах: справочник / В. Д. Митракова, З. Н. Козенко, В. Н. Кузьмин [и др.]. М., 2008.
- 20. **Ткач А. В.** Сельскохозяйственная кооперация: учеб. пособие / А.В. Ткач. Изд. 3-е, испр. и доп. М., 2005. 363 с.

#### 12. КРЕДИТОВАНИЕ И ЛИЗИНГ

#### КРЕДИТЫ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ОАО «РОССЕЛЬХОЗБАНК» МАЛЫМ ФОРМАМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

#### Кредит «Стань фермером»

Условия кредита. Сумма кредита – от 500 тыс. до 15 млн руб. Собственный вклад – 10% как в денежной, так и в имущественной форме. В качестве собственного вклада учитываются средства гранта, перечисленные клиенту в качестве государственной поддержки. Срок кредитования – от трех месяцев до десяти лет в зависимости от целей кредитования. Обеспечение по кредиту – залог имущества, поручительство платежеспособных физических и/или юридических лиц. Уплата процентов ежемесячными или ежеквартальными платежами. Погашения основного долга ежемесячно по индивидуальному графику с учетом особенностей бизнеса. Возможно установление индивидуального графика погашения кредита исходя из технологических особенностей хозяйственной деятельности клиента, включая сезонность производства, а также с учетом особенностей формирования его денежных потоков. Льготный период по погашению основного долга при кредитовании на текущие цели - до шести месяцев, при кредитовании на инвестиционные цели – до 18 месяцев. В зависимости от цели и срока кредитования возможно субсидирование части затрат на уплату процентов по кредиту

#### Требования к заемщикам:

зарегистрирован в соответствии с требованиями действующего законодательства в качестве  $K(\Phi)X/\Gamma$ лавы  $K(\Phi)X$ ;

является участником ведомственной целевой программы Минсельхоза России «Поддержка начинающих фермеров на 2012-2014 годы» и подтвердил документально получение гранта в качестве государственной поддержки в соответствии с программой;

наличие бизнес-плана инвестиционного проекта;

наличие собственных средств (в денежной и/или имущественной форме) для покрытия не менее 10% затрат на инвестиционной стадии реализации проекта по созданию производственной базы  $K(\Phi)X$ ;

отсутствие на дату принятия решения об условиях предоставления кредита: просроченной задолженности перед бюджетом и внебюджетными фондами, задолженности по заработной плате перед работниками, исполнительных листов, просроченных платежей длительностью более пяти календарных дней по каждой действующей ссуде, полученной в банке и/или других кредитных организациях, в том числе по кредитам, полученным в статусе гражданина, ведущего ЛПХ, физического лица, в течение последних 12 месяцев (при ее наличии), картотеки неоплаченных рас-

четных документов по всем открытым расчетным (текущим) счетам, наличие договоров реализации/поставки/купли-продажи продукции клиента.

# Перечень документов, предоставляемых в ОАО «Россельхозбанк» ( $K(\Phi)X$ – юридическое лицо) для рассмотрения вопроса о кредитовании

<b>№</b> п/п	Документы	Форма документа
1	Анкета-заявка на предоставление кредита	По форме банка
2	Документ, подтверждающий отбор клиента региональной конкурсной комиссией для получения гранта, подтверждающий включение его в состав получателей гранта на создание и развитие $K(\Phi)X$ — сертификат об участии в региональной программе поддержки начинающих фермеров. Договор о предоставлении клиенту гранта.	Копия, заверенная уполномоченным работником банка с предоставлением оригинала для проведения сверки
3	Бизнес-план инвестиционного проекта	
4	Свидетельство о внесении в единый государственный реестр юридических лиц записи о юридическом лице, зарегистрированном до 01.07.2002, или свидетельство о государственной регистрации крестьянского (фермерского) хозяйства	Копия, удостоверенная нотариально или заверенная органом, зарегистрировавшим/выдавшим документ, или заверенная уполномоченным лицом К(Ф)Х, с указанием его ФИО и должности, содержащая оттиск печати К(Ф)Х, или заверенная уполномоченным работником банка
5	Свидетельство о постановке на учет в налого	овом органе
6	Выписка из единого государственного реестра юридических лиц. Предоставляется по состоянию на дату не ранее одного месяца до даты подачи в банк анкеты-заявки на получение кредита	Подлинник или копия, удостоверенная нотариально или заверенная органом, выдавшим документ, или заверенная уполномоченным лицом К(Ф)Х, с указанием его ФИО и должности, содержащая оттиск печати К(Ф)Х или заверенная уполномоченным работником банка
7	Карточка с образцами подписей и оттиска печати по установленной форме 1	Заверенная нотариально или уполномоченным работником банка

		Продолжение
№ п/п	Документы	Форма документа
8	Приказ (ы) (выписка(и) из приказа(ов) о назначении иных лиц, указанных в карточке с образцами подписей и оттиска печати	Приказ (-ы) - копия, заверенная уполномоченным лицом $K(\Phi)X$ , с указанием его $\Phi$ ИО и должности, содержащая оттиск печати $K(\Phi)X$ / выписка (-и) из приказа (-ов) — подлинник
9	Паспорта, удостоверяющие личность главы $K(\Phi)X$ и физических лиц, предоставляющих обеспечение	Копия всех страниц
10	Устав и/или соглашение членов K(Ф)X	Копия, удостоверенная нотариально/ или заверенная уполномоченным лицом $K(\Phi)X$ , с указанием $\Phi$ ИО и должности, содержащая оттиск печати $K(\Phi)X$ / или заверенная уполномоченным сотрудником банка
11	Документы, подтверждающие полномочия г	лавы К(Ф)Х
11.1	При назначении главы К(Ф)Х: до вступления в силу Федерального закона от 11.06.2003 № 74-ФЗ (ред. от 30.10.2009) «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» и количестве членов К(Ф)Х более одного – решение (выписка из решения) членов К(Ф)Х об избрании его главы, принятое единогласно всеми членами К(Ф)Х; после вступления в силу закона и количестве членов К(Ф)Х более одного: соглашение членов К(Ф)Х, в котором указано о переизбрании нового главы	Копия, заверенная уполномоченным лицом $K(\Phi)X$ , с указанием его $\Phi MO$ и должности, и содержащая оттиск печати $K(\Phi)X$ (при наличии)/ выписка из решения — подлинник
11.2	Приказ (выписка из приказа) о вступлении в должность главы $K(\Phi)X$	Приказ — копия, заверенная уполномоченным лицом $K(\Phi)X$ , с указанием его $\Phi$ ИО и должности, содержащая оттиск печати $K(\Phi)X$ / выписка из приказа — подлинник
11.3	При количестве членов $K(\Phi)X$ более одного — трудовой договор (выписка из трудового договора) с главой $K(\Phi)X$	Трудовой договор — копия, заверенная уполномоченным лицом $K(\Phi)X$ , с указанием его $\Phi$ ИО и должности, содержа-

		Прооолжение
№ п/п	Документы	Форма документа
		щая оттиск печати $K(\Phi)X/$ выписка из трудового договора — подлинник
11.4	При наличии изменений, внесенных в учредительные документы: свидетельство о внесении записи (сведений) в Единый государственный реестр юридических лиц (ЕГРЮЛ) о государственной регистрации изменений в учредительные документы	Копия, удостоверенная нотариально/ или заверенная органом, выдавшим документ/ или заверенная уполномоченным лицом К(Ф)Х, с указанием ФИО и должности, содержащая оттиск печати К(Ф)Х/ или заверенная уполномоченным работником банка
12	Документы, свидетельствующие о финан- совом положении, за последний отчетный год и на последнюю отчетную дату текуще- го года (при наличии):	
12.1	Справка о финансовом состоянии СМСП (предоставляется в случае, если К(Ф)Х применяет упрощенную систему налогообложения или систему налогообложения в виде единого налога на вмененный доход для отдельных видов деятельности)	Оригинал
12.2	В случае применения общей системы налогообложения: бухгалтерский баланс (ф. № 1) с расшифровкой его статей, отчет о прибылях и убытках (ф. №2) справка о кассовых оборотах; налоговая декларация по налогу на прибыль	Оригиналы
12.3	В случае применения системы налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог): бухгалтерский баланс (ф. № 1) с расшифровкой его статей, отчет о прибылях и убытках (ф. №2), справка о кассовых оборотах, налоговая декларация по единому сельскохозяйственному налогу	Оригиналы
12.4	В случае применения упрощенной системы налогообложения: книга учета доходов и расходов организаций и индивидуальных предпринимателей, применяющих упро-	Оригиналы

		Продолжение
№ п/п	Документы	Форма документа
	щенную систему налогообложения, налоговая декларация по налогу, уплачиваемому в связи с применением упрощенной системы налогообложения, справка о кассовых оборотах с приложением кассовой книги — для СМСП, в отношении которых действующим законодательством предусмотрено ее ведение	
12.5	В случае применения системы налогообложения в виде единого налога на вмененный доход для отдельных видов деятельности: бухгалтерский баланс (ф. № 1) с расшифровкой его статей, отчет о прибылях и убытках (ф. №2), налоговая декларация по единому налогу на вмененный доход для отдельных видов деятельности, справка о кассовых оборотах с приложением кассовой книги – для СМСП, в отношении которых действующим законодательством предусмотрено ее ведение	Оригиналы
13	Документы, подтверждающие наличие денежных средств для уплаты клиентом/поручителем процентов по предоставляемым кредитам до получения клиентом доходов по окончании инвестиционной стадии проекта (например, выписка по расчетному счету клиента с указанием корреспондента и документ, подтверждающий источник полученных денежных средств, бухгалтерская отчетность (для подтверждения получения выручки)	Подлинник, заверенный подписью уполномоченного лица и оттиском печати кредитной организации (при предоставлении выписок по счету)/ копия, заверенная уполномоченным лицом К(Ф)Х, с указанием его ФИО и должности, и содержащая оттиск печати К(Ф)Х
14	Справка налогового органа по состоянию на дату не ранее одного месяца до даты подачи в банк анкеты-заявки на получение кредита, содержащая сведения: об открытых расчетных (текущих) и иных счетах в банках; об исполнении обязанности по уплате налогов, сборов, пеней и налоговых санкций	Подлинник
15	Справки из обслуживающих банков, содержащие сведения по всем открытым расчетным (текущим) и иным счетам K(Ф)X:	Подлинники

№ п/п	Документы	Форма документа
	об оборотах по месяцам с даты регистрации $K(\Phi)X$ , о наличии/отсутствии картотеки неоплаченных в срок расчетных документов по состоянию на текущую дату, о состоянии ссудной задолженности по состоянию на текущую дату	
16	Выписка с расчетного счета клиента, от- крытого в кредитной организации, на кото- рый перечислены средства гранта <sup>1</sup>	Подлинник, заверенный под- писью уполномоченного лица и оттиском печати кредитной организации
17	Решение (выписка из решения) членов $K(\Phi)X$ об одобрении кредитной сделки (обеспечительной (ых) сделки (ок)), принятое единогласно всеми членами $K(\Phi)X^2$ , и/или соглашение их о порядке управления имуществом	Копия, заверенная уполномоченным лицом $K(\Phi)X$ , с указанием его $\Phi$ ИО и должности, и содержащая оттиск печати $K(\Phi)X$
18	Документы по обеспечению <sup>2</sup>	
	После принятия решения о выдаче кредита у	/ клиента запрашиваются:
19	Документы, подтверждающие целевое расходование средств гранта. Предоставляются по факту израсходования средств гранта	Копия, заверенная уполномоченным лицом $K(\Phi)X$ , с указанием его $\Phi$ ИО и должности, и содержащая оттиск печати $K(\Phi)X$ / выписка из решения — подлинник

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  Предоставляется в случае, если средства гранта перечислены на расчетные счета иных

## Перечень документов, предоставляемых индивидуальным предпринимателем – главой К(Ф)Х,

для рассмотрения вопроса о кредитовании		
№ п/п	Документы	Форма документа
1	Анкета-заявка на предоставление кредита	По форме банка
2	Документ, подтверждающий отбор клиента региональной конкурсной комиссией для получения гранта, подтверждающий включение клиента в состав получателей гранта	Копия, заверенная уполно- моченным работником банка с предоставлением оригина- ла для проведения сверки

кредитных организаций.  $^2$  Решение членов K( $\Phi$ )X на заключение кредитной (обеспечительной (ых) сделки (ок) не требуется в случае, если их соглашением предусмотрено, что глава  $K(\Phi)X$  вправе самостоятельно заключать кредитные договоры (обеспечительные сделки).

№ п/п	Документы	Форма документа
	на создание и развитие $K(\Phi)X$ - сертификат об участии в региональной программе поддержки начинающих фермеров. Договор о предоставлении клиенту гранта	
3	Бизнес-план инвестиционного проекта	
4	Документы, подтверждающие государственную регистрацию индивидуального предпринимателя для ИП – главы К(Ф)Х, созданного после вступления в силу ч. 1 ГК РФ и до вступления в силу Федерального закона от 11.06.2003 № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве»:  - свидетельство о внесении в ЕГРИП записи о крестьянском (фермерском) хозяйстве, глава которого зарегистрирован в качестве индивидуального предпринимателя до 1 января 2004 г.  для ИП – главы К(Ф)Х, созданного после вступления в силу Федерального закона от 11.06.2003 № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве»:  - свидетельство о государственной регистрации крестьянского (фермерского) хозяйства и свидетельство о внесении записи в ЕГРИП о крестьянском (фермерском) хозяйстве	Копия, удостоверенная нотариально или заверенная органом, зарегистрировавшим/выдавшим документ, или заверенная ИП, с расшифровкой его ФИО, содержащая оттиск печати (при ее наличии), или заверенная уполномоченным работником банка
5	Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации	
6	Выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей <sup>1</sup> . Предоставляется по состоянию на дату не ранее одного месяца до даты подачи в банк анкеты-заявки на получение кредита	Подлинник или копия <sup>2</sup> , удостоверенная нотариально или заверенная органом, выдавшим документ, или заверенная главой К(Ф)Х, с указанием ФИО, содержащая оттиск печати К(Ф)Х или заверенная уполномоченным работником банка
7	Брачный(ые) контракт(ы), если ИП - глава $K(\Phi)X$ (члены $K(\Phi)X$ ) состоят в зарегистрированном браке и между супругами заключен брачный контракт (при наличии)	Копия, удостоверенная нотариально или копия, заверенная уполномоченным работником банка с предост

		Прооблясение
№ п/п	Документы	Форма документа
		тавлением оригинала для проведения сверки
8	Карточка с образцами подписей и оттиска печати по установленной форме	Заверенная нотариально или уполномоченным работни- ком банка
9	Паспорта, удостоверяющие личность главы $K(\Phi)X$ и физических лиц, предоставляющих обеспечение	Копия всех страниц
10	Документы, свидетельствующие о финансовом положении, за последний отчетный год и на последнюю отчетную дату текущего года (при наличии):	
10.1	Справка о финансовом состоянии СМСП (по форме банка)	Оригиналы
10.2	Книга учета доходов и расходов индивидуальных предпринимателей в зависимости от применяемой системы налогообложения <sup>1</sup> : применяющих упрощенную систему налогообложения; при уплате единого налога на вмененный доход; при уплате налога на доходы физических лиц	
10.3	Налоговая декларация в зависимости от системы налогообложения <sup>2</sup> : при налогообложении; при уплате единого налога на вмененный доход; при уплате налога на доходы физических лиц	
11	Документы, подтверждающие наличие денежных средств для уплаты клиентом/поручителем процентов по предоставляемым кредитам до получения клиентом доходов по окончании инвестиционной стадии проекта (например, выписка по расчетному счету клиента с указанием корреспондента и документ, подтверждающий источник полученных денежных средств, бухгалтерская отчетность (для подтверждения получения выручки)	Подлинник, заверенный подписью уполномоченного лица и оттиском печати кредитной организации (при предоставлении выписок по счету)/ копия, заверенная уполномоченным лицом K(Ф)X, с указанием его ФИО и должности, и содержащая оттиск печати K(Ф)X
12	Справка налогового органа по состоянию на дату не ранее одного месяца до даты подачи в банк анкеты-заявки на получение кредита, содержащая сведения: об открытых расчетных	Подлинник

		Прооблясские
№ п/п	Документы	Форма документа
	(текущих) и иных счетах в банках, об исполнении обязанности по уплате налогов, сборов, пеней и налоговых санкций по налогу, уплачиваемому в связи с применением упрощенной системы	
13	Справки из обслуживающих банков, содержащие сведения по всем открытым расчетным (текущим) и иным счетам К(Ф)Х: об оборотах по месяцам с даты регистрации К(Ф)Х; о наличии/отсутствии картотеки неоплаченных в срок расчетных документов по состоянию на текущую дату; о состоянии ссудной задолженности по состоянию на текущую дату	Подлинники
14	Выписка с расчетного счета клиента, открытого в кредитной организации, на который перечислены средства гранта <sup>2</sup>	Подлинник, заверенный подписью уполномоченного лица и оттиском печати кредитной организации
15	Документы, подтверждающие полномочия главы $K(\Phi)X$ при назначении главы $K(\Phi)X$ : до вступления в силу Федерального закона от $11.06.2003 \ Ne \ 74-\Phi 3$ (ред. от $30.10.2009$ ) «О крестьянском (фермерском) хозяйстве»: решение (выписка из решения) членов $K(\Phi)X$ об избрании главы $K(\Phi)X$ , принятое единогласно; после вступления в силу федерального закона, когда членов $K(\Phi)X$ более одного: соглашение о создании $K(\Phi)X$ /соглашение членов $K(\Phi)X$ об избрании главы $K(\Phi)X$	Копия, заверенная ИП – главой К(Ф)Х, с указанием ФИО, содержащая оттиск печати К(Ф)Х (при наличии)
	В случае если членов $K(\Phi)X$ более одного: решение (выписка из решения) членов $K(\Phi)X$ об одобрении кредитной сделки (обеспечительной (ых) сделки (ок), принятое единогласно, и/или соглашение о создании $K(\Phi)X$ (соглашение членов $K(\Phi)X$ о порядке управления имуществом $K(\Phi)X$ )	Решения/соглашения — копия, заверенная главой $K(\Phi)X$ , с указанием $\Phi$ ИО, содержащая оттиск печати $K(\Phi)X$ (при наличии)/ выписка из решения — подлинник
16	Документы по обеспечению <sup>4</sup>	
	После принятия решения о выдаче кредита у к	лиента запрашиваются:
17	Согласие супруга(и) ИП-главы $K(\Phi)X$ (членов его), не являющегося(щейся) членом $K(\Phi)X$ , на заключение сделки(ок), в случае, если	Подлинник

№ п/п	Документы	Форма документа
	указанное(ые) лицо(а) состоит(ят) в зарегистрированном браке и между супругами не заключен брачный контракт, состоит(ят) в зарегистрированном браке и между супругами заключен брачный контракт, не предусматривающий права ИП – главы К(Ф)Х (членов его) на распоряжение имуществом самостоятельно. Заключение сделки требует государственной регистрации/нотариально удостоверено	
18	Документы, подтверждающие целевое расходование средств гранта. Предоставляются по факту израсходования средств гранта	Копия, заверенная ИП – главой $K(\Phi)X$ , с указанием $\Phi$ ИО, содержащая оттиск печати $K(\Phi)X$ (при наличии)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> В случае применения разных систем налогообложения отчетность предоставляется по всем применяемым системам налогообложения.

При рассмотрении вопроса о получении кредита банком в целях подтверждения/уточнения информации о  $K(\Phi)X$  и его деятельности могут быть запрошены дополнительные (кроме перечисленных) документы.

#### Рекомендации по разработке/содержанию бизнес-плана

В процессе разработки бизнес-плана рекомендуется соблюдать следующие структуру и содержание бизнес-плана инвестиционного проекта/бизнес-плана развития ИП.

1. Титульный лист бизнес-плана проекта

Указываются наименование ИП, проекта, утверждающая подпись ИП/главы  $K(\Phi)X$ , год и месяц составления бизнес-плана.

2. Краткий обзор (резюме) проекта: место нахождения хозяйства ИП/К( $\Phi$ )X;

цель и задачи проекта, стратегия его реализации, достигнутый и/или планируемый уровень развития по направлениям деятельности, перспективы наращивания потенциала и эффективности деятельности, технологии, планируемые к применению, сроки и этапы реализации проекта (прединвестиционный, инвестиционный, производственный / операционный); выполненные работы/мероприятия по проекту;

 $<sup>^{2}</sup>$  Предоставляется в случае, если средства гранта перечислены на расчетные счета иных кредитных организаций.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Предоставляется в случае, если членов  $K(\Phi)X$  более одного.

 $<sup>^4</sup>$  Решение членов K( $\Phi$ )X на заключение кредитной (обеспечительной(ых) сделки(ок) не требуется в случае, если соглашением членов K( $\Phi$ )X предусмотрено, что глава K( $\Phi$ )X вправе самостоятельно заключать кредитные договоры (обеспечительные сделки).

финансовые ресурсы, необходимые для осуществления проекта (общая стоимость проекта, собственные источники финансирования проекта, в том числе сумма уже произведенных расходов ИП/главы  $K(\Phi)X$  на цели, связанные с проектом, потребность в заемных источниках реализации проекта с расшифровкой суммы, сроков пользования кредитом, размер процентной ставки по кредиту, который использовался в расчетах:

планируемые показатели эффективности проекта;

риски его реализации и предполагаемые мероприятия по их предупреждению/снижению;

основные риски/факторы/препятствия, которые могут негативно повлиять на достижение цели и задач проекта.

#### 3. Информация об инициаторе проекта:

наименование ИП/К( $\Phi$ )X, ИНН, ОРГН, дата и место регистрации, юридический и почтовый адрес, контактная информация;

фамилия, имя, отчество ИП/главы  $K(\Phi)X$ /руководителя проекта, дата рождения;

виды осуществляемой деятельности в соответствии с кодами ОКВЭД, присвоенными при регистрации ИП (основной и дополнительные), фактически осуществляемые виды деятельности, производственные и финансово-экономические результаты хозяйственной деятельности по заявленным видам деятельности за последние 12 месяцев;

информация о фактическом и планируемом количестве работников (основных, временных/сезонных);

информация об имеющемся у ИП/главы  $K(\Phi)X$  и/или работников хозяйства опыта работы по направлениям деятельности, предусмотренным бизнес-планом, сведения о высшем, среднем или ином профессиональном образовании.

#### 4. Содержание предлагаемого проекта:

информация о месте нахождения хозяйства, планируемой территории размещения/расширения производственной базы ИП/К( $\Phi$ )Х, наличии правоустанавливающих и правоподтверждающих документов на земельные участки/аренду земельных участков на срок реализации проекта, наличии производственных мощностей, планируемых к использованию, наличии результатов инженерных, экологических и иных изысканий по земельному участку, разрешений на строительство (в случае реализации проекта, предусматривающего строительство производственных объектов сельскохозяйственного назначения); наличие инженерной инфраструктуры и коммуникаций (энергообеспечение, газоснабжение, водоснабжение и канализация, система отопления, транспортная система);

описание планируемой к производству продукции (ассортимент ее, соблюдение соответствия качества требованиям законодательства Российской Федерации);

технология производства продукции (информация о технологиях производства и/или переработки сельскохозяйственной продукции, планируемых к применению), качественном состоянии земель (например, засоренность почв, захламленность бытовыми и промышленными отходами, сохранность верхнего плодородного слоя почвы), количество сельскохозяйственных животных, планируемых к содержанию/откорму в разрезе мясного и молочного направлений, другие существенные вопросы о планируемых к применению технологиях производства сельскохозяйственной продукции и/или продуктов ее переработки;

информация о планируемых сроках и этапах реализации проекта (календарный план) в разрезе прединвестиционного, инвестиционного, производственного/операционного этапов проекта с указанием фактически выполненных работ/мероприятий; основные партнеры (проектировщики, подрядные организации, поставщики оборудования), информация о состоянии решения вопроса об оказании государственной поддержки; другие существенные вопросы;

характеристика закупаемых техники/оборудования (информация о закупаемом оборудовании/технике/сельскохозяйственных животных и птице (спецификация), поставщиках, условиях поставки, наличии заключенных договоров/предварительных договоров/соглашений о намерениях и т.п.);

экологические вопросы производства.

#### 5. Анализ рынка сбыта продукции, а также рынка материальнотехнических ресурсов/сельскохозяйственных животных/птицы

Для обоснования объемов и каналов сбыта продукции в объемах, планируемых к производству, рекомендуется оценить конкурентную среду, сложившуюся в субъекте Российской Федерации/муниципальном районе субъекта Российской Федерации, преимущества планируемой к производству продукции, а также долю  $И\Pi/K(\Phi)X$  на соответствующем рынке.

В бизнес-плане обязательно отражается информация об основных каналах сбыта продукции (с расшифровкой потребителей), наличии/отсутствии заключенных договоров купли-продажи, поставки или контрактации продукции, или соглашений о намерениях по поставке сельскохозяйственной продукции с перерабатывающими организациями, сельскохозяйственными потребительскими кооперативами и другими потребителями.

В бизнес-плане рекомендуется также отразить информацию о динамике цен на планируемую к производству сельскохозяйственную продукцию за период не менее трех лет, планах по выходу на новые рынки сбыта

сельскохозяйственной продукции, на новых поставщиков материальнотехнических ресурсов/сельскохозяйственных животных/птицы.

- **6.** Инвестиционный план (расшифровка затрат на строительство/ реконструкцию/модернизацию производственных объектов сельскохозяйственного назначения, оборудования, способ реализации подрядный, хозяйственный, смешанный; наличие заключенных договоров подряда, наличие у подрядчика необходимых лицензий на осуществление строительных работ, информация о завершенных строительных работах и других мероприятиях, относящихся к проекту).
- 7. Операционный план (объемы производства, которые планируется достигнуть, планируемая структура стада/посевных площадей сельскохозяйственных культур, прогнозируемая продуктивность/урожайность, информация о кормовой базе, наличии источников поступления кормов, стоимости приготовления собственных кормов, обоснование типа и рациона кормления, расчет годовой потребности в кормах и необходимой площади кормовых угодий и другие вопросы, относящиеся к проекту).

#### 8. Финансовый план:

стоимость проекта и источники финансирования затрат (собственные средства, кредиты, займы, средства государственной поддержки, включая грант, субсидии в возмещение затрат на уплату процентов по кредитам и займам, лизинговым платежам, субсидирование затрат на производство продукции и др.);

потребность в финансовых ресурсах, предполагаемые источники и схемы финансирования, условия всех относящихся к проекту или уже находящихся на балансе кредитов (условия кредитования, заложенные в расчетах, предполагаемые виды обеспечения (имущество заемщика и/или третьих лиц, предлагаемые в залог, дата выпуска/производства имущественного объекта, цена приобретения, предполагаемая рыночная стоимость (по оценке инициатора проекта), состояние решения вопроса о заключении договора поручительства с гарантийным фондом; другие существенные вопросы);

потребность в первоначальных оборотных средствах;

план лизинговых платежей и получения субсидий на их возмещение (в случае планирования приобретения имущества на условиях лизинга);

план получения средств государственной поддержки в виде грантов, субсидий, возмещений, компенсаций и в других формах;

план движения денежных средств (в первый-второй год реализации проекта – в ежемесячной разбивке, в третий и последующие годы – в ежеквартальной);

план доходов и расходов (в первый-второй год реализации проекта – в ежеквартальной разбивке, в третий и последующие годы – в ежегодной).

#### 9. Оценка экономической эффективности проекта

В данном разделе отражаются результаты анализа и оценки показателей эффективности бизнес-плана, рисков его реализации и предполагаемые мероприятия по их предупреждению/снижению.

К показателям эффективности бизнес-плана относятся срок окупаемости затрат, снижение себестоимости продукции, повышение продуктивности/урожайности с применением низкозатратной/энергосберегающей/ иной прогрессивной технологии, повышение доходности/рентабельности производства и реализации продукции, создание новых рабочих мест в сельских территориях, других отраслях АПК и народного хозяйства, уровень средней зарплаты работников ИП/К(Ф)Х, увеличение суммы налоговых и приравненных к ним платежей.

В части анализа рисков рекомендуется оценить вероятность и предусмотреть мероприятия по предупреждению/снижению следующих рисков.

- 1. На этапе осуществления инвестиционных затрат: невыполнение обязательств подрядчиком/поставщиком товаров, работ, услуг (низкое качество, дефекты в оборудовании, технологии); несвоевременная поставка и монтаж оборудования, несовместимость отечественного оборудования с импортным, срыв сроков строительства, превышение расчетной стоимости проекта, форс-мажор, материальный ущерб.
- 2. На этапе запуска оборудования/технологии в эксплуатацию: невыход на проектную мощность (из-за технологических, ресурсных, сырьевых или иных ограничений); выпуск продукции несоответствующего качества (возникновение технологических или сырьевых ограничений), неудовлетворительный менеджмент, сбыт продукции не по запланированной цене и в не предусмотренные бизнес-планом сроки (ценовые ограничения, переоценка емкости рынка или недооценка конкуренции при маркетинге), несвоевременность поставок сырья и др.

К методам предупреждения/снижения рисков относятся: заключение долгосрочных контрактов с поставщиками сырья, материалов, комплектующих, долгосрочных договоров на сбыт готовой продукции, наличие альтернативных поставщиков сырья и покупателей готовой продукции, соотношение собственных и заемных средств в составе источников финансирования проекта не менее 30:70 и др.

Анкету–заявку на получение кредита для  $K(\Phi)X$  – юридического лица, для индивидуального предпринимателя – главы  $K(\Phi)X$ , форму плана движения денежных средств на период пользования кредитом см. на сайте OAO «Россельхозбанк (URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/farmer).

## Кредит «Госконтракт»

Основные условия предоставления кредитов на цели обеспечения заявки на участие в конкурсе/аукционе:

сумма кредита – до 3 млн руб. (включительно);

срок кредитования – до 90 календарных дней;

обеспечение по кредиту: поручительство платежеспособных физических и/или юридических лиц; поручительство акционера, владеющего контрольным пакетом акций заемщика — акционерного общества, или участника, которому в совокупности принадлежит более 50 % долей в уставном капитале заемщика — общества с ограниченной ответственностью; при необходимости — залог имущества;

уплата процентов – ежемесячными платежами;

погашение основного долга — единовременно возврат денежных средств по обеспечению заявки для участия в конкурсе/аукционе производится в течение пяти рабочих дней либо со дня заключения государственного (муниципального) контракта, либо со дня подписания протокола конкурса/аукциона в соответствии с Федеральным законом № 94-ФЗ.

Кредиты предоставляются клиентам, соответствующим следующим требованиям: период хозяйственной деятельности не менее 12 месяцев; соответствие требованиям ст. 11 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»; отсутствие на дату принятия решения об условиях предоставления кредита: пролонгации по процентам в рамках действующих и исполненных кредитных договоров/договоров об открытии кредитной линии за период не менее 360 календарных дней; просроченной задолженности перед бюджетом и внебюджетными фондами; просроченных платежей длительностью более 5 календарных дней по каждой ссуде, в банке и в других кредитных организациях (при ее наличии) в течение последних 12 месяцев; пролонгации по процентам в рамках действующих и исполненных кредитных договоров/ договоров об открытии кредитной линии за период не менее 360 календарных дней; картотеки неоплаченных расчетных документов по всем открытым расчетным (текущим) счетам; отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 19 Федерального закона № 94-Ф3.

Основные условия предоставления кредитов на цели обеспечения исполнения государственного (муниципального) контракта:

период хозяйственной деятельности – не менее 12 месяцев;

соответствие требованиям статьи 11 Федерального закона от 21.07.2005 N 94- $\Phi$ 3 «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;

наличие не более двух фактов пролонгации ссудной задолженности, в том числе по исполненным кредитным договорам/договорам об открытии кредитной линии за период не менее 360 календарных дней;

отсутствие на дату принятия решения об условиях предоставления кредита:

пролонгации по процентам в рамках действующих и исполненных кредитных договоров/договоров об открытии кредитной линии за период не менее 360 календарных дней;

просроченной задолженности перед бюджетом и внебюджетными фондами;

просроченных платежей длительностью более пяти календарных дней по каждой ссуде, в отношении кредитной истории заемщика в банке и в других кредитных организациях (при ее наличии) в течение последних 12 месяпев:

картотеки неоплаченных расчетных документов по всем открытым расчетным (текущим) счетам;

отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 19 Федерального закона N 94- $\Phi$ 3.

## Кредит «Доступный»

Условия предоставления кредитов:

сумма кредита — от 200 тыс. до 1 млн руб. (включительно);

срок кредитования — до 3 лет в зависимости от целей кредитования;

основное обеспечение по кредиту должно соответствовать одновременно следующим условиям: поручительство физических лиц — владельцев акций/долей в уставном капитале (с суммарной долей участия 25% и более) для заемщиков юридических лиц, поручительство супруга (и) для заемщиков индивидуальных предпринимателей;

уплата процентов — ежемесячно;

погашение основного долга — ежемесячно по индивидуальному графику с учетом особенностей бизнеса.

Требования к заемщикам:

место регистрации – Российская Федерация;

срок ведения хозяйственной деятельности в качестве юридического лица/индивидуального предпринимателя – не менее шести месяцев с момента государственной регистрации юридического лица/ИП, для предприятий торговли — не менее трех месяцев;

отсутствие просроченной задолженности перед ОАО «Россельхозбанк», другими банками, бюджетом и внебюджетными фондами;

отсутствие картотеки неоплаченных расчетных документов по всем открытым расчетным (текущим) счетам;

возраст индивидуального предпринимателя от 21 до 60 лет (на момент возврата кредита).

Перечень документов, предоставляемых субъектом малого предпринимательства для рассмотрения вопроса об условиях предоставления кредита, можно получить в офисе банка или на сайте OAO «Россельхозбанк».

#### Кредит «Рациональный»

Условия предоставления кредитов:

сумма кредита – от 1000001 руб. до 15 млн руб. (включительно);

срок кредитования – до пяти лет в зависимости от целей кредитования; обеспечение по кредиту: залог имущества заемщика или третьих лиц, поручительство физических лиц-владельцев акций/долей в уставном капитале (с суммарной долей участия 25% и более) для заемщиков юридических лиц, поручительство супруга(и) для заемщиков индивидуальных предпринимателей;

уплата процентов - ежемесячно.

Погашение основного долга – по индивидуальному графику с учетом особенностей бизнеса. Возможно предоставление отсрочки погашения основного долга: по кредитам на текущие цели – до 3 месяцев, на инвестиционные цели – до 12 месяцев в зависимости от срока кредитования.

Требования к клиенту – те же, что и при кредите «Доступный».

Перечень документов, предоставляемых субъектом малого предпринимательства для рассмотрения вопроса об условиях предоставления кредита, анкету-заявку на предоставление кредита, списки документов, представляемых для получения кредита и характеризующих обеспечение возврата кредита можно получить в офисе банка или на сайте www.rshb.ru

## Кредит «Беззалоговый»

Условия предоставления кредитов:

сумма кредита – до 1 млн руб. (включительно);

срок кредитования – до трех лет в зависимости от целей кредитования; основное обеспечение по кредиту должно соответствовать одновременно следующим условиям: поручительство физического (-их) лица (-ц) и/или юридического (-их) лица (лиц)/ИП; поручительство акционера, владеющего контрольным пакетом акций заемщика – акционерного общества или участника, которому принадлежит более 50% долей в уставном капитале заемщика – общества с ограниченной ответственностью;

уплата процентов – ежемесячными платежами;

погашение основного долга по индивидуальному графику с учетом особенностей бизнеса. Возможна отсрочка погашения основного долга до 12 месяцев в зависимости от цели и срока кредитования.

# **Кредиты предоставляются клиентам, соответствующим следующим требованиям:**

период хозяйственной деятельности в качестве  $K(\Phi)X/\Pi\Pi/CMC\Pi$  – не менее 12 месяцев с момента государственной регистрации юридического лица/ИП либо вновь созданное  $K(\Phi)X/\Pi\Pi$ , которое организовано гражданиюм, ведущим личное подсобное хозяйство непрерывно в течение последних 12 месяцев;

ведение ЛПХ подтверждается правоустанавливающими документами на земельный участок, предоставленный на эти цели, а также выпиской из похозяйственной книги сельской/городской администрации;

отсутствие просроченной задолженности перед бюджетом и внебюджетными фондами;

отсутствие просроченных платежей длительностью более пяти календарных дней по каждой ссуде, в отношении кредитной истории заемщика в банке и в других кредитных организациях (при ее наличии) в течение последних двенадцати месяцев, предшествующих месяцу подачи в банк пакета документов для предварительного рассмотрения вопроса о предоставлении кредита;

отсутствие картотеки неоплаченных расчетных документов по всем открытым расчетным (текущим) счетам;

наличие технико-экономического обоснования деятельности или бизнес-плана инвестиционного проекта.

Перечень документов, которые должен представить заемщик, можно получить в офисе банка или на сайте OAO «Россельхозбанк»:

 $K(\Phi)X$ -юридическим лицом для предварительного рассмотрения вопроса об условиях предоставления кредита — URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness / smsp /nonsecured/ndn\_docs\_kfh\_legal, индивидуальным предпринимателем, включая ИП-главу  $K(\Phi)X$ , для предварительного рассмотрения вопроса об условиях предоставления кредита — URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/nonsecured/ndn\_docs\_kfh\_individual, юридическим лицом для предварительного рассмотрения вопроса об условиях предоставления кредита — URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/nonsecured/ndn\_docs\_legal.

## Кредит «Надежный клиент»

Условия предоставления кредитов:

сумма кредита – до 3 млн руб. (включительно);

срок кредитования – до пяти лет в зависимости от целей кредитования; обеспечение по кредиту: поручительство физического (-их) лица (-ц) и/или юридического (-их) лица (лиц)/ИП; поручительство акционера, владеющего контрольным пакетом акций заемщика – акционерного общества

или участника, которому принадлежит более 50% долей в уставном капитале заемщика – общества с ограниченной ответственностью; возможно частичное обеспечение поручительством гарантийного фонда (50-70% от суммы обязательств (суммы основного долга и/или процентов за пользование кредитом) заемщика);

уплата процентов – ежемесячными или ежеквартальными платежами; погашения основного долга – по индивидуальному графику с учетом особенностей бизнеса. Возможна отсрочка погашения основного долга до 12 месяцев в зависимости от цели и срока кредитования.

Требования к клиентам:

присвоен статус «Надежный клиент» банка;

отсутствие просроченной задолженности перед бюджетом и внебюджетными фондами.

Перечень документов, которые должен представить заемщик, можно получить в офисе банка или на сайте OAO «Россельхозбанк:

 $K(\Phi)X$ -юридическим лицом для предварительного рассмотрения вопроса об условиях предоставления кредита — URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/nonsecured/ndn\_docs\_kfh\_legal; индивидуальным предпринимателем, включая ИП-главу  $K(\Phi)X$ , для предварительного рассмотрения вопроса об условиях предоставления кредита — URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/nonsecured/ndn\_docs\_kfh\_legal;

юридическим лицом для предварительного рассмотрения вопроса об условиях предоставления кредита – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/nonsecured/ ndn\_docs\_kfh\_legal.

## Кредит «Персональный овердрафт»

Условия предоставления кредитов:

сумма кредита – до 10 млн руб. (включительно);

срок кредитования – не более шести месяцев для клиентов, обратившихся впервые за кредитным продуктом «Персональный овердрафт», не более 12 месяцев – для клиентов, имеющих положительную кредитную историю в банке по кредитам в форме «овердрафт»;

тип лимита: фиксированный (не пересматривается), плавающий (пересматривается ежемесячно);

период непрерывной задолженности – 30 календарных дней;

анализируемый период для расчета суммы кредита – шесть полных календарных месяцев, предшествующих дате рассмотрения заявки (в случае выявления сезонности – 12 месяцев).

Основное обеспечение по кредиту должно соответствовать одновременно следующим условиям: поручительство супруги(-а) (для заемщиков в статусе индивидуального предпринимателя); поручительство акционера,

владеющего контрольным пакетом акций заемщика – акционерного общества или участника, которому принадлежит более 50% долей в уставном капитале заемщика – общества с ограниченной ответственностью;

уплата процентов – не позднее третьего рабочего дня месяца, следующего за расчетным, а за последний месяц пользования овердрафтом – одновременно с погашением основного долга;

погашение основного долга до нуля – в установленный период непрерывной задолженности.

Требования к клиентам:

период хозяйственной деятельности в качестве  $K(\Phi)X/\Pi\Pi/CMC\Pi$  — не менее 12 месяцев с момента государственной регистрации юридического лица/ $\Pi$ ;

отсутствие просроченной задолженности перед бюджетом и внебюджетными фондами;

отсутствие просроченных платежей длительностью более пяти календарных дней по каждой ссуде, в отношении кредитной истории заемщика в банке и в других кредитных организациях (при ее наличии) в течение последних 12 месяцев, предшествующих месяцу подачи в банк пакета документов для предварительного рассмотрения вопроса о предоставлении кредита;

отсутствие картотеки неоплаченных расчетных документов по всем открытым расчетным (текущим) счетам;

отсутствие фактов пролонгации ссудной задолженности, в том числе по исполненным кредитным договорам/договорам об открытии кредитной линии за период не менее 360 календарных дней;

отсутствие пролонгации по процентам в рамках действующих и исполненных кредитных договоров/договоров об открытии кредитной линии за период не менее 360 календарных дней;

отсутствие фактов погашения обязательств по ссудам заемщиком, предоставленными иными кредитными организациями – кредиторами за период за счет продажи имущества (залога), за период не менее чем 360 календарных дней;

наличие среднемесячных чистых кредитовых оборотов по счету в размере не менее 100 тыс. руб. ежемесячно;

наличие не менее восьми поступлений в месяц.

Перечень документов (не является исчерпывающим), которые должен представить заемщик, можно получить в офисе банка или на сайте OAO «Россельхозбанк» – юридическим лицом, для получения кредита – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/personal/perechen\_1.php; индивидуальными предпринимателями (заемщикам, имеющим расчетный счет и кредитную историю в банке, не требуется при условии наличия таких до-

кументов в кредитном деле) – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/personal/perechen\_2.php.

## Кредит «На развитие несельскохозяйственной деятельности в сельской местности»

Условия предоставления кредитов:

сумма кредита – до 10 млн руб. (включительно);

срок кредитования – до пяти лет в зависимости от целей кредитования; обеспечение по кредиту: залог имущества, включая имущественные права заемщика/третьих лиц, в том числе приобретаемого/возводимого за счет кредита банка; поручительство акционера, владеющего контрольным пакетом акций заемщика – акционерного общества или участника, которому принадлежит более 50% долей в уставном капитале заемщика – общества с ограниченной ответственностью; возможно частичное обеспечение поручительством гарантийного фонда (50-70% от суммы обязательств (суммы основного долга и/или процентов за пользование кредитом) заемщика);

уплата процентов – ежемесячными или ежеквартальными платежами; погашение основного долга – по индивидуальному графику с учетом особенностей бизнеса. Возможно предоставление отсрочки погашения основного долга до 24 месяцев в зависимости от цели и срока кредитования.

Требованиям к клиентам:

осуществлять хозяйственную деятельность в течение не менее трех месяцев, предшествующих месяцу подачи в банк пакета документов для предварительного рассмотрения вопроса о предоставлении кредита. Данное требование не распространяется на вновь созданное (-ого) К(Ф)Х/ИП, которое (-ый) организовано (-ан) гражданином, имеющим опыт ведения личного подсобного хозяйства непрерывно в течение последних 12 месяцев, предшествующих дате подачи документов для рассмотрения вопроса о кредитовании;

иметь технико-экономическое обоснование деятельности СМСП (далее — ТЭО) или бизнес-план инвестиционного проекта;

иметь положительные финансовые результаты хозяйственной деятельности;

предоставить обеспечение исполнения обязательств по кредиту, соответствующее требованиям банка;

иметь/открыть расчетный счет в банке.

Перечень документов, которые должен представить заемщик, можно получить в офисе банка или на сайте OAO «Россельхозбанк» — юридическим лицом для предварительного рассмотрения вопроса об условиях предоставления кредита – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp

/nonsecured/ndn\_docs\_kfh\_legal, индивидуальным предпринимателем, включая ИП-главу  $K(\Phi)X$  – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/nonsecured/ndn\_docs\_kfh\_individual, юридическим лицом – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/nonsecured/ndn\_docs\_legal.

Краткосрочные кредиты на различные цели

Данные кредиты предоставляются на проведение сезонных полевых работ, приобретение кормов, молодняка сельскохозяйственных животных на откорм, уплату страховых взносов при страховании сельскохозяйственной продукции, пополнения оборотных средств, другие цели, связанные с необходимостью финансирования текущих потребностей.

В банке разработаны программы кредитования на проведение сезонных работ под залог продукции будущего урожая сельскохозяйственных культур; предоставление кредитов в форме «овердрафт».

Условия предоставления кредитов:

сумма кредита – не ограничена;

сок кредитования – до двух лет;

уплата процентов – ежемесячными/ежеквартальными платежами;

погашение основного долга – в соответствии с установленным графиком или единовременно в конце срока;

обеспечение — залог ликвидного имущества, банковской гарантией, поручительство. Возможно использование государственных гарантий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

Формы предоставления кредита: единовременная выдача, открытие кредитной линии с «лимитом выдачи», с «лимитом задолженности», в форме «овердрафт».

Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам.

Перечень документов, которые должен представить заемщик, можно получить в офисе банка или на сайте OAO «Россельхозбанк»: юридическим лицом для получения кредита — URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/current/documents\_legal, индивидуальным предпринимателем — URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/ msp/current/documents individual.

## Кредиты на текущие цели

Кредит на проведение сезонных полевых работ и/или приобретение кормов – предоставление кредитных средств сельскохозяйственным товаропроизводителям на проведение сезонных полевых работ и/или приобретение кормов, в том числе зерна и сои.

Для принятия решения о возможности предоставления кредита в банк представляются следующие документы:

заявка на предоставление кредита (кредитной линии);

финансовая отчетность за последний отчетный год и на последнюю отчетную (квартальную/годовую) дату;

технико-экономическое обоснование кредита;

выписка из единого государственного реестра юридических лиц/единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей, датированная не более чем одним месяцем до даты заявки на предоставление кредита (кредитной линии) (в копии, заверенной заявителем).

Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам.

# Кредит под залог продукции будущего урожая сельскохозяйственных культур

Условия предоставления кредита:

сумма кредита – до 100% залоговой стоимости продукции будущего урожая;

срок кредитования – до одного года;

уплата процентов – ежемесячными/ежеквартальными платежами;

погашение основного долга – с учетом длительности технологического цикла, схемы материальных и финансовых потоков, а также сроков получения выручки от реализации продукции будущего урожая. Возможна отсрочка погашения основной суммы долга (кредита) до даты закладки убранного урожая на хранение;

обеспечение по кредиту – залог продукции будущего урожая сельско-хозяйственных культур (страхование залога обязательно).

Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам.

Требования к клиентам:

наличие земельных участков для возделывания сельскохозяйственных культур;

наличие необходимой сельскохозяйственной техники, машин и оборудования для возделывания сельскохозяйственных культур;

наличие заключенных договоров на поставку ГСМ, средств защиты растений и других материальных ресурсов для ухода за посевами и уборки урожая либо фактическое наличие указанных материальных ресурсов в хозяйстве заемщика;

наличие собственных мощностей по доработке и хранению урожая либо наличие заключенных договоров с предприятиями, оказывающими соответствующие услуги по хранению урожая;

наличие технологической карты возделывания сельскохозяйственной культуры;

при предоставлении кредита до окончания сева дополнительно предъявляются требования: опыт заемщика по производству продукции расте-

ниеводства, в том числе возделывания передаваемой в залог культуры, составляет не менее трех производственных циклов; наличие в штате специалиста со средним специальным либо высшим образованием в области растениеводства.

Чтобы получить кредит под залог продукции будущего урожая сельскохозяйственных культур, нужно представить в банк следующие документы: для юридических лиц — URL: http://www.rshb.ru/legal/credit/current/future\_crop\_legal , для индивидуальных предпринимателей — URL: http://www.rshb.ru/legal/credit/current/future\_crop\_individual; документы, предоставляемые заемщиком для рассмотрения возможности принятия в залог продукции будущего урожая сельскохозяйственных культур — URL: http://www.rshb.ru/legal/credit/current/future\_crop\_security.

### Кредит в форме «овердрафт»

Это возможность оплаты товаров и услуг при недостатке или отсутствии собственных денежных средств на расчетном счете клиента, открытом в банке. Овердрафтное кредитование позволяет оптимально удовлетворить любые потребности в краткосрочном финансировании бизнеса. Возврат кредита производится за счет средств, поступающих на расчетный счет клиента.

Основные условия предоставления кредита:

сумма кредита рассчитывается исходя из среднемесячного чистого кредитового оборота (по расчетному счету клиента в банке и/или других кредитных организациях) за период не менее трех месяцев и может составлять до 35% от данного оборота в зависимости от показателей финансово-хозяйственной деятельности клиента;

срок кредитования – до одного года;

обеспечение по кредиту – залог имущества, поручительство собственников бизнеса и руководителей;

продолжительность периода непрерывного кредитования счета – до 60 календарных дней;

Требования к клиентам:

время осуществления основной хозяйственной деятельности (с даты регистрации) не менее одного года;

наличие среднемесячных чистых кредитовых оборотов по расчетному счету клиента в банке и/или других кредитных организациях в размере не менее 100 тыс. руб.;

отсутствие картотеки неоплаченных расчетных (платежных) документов ко всем расчетным (текущим (валютным) счетам клиента, открытым в кредитных организациях;

отсутствие предписаний о приостановлении операций по счетам и постановлений об аресте денежных средств на счетах;

положительная кредитная история в банке и/или других кредитных организациях, если клиент имеет кредитную историю.

Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам.

Для получения кредита в форме «овердрафт» в банк представляются следующие документы: заявка клиента на предоставление кредита, правоустанавливающие и финансовые документы для юридических лиц – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/current/overdraft/documents\_legal, индивидуальных предпринимателей – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/ current/overdraft/documents\_legal.

#### Инвестиционные программы и кредиты

Инвестиционные кредиты банком предоставляются на финансирование расходов, связанных со строительством, реконструкцией, модернизацией производств и объектов недвижимости, приобретение недвижимости, транспорта, оборудования, внедрение новых технологий, иные цели.

# Целевая программа «Кредит под залог приобретаемой техники и/или оборудования»

Могут быть приобретены как новая, так и бывшая в употреблении техника и оборудование, в том числе самоходная сельскохозяйственная техника, тракторные прицепы, полуприцепы; автотранспортные средства различного назначения, прицепы, полуприцепы, автобусы, а также прицепная/навесная сельскохозяйственная техника российского и зарубежного производства; оборудование для приёмных пунктов молока, мобильные установки для доения в ведро; другие виды транспорта/оборудования.

Основные условия предоставления кредита:

сумма кредита – до 90% от стоимости приобретаемой техники/оборудования;

срок кредитования – до десяти лет (в зависимости от вида приобретаемой техники/оборудования);

обеспечение по кредиту – только приобретаемое имущество;

погашение основной суммы долга и уплата процентов – ежемесячными или ежеквартальными платежами. Льготный период по погашению основной суммы кредита: для новой техники – до 12 месяцев, для бывшей в употреблении техники в возрасте два-три года – девять месяцев, тричетыре года – шесть.

Чтобы получить кредит под залог приобретаемой техники и/или оборудования, в банк представляются следующие документы: заявка клиента на предоставление кредита; правоустанавливающие и финансовые доку-

менты согласно следующего списка: для юридических лиц — URL: http://www.rshb.ru/leal/credit/current/spisok\_client.php, для индивидуальных предпринимателей — URL: http://www.rshb.ru/legal/credit/current/spisok.php.

# Целевая программа «Кредит под залог перерабатывающего оборудования»

Позволяет приобрести оборудование для переработки молока, мяса, рыбы, овощей, льна.

Основные условия предоставления кредита:

сумма кредита – до 70% от стоимости приобретаемого оборудования;

срок кредитования – до пяти лет (в зависимости от вида приобретаемой техники/оборудования). Возможен льготный период по погашению основной суммы кредита до 12 месяцев с даты выдачи первого транша кредита;

обеспечение по кредиту – только приобретаемое оборудование;

погашение основной суммы долга и уплата процентов – ежемесячными или ежеквартальными платежами. Льготный период по погашению основной суммы кредита: для новой техники – до 12 месяцев, для бывшей в употреблении в возрасте два-три года – девять месяцев, три-четыре – шесть.

Представляются следующие документы: заявка клиента на предоставление кредита, правоустанавливающие и финансовые документы согласно следующего списка: для юридических лиц — URL: http://www.rshb.ru/legal/credit/ urrent/spisok\_client.php, для индивидуальных предпринимателей — URL: http://www.rshb.ru/legal/credit/current/spisok.php.

## Целевая программа «Кредит под залог приобретаемого имущества, требующего монтажа»

Можно приобрести новую технику и оборудование, требующее монтажа перед пуском в эксплуатацию, в том числе легкие сборно-разборные быстровозводимые металлические конструкции с различными видами стенового и кровельного покрытия (тент, сэндвич-панели, профлист), оборудование зерновых комплексов (элеваторов), включая зерноочистительное, зерносушильное, для приемки, перемещения, хранения (силосы), отгрузки зерна, автоматизированного контроля и управления процессами, машины, установки, аппараты дождевальные и поливные, насосные станции, оборудование для капельного орошения, орошения жидкими стоками животноводческих комплексов, другие виды техники и оборудования.

Основные условия предоставления кредитов:

сумма кредита – до 80% от стоимости приобретаемой техни-ки/оборудования;

срок кредитования – до десяти лет (в зависимости от вида приобретаемой техники/оборудования);

обеспечение кредита – только приобретаемое имущество;

погашение основного долга и уплата процентов – ежемесячными или ежеквартальными платежами;

льготный период по погашению основной суммы кредита – до 12 месяцев.

Представляются документы: заявка клиента на предоставление кредита, правоустанавливающие и финансовые документы согласно следующего списка: для юридических лиц – URL: http://www.rshb.ru/legal/credit/current/spisok\_client.php, для индивидуальных предпринимателей – URL: http://www.rshb.ru/legal/credit/current/spisok.php.

## Кредит на приобретение молодняка сельскохозяйственных животных под его залог

Банк кредитует приобретение племенного и товарного молодняка сельскохозяйственных животных у отечественных и зарубежных поставщиков.

Основные условия предоставления кредитов:

сумма кредита – до 80% от стоимости закупаемого молодняка животных:

срок кредитования – до пяти лет. Возможен льготный период по погашению основной суммы кредита – до 24 месяцев с даты выдачи кредита;

обеспечение по кредиту после перехода к заемщику права собственности на молодняк животных – залог приобретенного за счет кредитных средств молодняка животных;

погашение основного долга и уплата процентов – ежемесячными или ежеквартальными платежами.

Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам.

Представляются документы: заявка клиента на предоставление кредита, правоустанавливающие и финансовые документы согласно следующего списка: для юридических лиц — URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/invest/documents\_legal, для индивидуальных предпринимателей — URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness smsp/invest/documentsindividual.

# Кредит на приобретение земельных участков из состава земель сельскохозяйственного назначения под их залог

Предоставляется для целей организации на приобретаемых земельных участках производства, хранения и/или первичной переработки сельско-хозяйственной продукции.

Основные условия предоставления кредитов:

сумма кредита – до 70% от стоимости приобретаемого земельного участка:

срок кредитования – до восьми лет;

уплата процентов – ежемесячными или ежеквартальными платежами, погашение основного долга в соответствии с установленным графиком. Возможность предоставления льготного периода по погашению основной суммы кредита – до 24 месяцев со дня выдачи кредита;

Обеспечение по кредиту – залог приобретаемого за счет кредитных средств земельного участка, обязательно застрахованного в пользу банка в аккредитованной при банке страховой компании.

Требования к земельным участкам сельскохозяйственного назначения, приобретаемым с использованием кредитных средств банка и передаваемым в залог ему: земельный участок должен иметь фиксированные границы, которые описаны и удостоверены в установленном порядке (в том числе в Едином государственном реестре земель и в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним), местоположение, правовой статус и уникальный кадастровый номер, земельный участок не изъят из оборота и не ограничен в обороте, ипотека части земельного участка возможна только после ее выделения в натуре из земель, находящихся в общей долевой или совместной собственности, и прохождения процедуры государственного кадастрового учета.

Представляемые документы: заявка клиента на предоставление кредита, правоустанавливающие и финансовые документы для юридических лиц – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/invest/ground\_area/documents\_legal, для индивидуальных предпринимателей – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/invest/ground\_area/documents\_individual.

# Кредиты на создание семейных ферм и/или цехов по переработке продукции животноводства

Целевое назначение — строительство, реконструкция, модернизация семейных животноводческих ферм, в том числе хозяйственным способом, строительство, реконструкция, модернизация цехов по переработке продукции животноводства, в том числе хозяйственным способом, приобретение технологического оборудования для комплектации животноводческой фермы и цехов по переработке продукции животноводства; приобретение скота, пополнение оборотных средств.

Основные условия предоставления кредитов:

сумма кредита — до 80% от стоимости проекта по строительству и комплектации семейной фермы и/или цеха по переработке продукции животноводства. Участие заемщика собственными средствами (денежного или имущественного вклада) или вложение средств субъекта Российской Федерации — не менее 20% стоимости строительства и комплектации семейной фермы, цеха по переработке продукции животноводства;

срок кредитования: до 2 лет на формирование первоначальных оборотных средств, до пяти лет на приобретение сельскохозяйственных животных и птицы, до восьми лет — на цели, связанные с проведением капитального ремонта, приобретение технологического оборудования, сельскохозяйственной техники, создание объектов инженерной инфраструктуры и коммуникаций семейной(-ых) ферм(-ы) и/или цеха(-ов) по переработке продукции животноводства (электроснабжение, водоснабжение, водоотведение, газоснабжение, строительство дорог и подъездных путей) и иные цели, до 15 лет — на строительство, реконструкцию или модернизацию семейной фермы и/или цеха по переработке продукции животноводства;

обеспечение по кредиту: залог имущества, в том числе объектов незавершенного строительства, приобретаемого имущества, имущества (имущественных прав) фондов поддержки предпринимательства или фондов содействия кредитованию субъектов малого и среднего предпринимательства (залоговых фондов), государственная гарантия субъекта Российской Федерации или муниципальная гарантия муниципального образования:

уплата процентов – ежемесячными или ежеквартальными платежами. Погашения основного долга – с учетом прогнозируемых доходов на основе предоставленного бизнес-плана. Возможно предоставление льготного периода по погашению основной суммы кредита – до трех лет с даты предоставления первого транша/кредита.

Требования к клиентам:

наличие документа (выписки из протокола, заключение и т.д.) о том, что данный участник отобран совместной комиссией согласно условиям программы или является участником региональной государственной программы поддержки развития малых форм хозяйствования;

наличие среди членов  $K(\Phi)X/хозяйственного общества или лиц, работающих в нем по трудовому договору (или договору на возмездное оказание услуг), специалиста (для <math>K(\Phi)X$ ), не менее двух специалистов (для хозяйственных обществ) с высшим сельскохозяйственным или средним специальным образованием и/или наличие положительного опыта хозяйственной деятельности (не менее одного хозяйственного года) по разведению и содержанию крупного рогатого скота;

наличие бизнес-плана, разработанного на период не менее срока кредитования (рекомендуемая структура бизнес-плана – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/invest/family\_farms\_workshops/appendix1, наличие пакета документов, необходимого для рассмотрения вопроса о предоставлении кредита (юридическим лицом для предварительного рассмотрения вопроса об условиях предоставления кредита – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/invest/family\_farms\_workshops/appendix2, ин-

дивидуальным предпринимателем, включая ИП — URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/invest/family\_farms\_workshops/appendix3, СПоК — URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp /invest /family. farms\_workshops/appendix4, / хозяйственным обществом — URL: ttp://www.rshb.ru /mallbusiness/smsp/invest/family\_farms\_workshops/appendix5;

наличие разрешительной документации на строительство или реконструкцию семейных ферм и/или цехов по переработке продукции животноводства — URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/invest/ family\_ farms\_workshops/ appendix6;

финансово-хозяйственная деятельность  $K(\Phi)X/$ хозяйственного общества/СППК должна обеспечивать выполнение заемщиком своих обязательств по предоставляемому банком кредиту, в противном случае необходимо предоставление финансово-устойчивого поручителя, способного отвечать по обязательствам  $K(\Phi)X/$ хозяйственного общества/СППК.

### Кредит на строительство жилья для граждан, работающих в сельской местности

Дает возможность заемщикам банка – юридическим лицам – осуществить строительство жилья для своих работников, работающих в сельской местности.

Основные условия предоставления кредитов:

сумма кредита – до 85% сметной стоимости проекта;

аванс из собственных средств – не менее 15% сметной стоимости проекта:

срок кредитования – до восьми лет;

обеспечение по кредиту – залог имущества заемщика/третьих лиц: недвижимость, оборудование, транспортные средства и другие активы (страхование залога обязательно). Предметом залога может быть в том числе имущество, участвующее в реализации данного проекта;

погашение основного долга – по графику с учетом прогнозируемых доходов на основе предоставленного бизнес-плана. Возможна отсрочка по погашению основной суммы долга – до 36 месяцев (на период строительства жилья).

Примерный перечень документов, предоставляемый заемщиком для рассмотрения вопроса о предоставлении кредита на цели осуществления расходов, связанных со строительством жилья – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/invest/construction/documents, документы, предоставляемые заемщиком при ипотеке земельного участка – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/smsp/invest/construction/ documents\_ ground.

### Кредитование рыбоводных хозяйств и предприятий марикультуры

Кредитование рыбоводных хозяйств и предприятий марикультуры на текущие и инвестиционные цели: приобретение кормов, ветеринарных

препаратов, оплата ремонта катеров и лодок, проведение технологических операций по выращиванию объектов марикультуры, на строительство, реконструкцию или модернизацию производства, производственных объектов предприятий марикультуры, приобретение судов, катеров, лодок и иных плавсредств, машин и оборудования, включая перерабатывающее и холодильное, покупка племенного посадочного материала.

Основные условия предоставления кредитов:

сумма кредита – не ограничена;

срок кредитования – от одного года (кредиты на текущие цели) до восьми лет (инвестиционное кредитование);

обеспечение по кредиту: залог ликвидного имущества, в том числе биомассы выращиваемой рыбы объектов марикультуры, катеров, лодок и иных плавсредств, машин и оборудования, иные виды обеспечения (поручительство, гарантии субъектов Российской Федерации и муниципальных образований и др.);

уплата процентов и погашение основного долга — ежемесячными или ежеквартальными платежами.

Обязательное страхование имущества, составляющего предмет залога в одной из аккредитованных при банке страховых компаний – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/partners/insurance/.

Перечень необходимых документов на этапе первоначального рассмотрения заявки – URL: http://www.rshb.ru/legal/credit/fishdoc.php.

## Кредитование сельскохозяйственных потребительских кооперативов (СПоК)

Краткосрочные кредиты на проведения сезонных полевых работ, приобретение кормов, молодняка сельскохозяйственных животных на откорм, уплату страховых взносов при страховании сельскохозяйственной продукции, пополнение оборотных средств, другие цели, связанные с необходимостью финансирования текущих потребностей.

Программы кредитования на проведение сезонных работ под залог продукции будущего урожая сельскохозяйственных культур, предоставление кредитов в форме «овердрафт».

Специальные программы кредитования на текущие цели:

кредит в форме «овердрафт», кредитование расчётного счёта клиента для оплаты расчётных документов при недостаточности или отсутствии на его расчётном счёте денежных средств;

кредит на проведение сезонных полевых работ и/или приобретение кормов: предоставление кредитных средств сельскохозяйственным товаропроизводителям на проведение сезонных полевых работ и/или приобретение кормов, в том числе зерна и сои;

кредит под залог продукции будущего урожая сельскохозяйственных культур, кредитование на цели проведения сезонных работ.

## Кредитование сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов

## Кредит СКПК на приобретение офиса

Основные условия предоставления кредитов:

сумма кредита: определяется индивидуально в зависимости от финансового положения клиента;

сроки кредитования - до пяти лет;

обеспечение по кредиту: залог имущества; государственные гарантии субъектов Российской Федерации или муниципальные гарантии, банковская гарантия, гарантийный депозит (вклад), поручительства гарантийных фондов (государственных и муниципальных фондов поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, фондов содействия кредитованию субъектов малого и среднего предпринимательства и др.);

форма предоставления кредита: единовременный кредит или кредитная линия с лимитом выдачи;

период кредитования (при кредитовании в форме кредитной линии с лимитом выдачи) до трех месяцев;

погашение основного долга — ежемесячно равными долями, ежеквартально равными долями. Льготный период по погашению основного долга может составлять до 24 месяцев с даты заключения кредитного договора/договора об открытии кредитной линии в зависимости от срока кредитования;

уплата процентов - ежемесячно.

Основные требования, предъявляемые к потенциальным заемщикам:

регистрация и осуществление деятельности в соответствии с Федеральным законом от 08.12.1995 № 193-Ф3 «О сельскохозяйственной кооперации»;

соблюдение нормативов финансовой деятельности, установленных Федеральным законом от 08.12.1995 № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации», а также внутренними документами клиента;

участие в одном из ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов по выбору клиента;

осуществление хозяйственной деятельности в течение не менее трех месяцев, предшествующих месяцу подачи анкеты-заявки на предоставление кредита;

наличие сформированного портфеля займов в размере не менее 100 тыс. руб.;

отсутствие просроченной задолженности перед бюджетами всех уровней и внебюджетными фондами;

отсутствие просроченной кредиторской задолженности по заработной плате, арендной плате, платежам за коммунальные услуги и услуги связи;

отсутствие просроченной задолженности по обязательствам перед банком, другими кредитными организациями, иными организациями (в том числе кооперативными объединениями, фондами, СКПК последующих уровней) по кредитам/займам, процентам за пользование кредитами/займами и прочим обязательствам;

отсутствие картотеки неоплаченных расчетных документов по всем открытым расчетным (текущим) счетам в обслуживающих банках.

## Кредит СКПК на обустройство офиса

За счет кредита СКПК можно приобрести мебель, оргтехнику, программные продукты, средства связи, электронно-вычислительную технику, подключиться к сети Интернет, оплатить аренду офисных помещений и коммунальные услуги и т.п.

Основные условия предоставления кредитов:

сумма кредита: определяется индивидуально в зависимости от финансового положения клиента;

сроки кредитования – до трех лет;

обеспечение по кредиту: залог имущества; государственные гарантии субъектов Российской Федерации или муниципальные гарантии, банковская гарантия, гарантийный депозит (вклад), поручительства гарантийных фондов (государственных и муниципальных фондов поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, фондов содействия кредитованию субъектов малого и среднего предпринимательства и др.);

форма предоставления кредита – единовременный кредит или кредитная линия с лимитом выдачи;

период кредитования (при кредитовании в форме кредитной линии с лимитом выдачи) – до трех месяцев;

погашение основного долга — ежемесячно равными долями, ежеквартально равными долями. Льготный период по погашению основного долга может составлять до 12 месяцев с даты заключения кредитного договора/договора об открытии кредитной линии в зависимости от срока кредитования. Уплата процентов — ежемесячно.

*Основные требования, предъявляемые к потенциальным заемщикам:* те же, что при кредите на приобретение офиса.

Перечень документов, необходимых для первоначального рассмотрения заявки на предоставление кредита http://www.rshb.ru/upload /docs/corporate/dokumetation.doc.

## Кредит СКПК для выдачи займов членам СКПК

Основные условия предоставления кредитов:

сумма кредита определяется индивидуально в зависимости от финансового положения клиента;

сроки кредитования – до трех лет;

обеспечение по кредиту: залог имущества, государственные гарантии субъектов Российской Федерации или муниципальные гарантии, банковская гарантия, гарантийный депозит (вклад), поручительства гарантийных фондов (государственных и муниципальных фондов поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, фондов содействия кредитованию субъектов малого и среднего предпринимательства и др.).

Форма предоставления кредита – единовременный кредит или кредитная линия (с лимитом выдачи или лимитом задолженности).

Период кредитования: при кредитовании в форме кредитной линии с лимитом выдачи: до шести месяцев (в зависимости от срока кредитования); при кредитовании в форме кредитной линии с лимитом задолженности: до 2,5 лет (в зависимости от срока кредитования).

Погашение основного долга: при кредитовании в форме единовременного кредита или кредитной линии с лимитом выдачи: в соответствии с индивидуальным графиком погашения (при этом на последние три месяца действия кредитного договора/договора об открытии кредитной линии должно приходиться к погашению не более 50% от суммы кредита/кредитной линии). Льготный период по погашению основного долга может составлять до 12 месяцев с даты заключения кредитного договора/договора об открытии кредитной линии в зависимости от срока кредитования.

При кредитовании в форме кредитной линии с лимитом задолженности: снижение лимита задолженности ежемесячно в течение последних трех (шести) месяцев действия договора об открытии кредитной линии (в зависимости от срока кредитования).

Уплата процентов – ежемесячно.

Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам.

Основные требования, предъявляемые к потенциальным заемщикам: те же, что при кредите на приобретение офиса.

Перечень документов, необходимых для первоначального рассмотрения заявки на предоставление кредита – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/skpk/loans\_productive.

## Специальные программы кредитования

С помощью специальных программ кредитования СКПК могут привлекать кредиты ОАО «Россельхозбанк» даже в условиях недостаточно-

сти твердого залогового обеспечения. В 2013 г. действовали три такие программмы: кредит СКПК под залог прав (требования); Надежный клиент для СКПК; Беззалоговый для СКПК – URL: http://www.rshb.ru/smallbusiness/skpk.

## КРЕДИТЫ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ОАО «СБЕРБАНК РОССИИ» МАЛОМУ БИЗНЕСУ

#### Кредит «Бизнес-овердрафт»

Предоставляется индивидуальным предпринимателям и малым предприятиям при недостатке денежных средств на счете для осуществления расходных операций с годовой выручкой не более 400 млн руб. Кредит открывается к счетам клиентов, открытым в ОАО «Сбербанк России». При расчете суммы кредита учитываются обороты по счетам, открытым в ОАО «Сбербанк России» и в других банках.

## Кредит «Бизнес-Оборот»

Кредит для индивидуальных предпринимателей и малых предприятий с годовой выручкой не более 400 млн руб. предоставляется на приобретение сырья и полуфабрикатов для производства, пополнение товарных запасов, на текущие расходы бизнеса, формирование гарантийных взносов на участие в тендерах.

Возможные виды обеспечения для получения кредита: транспортные средства, оборудование, товарно-материальные ценности, объекты недвижимости, ценные бумаги, поручительство собственников бизнеса, гарантии субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, поручительство фондов поддержки малого бизнеса, сельскохозяйственные животные, гарантии других банков.

### Кредит «Госзаказ»

Предназначен для финансирования затрат на выполнение государственных или муниципальных контрактов на поставку товаров, выполнение работ для государственных или муниципальных нужд в соответствии с Федеральным законом № 94-Ф3.

В рамках кредита «Госзаказ» возможно пополнить оборотные средства для исполнения государственного контракта, рефинансировать затраты по исполненным контрактам.

Виды обеспечения для получения кредита: поручительство собственников бизнеса, имущественное обеспечение: залог имущественных прав по контракту, транспортные средства, оборудование; товарно-материальные ценности; объекты недвижимости, ценные бумаги, гарантии субъектов Российской Федерации или муниципальных образований; по-

ручительство фондов поддержки малого бизнеса, сельскохозяйственные животные; гарантии других банков.

### Условия кредита:

форма предоставления – кредит, кредитная линия;

график погашения основного долга - синхронизирован с поступлением выручки по контракту;

залог имущественных прав – по контракту. Ввозможность финансирования как вновь заключаемых, так и действующих государственных контрактов и рефинансирования затрат по исполненным контрактам.

**Банковская гарантия** – наиболее эффективный способ обеспечения исполнения обязательств.

Виды предоставляемых гарантий:

гарантия исполнения обязательств (в том числе по государственным или муниципальным контрактам);

тендерная гарантия;

таможенная гарантия.

Возможные виды обеспечения гарантийных обязательств: транспортные средства, оборудование, товарно-материальные ценности, объекты недвижимости, векселя ОАО «Сбербанк России», поручительство собственников бизнеса, гарантии субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, поручительство фондов поддержки малого бизнеса; сельскохозяйственные животные, гарантии других банков.

Для получения гарантии ОАО «Сбербанк России» необходимо обратиться в кредитующее подразделение банка (территориальный банк, отделение) и представить необходимые документы. Размер вознаграждения за предоставление гарантии устанавливается для каждого клиента в индивидуальном порядке.

## Долгосрочные кредиты Сбербанка России

### Бизнес-Проект

Доступ к значительным объемам финансирования; длительные сроки кредитования.

Возможности получения отсрочки в погашении основного долга на инвестиционной стадии развития проекта. Консультационная поддержка со стороны банка на всех этапах реализации проекта.

## Бизнес-Инвест

Кредит для индивидуальных предпринимателей и малых предприятий с годовой выручкой не более 400 млн руб. на приобретение основных средств для бизнеса; модернизации производства; текущего ремонта основных активов бизнеса.

Возможные виды обеспечения для получения кредита: транспортные средства, оборудование, товарно-материальные ценности, объекты недвижимости, ценные бумаги, поручительство собственников бизнеса, гарантии субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, поручительство фондов поддержки малого бизнеса, сельскохозяйственные животные, гарантии других банков.

Требования к заемщикам:

компания – резидент Российской Федерации;

годовая выручка не превышает 400 млн руб.;

срок ведения хозяйственной деятельности: не менее трех месяцев – для торговли, не менее шести месяцев – для остальных видов деятельности, кроме сезонных; не менее 12 месяцев – для сезонных видов деятельности.

#### Бизнес-Авто

Кредит предназначается индивидуальным предпринимателям и малым предприятиям с годовой выручкой не более 400 млн руб. для приобретения как новых, так и бывших в употреблении транспортных средств, в том числе грузового автотранспорта, легкого коммерческого автотранспорта, спецтехники различного назначения, прицепов и полуприцепов и др.

Возможно включение в стоимость транспортного средства стоимости дополнительного оборудования, стоимости страховки приобретаемого транспортного средства. Возможно кредитование на приобретение транспортного средства по схеме «trade-in».

Виды обеспечения: приобретаемое транспортное средство, поручительство собственников бизнеса.

Требования к заемщикам:

компания – резидент Российской Федерации;

годовая выручка не превышает 400 млн руб.;

срок ведения хозяйственной деятельности: не менее шести месяцев — для всех видов деятельности, кроме сезонных; не менее 12 месяцев — для сезонных видов деятельности.

#### Бизнес-Актив

В рамках кредита для индивидуальных предпринимателей и малых предприятий с годовой выручкой не более 400 млн руб. можно приобрести как новое, так и бывшее в употреблении оборудование, в том числе производственное и сельскохозяйственное, холодильное, медицинское, типографское, оборудование предприятий общественного питания, автосервисов и прочее, осуществление монтажных и пусконаладочных работ приобретаемого оборудования.

Возможно включение в сумму кредита стоимости дополнительных компонентов приобретаемого оборудования, стоимости страховки приобретаемого оборудования.

Для получения кредита потребуются следующие виды обеспечения: приобретаемое оборудование, поручительство собственников бизнеса.

Требования к заемщикам:

компания – резидент Российской Федерации;

годовая выручка не превышает 400 млн руб.;

срок ведения хозяйственной деятельности: не менее трех месяцев – для торговли; не менее шести месяцев – для остальных видов деятельности, кроме сезонных; не менее 12 месяцев – для сезонных видов деятельности.

#### Бизнес-Недвижимость

Кредит для индивидуальных предпринимателей и малых предприятий с годовой выручкой не более 400 млн руб. Предоставляется на приобретение офисных помещений, производственных и складских помещений, торговых площадей (магазины, торговые центры), ресторанов и других объектов общественного питания, объектов гостиничного бизнеса; земельных участков; других видов коммерческой недвижимости.

Виды обеспечения: приобретаемый объект недвижимости, поручительство собственников бизнеса.

Требования к заемщикам:

компания – резидент Российской Федерации;

годовая выручка не превышает 400 млн руб.;

срок ведения хозяйственной деятельности: не менее шести месяцев — для всех видов деятельности, кроме сезонных; не менее 12 месяцев — для сезонных видов деятельности.

#### Бизнес-Рента

Кредит для индивидуальных предпринимателей и малых предприятий с годовой выручкой не более 400 млн руб. занимающихся сдачей в аренду коммерческой недвижимости.

Виды обеспечения: находящийся в собственности объект недвижимости, поручительство собственников бизнеса.

Требования к заемщикам:

компания – резидент Российской Федерации;

годовая выручка не превышает 400 млн руб.;

срок ведения хозяйственной деятельности не менее шести месяцев.

## Кредит на приобретение техники белорусского производства

Кредит для юридических лиц — резидентов Российской Федерации и индивидуальных предпринимателей — граждан Российской Федерации предоставляется на цели приобретения техники белорусского производства, реализуемой юридическими лицами Республики Беларусь или Российской Федерации.

Финансирование под различные виды обеспечения (в том числе под залог приобретаемой техники); увеличенные сроки кредитования; уплата Правительством Республики Беларусь части суммы процентов за пользование кредитом.

Для получения кредита могут быть предоставлены следующие виды обеспечения: недвижимое и движимое имущество (в том числе приобретаемая техника), драгоценные металлы, ценные бумаги, поручительства юридических лиц, гарантии коммерческих банков или органов государственной власти, поручительства гарантийных фондов, а также фондов микрокредитования, поручительство собственников бизнеса.

Требования к заемщикам и сделке:

компания — резидент Российской Федерации.

Более подробную информацию о требованиях к заемщикам, возможных к приобретению видах техники, а также продавцах данной техники можно узнать в любом подразделении ОАО «Сбербанк России», предоставляющем услуги кредитования юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям.

## Перечень документов, необходимых для получения кредита юридическим лицом:

- 1. Заявление на получение кредита.
- 2. Сведения о руководителях заемщика юридического лица, имеющих право подписи финансовых документов.
  - 3. Анкета заемщика.
  - 4. Анкета поручителя/залогодателя.
- 5. Правоустанавливающие документы: юридические лица устав, изменения в устав, учредительный договор, свидетельство о государственной регистрации юридического лица; выписка из ЕГРЮЛ, выданная не ранее чем за 30 дней до даты ее предоставления в банк; карточка с образцом подписи распорядителей счета и оттиском печати, удостоверенная нотариально, физические лица, осуществляющие индивидуальную предпринимательскую деятельность документ о государственной регистрации индивидуального предпринимателя.

## 6. Финансовые документы:

заемщики, не ведущие стандартную бухгалтерскую отчетность, предоставляют: налоговую декларацию за последние четыре отчетных (налоговых) периода; книги учета доходов и расходов и/или кассовые книги и/или документы, заменяющие их, за 12 последних месяцев; справка об открытых расчетных счетах (выдается налоговым органом); при наличии счетов в других банках — справки банков о суммарных ежемесячных оборотах по расчетным и текущим валютным счетам за последние шесть месяцев; остатках денежных средств на расчетных и текущих валютных счетах и наличии ограничений на распоряжение денежными средствами, находящимися на указанных счетах (картотека №2); наличии или отсутствии ссудной задолженности с указанием обеспечения по кредитам; заявление о наличии/отсутствии поручительств и/или предоставленном имущественном залоге по обязательствам третьих лиц (в произвольной форме); кредитная история в других коммерческих банках (при ее наличии); копии договоров (контрактов) с контрагентами по бизнесу (при их наличии); справка об имущественном положении и текущих обязательствах; справка о произведенных расходах;

справка о полученных доходах/произведенных расходах;

заемщики, ведущие стандартную бухгалтерскую отчетность, предоставляют: бухгалтерскую отчетность за четыре последних отчетных даты в полном объеме, составленную в соответствии с требованиями Минфина России, заверенную подписью руководителя и печатью заемщика, с приложением следующих расшифровок: справка об открытых расчетных счетах (выдается налоговым органом); при наличии счетов в других банках – справки банков о суммарных ежемесячных оборотах по расчетным и текущим валютным счетам за последние шесть месяцев; об остатках денежных средств на расчетных и текущих валютных счетах и наличии ограничений на распоряжение денежными средствами, находящимися на указанных счетах (картотека №2); наличии или отсутствии ссудной задолженности с указанием обеспечения по кредитам; заявление о наличии/отсутствии поручительств и/или предоставленном имущественном залоге по обязательствам третьих лиц (в произвольной форме); кредитная история в других коммерческих банках (при ее наличии). копии договоров (контрактов) с контрагентами по бизнесу (при их наличии).

7. Документы по предоставляемому обеспечению, подтверждающие право собственности и оплату.

Кредитный работник имеет право запросить у Заемщика любую другую информацию, касающуюся его финансового положения и хозяйственной деятельности, учредительных документов.

## *ЛИЗИНГ*

#### ОАО «Росагролизинг»

Является агропромышленной лизинговой компанией с государственным участием по закупке самого широкого ассортимента техники, оборудования, различных видов и пород племенных животных с целью их последующей передачи отечественным сельхозтоваропроизводителям на льготных условиях.

Условия поставки сельскохозяйственных машин и оборудования по федеральному лизингу:

срок договора – до десяти лет;

сумма первоначального взноса – от 7%;

удорожание в год от закупочной цены – от 2%;

периодичность платежей – равномерные квартальные, полугодовые, годовые (возможен индивидуальный расчет графика лизинговых платежей с учетом сезонности сельскохозяйственного производства);

при оплате первоначального взноса в размере от 20% (при сроке лизинга до пяти лет) и от 30% (при сроке лизинга более пяти лет) залоговое обеспечение не требуется.

Поставляются тракторы, оборудование для обработки почвы, посева, внесения удобрений, уборки урожая и другие – всего более 1000 моделей от более 60 отечественных предприятий-производителей.

Условия участия сельхозтоваропроизводителя в федеральном лизинге – URL: http://www.rosagroleasing.ru/agricultural machinery/federal program.

Возможна поставка материально-технических ресурсов зарубежного производства, а также иных предметов лизинга, не входящих в перечень, передаваемый по системе «федерального лизинга», по инвестиционно-коммерческому лизингу. Он осуществляется ОАО «Росагролизинг» за счет привлечения и использования внебюджетных источников финансирования. Реализацию данных инвестиционно-коммерческих проектов ОАО «Росагролизинг» осуществляет на наиболее оптимальных для получателя рыночных условиях.

ОАО «Росагролизинг» осуществляет поставку высокопродуктивного племенного скота на условиях федерального лизинга:

срок договора финансовой аренды (лизинга) – до семи лет;

сумма авансового платежа – не менее 10% от закупочной цены; сумма авансового платежа для предприятий, имеющих племенной статус, -7%;

удорожание от закупочной цены в год – от 1,8%т (без учета обязательных налогов и страхования предмета лизинга);

периодичность платежей – ежеквартальные (возможен индивидуальный расчет графика лизинговых платежей с учетом сезонности сельскохозяйственного производства).

Условия участия — см.: URL: http://www.rosagroleasing.ru/breeding\_cattle/federal\_program.

По федеральному и инвестиционно-коммерческому лизингу может быть также поставлено оборудование для животноводства, переработки рыбной продукции, лесохозяйственных работ, переработки сельхозпродукции.

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. **Баканов М. И.** Теория экономического анализа: учеб. / М. И. Баканов, М. В. Мельник, А. Д. Шеремет. – Изд. 5-е, перераб. и доп. – М., 2008. – 534 с.

- 2. **Зимин Н. Е.** Организационно-экономический механизм повышения доступности кредитов для сельскохозяйственных товаропроизводителей / Н. Е. Зимин, С. М. Ерохин, А. П. Королькова [и др.]. М., 2008. 120 с.
- 3. **Колмыкова Т. С.** Инвестиционный анализ: учеб. пособие / Т.С. Колмыкова. М., 2009. 202 с.
- 4. **Маркарьян Э. А.** Экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие / Э. А. Маркарьян, Г. П. Герасименко, С. Э. Маркарьян. М., 2008. 550 с.
- 5. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (Вторая редакция, исправленная и дополненная) (утв. Минэкономики России, Минфином России и Госстроем России от 21 июня 1999 г. № ВК 477). М.: Экономика, 2000. 421 с.
- 6. **Трушин Ю. В.** О роли системы кредитования в экономическом регулировании сельского хозяйства / Ю. В. Трушин. М., 2010. 211 с.

#### 13. СТРАХОВАНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 25 ИЮЛЯ 2011 г. № 260-ФЗ «О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРАХОВАНИЯ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА» (Извлечение)

Статья 1. Предмет регулирования настоящего Федерального закона Настоящий Федеральный закон устанавливает правовые основы оказания государственной поддержки в сфере сельскохозяйственного страхования при осуществлении страховой защиты связанных с производством сельскохозяйственной продукции имущественных интересов сельскохозяйственных товаропроизводителей.

**Статья 2.** Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:

- 1) выгодоприобретатель лицо, в пользу которого заключен договор сельскохозяйственного страхования и которое имеет основанный на федеральном законе, ином нормативном правовом акте или договоре интерес в сохранении объекта страхования;
- 2) вынужденный убой сельскохозяйственных животных (далее вынужденный убой) убой сельскохозяйственных животных, осуществляемый в порядке, установленном ветеринарным законодательством Российской Федерации;

- 3) падеж сельскохозяйственных животных смертность сельскохозяйственных животных вследствие заразных болезней, включенных в перечень, утвержденный уполномоченным органом, массовых отравлений, стихийных бедствий, пожаров;
- 4) объединение страховщиков созданное в соответствии с настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами объединение страховщиков, осуществляющих сельскохозяйственное страхование с государственной поддержкой;
- 5) сельскохозяйственное страхование, осуществляемое с государственной поддержкой (далее сельскохозяйственное), страхование имущественных интересов, связанных с риском утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры, утраты (гибели) посадок многолетних насаждений, утраты (гибели) сельскохозяйственных животных, которое осуществляется в соответствии с настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами;
- 6) сельскохозяйственные культуры культуры, в том числе многолетние насаждения, сорта которых внесены в Государственный реестр селекционных достижений и которые допущены к использованию;
- 7) сельскохозяйственные животные животные всех видов, любого полового и возрастного состава, разведение которых осуществляется в целях получения продукции животноводства;
- 8) страхователь сельскохозяйственный товаропроизводитель, признанный таковым в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» и заключивший со страховщиком договор сельскохозяйственного страхования;
- 9) страховщик страховая организация, осуществляющая сельскохозяйственное страхование и являющаяся членом объединения страховщиков:
- 10) уполномоченный орган федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативному правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса;
- 11) уполномоченный орган субъекта Российской Федерации орган, уполномоченный высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации на обеспечение государственного управления агропромышленным комплексом субъекта Российской Федерации;
- 12) урожай сельскохозяйственной культуры урожай сельскохозяйственной культуры со всей площади земельных участков, занятых посевами или посадками;
- 13) утрата (гибель) урожая сельскохозяйственной культуры имевшее место в период действия договора сельскохозяйственного страхования

снижение фактического урожая сельскохозяйственной культуры по сравнению с запланированным урожаем на 30% и более в результате наступления событий, предусмотренных ст. 8 настоящего Федерального закона;

- 14) утрата (гибель) посадок многолетних насаждений имевшая место в период действия договора сельскохозяйственного страхования потеря многолетними насаждениями жизнеспособности более чем на 40% площади земельных участков, занятых посадками многолетних насаждений, в результате наступления событий, предусмотренных ст. 8 настоящего Федерального закона;
- 15) утрата (гибель) сельскохозяйственных животных имевшие место в период действия договора сельскохозяйственного страхования падеж или вынужденный убой сельскохозяйственных животных в результате наступления событий, предусмотренных ст. 8 настоящего Федерального закона;
- 16) участники сельскохозяйственного страхования страхователи, выгодоприобретатели, страховщики, уполномоченный орган, уполномоченный орган субъекта Российской Федерации, федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере страховой деятельности (страхового дела).
- **Статья 3.** Порядок оказания государственной поддержки в сфере сельскохозяйственного страхования
- 1. Порядок оказания государственной поддержки в сфере сельскохозяйственного страхования устанавливается нормативными правовыми актами высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с требованиями, установленными настоящим Федеральным законом, и общими требованиями, установленными Правительством Российской Федерации.
- 2. Порядок предоставления и распределения предусмотренных федеральным законом о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период субсидий бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на уплату страховых премий по заключенным в соответствии с настоящим Федеральным законом договорам сельскохозяйственного страхования, включая методику расчета данных субсидий, устанавливается Правительством Российской Федерации.
- 3. Предусмотренные частью 2 настоящей статьи субсидии предоставляются при наличии содержащегося в порядке, указанном в части 1 настоящей статьи, условия о перечислении уполномоченным органом субъекта Российской Федерации бюджетных средств на возмещение части затрат сельскохозяйственного товаропроизводителя на уплату страховой премии, начисленной по договору сельскохозяйственного страхования, на расчет-

ный счет страховщика в размере 50% начисленной страховой премии на основании заявления сельскохозяйственного товаропроизводителя.

- 4. Методики определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры, утраты (гибели) посадок многолетних насаждений, утраты (гибели) сельскохозяйственных животных, а также ставки для расчета размера субсидий утверждаются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.
- 5. Контроль за соблюдением субъектами Российской Федерации условий предоставления субсидий и их целевого использования осуществляется уполномоченным органом и федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в финансовобюджетной сфере, в соответствии с бюджетным законодательством.

**Статья 4.** Требования к договору сельскохозяйственного страхования Оказание государственной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям осуществляется на основании договоров сельскохозяйственного страхования, отвечающих следующим условиям:

- 1) договор сельскохозяйственного страхования заключен между страхователем и страховщиком в соответствии с положениями настоящего Федерального закона, в том числе с учетом предусмотренного ст. 6 настоящего Федерального закона плана сельскохозяйственного страхования на соответствующий год;
  - 2) договор сельскохозяйственного страхования заключен:
- а) в отношении урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений на всей площади земельных участков, на которых сельскохозяйственным товаропроизводителем выращиваются сельскохозяйственные культуры, многолетние насаждения;
- б) в отношении сельскохозяйственных животных на все имеющееся у сельскохозяйственного товаропроизводителя поголовье сельскохозяйственных животных определенных видов;
  - 3) договор сельскохозяйственного страхования заключен:
- а) в отношении сельскохозяйственных культур, за исключением многолетних насаждений, не позднее чем в течение 15 календарных дней после окончания их сева или посадки;
- б) в отношении многолетних насаждений до момента прекращения их вегетации (перехода в состояние зимнего покоя);
- в) в отношении сельскохозяйственных животных на срок не менее чем
- 4) договор сельскохозяйственного страхования вступил в силу и сельскохозяйственным товаропроизводителем уплачено 50% начисленной по этому договору страховой премии;
- 5) договор сельскохозяйственного страхования не может быть прекращен до наступления срока, на который он был заключен, за исключе-

нием случая, предусмотренного ст. 958 Гражданского кодекса Российской Федерации;

- 6) страховая сумма в договоре сельскохозяйственного страхования установлена в размере не менее чем 80% страховой стоимости урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений, сельскохозяйственных животных;
- 7) участие страхователя в страховании сельскохозяйственных рисков, указанных в ст. 8 настоящего Федерального закона, не превышает 40% страховой суммы по договору сельскохозяйственного страхования, при этом такая доля учитывается при определении страховых тарифов. Под участием страхователя в страховании указанных рисков понимается покрытие страхователем части убытка самостоятельно. Убыток в пределах доли участия страхователя в страховании указанных рисков страховщиком не возмещается;
- 8) применяемая при расчете страховых тарифов и непосредственно предназначенная для осуществления страховых и компенсационных выплат страхователям и выгодоприобретателям доля страховой премии не может быть менее чем 80%;
- 9) расчеты страховой стоимости урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений, сельскохозяйственных животных и размера их утраты (гибели) осуществляются по методикам, предусмотренным ст. 3 настоящего Федерального закона.
  - Статья 5. Экспертиза по договору сельскохозяйственного страхования
- 1. При наступлении событий, предусмотренных ст. 8 настоящего Федерального закона, и наличии разногласий сторон договора сельскохозяйственного страхования страховщик проводит экспертизу с привлечением независимых экспертов в целях подтверждения факта наступления страхового случая и определения размера причиненного страхователю ущерба.
- 2. Правила проведения указанной в части 1 настоящей статьи экспертизы, а также требования к экспертам, в том числе условия и порядок их аттестации, утверждаются Правительством Российской Федерации.

#### Статья 6. План сельскохозяйственного страхования

- 1. План сельскохозяйственного страхования разрабатывается уполномоченным органом на основании предложений уполномоченных органов субъектов Российской Федерации и объединения страховщиков.
- 2. План сельскохозяйственного страхования утверждается уполномоченным органом ежегодно, не позднее 30 апреля года, предшествующего плановому году.
- 3. Не позднее 1 августа года, предшествующего плановому году, утвержденный уполномоченным органом план сельскохозяйственного страхования направляется в уполномоченные органы субъектов Российской

Федерации и размещается на официальном сайте уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

- 4. План сельскохозяйственного страхования содержит:
- 1) перечень объектов сельскохозяйственного страхования, предусмотренных ст. 7 настоящего Федерального закона, по видам, группам сельскохозяйственных культур, многолетних насаждений, видам, половому, возрастному составу сельскохозяйственных животных, которых подлежит государственной поддержке в плановом году;
- 2) предельные размеры ставок для расчета размера субсидий, дифференцированные относительно субъектов Российской Федерации и объектов сельскохозяйственного страхования с учетом участия страхователя в риске.

## Статья 7. Объекты сельскохозяйственного страхования

- 1. При сельскохозяйственном страховании урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений объектами сельскохозяйственного страхования являются имущественные интересы страхователя, выгодоприобретателя, связанные с риском утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры (зерновых, зернобобовых, масличных, технических, кормовых, бахчевых культур, картофеля, овощей, виноградников, плодовых, ягодных, орехоплодных насаждений, плантаций хмеля, чая), утраты (гибели) посадок многолетних насаждений (виноградники, плодовые, ягодные, орехоплодные насаждения, плантации хмеля, чая).
- 2. При сельскохозяйственном страховании сельскохозяйственных животных объектами сельскохозяйственного страхования являются имущественные интересы страхователя, выгодоприобретателя, связанные с риском утраты (гибели) следующих видов сельскохозяйственных животных:
  - 1) крупный рогатый скот (буйволы, быки, волы, коровы, яки);
  - 2) мелкий рогатый скот (козы, овцы);
  - 3) свиньи;
  - 4) лошади, лошаки, мулы, ослы;
  - 5) верблюды;
  - 6) олени (маралы, пятнистые олени, северные олени);
  - 7) кролики, пушные звери;
- 8) птица яйценоских пород и птица мясных пород (гуси, индейки, куры, перепелки, утки, цесарки), цыплята-бройлеры;
  - 9) семьи пчел.

**Статья 8.** Сельскохозяйственные риски, при страховании которых осуществляется оказание государственной поддержки

1. Оказание государственной поддержки в соответствии с настоящим Федеральным законом осуществляется при страховании рисков утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры, утраты (гибели) посадок многолетних насаждений в результате воздействия следующих событий:

- 1) воздействие опасных для производства сельскохозяйственной продукции природных явлений (атмосферная, почвенная засуха, суховей, заморозки, вымерзание, выпревание, градобитие, пыльная буря, ледяная корка, половодье, переувлажнение почвы, сильный ветер, ураганный ветер, землетрясение, лавина, сель, природный пожар);
- 2) проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер;
- 3) нарушение электро-, тепло-, водоснабжения в результате стихийных бедствий при страховании сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях.
- 2. Оказание государственной поддержки в соответствии с настоящим Федеральным законом осуществляется при страховании рисков утраты (гибели) сельскохозяйственных животных в результате воздействия следующих событий:
- 1) заразные болезни животных, включенные в перечень, утвержденный уполномоченным органом, массовые отравления;
- 2) стихийные бедствия (удар молнии, землетрясение, пыльная буря, ураганный ветер, сильная метель, буран, наводнение, обвал, лавина, сель, оползень);
- 3) нарушение электро-, тепло-, водоснабжения в результате стихийных бедствий, если условия содержания сельскохозяйственных животных предусматривают обязательное использование электрической, тепловой энергии, воды;
  - 4) пожар.

**Статья 9.** Особенности правового положения объединения страховщиков

- 1. Объединение страховщиков является некоммерческой организацией, представляющей собой объединение, основанное на принципе добровольного членства страховщиков и действующее в целях обеспечения их взаимодействия и установления правил деятельности при осуществлении сельскохозяйственного страхования.
  - 2. Объединение страховщиков:
- 1) обеспечивает взаимодействие своих членов при осуществлении ими сельскохозяйственного страхования, разрабатывает и устанавливает обязательные для объединения страховщиков и его членов правила и контролирует их соблюдение;
- 2) представляет и защищает в органах государственной власти, органах местного самоуправления, иных органах и организациях интересы, связанные с осуществлением членами объединения страховщиков сельскохозяйственного страхования;

- 3) формирует фонд компенсационных выплат и осуществляет компенсационные выплаты, предусмотренные настоящим Федеральным законом, в соответствии с учредительными документами объединения страховщиков и требованиями настоящего Федерального закона;
- 4) осуществляет подготовку предложений для включения в проект плана сельскохозяйственного страхования, а также предложений, касающихся методик определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры, утраты (гибели) посадок многолетних насаждений, утраты (гибели) сельскохозяйственных животных, ставок для расчета размера субсидий, и представляет их в уполномоченный орган;
- 5) осуществляет накопление и хранение первичных статистических данных, необходимых для расчета страховых тарифов по сельскохозяйственному страхованию;
- ведет статистический учет в сфере сельскохозяйственного страхования:
- 7) осуществляет иные функции, предусмотренные учредительными документами объединения страховщиков.

**Статья 10.** Компенсационные выплаты при сельскохозяйственном страховании

- 1. Если страховое возмещение или его часть не могут быть осуществлены страховщиком, заключившим договор сельскохозяйственного страхования, вследствие процедур, применяемых в деле о банкротстве страховщика, или применения в отношении страховщика мер по предупреждению банкротства, объединением страховщиков осуществляются компенсационные выплаты в счет возмещения ущерба, нанесенного страхователю вследствие утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры, утраты (гибели) посадок многолетних насаждений, утраты (гибели) сельскохозяйственных животных, по договорам сельскохозяйственного страхования, заключенным в соответствии с настоящим Федеральным законом.
- 2. Требования о компенсационных выплатах, предусмотренных частью 1 настоящей статьи, удовлетворяются объединением страховщиков за счет средств фонда компенсационных выплат.
- 3. Фонд компенсационных выплат формируется за счет отчислений страховщиками части полученных страховых премий по договорам сельскохозяйственного страхования. Размер таких отчислений устанавливается объединением страховщиков на соответствующий год, но не может быть менее чем 5% от полученных страховых премий по договорам сельскохозяйственного страхования.
- 4. Учредительными документами объединения страховщиков должна устанавливаться его обязанность по осуществлению предусмотренных

частью 1 настоящей статьи компенсационных выплат, а в отношении членов объединения страховщиков – их субсидиарная ответственность по соответствующим обязательствам объединения страховщиков в размере фонда компенсационных выплат.

- 5. Компенсационные выплаты осуществляются объединением страховщиков по требованиям страхователей или выгодоприобретателей.
- 6. К отношениям между страхователем или выгодоприобретателем по договору сельскохозяйственного страхования и объединением страховщиков по поводу осуществления компенсационных выплат применяются правила, установленные законодательством Российской Федерации для отношений между страхователем и страховщиком.

Статья 11. О внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства»

Внести в Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 1, ст. 27; 2008, № 24, ст. 2796) следующие изменения:

- 1) часть 3 статьи 7 дополнить предложением следующего содержания: «В качестве условия предоставления за счет средств федерального бюджета субсидий бюджетам субъектов Российской Федерации по отдельным направлениям в сфере производства сельскохозяйственной продукции может устанавливаться наличие у сельскохозяйственных товаропроизводителей (за исключением граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, и сельскохозяйственных потребительских кооперативов) договоров сельскохозяйственного страхования, отвечающих требованиям Федерального закона «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования»;
  - 2) статью 12 изложить в следующей редакции:
- «Статья 12. Сельскохозяйственное страхование, осуществляемое с государственной поддержкой

Правовые основы оказания государственной поддержки в сфере сельскохозяйственного страхования при осуществлении страховой защиты связанных с производством сельскохозяйственной продукции имущественных интересов сельскохозяйственных товаропроизводителей устанавливаются Федеральным законом «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования».

Статья 12. Вступление в силу настоящего Федерального закона

- 1. Настоящий Федеральный закон вступает в силу с 1 января 2012 г.
- 2. Положения настоящего Федерального закона, касающиеся оказания государственной поддержки по договорам сельскохозяйственного страхования в отношении сельскохозяйственных животных, применяются с 1 января 2013 г.

- 3. Положения настоящего Федерального закона об осуществлении объединением страховщиков компенсационных выплат применяются с 1 января  $2014 \, \Gamma$ .
- 4. План сельскохозяйственного страхования, предусмотренный ст. 6 настоящего Федерального закона, утверждается на  $2012~\rm r.$  не позднее  $1~\rm февраля~2012~\rm r.$

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ В ЦЕЛЯХ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ФАКТА НАСТУПЛЕНИЯ СТРАХОВОГО СЛУЧАЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРА ПРИЧИНЕННОГО СТРАХОВАТЕЛЮ УЩЕРБА ПО ДОГОВОРУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРАХОВАНИЯ (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. №1205)

- 1. Настоящие Правила устанавливают порядок проведения экспертизы с привлечением независимых экспертов в целях подтверждения факта наступления страхового случая и определения причин утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры и (или) посадок многолетних насаждений и размера причиненного страхователю ущерба по договору сельскохозяйственного страхования, если при страховании осуществляется оказание государственной поддержки.
  - 2. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

«экспертиза» – квалифицированное обследование состояния посевов (посадок) сельскохозяйственной культуры и (или) посадок многолетних насаждений, застрахованных в соответствии с Федеральным законом «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства», и анализ представленных страховщиком и страхователем документов и материалов, проводимые аттестованными в установленном порядке Министерством сельского хозяйства Российской Федерации независимыми экспертами, с представлением мотивированного экспертного заключения о подтверждении факта наступления страхового случая и размере причиненного страхователю ущерба;

«независимый эксперт» – физическое лицо, аттестованное Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в установленном порядке и внесенное в перечень независимых экспертов, аттестованных Министерством для проведения экспертизы, размещенный на официальном сайте Министерства;

«страхователь» — сельскохозяйственный товаропроизводитель, признанный таковым в соответствии с Федеральным законом «О развитии сельского хозяйства» и заключивший со страховщиком договор сельскохозяйственного страхования;

«страховщик» – страховая организация, осуществляющая сельскохозяйственное страхование и являющаяся членом объединения страховщиков, созданного в соответствии с Федеральным законом «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства».

- 3. Экспертиза проводится страховщиком в отношении событий, предусмотренных частью 1 ст. 8 Федерального закона «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства», в случае наличия разногласий между сторонами договора сельскохозяйственного страхования в отношении факта наступления страхового случая и размера причиненного страхователю ущерба.
- 4. Страховщик при наличии уведомления от страхователя о наличии разногласий, указанных в пункте 3 настоящих Правил, обязан организовать проведение экспертизы в срок, не превышающий пять рабочих дней со дня получения соответствующего уведомления.
- 5. Экспертиза проводится на основании договора между страховщиком и независимым экспертом.
- 6. Сроки проведения экспертизы и описание ее предмета (объекта) согласовываются страховщиком и страхователем и заверяются подписью страхователя.

Для согласования страховщик направляет страхователю уведомление в письменной форме с изложением сроков проведения экспертизы и описанием ее предмета (объекта). Страхователь в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня получения указанного уведомления, направляет согласованное уведомление страховщику.

- 7. Оплата услуг независимого эксперта по договору, предусмотренному пунктом 5 настоящих Правил, производится за счет страховшика.
- 8. Страховщик не вправе привлекать для проведения экспертизы (участия в проведении экспертизы) независимого эксперта, если он является учредителем, акционером, участником, работником страховщика или страхователем. При наличии заинтересованности в результатах экспертизы независимый эксперт обязан сообщить страховщику и страхователю о невозможности своего участия в проведении экспертизы.
  - 9. Независимый эксперт:
- а) сообщает страховщику и страхователю о невозможности своего участия в проведении экспертизы в случае наличия обстоятельств, указанных в пункте 8 настоящих Правил;
- б) обеспечивает сохранность документов и материалов, полученных от страховщика и страхователя в ходе проведения экспертизы;

- в) руководствуется при проведении экспертизы методиками определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры и (или) посадок многолетних насаждений, утвержденных в установленном порядке;
- г) не разглашает конфиденциальную информацию, полученную в ходе проведения экспертизы, и результаты экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерапии.
- 10. Обследование состояния посевов (посадок) сельскохозяйственной культуры и (или) посадок многолетних насаждений проводится независимым экспертом по месту их нахождения совместно со страхователем и страховщиком. О месте и времени проведения обследования независимый эксперт уведомляет страховщика и страхователя за три рабочих дня до дня проведения обследования.
- 11. На основании проведенной экспертизы независимый эксперт составляет экспертное заключение, в котором указываются:
  - а) место и дата составления экспертного заключения;
  - б) основание для проведения экспертизы;
  - в) инициалы независимого эксперта;
  - г) предмет (объект) экспертизы;
- д) перечень документов, материалов и проб, представленных независимому эксперту для проведения экспертизы;
- е) содержание и результаты обследования с указанием примененных методов, использованных приборов и оборудования, оценка результатов обследования, выводы по предмету (объекту) экспертизы и их обоснование.
- 12. Выводы в экспертном заключении излагаются в виде ответов на поставленные в отношении предмета (объекта) экспертизы вопросы, при этом последовательность ответов соответствует последовательности вопросов.

Экспертное заключение подписывается независимым экспертом.

- 13. К экспертному заключению прилагаются копии документов и материалов, представленных страховщиком и страхователем, которые являются его неотъемлемой частью.
- 14. Экспертное заключение составляется в трех экземплярах (по одному экземпляру для страховщика, страхователя и независимого эксперта). Копия экспертного заключения в течение трех рабочих дней со дня его подписания направляется независимым экспертом в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

ТРЕБОВАНИЯ К НЕЗАВИСИМЫМ ЭКСПЕРТАМ,
ПРИВЛЕКАЕМЫМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ В ЦЕЛЯХ
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ФАКТА НАСТУПЛЕНИЯ СТРАХОВОГО
СЛУЧАЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРА ПРИЧИНЕННОГО
СТРАХОВАТЕЛЮ УЩЕРБА ПО ДОГОВОРУ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРАХОВАНИЯ

(утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 1205)

- 1. В настоящем документе устанавливаются требования к независимым экспертам, привлекаемым для проведения экспертизы в целях подтверждения факта наступления страхового случая и определения размера причиненного страхователю ущерба по договору сельскохозяйственного страхования урожая сельскохозяйственной культуры и (или) посадок многолетних насаждений, если при страховании осуществляется оказание государственной поддержки (далее соответственно экспертиза, эксперт), а также условия и порядок их аттестации.
  - 2. В настоящем документе применяются следующие понятия:

«аттестация» – процедура, по результатам которой аттестующий орган выдает свидетельство об аттестации, удостоверяющее, что эксперт отвечает аттестационным требованиям;

«аттестационные требования» — совокупность требований к профессиональному образованию, стажу работы и знанию законодательства Российской Федерации, регулирующего отношения в сфере страхового дела и сельского хозяйства, которым должен удовлетворять эксперт, чтобы быть аттестованным;

«аттестующий орган» – Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, осуществляющее аттестацию экспертов в соответствии с настоящим документом;

«свидетельство об аттестации» – документ, удостоверяющий, что эксперт отвечает аттестационным требованиям и включен в перечень экспертов.

3. Проведение аттестации осуществляет аттестационная комиссия.

Состав и положение об аттестационной комиссии утверждаются аттестующим органом.

Материально-техническое обеспечение работы аттестационной комиссии осуществляется аттестующим органом.

Информация о работе аттестационной комиссии размещается на официальном сайте аттестующего органа.

- 4. Эксперт отвечает следующим аттестационным требованиям:
- а) наличие высшего профессионального образования по специальностям «агрономия», «агрохимия и агропочвоведение», «садоводство» или «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»;

- б) наличие стажа работы по специальностям «агрономия», «агрохимия и агропочвоведение», «садоводство» или «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» не менее пяти лет (в том числе в научно-исследовательских, учебных учреждениях и сельскохозяйственных организациях);
- в) знание законодательства Российской Федерации, регулирующего отношения в сфере страхового дела и сельского хозяйства.
- 5. Для прохождения аттестации эксперт представляет в аттестационную комиссию следующие документы:
- а) заявление (с указанием фамилии, имени, отчества) с описью представляемых документов по форме, установленной аттестующим органом;
- б) заверенную в установленном порядке копию документа, удостоверяющего личность;
- в) заверенную в установленном порядке копию документа о высшем профессиональном образовании по специальностям «агрономия», «агрохимия и агропочвоведение», «садоводство» или «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»;
- г) заверенную в установленном порядке копию документа о трудовой деятельности и трудовом стаже по специальностям «агрономия», «агрохимия и агропочвоведение», «садоводство» или «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»;
- д) заполненное и подписанное экспертом тестовое задание, содержащее ответы на вопросы, подтверждающие знание законодательства Российской Федерации, регулирующего отношения в сфере страхового дела и сельского хозяйства, перечень которых утвержден аттестующим органом.
- 6. Представленные экспертом в аттестационную комиссию документы составляются на русском языке (имеют заверенный в установленном порядке перевод на русский язык), нумеруются и сшиваются.

Копии документов представляются с ясными оттисками печатей и штампов, без подчисток и исправлений.

7. Проверка комплектности и правильности оформления представленных на аттестацию документов осуществляется аттестационной комиссией в течение десяти рабочих дней со дня поступления документов.

Документы, представленные в аттестационную комиссию с нарушением требований пунктов 5 и 6 настоящего документа, в течение 15 рабочих дней со дня их поступления возвращаются отправителю.

- 8. Основанием для отказа в допуске к аттестации является невыполнение требований, предусмотренных подпунктами «а» и «б» пункта 4 настоящего документа.
- 9. При наличии основания для отказа в допуске к аттестации в течение 15 рабочих дней со дня поступления документов эксперту направляется

уведомление аттестационной комиссии об отказе в допуске к аттестации с указанием основания отказа.

10. Аттестация эксперта проводится заочно. Аттестационная комиссия на заседании рассматривает представленные экспертом документы и определяет, насколько эксперт удовлетворяет аттестационным требованиям, предусмотренным пунктом 4 настоящего документа.

По результатам рассмотрения аттестационная комиссия принимает решение об аттестации эксперта либо об отказе в аттестации. Решение оформляется протоколом заседания аттестационной комиссии.

11. Свидетельство об аттестации по форме, установленной аттестующим органом, в течение десяти рабочих дней со дня подписания протокола заседания аттестационной комиссии в одном экземпляре выдается (направляется) эксперту.

Свидетельство об аттестации действительно в течение пяти лет со дня его выдачи. Аттестация эксперта на последующий период осуществляется в соответствии с настоящими требованиями.

- 12. В случае утраты свидетельства об аттестации эксперт обязан в течение десяти рабочих дней уведомить об этом в письменной форме аттестующий орган. Аттестующий орган выдает эксперту дубликат свидетельства об аттестации не позднее чем через 15 дней со дня получения уведомления об утрате.
- 13. Аттестующий орган ведет перечень экспертов по установленной им форме.

Внесение записи об аттестованном эксперте в перечень экспертов с одновременным присвоением регистрационного номера производится на основе протокола заседания аттестационной комиссии.

Перечень экспертов подлежит опубликованию на официальном сайте аттестующего органа.

- 14. Свидетельство об аттестации может быть аннулировано или эксперт может добровольно отказаться от него.
- 15. Комплект документов, представленных экспертом, и протокол заседания аттестационной комиссии, на котором было принято решение об аттестации, подлежит хранению не менее трех лет после аннулирования свидетельства об аттестации или добровольного отказа от него.
- 16. Аннулирование свидетельства об аттестации осуществляется по следующим основаниям:
- а) установление факта представления недостоверных сведений и документов для прохождения аттестации;
- б) грубое или неоднократное (более 2 раз) нарушение экспертом законодательства Российской Федерации при проведении экспертизы.

- 17. Свидетельство об аттестации аннулируется решением аттестационной комиссии и оформляется протоколом заседания аттестационной комиссии.
- 18. В перечень экспертов вносится соответствующая запись об аннулировании свидетельства об аттестации с указанием даты аннулирования свидетельства.
- 19. При обнаружении оснований, предусмотренных пунктом 16 настоящего документа, аттестационная комиссия запрашивает у эксперта письменные объяснения. Срок представления письменных объяснений указывается в запросе аттестационной комиссии, но не может быть менее 30 дней со дня направления запроса.
- 20. Эксперт, свидетельство об аттестации которого аннулировано по основаниям, указанным в пункте 16 настоящего документа, может представить документы для прохождения аттестации не ранее чем через год со дня принятия решения об аннулировании его свидетельства об аттестации.
- 21. Аттестационная комиссия извещает эксперта о решении аннулировать свидетельство об аттестации в течение десяти рабочих дней со дня принятия решения.
- 22. В случае несогласия с решением об аннулировании свидетельства об аттестации эксперт может обжаловать его в суде в установленном порядке.
- 23. После аннулирования свидетельства об аттестации эксперт возвращает его в аттестующий орган в течение пяти рабочих дней со дня принятия решения об аннулировании свидетельства об аттестации.
- 24. Добровольный отказ от свидетельства об аттестации осуществляется путем подачи экспертом заявления об отказе с приложением свидетельства об аттестации.
- 25. Информация об аннулировании свидетельства об аттестации (прекращении действия аттестации) размещается на официальном сайте аттестующего органа.

ПРИКАЗ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ ОТ 14 МАРТА 2013 г. № 133 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРАХОВОЙ СТОИМОСТИ И РАЗМЕРА УТРАТЫ (ГИБЕЛИ) УРОЖАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ И ПОСАДОК МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ, УТРАТЫ (ГИБЕЛИ) СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ» (Извлечение)

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1371 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат сельскохозяйствен-

ных товаропроизводителей на уплату страховых премий по договорам сельскохозяйственного страхования» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7927) приказываю:

### 1. Утвердить:

методику определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры и посадок многолетних насаждений (прил. 1);

методику определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) сельскохозяйственных животных (прил. 2).

2. Признать утратившим силу приказ Минсельхоза России от 21 февраля 2012 г. № 124 «Об утверждении методики определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры, утраты (гибели) посадок многолетних насаждений» (зарегистрирован Минюстом России 1 марта 2012 г., рег. № 23381).

Приложение 1 к приказу Минсельхоза России от 14 марта 2013 г. № 133

### **МЕТОДИКА**

### определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры и посадок многолетних насаждений

Методика предназначена для использования сельскохозяйственными товаропроизводителями и страховыми организациями при заключении и исполнении договоров сельскохозяйственного страхования в соответствии с Федеральным законом от 25 июля 2011 г. № 260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» (далее — Федеральный закон) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 31, ст. 4700, № 50, ст. 7359), в том числе при определении страховой стоимости урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений и размера их утраты (гибели).

**Глава І.** Определение страховой стоимости урожая сельскохозяйственной культуры и посадок многолетних насаждений

1. Определение страховой стоимости урожая сельскохозяйственной культуры

Страховая стоимость урожая конкретной сельскохозяйственной культуры определяется по формуле

$$C_c = Q \times U_p ,$$

где  $C_c$  (руб.) – страховая стоимость урожая конкретной сельскохозяйственной культуры;

Q (руб/ц) — средняя цена производителей соответствующего основного вида продукции растениеводства по конкретной сельскохозяйственной культуре, сложившаяся по субъекту Российской Федерации за год, предшествующий году заключения договора сельскохозяйственного страхования, по данным Федеральной службы государственной статистики, а по кормовым культурам — по фактической себестоимости, сложившейся у сельскохозяйственного товаропроизводителя за год, предшествующий году заключения договора сельскохозяйственного страхования.

В случае отсутствия официальной статистической информации о ценах на отдельные виды продукции растениеводства по субъекту Российской Федерации при заключении договоров сельскохозяйственного страхования принимаются цены по официальным статистическим данным субъекта Российской Федерации, находящегося на ближайшем расстоянии от места возделывания сельскохозяйственным товаропроизводителем сельскохозяйственной культуры, а при отсутствии у сельскохозяйственных товаропроизводителей данных о фактической себестоимости кормовых культур – данные о фактической себестоимости по мере наличия данных в следующем порядке:

по муниципальному району, городскому округу субъекта Российской Федерации, в котором сельскохозяйственный товаропроизводитель возделывает сельскохозяйственную культуру;

по муниципальному району, городскому округу субъекта Российской Федерации, находящемуся на ближайшем расстоянии от места возделывания сельскохозяйственным товаропроизводителем сельскохозяйственной культуры;

по субъекту Российской Федерации, в котором сельскохозяйственный товаропроизводитель возделывает сельскохозяйственную культуру;

по субъекту Российской Федерации, находящемуся на ближайшем расстоянии от места возделывания сельскохозяйственным товаропроизводителем сельскохозяйственной культуры.

В случае отсутствия официальной статистической информации о ценах на отдельные виды продукции растениеводства по Российской Федерации при заключении договоров сельскохозяйственного страхования принимаются цены из других официальных источников (торговопромышленная палата, биржа, орган управления АПК субъекта Российской Федерации), а при их отсутствии принимаются данные о фактической себестоимости, сложившейся у сельскохозяйственного товаропроиз-

водителя за год, предшествующий году заключения договора сельскохозяйственного страхования;

 $U_p$  (ц) — планируемый урожай конкретной сельскохозяйственной культуры, определяемый по формуле

$$U_p = S \times Y_m$$

где S (га) — размер посевной (посадочной) площади под конкретной сельскохозяйственной культурой в текущем году;

 $Y_m$  (ц/га) — средняя урожайность конкретной сельскохозяйственной культуры с посевной (посадочной) площади, сложившаяся за пять лет, предшествующих году заключения договора сельскохозяйственного страхования, которая определяется следующим образом:

$$Y_m = (\frac{V_1}{S_1} + \frac{V_2}{S_2} + \frac{V_3}{S_3} + \frac{V_4}{S_4} + \frac{V_5}{S_5})/5,$$

где

 $V_{I}$ ,  $V_{2}$ ,  $V_{3}$ ,  $V_{4}$ ,  $V_{5}$  (ц) — валовой сбор урожая конкретной сельскохозяйственной культуры со всей площади посева (посадки), полученный сельскохозяйственным товаропроизводителем за каждый соответствующий год из пяти лет, предшествующих году заключения договора сельскохозяйственного страхования, по данным Федеральной службы государственной статистики (по данным форм № 29-СХ, № 2-фермер). В случае отсутствия данных Федеральной службы государственной статистики — по имеющимся данным бухгалтерского учета;

 $S_1$ ,  $S_2$ ,  $S_3$ ,  $S_4$ ,  $S_5$  (га) — посевная (посадочная) площадь конкретной сельскохозяйственной культуры сельскохозяйственного товаропроизводителя за соответствующий год из пяти лет, предшествующих году заключения договора сельскохозяйственного страхования, по данным Федеральной службы государственной статистики (по данным форм № 4-СХ, № 1-фермер). В случае отсутствия данных Федеральной службы государственной статистики — по имеющимся данным бухгалтерского учета.

При периодичности плодоношения по семечковым многолетним насаждениям один раз в два года средняя урожайность определяется по годам, соответствующим году, под урожай которого заключается договор сельскохозяйственного страхования (при страховании урожая в четном году средняя урожайность определяется за пять четных лет, а при страховании урожая нечетного года — за пять нечетных лет из последних десяти).

В случае отсутствия у сельскохозяйственного товаропроизводителя данных для определения средней урожайности сельскохозяйственных

культур за предшествующие пять лет при заключении договора сельско-хозяйственного страхования в расчет принимается средняя урожайность с посевной (посадочной) площади за период, данные по которому отсутствуют (за пять лет или несколько лет из пяти лет), по мере наличия данных в следующем порядке:

по муниципальному району, городскому округу субъекта Российской Федерации, в котором сельскохозяйственный товаропроизводитель возделывает сельскохозяйственную культуру;

по муниципальному району, городскому округу субъекта Российской Федерации, находящемуся на ближайшем расстоянии от места возделывания сельскохозяйственным товаропроизводителем сельскохозяйственной культуры;

по субъекту Российской Федерации, в котором сельскохозяйственный товаропроизводитель возделывает сельскохозяйственную культуру;

по субъекту Российской Федерации, находящемуся на ближайшем расстоянии от места возделывания сельскохозяйственным товаропроизводителем сельскохозяйственной культуры.

Сельскохозяйственные товаропроизводители, которые начали осуществлять свою деятельность или были реорганизованы в течение последних четырех лет, предшествующих году заключения договора сельскохозяйственного страхования, могут определять среднюю урожайность сельскохозяйственной культуры за период своей деятельности при условии, что она составляет не менее двух лет.

В случае отсутствия официальной статистической информации по Российской Федерации и данных бухгалтерского учета для определения урожайности сельскохозяйственной культуры за пять лет, предшествующих году заключения договора сельскохозяйственного страхования, сельскохозяйственные товаропроизводители определяют среднюю урожайность сельскохозяйственной культуры за период, по которому имеются данные Федеральной службы государственной статистики или данные бухгалтерского учета.

Сельскохозяйственные товаропроизводители, возделывающие сельскохозяйственную культуру, риск утраты (гибели) которой подлежит страхованию и посевные (посадочные) площади которой находятся в обособленных подразделениях в разных муниципальных районах (городских округах) субъекта Российской Федерации, определяют среднюю урожайность сельскохозяйственной культуры в отдельности по каждому обособленному подразделению.

# 2. Определение страховой стоимости посадок многолетних насаждений

Страховая стоимость посадок многолетних насаждений определяется по данным бухгалтерского учета на момент заключения договора сельскохозяйственного страхования:

в отношении многолетних насаждений в плодоносящем возрасте — по балансовой стоимости посадок многолетних насаждений за вычетом износа:

в отношении многолетних насаждений в неплодоносящем возрасте — по сумме затрат на выращивание посадок многолетних насаждений.

Глава II. Определение размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры и посадок многолетних насаждений

1. Определение размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры

Размер утраты (гибели) урожая конкретной сельскохозяйственной культуры в результате наступления событий, предусмотренных договором сельскохозяйственного страхования в соответствии со ст. 8 Федерального закона, определяется как количественные потери урожая конкретной сельскохозяйственной культуры с площади посева (посадки), исчисленные как разница между планируемым урожаем, принятым при заключении договора сельскохозяйственного страхования, и полученным урожаем в текущем году:

$$A_c = \begin{cases} 0, \ ecnu \ (U_p - U_f) / U_p < 0, 3^1 \\ U_p - U_f, \ ecnu \ (U_p - U_f) / U_p \ge 0, 3, \end{cases}$$

где  $A_c$  (ц) — размер утраты (гибели) урожая конкретной сельскохозяйственной культуры с площади посева (посадок) конкретной сельскохозяйственной культуры в текущем году в результате наступления событий, предусмотренных договором сельскохозяйственного страхования;

 $U_p$  (ц) — планируемый урожай конкретной сельскохозяйственной культуры, принятый при заключении договора сельскохозяйственного страхования;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> В соответствии со ст. 2 Федерального закона от 25 июля 2011 г. № 260-ФЗ утрата (гибель) урожая сельскохозяйственной культуры – имевшее место в период действия договора сельскохозяйственного страхования снижение фактического урожая сельскохозяйственной культуры по сравнению с запланированным урожаем на 30% и более в результате наступления событий, предусмотренных ст. 8 указанного Федерального закона.

 $U_f(\mathbf{u})$  – урожай конкретной сельскохозяйственной культуры в текущем году, определяемый как произведение фактической урожайности на площадь посева (посадки), предусмотренной договором сельскохозяйственного страхования:

$$U_f = S \times Y_f$$

 $U_f = S \ {\rm x} \ Y_f \, ,$  где  $S \ ({\rm ra})$  — размер посевной (посадочной) площади, предусмотренной договором сельскохозяйственного страхования;

 $Y_f$  (ц/га) — урожайность конкретной сельскохозяйственной культуры с посевной (посадочной) площади, сложившаяся у страхователя в текущем году, которая определяется по формуле

$$Y_f = \frac{V_f}{S_f} \,,$$

где  $V_f$  (ц) — валовой сбор урожая конкретной сельскохозяйственной культуры в текущем году по данным Федеральной службы государственной статистики (формы № 29-СХ, № 2-фермер). В случае отсутствия данных Федеральной службы государственной статистики - по имеющимся данным бухгалтерского учета;

 $S_f$  (га) — посевная (посадочная) площадь конкретной сельскохозяйственной культуры страхователя в текущем году по данным Федеральной службы государственной статистики (формы № 4-СХ, № 1-фермер). В случае отсутствия данных Федеральной службы государственной статистики – по имеющимся данным бухгалтерского учета.

## 2. Определение размера утраты (гибели) посадок многолетних на-

Размер утраты (гибели) посадок многолетних насаждений<sup>2</sup> в результате наступления событий, предусмотренных договором сельскохозяйственного страхования в соответствии со ст. 8 Федерального закона, определяется следующим образом:

$$A_g = egin{cases} 0, \, ext{если} \ K_a/K_f \leq 0,4^2 \ S_f \, ext{ x } K_a$$
 )/ $K_f$  , если  $K_a/K_f > 0,4$  ,

где  $A_g$  (га) — размер площади утраты (гибели) посадок многолетних насаждений;

 $<sup>^2</sup>$  В соответствии со ст. 2 Федерального закона от 25 июля 2011 г. № 260-ФЗ утрата (гибель) посадок многолетних насаждений – имевшая место в период действия договора сельскохозяйственного страхования потеря многолетними насаждениями жизнеспособности более чем на 40% площади земельных участков, занятых посадками многолетних насаждений, в результате наступления событий, предусмотренных ст. 8 указанного Федерального закона.

 $S_f$ (га) — размер площади под посадками многолетних насаждений, предусмотренный договором сельскохозяйственного страхования;

 $K_a$  (шт.) – количество погибших многолетних насаждений в результате наступления событий, предусмотренных договором сельскохозяйственного страхования;

 $K_f$  (шт.) – количество многолетних насаждений на момент заключения договора сельскохозяйственного страхования.

Приложение 2 к приказу Минсельхоза России от 14 марта 2013 г. № 133

### Методика

# определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) сельскохозяйственных животных

Методика предназначена для использования сельскохозяйственными товаропроизводителями и страховыми организациями при заключении и исполнении договоров сельскохозяйственного страхования в соответствии с Федеральным законом от 25 июля 2011 г. № 260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» (далее — Федеральный закон) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 31, ст. 4700), в том числе при определении страховой стоимости сельскохозяйственных животных и размера их утраты (гибели).

## Определение страховой стоимости сельскохозяйственных животных

Страховая стоимость сельскохозяйственных животных определяется по каждой половозрастной группе по формуле

$$C_a = H \times C$$

где  $C_a$  (руб.) – страховая стоимость сельскохозяйственных животных; H (голов, шт. пчелосемей) – поголовье соответствующей половозрастной группы сельскохозяйственных животных (количество пчелосемей), риск утраты (гибели) которого подлежит страхованию;

C (руб.) – страховая стоимость одной головы в живой массе соответствующей половозрастной группы сельскохозяйственных животных (одной пчелосемьи), которая определяется по данным бухгалтерского учета на последнюю отчетную дату:

в отношении сельскохозяйственных животных, переведенных в основное стадо, – по балансовой стоимости;

в отношении сельскохозяйственных животных, не переведенных в основное стадо, – по сумме затрат на выращивание единицы живой массы, умноженной на среднюю массу одного животного данной половозрастной группы.

В случае отсутствия у сельскохозяйственного товаропроизводителя данных по балансовой стоимости или данных по сумме затрат на выращивание одной головы соответствующей половозрастной группы сельскохозяйственных животных (одной пчелосемьи) в расчет принимается балансовая стоимость или данные по сумме затрат на выращивание одной головы соответствующего половозрастного вида сельскохозяйственных животных (одной пчелосемьи) по мере наличия данных в следующем порядке:

по муниципальному району, городскому округу субъекта Российской Федерации, в котором сельскохозяйственный товаропроизводитель выращивает сельскохозяйственных животных;

по муниципальному району, городскому округу субъекта Российской Федерации, находящемуся на ближайшем расстоянии от места выращивания сельскохозяйственным товаропроизводителем сельскохозяйственных животных:

по субъекту Российской Федерации, в котором сельскохозяйственный товаропроизводитель выращивает сельскохозяйственных животных;

по субъекту Российской Федерации, находящемуся на ближайшем расстоянии от места выращивания сельскохозяйственным товаропроизводителем сельскохозяйственных животных.

# Определение размера утраты (гибели) сельскохозяйственных животных

Размер утраты (гибели) сельскохозяйственных животных<sup>3</sup> в результате наступления событий, предусмотренных договором сельскохозяйственного страхования в соответствии со ст. 8 Федерального закона, определяется по каждому страховому случаю по каждой половозрастной группе по формуле

$$A_a = L \times C - P$$

где  $A_a$  (руб.) – размер утраты (гибели) соответствующей половозрастной группы сельскохозяйственных животных;

L (шт.) – количество погибших и (или) подвергшихся вынужденному убою по заключению ветеринарного врача в результате событий, преду-

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> В соответствии со ст. 2 Федерального закона от 25 июля 2011 г. № 260-ФЗ утрата (гибель) сельскохозяйственных животных – имевшие место в период действия договора сельскохозяйственного страхования падеж или вынужденный убой сельскохозяйственных животных в результате наступления событий, предусмотренных ст. 8 указанного Федерального закона.

смотренных договором сельскохозяйственного страхования соответствующей половозрастной группы сельскохозяйственных животных (пчелосемей);

C (руб.) – стоимость одной головы соответствующей половозрастной группы сельскохозяйственных животных (одной пчелосемьи) в соответствии с договором сельскохозяйственного страхования;

P (руб.) — стоимость реализованных годных остатков погибших и (или) подвергшихся вынужденному убою по заключению ветеринарного врача в результате событий, предусмотренных договором сельскохозяйственного страхования сельскохозяйственных животных.

Сельскохозяйственный товаропроизводитель вправе отказаться от своих прав на годные остатки погибших и (или) подвергшихся вынужденному убою сельскохозяйственных животных в пользу страховщика, в этом случае P (руб.) равно нулю.

Возможность использования и объем годных остатков сельскохозяйственных животных устанавливаются специалистами ветеринарной службы в соответствии с правилами ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов.

Стоимость реализованных годных остатков погибших и (или) подвергшихся вынужденному убою по заключению ветеринарного врача в результате событий, предусмотренных договором сельскохозяйственного страхования сельскохозяйственных животных определяется на основании документов от мясокомбината и (или) заготовительных (закупочных) организаций (счет, товарная накладная, кассовый чек, платежное поручение). В случае отсутствия указанных документов стоимость реализованных годных остатков сельскохозяйственных животных исчисляется исходя из сложившейся средней рыночной цены на аналогичную продукцию по региону (району) на момент наступления страхового случая.

ПРИКАЗ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ ОТ 14 МАРТА 2013 г. № 135 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЛАНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРАХОВАНИЯ НА 2013 ГОД» (Извлечение)

### ПЕРЕЧЕНЬ

объектов сельскохозяйственного страхования по видам, группам сельскохозяйственных культур, страхование которых подлежит государственной поддержке в 2013 г.

Группы сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений	Виды сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений
Зерновые культуры	Пшеница озимая
	Рожь озимая
	Ячмень озимый

	Прооолжение
Группы сельскохозяйст- венных культур и много- летних насаждений	Виды сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений
	Тритикале озимая
	Тритикале яровая
	Пшеница яровая
	Рожь яровая
	Ячмень яровой
	Овес
	Кукуруза
	Просо
	Гречиха
	Рис
	Сорго (джугара)
Зернобобовые культу-	Горох
ры	Фасоль
	Чечевица
	Бобы кормовые на зерно
	Вика и смеси виковые (с преобладанием вики) на зерно
	Люпин кормовой (сладкий) на зерно
	Прочие зернобобовые (нут, чина, маш и др.)
Масличные культуры	Подсолнечник на зерно
	Лен-кудряш (масличный)
	Клещевина
	Соя
	Горчица
	Рыжик
	Рапс озимый
	Рапс яровой (кольза)
	Кунжут
	Сафлор
	Арахис
	Мак масличный
	Прочие масличные культуры (сурепица, перилла, лялле-
	манция и др.)
	Эфирно-масличные культуры посева текущего года и прошлых лет

	Продолжение
Группы сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений	Виды сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений
Технические культуры	Лен-долгунец
	Конопля среднерусская
	Конопля южная
	Кенаф
	Сахарная свекла фабричная
	Маточники сахарной свеклы
	Высадки-семенники сахарной свеклы
	Табак
	Махорка
	Цикорий
	Лекарственные культуры
	Хлопок-сырец
	Прочие технические культуры (канатник, чуфа, люфа, ворсянка, фацелия и др.)
Кормовые культуры	Корнеплодные кормовые культуры (кормовая свекла, брюква, турнепс и др.)
	Свекла кормовая сахарная
	Маточники кормовых корнеплодов
	Семенники кормовых корнеплодов
	Бахчевые кормовые культуры
	Семенники бахчевых кормовых культур
	Кукуруза на корм (силос, зеленый корм и сенаж)
	Культуры кормовые на силос (без кукурузы)
	Однолетние травы
	Многолетние травы
Бахчевые культуры	Бахчевые продовольственные культуры
	Семенники бахчевых продовольственных культур
Картофель	Картофель
Овощи	Капуста
	Огурцы
	Помидоры
	Свекла столовая
	Морковь столовая

	Прооолжение
Группы сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений	Виды сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений
	Лук репчатый
	Чеснок
	Горох овощной (зеленый горошек)
	Тыква
	Кабачки
	Прочие овощи
	Маточники двухлетних овощных культур
	Семенники однолетних овощных культур
	Семенники двухлетних и многолетних овощных культур
	Лук-севок
	Овощи закрытого грунта
Многолетние насажде-	Виноград
ния (урожай и посад- ки)	Семечковые (яблоня, груша, айва и другие семечковые)
	Косточковые (слива, вишня, черешня, абрикос и другие косточковые)
	Орехоплодные (грецкий орех, миндаль, фундук, фисташка, другие орехоплодные)
	Субтропические (инжир, хурма, гранат, мушмула, фейхоа и другие субтропические)
	Ягодники (земляника, клубника, малина, смородина, крыжовник, черноплодная рябина и др.)
	Хмель
	Чай (сортовой лист, грубый лист)

### ПЕРЕЧЕНЬ

# объектов сельскохозяйственного страхования по видам, половому, возрастному составу сельскохозяйственных животных, страхование которых подлежит государственной поддержке в 2013 г.

Группы сельскохозяйствен- ных животных	Виды сельскохозяйственных животных	Возрастной состав
Крупный рогатый скот	Буйволы, быки, волы, коровы, яки	За исключением телят в возрасте до двух месяцев
Мелкий рогатый скот	Козы, овцы	За исключением козлят и ягнят в возрасте до четырех месяцев

Продолжение

Группы сельскохозяйствен- ных животных	Виды сельскохозяйственных животных	Возрастной состав
Свиньи	Свиньи	За исключением поросят
		в возрасте до четырех
		недель
Птица яйценоских пород и	Гуси, индейки, куры, пе-	Без ограничений
птица мясных пород, цып-	репелки, утки, цесарки,	
лята-бройлеры	цыплята-бройлеры	

Далее в приказе приведены предельные размеры ставок на 2013 г. для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений и сельскохозяйственных животных, дифференцированные относительно субъектов Российской Федерации и объектов сельскохозяйственного страхования с учетом участия страхователя в риске (URL: http://mcx.ru/documents/document/v7\_show/22300.285.htm).

### На официальном сайте Минсельхоза России также размещены:

требования к договору страхования;

объекты страхования, страховые риски;

комплект документов для получения субсидии;

действия страхователя при наступлении страхового случая (URL: http://mcx.ru/documents/document/v7\_show/18168.285.htm).

### ВЫБОР СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ

Страховая организация должна соответствовать страховому законодательству Российской Федерации, а именно:

- 1. Страховая организация должна присутствовать в реестре субъектов страхового дела ФСФР России. Актуальная информация публикуется на официальном сайте Федеральной службы по финансовым рынкам (ФСФР России) (URL: http://www.fcsm.ru).
- 2. Страховая организация должна иметь действующую лицензию на осуществление сельскохозяйственного страхования. Актуальная информация о приостановлении действия и об отзыве лицензий страховщиков публикуется на официальном сайте ФСФР России.
- 3. Уставный капитал страховой организации должен быть не менее 120 млн руб. Информация о размере уставного капитала отражена в Бухгалтерском балансе страховой организации. Кроме этого, в соответствии с Федеральным законом от 25 июля 2011 г. № 260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» страховая организация должна быть членом действующего объединения агростраховщиков. Актуальная информация о действующих объединениях стра-

ховщиков публикуется на официальных сайтах ФСФР России и Минсельхоза России. Информация о действующих членах объединения агростраховщиков публикуется на официальном сайте объединения, также страховщику выдается соответствующее свидетельство.

Учитывая важность вопроса обеспечения финансовой устойчивости сельхозтоваропроизводителей при выборе страховой организации, следует принимать во внимание дополнительные критерии, свидетельствующие о её надежности, такие как:

- 4. Присвоенный положительный рейтинг надежности российскими или западными рейтинговыми агентствами (ЭкспертРА; Standart and Poor`s; Moody`s; Fitch).
- 5. Наличие у страховщика развитой филиальной сети. Информация о действующих филиалах публикуется на официальном сайте страховой организации.
- 6. Наличие перестраховочной защиты сельскохозяйственных рисков. Информацию о заключенных страховой организацией договорах перестрахования можно запросить у представителя страховой организации.

### Объединения страховшиков

Институт объединения агростраховщиков был создан для выполнения функции поддержания платежеспособности всей системы и гарантии сельскохозяйственному товаропроизводителю выплаты в случае банкротства одного из его участников. Для этих целей объединением должен быть сформирован единый фонд компенсационных выплат, который наполняется за счет перечисления страховщиками части полученной страховой премии по договорам сельскохозяйственного страхования. Кроме того, в рамках объединения страховщиков устанавливаются единые стандарты страхования и оценки размера ущерба с целью упрощения процедуры страхования и выплаты страхового возмещения.

В настоящее время существует два зарегистрированных объединения агростраховщиков – союз «Единое объединение страховщиков агропромышленного комплекса – Национальный союз агростраховщиков» (НСА) и ассоциация агропромышленных страховщиков «Агропромстрах» (Агропромстрах). Оба объединения имеют утвержденные типовые формы договора сельскохозяйственного страхования и правил сельскохозяйственного страхования.

# Страховые организации, входящие в Союз «Единое объединение страховщиков агропромышленного комплекса - Национальный союз агростраховщиков» (по состоянию на 01.02.2013)

Наименование	Номер в реестре ФСФР
ЗАО «Страховая группа «Авангард-Гарант»»	0796
ОАО «Альфа»	2239
ОАО СК «Альянс»	0290

	Продолжение
Наименование	Номер в реестре ФСФР
ООО «БАЛТ-»	1911
COAO «BCK»	0621
ЗАО «ГУТА – Страхование»	1820
ОАО «Страховое общество, ЖАСО»	0263
ОСАО «Ингосстрах»	0928
ООО «Страховое общество «Купеческое»	2792
3AO «MAKC»	1427
OAO CK «MPCK»	0776
OAO «CΓ MCK»	0461
ОАО «Национальная страховая компания, Татарстан»	3116
ООО «НПСК»	3084
ОСАО «РЕСО-Гарантия»	1209
ООО «Росгосстрах»	0977
ОСАО «Россия»	0002
OAO PCTK	1852
ЗАО СК «РСХБ – Страхование»	2947
ООО СК «Северная казна»	1155
ООО «Страховая компания «Согласие»	1307
ОАО «Страховое общество «Талисман»	1587
ЗАО «Страховая группа «УралСиб»	0983
ОАО «САК «Энергогарант»	1834
ОАО СК «ЭНИ»	1551
ОАО «ГСК «Югория»	3211

# Страховые организации, входящие в ассоциацию агропромышленных страховщиков «Агропромстрах» (по состоянию на 01.02.2013)

Наименование	Номер в реестре ФСФР
ОАО ГСК «Поддержка»	1383
ОАО КСК «Поддержка-Иркутск»	3334
ООО СК «УГМК-»	248
ЗАО «Росагрострах»	211
ООО СО «Русский страховой альянс - Русиншур»	3906
ООО СК «Полис»	1927
ЗАО СК «Авангард-Полис»	3920
ООО Страховая компания «АгроС»	3775

Наименование	Номер в реестре ФСФР
ЗАО СО «Регион-Поддержка»	3718
ООО «СК ПБ»	3915
ООО «Национальный Страховой Дом»	1259
ООО «Строительная страховая группа»	3857
ОАО «Межбанковская региональная страховая компания»	776
ООО СК «Проспект»	3962
ООО «Страховая компания «Исла»	3950
ОАО «Региональная страховая компания «Стерх»	3983
ЗАО, Страховая компания «Инвестиции и финансы»	907
ООО «Страховая компания «Ермак»	3347
ОАО «Русская страховая транспортная компания»	1582
ООО «Межрегиональная страховая компания, АСКО»	903

### Пошаговая инструкция предоставления государственной поддержки

- 1. Сельхозтоваропроизводитель:
- выбирает надежную страховую организацию, с которой будет заключен договор страхования;
- внимательно изучает предлагаемые страховщиком правила страхования и условия договора страхования;
  - заключает договор страхования;
  - оплачивает 50% страховой премии.
- 2. После вступления в силу договора страхования сельхозтоваропроизводитель формирует комплект документов и подает заявление в орган управления АПК субъекта Российской Федерации на получение субсидии.
- 3. По итогам рассмотрения представленных страхователем заявления и документов в случае их соответствия требованиям действующего законодательства орган управления АПК субъекта Российской Федерации принимает решение о предоставлении государственной поддержки и перечисляет на счет страховой организации оставшиеся 50% страховой премии по договору страхования за счет средств регионального и федерального бюджетов.

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Информационно-практическая брошюра по страхованию урожая сельскохозяйственных культур, урожая и посадок многолетних насаждений, осуществляемых с государственной поддержкой: 100 вопросов 100 ответов / Н. А. Маринина. – М., 2012. – 36 с. – (Сер. Библиотека ФГБУ «ФАГПССАП» Минсельхоза России).

# 14. УЧЕТ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И ОТЧИСЛЕНИЯ В СОЦИАЛЬНЫЕ ФОНДЫ

 $K(\Phi)X$  могут осуществлять свою деятельность как в статусе юридических лиц в соответствии со ст. 86.1 Гражданского кодекса, так и в статусе индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица в соответствии со ст. 23 Гражданского кодекса. Различный правовой статус фермерского хозяйства предопределяет различия и в учете производственной деятельности, и в налогообложении.

### **УЧЕТ**

# Особенности ведения учета в $K(\Phi)X$ , зарегистрированном в качестве индивидуального предпринимателя

С 1 января 2013 г. вступает в силу Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете». Формально под действия этого закона попадают все  $K(\Phi)X$  независимо от их правового статуса, потому что обязанность ведения бухгалтерского учета вменена и юридическим лицам, и индивидуальным предпринимателям.

Однако законодатель предусмотрел очень важные исключения, которые могут быть в полной мере использованы  $K(\Phi)X$ , зарегистрированными в статусе индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица. В частности, согласно ст. 6 этого закона, бухгалтерский учет могут не вести индивидуальные предприниматели «в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах они ведут учет доходов или доходов и расходов и (или) иных объектов налогообложения в порядке, установленном указанным законодательством».

При этом в налоговом законодательстве абсолютно четко оговорено. что все субъекты экономической деятельности независимо от применяемой ими системы налогообложения обязаны вести учет объектов налогообложения. Так, при общем режиме налогообложения учет ведется в «Книге учета доходов и расходов и хозяйственных операций индивидуального предпринимателя» (пп. 5 п. 1 ст. 23 Налогового кодекса Российской Федерации, далее - НК РФ), при едином сельскохозяйственном налоге – в «Книге учета доходов и расходов индивидуальных предпринимателей, применяющих систему налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог) (абз. 2 п. 8 ст. 346.5 НК РФ), при упрощенной системе налогообложения – в «Книге учета доходов и расходов организаций и индивидуальных предпринимателей, применяющих упрощенную систему налогообложения» (ст. 346.24) и т.д. Исходя из этого следует однозначный вывод о том, что законным правом не вести бухгалтерский учет в полной мере обладают все индивидуальные предприниматели. Подчеркнем, что именно такой

точки зрения придерживается и Минфин России в своем письме от 26.07.2012 № 03-11-11/221.

Следовательно,  $K(\Phi)X$ , имеющее статус индивидуального предпринимателя, вправе не вести бухгалтерский учет, но, естественно, обязано учитывать свои доходы и расходы в соответствии с выбранной системой налогообложения. Речь идет о ведении соответствующих «Книг учета доходов и расходов ...», упомянутых выше. Технически ведение книг доходов и расходов в  $K(\Phi)X$ , имеющих статус индивидуального предпринимателя и применяющих один из специальных режимов налогообложения (упрощенная система или единый сельскохозяйственный налог), сложностей не вызывает. В этих книгах в хронологической последовательности на основе первичных документов позиционным способом отражают все полученные доходы и произведенные расходы за отчетный период. Главная проблема при их ведении состоит в грамотном определении и исчислении доходных и расходных статей.

Определенную сложность представляет учет хозяйственной деятельности фермерского хозяйства, глава которого зарегистрирован в качестве индивидуального предпринимателя, в случае, если хозяйство не применяет специальный налоговый режим. Учет в таких хозяйствах ведется на основании «Книги учета доходов и расходов и хозяйственных операций индивидуального предпринимателя». Форма и содержание Книги учета, а также порядок учета доходов, расходов и хозяйственных операций утверждены приказами Минфина России № 86н, МНС РФ № БГ-3-04/430 от 13 августа 2002 г. Порядок и принципы учета доходов и расходов взаимоувязаны с гл. 25 «Налог на прибыль организаций» НК РФ.

Доходы и расходы отображаются в Книге учета кассовым методом.

В доход включаются все поступления от реализации товаров, выполнения работ и оказания услуг, а также стоимость имущества, полученного безвозмездно. Доходы от реализации основных средств и нематериальных активов определяются как разница между ценой реализации и их остаточной стоимостью.

Под расходами понимаются фактически произведенные и документально подтвержденные затраты, непосредственно связанные с извлечением доходов от предпринимательской деятельности.

Учет расходов ведется с учетом следующих особенностей:

- 1) стоимость приобретенных материальных ресурсов включается в расходы того периода, в котором были получены доходы от реализации товаров (работ, услуг);
- 2) расходы по материальным ресурсам, приобретенным впрок либо использованным на производство товаров, не реализованных в отчетном налоговом периоде, а также не использованным полностью, учитываются при получении доходов от реализации товаров (работ, услуг) в последующих периодах;

- 3) если деятельность носит сезонный характер, а также, если затраты произведены в отчетном периоде, но связаны с получением доходов в следующих налоговых периодах, то такие затраты отражаются как расходы будущих периодов (разд. VI Книги учета) и включаются в состав расходов того налогового периода, в котором будут получены доходы;
- 4) амортизация учитывается в составе расходов в суммах, начисленных за налоговый период. При этом начисление амортизации производится только на принадлежащее индивидуальному предпринимателю на праве собственности имущество, непосредственно используемое для осуществления предпринимательской деятельности и приобретенное за плату.

Расходы, непосредственно связанные с извлечением доходов от предпринимательской деятельности, подразделяются на четыре группы:

1. Материальные расходы.

К материальным расходам (разд. I Книги учета), в частности, относятся затраты на приобретение сырья и материалов; инструмента, приспособлений, инвентаря, приборов и другого имущества, не являющегося амортизируемым имуществом; на приобретение комплектующих изделий, полуфабрикатов; топлива, воды и энергии всех видов; на приобретение работ и услуг, выполняемых сторонними организациями. Материальные расходы, осуществленные при производстве товаров (работ, услуг), списываются полностью на затраты в части реализованных товаров (работ, услуг), а в случае, если нормативными актами предусмотрены нормы расхода, то по установленным нормам.

2. Расходы на оплату труда.

В расходы на оплату труда включаются любые начисления (выплаты) работникам в денежной и (или) натуральной формах, а также вознаграждения, выплачиваемые на основании трудовых договоров. Расходы на оплату труда учитываются в составе расходов в момент выплаты денежных средств. Расчет начисленных (выплаченных) сумм по оплате труда и удержанных налогов производится в разд. V Книги учета.

3. Амортизационные отчисления.

К основным средствам относится имущество индивидуального предпринимателя, непосредственно используемое им в процессе осуществления предпринимательской деятельности.

Первоначальная стоимость приобретенного амортизируемого основного средства определяется как сумма расходов на его приобретение, сооружение, изготовление, доставку и доведение до состояния, в котором оно пригодно для эксплуатации. Стоимость основного средства, созданного самим предпринимателем, определяется как сумма фактических расходов на его создание. Стоимостью основных средств, приобретаемых по договору мены, признается рыночная стоимость обмениваемого имущества.

Первоначальная стоимость изменяется в случае достройки, дооборудования, реконструкции, модернизации, технического перевооружения.

Изменение первоначальной стоимости основных средств путем индексации или пересчета (переоценки) по рыночным ценам не производится.

Амортизируемым имуществом признается имущество со сроком полезного использования более 12 месяцев и первоначальной стоимостью более 40 тыс. руб.

Не подлежат амортизации, в частности, земля и иные объекты природопользования; имущество, приобретенное с использованием бюджетных средств целевого финансирования; объекты внешнего благоустройства; продуктивный скот, буйволы, волы, яки, олени, другие одомашненные дикие животные (за исключением рабочего скота); имущество, безвозмездно полученное в соответствии с международными договорами Российской Федерации, а также в рамках безвозмездной помощи.

Из состава амортизируемого имущества исключаются основные средства: 1) полученные по договорам в безвозмездное пользование; 2) по которым фактические затраты на их приобретение и изготовление не могут быть документально подтверждены.

Амортизируемое имущество распределяется по группам в соответствии со сроком его полезного использования. Срок полезного использования определяется самостоятельно в соответствии с классификацией, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 1 января 2002 г. № 1 «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы».

Начисление амортизации осуществляется в соответствии с нормой амортизации, определенной для каждого объекта исходя из срока его полезного использования. Расчет амортизации производится линейным методом в разд. II, IV Книги учета ежемесячно по каждому объекту.

Начисление амортизации производится независимо от результатов предпринимательской деятельности индивидуального предпринимателя до полного погашения стоимости имущества либо до прекращения права собственности.

Начисление амортизации не приостанавливается в течение срока полезного использования основного средства, кроме как на период восстановления объекта, продолжительность которого превышает 12 месяцев, либо неиспользования при осуществлении предпринимательской деятельности.

В составе расходов начисленная амортизация отражается в том налоговом периоде, к которому она относится.

### 4. Прочие расходы.

К прочим расходам относятся (разд. VI Книги учета), в частности, суммы налогов и сборов, предусмотренных законодательством и уплаченных за отчетный налоговый период, за исключением налога на доходы

физических лиц, налога на имущество физических лиц, а также налогов, указанных в ст. 270 НК РФ; расходы на сертификацию; комиссионные сборы; арендные (лизинговые) платежи; расходы на оплату информационных услуг; на оплату консультационных и юридических услуг; расходы на канцелярские товары; услуги связи; расходы на рекламу, ремонт основных средств и другие расходы, связанные с предпринимательской деятельностью.

Информация о доходах, расходах и хозяйственных операциях, фиксируемая в Книге учета, должна быть подтверждена первичными учетными документами, которые (за исключением кассового чека) должны быть подписаны индивидуальным предпринимателем.

### Порядок ведения кассовых операций

Начиная с 1 января 2012 г., индивидуальным предпринимателям наряду с юридическими лицами, независимо от системы налогообложения, вменено в обязанность соблюдение кассовой дисциплины согласно Положению Банка России от 12.10.2011 № 373-П «О порядке ведения кассовых операций с банкнотами и монетой Банка России на территории Российской Федерации» (далее — Положение Банка России № 373-П). Если для юридических лиц изменился только порядок ведения кассовых операций, то для индивидуальных предпринимателей все это внове.

Несоблюдение кассовой дисциплины грозит наказанием. Согласно ст. 15.1 Кодекса об административных правонарушениях (КоАП) нарушение порядка работы с денежной наличностью и порядка ведения кассовых операций влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере 4-5 тыс. руб.; на юридических лиц – 40 тыс. руб. При этом нарушение должно быть обнаружено не позднее двух месяцев с даты его совершения (ст.4.5 КоАП). В целях данного кодекса индивидуальный предприниматель приравнен к должностному лицу.

Для соблюдения порядка ведения кассовых операций по Положению Банка России № 373-П необходимо предпринять следующие шаги:

### 1. Определить лимит остатка наличных денег.

Лимит кассы определяет предельный размер денежной наличности, которая может храниться в кассе хозяйства или индивидуального предпринимателя. Наличные деньги сверх установленного лимита должны сдаваться в банк.

Порядок и формулы для расчета лимита наличных средств в кассе приведены в прил. 1 к указанному Положению 373-П.

Строгих правил по определению параметров, включенных в формулы, не существует. Для расчета лимита можно взять любой период поступления наличных средств в кассу, а если не было поступлений в кассу – лю-

бой период выдачи наличных денег, за исключением сумм, предназначенных для выплат заработной платы. Расчетным периодом может быть и один день, и неделя, и квартал прошлого года, но не более 92 рабочих дней. Вновь созданное хозяйство делает расчет исходя из предполагаемой выручки.

Период времени между днями сдачи в банк наличных денег должен составлять не более 7 рабочих дней, если хозяйство расположено в населенном пункте, где есть банк, и не более 14 рабочих дней – в противном случае.

Расчет лимита денежных средств должен быть оформлен и утвержден главой хозяйства.

Ниже приведен, как вариант, пример оформления расчета лимита остатка денежных средств. В качестве расчетного периода взят декабрь 2012 г., суммарная наличная выручка за который составила 320 тыс. руб. Выручку хозяйство сдает в банк, который находится в другом населенном пункте.

### Расчет лимита остатка наличных денег в кассе на 2013 г.

Расчет лимита остатка наличных денег выполнен по формуле

$$L=\frac{V}{P}\times N,$$

где L — лимит остатка наличных денег, руб.;

V – объем поступлений наличных денег за проданные товары, выполненные работы, оказанные услуги за расчетный период, руб.;

P – расчетный период, рабочие дни;

N – период времени между днями сдачи в банк наличных денег, поступивших за проданные товары, выполненные работы, оказанные услуги, рабочие дни.

Исходные данные:

Показатели	Значение
V	320 000 руб. (выручка за декабрь 2012 г.)
P	21 рабочий день
N	10 рабочих дней

Лимит остатка наличных денег в кассе — 152381 руб. (320000 / 21)·10) Глава К(Ф)Х \_\_\_\_\_\_\_\_ Иванов И.И. 01.01.2013

Данный расчет можно менять в любое время, утвердив новый расчет распоряжением или приказом.

### 2. Издать распорядительный документ, устанавливающий:

• максимально допустимую сумму наличных денег, которая может храниться в месте для проведения кассовых операций после выведения в

кассовой книге суммы остатка наличных денег на конец рабочего дня (лимит остатка наличных денег) (п.1.2 Положения 373-П);

- место для проведения кассовых операций и, соответственно, для хранения лимита остатка кассы (п.1.2 Положения 373-П);
- лицо, уполномоченное вести кассовые операции, с установлением ему соответствующих должностных прав и обязанностей. Кассовые операции могут проводиться руководителем (п.1.6 Положения 373-П).

Для индивидуальных предпринимателей этим документом является распоряжение по утверждению лимита остатка кассы, для юридических лиц – издается соответствующий приказ. Так, в случае рассмотренного выше примера, фермер, являющийся индивидуальным предпринимателем, должен был издать следующее распоряжение.

### РАСПОРЯЖЕНИЕ 1

### Об установлении лимита остатка наличных денег в кассе на 2013 г.

01 января 2013 г.

В целях исполнения требований Положения Банка России от 12.10.2011 № 373-П «О порядке ведения кассовых операций с банкнотами и монетой Банка России на территории Российской Федерации» (далее – Положение 373-П)

### СЧИТАЮ НЕОБХОДИМЫМ:

- 1. Определить местом совершения кассовых операций место регистрации главы крестьянского (фермерского) хозяйства: п. Вишневка, ул. Центральная, 14.
- 2. Установить лимит остатка кассы в сумме 152381 руб. в соответствии с Приложением к данному распоряжению.
- 3. Ведение кассовых операций в соответствии с требованиями Положения 373-П возлагаю на себя.

Приложение:

Расчет лимита остатка наличных денег в кассе на 2013 г.

Глава К(Ф)Х	Иванов	И.И
-------------	--------	-----

### 3. Оформлять кассовые документы.

Хотя Закон «О бухгалтерском учете» позволяет самостоятельно разрабатывать формы учетных документов, отличные от унифицированных форм, в информации № ПЗ-10/2012 Минфин России отметил, что обязательными к применению остаются формы первичных учетных документов, установленные уполномоченными органами в соответствии с другими федеральными законами и на их основании (например, формы кассовых документов).

Любой приход наличных денег в кассу должен быть оформлен приходным кассовым ордером 0310001 (форма № КО-1).

Приходными кассовыми ордерами, к примеру, оформляются:

- ежедневная выручка, поступившая в кассу наличными денежными средствами. При этом надо помнить, что согласно п.1 Указания Банка России от 20.06.2007 № 1843-У расчеты наличными средствами между юридическими лицами, юридическим лицом и индивидуальным предпринимателем, между индивидуальными предпринимателями, связанные с осуществлением ими предпринимательской деятельности, в рамках одного договора, заключенного между ними, могут производиться в размере, не превышающем 100 тыс. руб.;
- наличные денежные средства, полученные в банке со своего расчетного счета. Возможное основание взноса: «Приход с расчетного счета в банке»;
- наличные денежные средства, вносимые фермером для осуществления текущей деятельности. В основании приходного ордера можно указать «Пополнение кассы для текущей деятельности». В случае, когда крестьянское (фермерское) хозяйство зарегистрировано в качестве юридического лица такого типа поступления можно оформить как беспроцентный заем, предоставленный главой К(Ф)Х;
- ullet возврат денежных средств, которые ранее были выданы члену  $K(\Phi)X$  или работнику под отчет.

Любой расход наличных денег должен быть оформлен расходным кассовым ордером 0310002 (форма № КО-2).

Согласно указанию Банка России № 1843-У поступившую наличную выручку (что важно: выручку, а не любые наличные поступления) можно расходовать «на заработную плату, иные выплаты работникам (в том числе социального характера), стипендии, командировочные расходы, на оплату товаров (кроме ценных бумаг), работ, услуг, выплату за оплаченные ранее за наличный расчет и возвращенные товары, невыполненные работы, неоказанные услуги, выплату страховых возмещений (страховых сумм) по договорам страхования физических лиц»

Расходными кассовыми ордерами, к примеру, оформляются:

- наличная денежная выручка, вывезенная в банк для сдачи на расчетный счет. В основании расходного ордера можно указать «Зачисление на расчетный счет в банке»;
- выдача наличных денежных средств на расходы, связанные с осуществлением хозяйственной деятельности;
- выдача наличных денежных средств самому индивидуальному предпринимателю для личного пользования. Возможное основание в расходном кассовом ордере «Выдача средств главе  $K(\Phi)X$  на личные нужды».

Подробно Порядок оформления приходных и расходных кассовых ордеров описан в главах 3 и 4 Положения 373-П.

Все выписанные за день приходные и расходные кассовые ордера должны быть зарегистрированы в кассовой книге 0310004 (форма № КО-4). Подробно порядок ведения кассовой книги описан в главе 5 Положения 373-П.

В конце дня (по завершению всех операций и закрытию кассы) выводится остаток наличных денежных средств. Данный остаток не должен превышать установленного лимита остатка кассы. Накопление наличных денежных средств в кассе сверх установленного лимита возможно лишь в дни выплат заработной платы сотрудникам или в выходные для банка дни при условии, что эти дни для хозяйства являются рабочими.

# 4. Ежедневно следить за остатком наличных денежных средств в кассе.

Как было сказано выше, выведенный в конце дня остаток денежных средств не должен быть выше суммы, установленной как лимит остатка кассы.

Если в какой-то день сумма остатка кассы оказывается выше лимита, то сверхлимитные денежные средства должны быть сданы в банк.

Но можно поступить проще и просто выдать эти деньги, например, главе хозяйства. Если глава хозяйства зарегистрирован в качестве индивидуального предпринимателя, то он выдает эти денежные средства себе на хозяйственные или личные нужды, а  $K(\Phi)X$ , зарегистрированное в качестве юридического лица – своему главе, к примеру, на хозяйственные расходы под отчет. На эту сумму, естественно, выписывается расходный ордер, который регистрируется в кассовой книге. В результате получается: нет превышения лимита – нет необходимости сдавать деньги в банк.

# Особенности ведения учета в $K(\Phi)X$ , зарегистрированном в качестве юридического лица

Действовавший до 1 января 2013 г. Федеральный закон Российской Федерации «О бухгалтерском учете» № 129-Ф3 от 21 ноября 1996 г. (далее — от 21.11.1996. № 129-Ф3) освобождал организации (в том числе  $K(\Phi)X$  с правами юридического лица), применяющие упрощенную систему налогообложения, от ведения бухгалтерского учета. Эта система налогообложения до недавнего времени давала возможность небольшим организациям, какими чаще всего и являются  $K(\Phi)X$ , решить довольно сложную для них проблему, связанную с ведением бухгалтерского учета. Новый одноименный закон (от 6 декабря 2011 г. № 402-Ф3) эту льготу не предусмотрел.

Однако законодатель предусмотрел некоторые очень важные послабления для малых предприятий. Так, в документе Минфина № ПЗ-10/2012 «О вступлении в силу с 1 января 2013 г. Федерального закона от 6 декабря

2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» по поводу ведения бухгалтерского учета организациями, применяющими упрощенную систему налогообложения, сказано, что «допустимым является применение для регистрации и накопления информации обо всех фактах хозяйственной жизни только одного регистра бухгалтерского учета — книги (журнала) учета фактов хозяйственной жизни. В соответствии со ст. 10 № 402-ФЗ форма такого регистра бухгалтерского учета утверждается руководителем экономического субъекта.

Для ведения бухгалтерского учета  $K(\Phi)X$ , независимо от выбранной системы налогообложения, можно и нужно воспользоваться порядком, предусмотренным для малых предприятий.

Определение субъектов малого и среднего предпринимательства дано в ст. 4 Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее — № 209-ФЗ). К таким субъектам относятся потребительские кооперативы, коммерческие организации (за исключением государственных и муниципальных унитарных предприятий), индивидуальные предприниматели,  $K(\Phi)X$ , соответствующие следующим условиям:

- 1) суммарная доля участия в их уставном капитале Российской Федерации, ее субъектов, муниципальных образований, иностранных организаций и граждан, общественных и религиозных организаций, а также благотворительных и иных фондов не превышает 25%. А доля участия одного или нескольких юридических лиц, не являющихся субъектами малого или среднего предпринимательства, не должна превышать 25%;
- 2) средняя численность работников (с учетом тех, кто трудится по гражданско-правовым договорам и по совместительству) за предшествующий календарный год не превышает 250 человек для средних, 100 для малых и 15 для микропредприятий;
- 3) выручка от реализации товаров (работ, услуг) (без НДС) за предшествующий календарный год не превысила предельное значение.

Предельные значения выручки устанавливаются Правительством Российской Федерации один раз в пять лет с учетом данных сплошных статистических наблюдений за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства. В настоящее время – до 400 млн руб. (постановление Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2013 г. № 101) (табл. 14.1).

Приобрести или потерять статус субъекта малого предпринимательства можно, если эти два условия, приведенные в таблице, соблюдаются или не соблюдаются в течение двух календарных лет, следующих один за другим (п.4 ст.4 № 209-Ф3).

14.1. Характеристики субъектов малого и среднего предпринимательства

Показатели	Микропред- приятие	Малое пред- приятие	Среднее пред- приятие
Средняя численность работников за предшествующий календарный год	До 15	От 16 до 100	От 101 до 200
Предельное значение выручки от реализации за предшествующий календарный год (без НДС)	60 млн руб.	400 млн руб.	1000 млн руб.

Вновь созданные  $K(\Phi)X$  хозяйства будут считаться субъектами малого предпринимательства, если с момента их регистрации показатели средней численности и выручки не превысили приведенных выше значений (п.5 ст.4 № 209-Ф3).

Под данное выше определение малого предприятия, даже микропредприятия, вписываются большинство существующих  $K(\Phi)X$ , поэтому организовать бухгалтерский учет они могут в упрощенном варианте.

Минфин России в Информации от 01.11.2012 № ПЗ-3/2012, систематизировав положения «Типовых рекомендаций по организации бухгалтерского учета для субъектов малого предпринимательства», утвержденных приказом Минфина России № 64н от 21.12.1998, и Положения по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008), утвержденного Минфином от 06.10.2008 № 106н, дал рекомендации по сокращению плана счетов малого предприятия за счет открытия обобщающих счетов (табл. 14.2).

14.2 Обобщение информации на счетах малого предприятия

Объект учета	Счета в соответствии с Планом счетов бухгал- терского учета финансово-хозяйственной дея- тельности, утвержденным Минфином РФ 31.10.2000 № 94н	Счет, на котором малое предпри- ятие обобщает информацию
Производствен-	07«Оборудование к установке»	10 «Материа-
ные запасы	10 «Материалы»	лы»
	11 «Животные на выращивании и откорме»	
Затраты, свя-	20 «Основное производство»	20 «Основное
занные с произ-	23 «Вспомогательные производства»	производство»
водством и	25 «Общепроизводственные расходы»	
продажей продукции (работ, услуг)	26 «Общехозяйственные расходы»	
	28 «Брак в производстве»	
	29 «Обслуживающие производства и хозяй-	
	ства»	
	44 «Расходы на продажу»	

Продолжение табл. 14.2

	iipoonacente naon in				
Объект учета	Счета в соответствии с Планом счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности, утвержденным Минфином РФ 31.10.2000 № 94н	Счет, на котором малое предприятие обобщает информацию			
Готовая продук- ция и товары	41 «Товары»	41 «Товары»			
ция и товары	43 «Готовая продукция»				
Дебиторская и кредиторская задолженности	62 «Расчеты с покупателями и заказчиками» 71 «Расчеты с подотчетными лицами» 73 «Расчеты с персоналом по прочим операциям»	76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами»			
	75 «Расчеты с учредителями» 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами» 79 «Внутрихозяйственные расчеты»				
Денежные сред- ства в банках	51 «Расчетные счета» 52 «Валютные счета» 55 «Специальные счета в банках	51 «Расчетные счета»			
Капитал	80 «Уставный капитал» 82 «Резервный капитал» 83 «Добавочный капитал»	80 «Уставный капитал»			
Финансовые результаты	1				

Кроме того, малые предприятия могут организовать учет по простой форме (без использования регистров бухгалтерского учета имущества), которая предполагает регистрацию всех хозяйственных операций только в Книге (журнале) учета фактов хозяйственной деятельности. Такая форма учета рекомендована организациям, которые совершают не более тридцати хозяйственных операций в месяц. Эта книга будет единственным документом, на основании которого можно сделать вывод о наличии и источниках поступления имущества и денежных средств на определенную дату, а также сформировать отчетность.

Для малых предприятий с большим количеством хозяйственных операций рекомендуется форма учета с использованием регистров. Она подразумевает, что организация ведет не только Книгу (журнал) учета хозяйственных операций, но и упрощенные ведомости. Как правило, для каждого бухгалтерского счета оформляют отдельную ведомость. В нее из журнала заносят сведения о движениях по этому счету за определенный период и выводят сальдо.

Надо помнить, что по новому Федеральному закону № 402-Ф3 регистры, так же как и первичные учетные документы, должны иметь ряд обязательных реквизитов: наименование документа, наименование организации, дата начала и окончания ведения, наименование и подписи ответственных лиц и др.

Если малое предприятие планирует с будущего года вести упрощенные регистры, ему нужно заранее разработать и закрепить в учетной политике форму регистра с указанными реквизитами. За образцы вышеперечисленных регистров (книга и ведомости) можно взять формы, предложенные в прил. 1-11 «Типовых рекомендаций по организации бухгалтерского учета для субъектов малого предпринимательства».

Для микропредприятий Положением по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008) предусмотрено право ведения бухгалтерского учета по простой системе (без применения двойной записи). Такая система представляет собой регистрацию хозяйственных операций только по дебету или кредиту (приход, расход), без отражения их на взаимосвязанных счетах. Сами счета все равно ведутся, но – обособленно. Регистры для ведения учета по простой системе хозяйство может разработать само. Из Закона «О бухгалтерском учете» следует, что в таких документах должны быть графы для указания даты, номера и наименования первичного документа, содержания хозяйственной операции, а также графы для отражения поступлений (приход) и затрат (расход) денежных средств, материалов и др. (табл. 14.3).

14.3. Примерные формы регистров при простой системе учета

Расчетный счет				Содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.				
№ п/п	Документ								
	дата	наименование	№	пои операции	поступление	выплата			
Расче	Расчеты с дебиторами								
№ п/п	Документ		Содержание хозяйствен-	Задолженность, руб.					
	дата	наименование	№	ной операции	хозяйству	хозяйства			

При простой системе на основании данных текущего учета можно судить о состоянии и движении материальных средств (активов) и расчетов как с лицами внутри хозяйствующего субъекта, так и с другими организациями, но практически не формируется информация об окончательных результатах работы хозяйствующего субъекта, так как обобщающие счета

для отражения величины собственных средств (капитала) и финансовых результатов (прибылей, убытков) не ведутся. Для определения конечных результатов финансово-хозяйственной деятельности в этом случае делают полную инвентаризацию и на основании ее результатов составляют бухгалтерский баланс

Варианты простой системы предлагают «Методические рекомендации по ведению бухгалтерского учета в крестьянских (фермерских) хозяйствах», утвержденные приказом Минсельхоза России от 20.01.2005 № 6.

При сдаче бухгалтерской отчетности малые предприятия могут выбрать один из трех вариантов.

Первый – поступать как «обычная» организация, т. е. представлять все формы, предусмотренные приказом Минфина России от 02.07.2010 № 66н, с детализацией показателей.

Второй – сдавать все формы, но без детализации.

Третий вариант – отчитываться по упрощенным формам, утвержденным приказом Минфина России от 17.08.2012 № 113н. Предложенная упрощенная форма бухгалтерского баланса включает в себя укрупненные показатели без их детализации (табл. 14.4). Выбранный вариант необходимо отразить в учетной политике.

14.4. Состав бухгалтерского баланса субъекта малого предпринимательства

Наименование показателей						
АКТИВ	ПАССИВ					
Материальные внеоборотные активы (включая основные средства, незавершенные капитальные вложения в основные средства)	Капитал и резервы					
Нематериальные, финансовые и другие внеоборотные активы (включая результаты исследований и разработок, незавершенные вложения в нематериальные активы, исследования и разработки, отложенные налоговые активы)	Долгосрочные заемные средства					
Запасы	Другие долгосрочные обяза- тельства					
Денежные средства и денежные эквиваленты	Краткосрочные заемные средства					
Финансовые и другие оборотные активы (включая дебиторскую задолженность)	Кредиторская задолженность					
	Другие краткосрочные обяза- тельства					
Баланс	Баланс					

# ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

Налогообложение  $K(\Phi)X$  во многом определяется его юридическим статусом и выбранной системой налогообложения (табл. 14.5).

14.5. Основные налоги, платежи и взносы во внебюджетные фонды, плательщиками которых являются фермерские хозяйства в зависимости от юридического статуса и системы налогообложения

	К(Ф)X, зарегистрированное как юридическое лицо			К(Ф)Х, зарегистрированное как индивидуальный предприниматель			
Наименование	общий режим налогооб-	упрощен- ная систе- ма налого- обложения	единый сель- хоз- налог	общий режим налогооб- ложения	упрощен- ная систе- ма налого- обложения	единый сель- хозна- лог	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	+	-	1	+	-	-	
Налог на доходы физических лиц (НДФЛ)							
от предприниматель- ской деятельности	-	-	-	+	-	-	
как налоговый агент	+	+	+	+	+	+	
Налог на прибыль	+	-	-	-	-	-	
Транспортный налог	+	+	+	+	+	+	
Налог на имущество организаций	+	-	1	-	-	-	
Земельный налог	+	+	+	+	+	+	
Единый налог, уплачиваемый в связи с применением УСН	-	+	-	-	+	-	
Единый сельскохозяй- ственный налог	-	-	+	-	-	+	
Прочие налоги	+	+	+	+	+	+	
Страховые взносы во внебюджетные фонды							
-фиксированный пла- теж за главу и членов K(Ф)X	+	+	+	+	+ +		
- за наемных работни- ков	+	+	+	+	+	+	
Плата за негативное воздействие на окружающую среду	+	+	+	+	+ +		

<sup>«+» -</sup> Подлежит уплате; «-» - Освобожден от уплаты.

## Налог на добавленную стоимость (НДС)

Расчет налоговой базы для исчисления этого налога и используемых налоговых вычетов регламентируется главой 21 Налогового кодекса (НК РФ). Основная налоговая ставка — 18%. К льготам, предоставляемым сельскохозяйственным товаропроизводителям, здесь можно отнести применение ставки в размере 10% при реализации некоторых видов продукции. В частности, к ним относятся (п. 2 ст. 164 НК РФ) скот и птица в живой массе, мясо и мясопродукты, молоко и молокопродукты, яйца и яйцепродукты, масло растительное, маргарин, сахар, включая сахар-сырец, зерно, комбикорма, кормовые смеси, зерновые отходы, маслосемена и продукты их переработки (шроты, жмыхи), хлеб и хлебобулочные изделия, крупы, мука, макаронные изделия, овощи (включая картофель).

Кроме того, согласно пп. 20 п. 3, ст. 149 НК РФ не подлежит налогообложению реализация продукции собственного производства организаций, занимающихся производством сельскохозяйственной продукции, удельный вес доходов от реализации которой в общей сумме их доходов составляет не менее 70%, в счет натуральной оплаты труда, натуральных выдач для оплаты труда, а также для общественного питания работников, привлекаемых на сельскохозяйственные работы.

Но при этом следует иметь в виду, что в соответствии со ст. 131 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-Ф3 доля заработной платы, выплачиваемой в неденежной форме, не может превышать 20% от начисленной месячной заработной платы.

Плательщиками НДС являются  $K(\Phi)X$  и со статусом юридического лица, и со статусом индивидуального предпринимателя, применяющие общий режим налогообложения. Получить освобождение от обязанностей плательщика НДС таким хозяйствам можно, воспользовавшись ст. 145 НК  $P\Phi$ . Для этого должно выполняться условие, что выручка от реализации без учета НДС за три предшествующих последовательных календарных месяца не превышает в совокупности 2 млн руб. Кроме этого, существует еще одно ограничение: освобождение нельзя получить в отношении подакцизных товаров и импортных операций.

Хозяйства, перешедшие на упрощенную систему налогообложения (УСН) или на единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН), автоматически приобретают освобождение от уплаты НДС с реализации, поэтому они не должны выставлять покупателям счета-фактуры. А если выставили, то не должны выделять в них сумму НДС, хотя это нарушением закона не является. Но, если все же эта сумма – намеренно, чтобы угодить покупателю, или ошибочно – была выделена, то она должна быть перечислена в бюджет. Поскольку согласно п. 5 ст. 173 НК РФ сумма НДС, подлежащая уплате в бюджет, исчисляется в случае выставления покупателю сче-

та-фактуры с выделением суммы налога лицами, не являющимися налогоплатеьщиками, или налогоплательщиками, освобожденными от исполнения обязанностей налогоплательщика, связанных с исчислением и уплатой налога. При этом сумма налога, подлежащая уплате в бюджет, определяется как сумма налога, указанная в соответствующем счетефактуре, переданном покупателю товаров (работ, услуг)». Такую обязанность предусматривает и Минфин России (письмо Минфина России от 21.09.2012 № 03-11-11/280).

Таким образом, с уплатой суммы НДС, указанной в счете-фактуре налогоплательщиком, применяющим специальный режим, разночтений нет – платить надо, а вот вопрос об уменьшении суммы выручки на величину уплаченной суммы НДС остается спорным. Минфин России придерживается точки зрения, что доходы не должны быть уменьшены на сумму НДС, а Высший Арбитражный Суд Российской Федерации, рассмотрев аналогичный случай с индивидуальным предпринимателем, применяющим упрощенную систему налогообложения, постановил, что необоснованно исчисленная в этом случае сумма НДС не является доходом такого налогоплательщика (постановление Президиума ВАС РФ от 01.09.2009 № 17472/08).

# Налог на доходы физических лиц (НДФЛ)

Этот налог исчисляется как с доходов от предпринимательской деятельности, так и с доходов физического лица, не являющегося предпринимателем. Порядок исчисления и уплаты этого налога регламентирован ст. 23 НК РФ.

Для главы фермерского хозяйства, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, применяющего общий режим налогообложения, налоговая база определяется как доходы, полученные от предпринимательской деятельности, уменьшенные на сумму фактически произведенных и документально подтвержденных расходов, непосредственно связанных с извлечением этих доходов. Налоговая ставка — 13%.

При этом состав расходов, принимаемых к вычету, определяется в порядке, аналогичном порядку определения расходов для целей налогообложения, установленному главой 25 НК РФ «Налог на прибыль организаций».

## Не подлежат налогообложению:

доходы членов  $K(\Phi)X$ , получаемые в этом хозяйстве от производства и реализации сельскохозяйственной продукции, а также от производства сельскохозяйственной продукции, ее переработки и реализации – в течение пяти лет, считая с года регистрации указанного хозяйства. Настоящая норма применяется к доходам тех членов  $K(\Phi)X$ , в отношении которых эта норма не применялась (п.14 ст. 217 НК  $P\Phi$ );

суммы, полученные главами  $K(\Phi)X$  за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в виде грантов на создание и развитие  $K(\Phi)X$ , единовременной помощи на бытовое обустройство начинающего фермера, грантов на развитие семейной животноводческой фермы (п. 14.1 ст.217 НК РФ);

субсидии, предоставляемые главам  $K(\Phi)X$  за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (п. 14.2 ст. 217 НК РФ).

Общая сумма налога определяется в соответствии с налоговой декларацией (форма 3-НДФЛ), которая представляется не позднее 30 апреля (п. 1 ст. 229 НК РФ), и уплачивается в срок не позднее 15 июля года, следующего за налоговым периодом (п. 4 ст. 228 НК РФ).

Расчет сумм авансовых платежей на текущий налоговый период производится налоговым органом на основании суммы предполагаемого дохода.

Авансовые платежи уплачиваются по налоговым уведомлениям тремя частями: 1) не позднее 15 июля в размере 50% годовой суммы авансовых платежей; 2) не позднее 15 октября -25% и 3) не позднее 15 января -25% суммы авансовых платежей (п. 9 ст. 227 НК РФ).

Кроме того,  $K(\Phi)X$ , независимо от юридического статуса и системы налогообложения, выступает налоговым агентом по НДФЛ, если осуществляет выплаты физическим лицам, например, в виде заработной платы по заключенным трудовым договорам; вознаграждений по гражданскоправовым договорам; арендных платежей за арендованное имущество, в том числе в натуральной форме.

Об отнесении индивидуальных предпринимателей и организаций к налоговым агентам, когда они выплачивают физическим лицам арендную плату за земли сельскохозяйственного назначения в натуральной форме, указано в письме ФНС России от 05.07.2012 № AC-4-3/1083@.

Хозяйство, выступающее в качестве налогового агента, обязано правильно и своевременно исчислять, удерживать и перечислять в бюджет налог, вести учет доходов, вычетов и удержанного налога по каждому физическому лицу в специально разработанных налоговых регистрах. Как правило, за основу такого регистра принимают форму 1-НДФЛ «Налоговая карточка по учету доходов и налога на доходы физических лиц» и добавляют в нее сведения о датах удержания и перечисления налога в бюджет.

Согласно п. 4 ст. 226 Кодекса налоговые агенты обязаны удержать исчисленную сумму НДФЛ непосредственно из доходов налогоплательщика при их фактической выплате. Перечислять сумму удержанного налога надо не позднее дня получения денежных средств в банке для этих целей. А в случае оплаты в натуральной форме – не позднее следующего за днем оплаты дня.

Перечислять налог на доходы физических лиц за счет собственных средств налоговый агент не вправе. В случае невозможности удержания он должен письменно сообщить об этом в налоговый орган в течение одного месяца с даты окончания налогового периода (п. 5 ст. 226 НК РФ).

Если хозяйство в текущем году является налоговым агентом по НДФЛ, то оно должно не позднее 1 апреля следующего года сдать в инспекцию справки о доходах за прошедший налоговый период по форме 2-НДФЛ (ст. 230 НК РФ).

#### Налог на прибыль организаций

К плательщиками этого налога относятся  $K(\Phi)X$ , зарегистрированные в статусе юридического лица и применяющие общий режим налогообложения. Объектом налогообложения является прибыль, полученная налогоплательщиком, которая определяется как полученные доходы, уменьшенные на величину произведенных расходов (ст. 247 НК  $P\Phi$ ). Порядок расчета доходов и расходов и уплаты налога регламентируется главой 25 НК  $P\Phi$ .

В соответствии с п.1.3 ст. 284 НК РФ для сельскохозяйственных товаропроизводителей, отвечающих критериям, предусмотренным п.2 ст. 346.2 НК РФ, налоговая ставка по деятельности, связанной с реализацией произведенной ими сельскохозяйственной продукции, а также с реализацией произведенной и переработанной данными налогоплательщиками собственной сельскохозяйственной продукции, устанавливается в размере 0%. Этот пункт введен в НК РФ Федеральным законом от 02.10.2012 № 161-Ф3.

Ст. 346.2 НК РФ относится в главе «Система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог)». Согласно данному там определению К(Ф)Х будет признаваться сельскохозяйственным товаропроизводителем, если доля дохода от реализации произведенной им и переработанной сельскохозяйственной продукции составит не менее 70% в общем доходе от реализации, т.е. для того чтобы применить нулевую ставку налога на прибыль, надо, в первую очередь, подтвердить статус сельскохозяйственного товаропроизводителя. Нюансы, которые могут возникнуть при определении этого статуса, рассмотрены в подразделе, посвященном ЕСХН.

Вторым очень важным моментом является то, что нулевую ставку на прибыль можно применить только по деятельности, связанной с реализацией произведенной и переработанной сельскохозяйственной продукции. Прибыль, полученная  $K(\Phi)X$  от других видов деятельности, подлежит налогообложению в общеустановленном порядке в соответствии с главой 25 HK P $\Phi$ . Ставка налога составляет 20% (п. 1 ст. 284 HK P $\Phi$ ).

П. 2 ст. 274 НК РФ предусмотрено, что налоговая база по прибыли, облагаемой по ставке, отличной от ставки, указанной в п. 1 ст. 284 НК РФ, определяется налогоплательщиком отдельно, т.е. если есть различные

виды деятельности, прибыль от которых облагается по различным налоговым ставкам, то и расчет налоговой базы (в данном случае – это доходы, уменьшенные на расходы) должен вестись раздельно.

Согласно п. 1 ст. 252 НК РФ расходы в зависимости от их характера, а также условий осуществления и направлений деятельности налогоплательщика подразделяются на расходы, связанные с производством и реализацией, и внереализационные. Если с раздельным учетом доходов и расходов, непосредственно связанных с производством и реализацией, сложностей не должно возникнуть, то с внереализационными, как правило, возникают. По этому поводу Минфин России в письме от 3.11.2011 № 03-03-06/1/710 разъяснил, что в случае, если не представляется возможным определить принадлежность внереализационных расходов к конкретному виду деятельности, то такие расходы подлежат распределению между ними пропорционально доле соответствующего дохода в суммарном объеме всех доходов налогоплательщика.

Налоговым периодом по налогу признается календарный год, отчетными периодами – первый квартал, полугодие и девять месяцев календарного года (ст. 285 НК РФ).

## Транспортный налог

Этот налог является региональным, введен он с 1 января 2003 г. Порядок исчисления и уплаты этого налога регламентируется главой 28 НК РФ и законами субъектов Российской Федерации.

Налогоплательщики, а также конкретные элементы налогообложения, такие как объект налогообложения, налоговая база, налоговый период и порядок исчисления налога, установлены непосредственно главой 28 НК РФ. Региональные законы о транспортном налоге должны определить только те элементы транспортного налога, право на определение которых им предоставлено Кодексом, а также могут предусмотреть налоговые льготы и основания для их использования.

Плательщиками налога признаются лица (и юридические лица, и физические), на которых в соответствии с законодательством Российской Федерации зарегистрированы транспортные средства, признаваемые объектом налогообложения в соответствии со ст. 358 НК РФ.

Не являются объектом налогообложения тракторы, самоходные комбайны всех марок, специальные автомашины (молоковозы, скотовозы, специальные машины для перевозки птицы, машины для перевозки и внесения минеральных удобрений, ветеринарной помощи, технического обслуживания), зарегистрированные на сельскохозяйственных товаропроизводителей и используемые при сельскохозяйственных работах для производства сельскохозяйственной продукции (пп. 5 п. 2 ст. 358 НК РФ),

т.е., чтобы воспользоваться этой льготой (исключить указанные транспортные средства из налоговой базы), должны выполняться два условия: техника зарегистрирована на сельскохозяйственного товаропроизводителя; техника используется при производстве сельскохозяйственной продукции.

В главе 28 НК РФ при определении понятия сельскохозяйственный товаропроизводитель ссылки на ст. 346.2 НК РФ нет. Минфин России в письме от 19.05.2009 № 03-05-05-04/05 разъяснил, что при отнесении организаций и индивидуальных предпринимателей к сельскохозяйственным товаропроизводителям в целях применения главы 28 НК РФ следует руководствоваться п. 1 ст. 3 Федерального закона от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» (в ред. Федерального закона от 5 апреля 2009 г. № 46-ФЗ).

- П. 1 ст. 3 этого закона дает следующее определение сельскохозяйственных товаропроизводителей:
- «1. Сельскохозяйственными товаропроизводителями признаются организация, индивидуальный предприниматель (далее сельскохозяйственный товаропроизводитель), осуществляющие производство сельскохозяйственной продукции, ее первичную и последующую (промышленную) переработку (в том числе на арендованных основных средствах) в соответствии с перечнем, утверждаемым Правительством Российской Федерации, и реализацию этой продукции при условии, что в доходе сельскохозяйственных товаропроизводителей от реализации товаров (работ, услуг) доля дохода от реализации этой продукции составляет не менее чем 70% за календарный год».

Но в этой статье закона № 264-ФЗ есть и второй пункт:

- «2. Сельскохозяйственными товаропроизводителями признаются также:
- 1) граждане, ведущие личное подсобное хозяйство, в соответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 г. № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве»:
- 2) сельскохозяйственные потребительские кооперативы (перерабатывающие, сбытовые (торговые), обслуживающие (в том числе кредитные), снабженческие, заготовительные), созданные в соответствии с Федеральным законом от 8 декабря 1995 г. № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» (далее Федеральный закон «О сельскохозяйственной кооперации»);
- 3) крестьянские (фермерские) хозяйства в соответствии с Федеральным законом от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве».

То есть согласно ФЗ № 264  $K(\Phi)X$  по определению является сельско-хозяйственным товаропроизводителем, поскольку норма п. 2 ст. 3 Федерального закона № 264-ФЗ не содержит условия о том, что в целях признания  $K(\Phi)X$  сельскохозяйственными товаропроизводителями эти хозяйства должны отвечать установленному в п. 1 рассматриваемой статьи количественному критерию. Другими словами, для подтверждения статуса сельскохозяйственного товаропроизводителя  $K(\Phi)X$  не требуется, чтобы доля дохода от реализации произведенной им сельхозпродукции составляла не менее чем 70% в доходе от общей реализации товаров (работ, услуг) за календарный год.

Но налоговые органы в своих разъяснениях истолковывают формулировку пп. 3 п. 2 статьи 3 закона так: «...если крестьянское (фермерское) хозяйство создано в соответствии с Федеральным законом № 74-ФЗ (т.е. внесено в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей с присвоением ОГРНИП), то поименованные в пп. 5 п. 2 ст.358 НК РФ транспортные средства, зарегистрированные на это хозяйство и используемые при сельскохозяйственных работах для производства сельскохозяйственной продукции, не являются объектом налогообложения по транспортному налогу независимо от того, какую долю в общем доходе этого хозяйства составляет доход от реализации произведенной им сельскохозяйственной продукции».

В противном случае (например, хозяйство зарегистрировано в статусе юридического лица) требуется подтвердить статус сельскохозяйственного товаропроизводителя, приложив к налоговой декларации расчет.

Налоговые ставки устанавливаются законами субъектов Российской Федерации и зависят от мощности двигателя или валовой вместимости транспортного средства в расчете на одну лошадиную силу мощности двигателя транспортного средства.

 $K(\Phi)X$  со статусом юридического лица должно самостоятельно исчислить сумму налога и сумму квартального авансового платежа, которая составляет четверть от исчисленной суммы налога. Сроки уплаты авансовых платежей устанавливаются субъектом Российской Федерации. По истечении налогового периода, не позднее 1 февраля, в налоговый орган по месту нахождения транспортных средств представляется налоговая декларация по транспортному налогу. К этой декларации – если в хозяйстве имеется техника из перечисленных в пп. 5 п. 2 ст. 358 НК РФ – прилагается расчет, подтверждающий статус сельскохозяйственного товаропроизводителя.

 $K(\Phi)X$ , имеющее статус индивидуального предпринимателя, налоговую декларацию не составляет и уплачивает налог на основании налогового уведомления, которое направляет ему налоговый орган. Поэтому

если в таком хозяйстве имеется сельскохозяйственная техника из перечисленных в пп. 5 п. 2 ст. 358 НК РФ, глава хозяйства по окончанию года должен написать заявление на имя начальника инспекции, в котором он указывает, что является сельскохозяйственным товаропроизводителем, выручка от реализации произведенной им сельскохозяйственной продукции составила столько-то рублей и зарегистрированная на него сельскохозяйственная техника (с указанием конкретной техники с его регистрационными данными) использовалась при производстве этой продукции и просит исключить указанные транспортные средства из налоговой базы.

## Налог на имущество организаций

Налог на имущество организаций является региональным. Порядок исчисления этого налога регламентируется главой 30 НК РФ и законами субъектов Российской Федерации. Субъекты Российской Федерации могут предусмотреть налоговые льготы.

К плательщикам этого налога относятся  $K(\Phi)X$  со статусом юридического лица, применяющие общий налоговый режим и имеющие соответствующий объект налогообложения.

Объектами налогообложения признается движимое и недвижимое имущество, учитываемое на балансе в качестве объектов основных средств.

Не признаются объектами налогообложения, в том числе земельные участки и иные объекты природопользования (пп. 1 п. 4 ст. 374 НК РФ), движимое имущество, принятое с 1 января 2013 г. на учет в качестве основных средств (пп. 8 п. 4 ст. 374 НК РФ).

Налоговая база определяется как среднегодовая стоимость имущества, признаваемого объектом налогообложения. При определении налоговой базы имущество учитывается по его остаточной стоимости, сформированной в соответствии с установленным порядком ведения бухгалтерского учета, утвержденным в учетной политике организации.

Налоговые ставки устанавливаются законами субъектов Российской Федерации и не могут превышать 2,2%.

Расчеты по авансовым платежам по налогу представляются плательщиками этого налога не позднее 30 календарных дней с даты окончания квартала, а налоговые декларации по итогам года — не позднее 30 марта года, следующего за истекшим налоговым периодом.

## Земельный налог

Земельный налог является местным налогом, он регламентируется главой 31 НК РФ и нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований. Последние, устанавливая налог, определяют налоговые ставки, порядок и сроки уплаты налога, также они

могут устанавливать налоговые льготы, основания и порядок их применения

Плательщиками земельного налога признаются организации и физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, обладающие земельными участками на праве собственности, праве постоянного (бессрочного) пользования или праве пожизненного наследуемого владения. Не признаются налогоплательщиками организации и физические лица в отношении земельных участков, находящихся у них на праве безвозмездного срочного пользования или переданных им по договору аренды (ст. 388 НК РФ).

Налоговая база определяется в отношении каждого земельного участка как его кадастровая стоимость по состоянию на 1 января года, являющегося налоговым периодом (ст. 390 НК РФ).

Налогоплательщики определяют налоговую базу самостоятельно на основании сведений государственного кадастра недвижимости.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.02.2008 № 52 «О порядке доведения кадастровой стоимости земельных участков до сведения налогоплательщиков» установлено, что территориальные органы Росреестра предоставляют налогоплательщикам земельного налога, признаваемым таковыми в соответствии со ст. 388 НК РФ, сведения о кадастровой стоимости земельных участков в виде кадастрового номера объекта недвижимости и его кадастровой стоимости для целей налогообложения по письменному заявлению налогоплательщика в соответствии со ст. 14 Федерального закона «О государственном кадастре недвижимости».

Налоговые ставки устанавливаются нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований, но не могут превышать, в частности, 0,3% в отношении земельных участков, отнесенных к землям сельскохозяйственного назначения.

По истечении налогового периода (календарный год) налогоплательщики (и юридические лица, и индивидуальные предприниматели) исчисляют сумму налога как соответствующую налоговой ставке процентную долю кадастровой стоимости земельного участка и не позднее 1 февраля представляют в налоговый орган по месту нахождения земельного участка налоговую декларацию.

В течение налогового периода уплачиваются авансовые платежи по налогу (квартальный платеж составляет четвертую часть исчисленного налога), расчеты по авансовым платежам не представляются.

# Единый налог, уплачиваемый в связи с применение упрощенной системы налогообложения

Порядок перехода на упрощенную систему, условия ее применения, правила исчисления и уплаты налога регламентируются главой 26.2 НК

РФ, принятой Федеральным законом от 24 июля 2002 г. № 104-ФЗ, с последующими изменениями и дополнениями.

# Порядок перехода на упрощенную систему налогообложения

Воспользоваться упрощенной системой налогообложения могут как юридические лица, так и индивидуальные предприниматели, средняя численность работников которых не превышает 100 человек. Для юридических лиц должны выполняться еще два условия: доход от реализации (без учета НДС) по итогам девяти месяцев текущего года не должен превышать 45 млн руб. (данные на 2013 г.), остаточная стоимость основных средств — 100 млн руб. Величина предельного дохода индексируется ежегодно на коэффициент-дефлятор.

О желании перейти на упрощенную систему уведомляется налоговый орган по месту нахождения организации или жительства индивидуального предпринимателя не позднее 31 декабря года, предшествующего году, начиная с которого применяется упрощенная система налогообложения. В уведомлении указывается выбранный объект налогообложения, организации указывают также остаточную стоимость основных средств и размер доходов по состоянию на 1 октября.

Вновь созданная организация и вновь зарегистрированный индивидуальный предприниматель вправе уведомить о переходе на упрощенную систему налогообложения не позднее 30 календарных дней с даты постановки на учет в налоговом органе.

Если в течение налогового периода налогоплательщик нарушил условия применения упрощенной системы налогообложения (например, по доходам, по среднесписочной численности и т.д.), то он утрачивает право на ее применение с начала того квартала, в котором допущено нарушение.

Налогоплательщик, применяющий упрощенную систему налогообложения, вправе перейти на общий режим только с начала календарного года, уведомив об этом налоговый орган не позднее 15 января года, в котором он предполагает перейти на общий режим налогообложения.

# Порядок применения упрощенной системы налогообложения

Применение упрощенной системы налогообложения организациями предусматривает их освобождение от обязанности по уплате налога на прибыль организаций (за исключением налога, уплачиваемого с дивидендов и по операциям с отдельными видами долговых обязательств – п. 3 и 4 ст. 284 НК РФ), налога на имущество организаций.

Применение упрощенной системы налогообложения индивидуальными предпринимателями предусматривает их освобождение от обязанности по уплате налога на доходы физических лиц (в отношении доходов, полученных от предпринимательской деятельности, за исключением налога,

уплачиваемого с доходов, облагаемых по налоговым ставкам, предусмотренным п. 2, 4 и 5 ст. 224 НК РФ), налога на имущество физических лиц (в отношении имущества, используемого для предпринимательской деятельности).

Организации, индивидуальные предприниматели, применяющие упрощенную систему налогообложения, не признаются налогоплательщиками налога на добавленную стоимость, за исключением НДС, подлежащего уплате при ввозе товаров на территорию Российской Федерации и иные территории, находящиеся под ее юрисдикцией, а также НДС, уплачиваемого в соответствии со ст. 174.1 НК РФ.

Иные налоги уплачиваются организациями и индивидуальными предпринимателями, применяющими упрощенную систему налогообложения, в общем порядке. Также они не освобождаются и от обязанностей налоговых агентов, предусмотренных НК РФ.

Уплата страховых взносов на обязательное пенсионное производится в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### Объект налогообложения и налоговые ставки

Выбор объекта налогообложения осуществляется налогоплательщиком до начала налогового периода, в котором впервые применена упрощенная система налогообложения. Объект налогообложения может изменяться налогоплательщиком ежегодно, но налогоплательщик должен уведомить об этом налоговый орган до 31 декабря предшествующего года. В течение налогового периода налогоплательщик не может менять объект налогообложения.

Объектом налогообложения признаются:

доходы; в этом случае налоговая ставка 6%;

доходы, уменьшенные на величину расходов, в этом случае налоговая ставка 15%. Но законами субъектов Российской Федерации могут быть установлены дифференцированные налоговые ставки в пределах от 5 до 15% в зависимости от категорий налогоплательщиков.

#### Порядок определения и признания доходов

1. Налогоплательщики при определении объекта налогообложения учитывают следующие доходы:

доходы от реализации, определяемые в соответствии со ст. 249 НК РФ; внереализационные доходы, определяемые в соответствии со ст. 250 НК РФ.

При определении объекта налогообложения не учитываются:

- 1) доходы, указанные в ст. 251 НК РФ;
- 2) доходы организации, облагаемые налогом на прибыль организаций по налоговым ставкам, предусмотренным п. 3 и 4 ст. 284 НК РФ;

3) доходы индивидуального предпринимателя, облагаемые налогом на доходы физических лиц по налоговым ставкам, предусмотренным п. 2, 4 и 5 ст. 224 НК РФ.

Организации и индивидуальные предприниматели, применяющие упрощенную систему налогообложения, работают по кассовому методу, согласно которому датой получения дохода признается день поступления средств на счета в банках или в кассу, поступления иного имущества (работ, услуг) или имущественных прав, а также погашения задолженности перед налогоплательщиком иным способом.

#### Порядок определения и признания расходов

Если налогоплательщик выбрал объект налогообложения в виде доходов, уменьшенных на величину расходов, то надо иметь в виду, что не все произведенные затраты уменьшают налоговую базу. Перечень признаваемых расходов закрытый, хотя постоянно пополняется новыми позициями, приведен он в п. 1 ст.  $346.16~{\rm HK}~{\rm P\Phi}$ .

Расходы, указанные в этом перечне, принимаются при условии их соответствия критериям, указанным в п. 1 ст. 252 НК РФ, т. е. это должны быть обоснованные и документально подтвержденные затраты, осуществленные (понесенные) налогоплательщиком.

Под обоснованными расходами понимаются экономически оправданные затраты, оценка которых выражена в денежной форме.

Под документально подтвержденными понимаются затраты, подтвержденные документами, оформленными в соответствии с законодательством Российской Федерации. Расходами признаются затраты при условии, что они произведены для осуществления деятельности, направленной на получение дохода.

Расходами налогоплательщика признаются затраты после их фактической оплаты. При этом расходы учитываются в составе расходов с учетом следующих особенностей:

материальные расходы (в том числе расходы по приобретению сырья и материалов), расходы на оплату труда и оплата процентов за пользование заемными средствами и при оплате услуг третьих лиц – в момент погашения задолженности;

расходы по оплате стоимости товаров, приобретенных для дальнейшей реализации, по мере реализации указанных товаров. Для оценки покупных товаров используются методы ФИФО, ЛИФО, по средней стоимости, по стоимости единицы товара. Расходы, непосредственно связанные с реализацией указанных товаров, учитываются в составе расходов после их фактической оплаты;

расходы на уплату налогов и сборов – в размере, фактически уплаченном налогоплательщиком;

расходы на приобретение (сооружение, изготовление) основных средств, достройку, дооборудование, реконструкцию, модернизацию и техническое перевооружение основных средств, а также расходы на приобретение (создание самим налогоплательщиком) нематериальных активов отражаются в последнее число отчетного (налогового) периода в размере уплаченных сумм. При этом указанные расходы учитываются только по основным средствам и нематериальным активам, используемым при осуществлении предпринимательской деятельности.

#### Порядок исчисления и уплаты налога

Налоговым периодом признается календарный год.

Отчетными налоговыми периодами признаются первый квартал, полугодие и девять месяцев календарного года.

Квартальные авансовые платежи по налогу по итогам отчетного периода уплачиваются не позднее 25-го числа первого месяца, следующего за истекшим отчетным периодом.

Налог, подлежащий уплате по истечении налогового периода, уплачивается организациями не позднее 31 марта, индивидуальными предпринимателями – не позднее 30 апреля года, следующего за истекшим налоговым периодом.

При определении налоговой базы доходы и расходы определяются нарастающим итогом. Доходы, полученные в натуральной форме, учитываются по рыночным ценам.

Налогоплательщики исходя из выбранного объекта налогообложения по итогам каждого отчетного периода исчисляют сумму квартального авансового платежа по налогу (исходя из ставки налога и фактически полученных доходов (или доходов, уменьшенных на величину расходов, рассчитанных нарастающим итогом с начала налогового периода до окончания, соответственно, первого квартала, полугодия, девяти месяцев) с учетом ранее уплаченных сумм квартальных авансовых платежей.

<u>Особенности исчисления единого налога налогоплательщиками, выбравшими в качестве объекта налогообложения доходы</u>

Налогоплательщики, выбравшие в качестве объекта налогообложения доходы в соответствии с п. 3.1 ст. 346.21 НК РФ, могут уменьшить сумму единого налога (авансовых платежей) на сумму страховых взносов во внебюджетные фонды (пп. 1 п. 3.1 ст.346.21 НК РФ), пособий по временной нетрудоспособности, выплаченных своим работникам (пп. 2 п. 3.1 ст. 346.21 НК РФ), сумму платежей по договорам добровольного личного страхования (пп. 3 п. 3.1 ст. 346.21 НК РФ). Но при этом сумма налога (авансовых платежей по налогу) не может быть уменьшена на сумму вышеуказанных расходов более чем на 50%.

Индивидуальные предприниматели, не производящие выплаты и иные вознаграждения физическим лицам, уменьшают сумму налога (авансовых платежей по налогу) на уплаченные страховые взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации и Федеральный фонд обязательного медицинского страхования в фиксированном размере без применения ограничения в виде 50% от суммы данного налога.

Минфин России в своем письме от 03.04.2013 № 03-11-11/135 дало подробное разъяснение о порядке применения этой льготы и пояснило, что в зависимости от выбранного порядка уплаты фиксированных платежей (частями или единовременно), индивидуальные предприниматели могут уменьшить сумму налога (авансовых платежей по налогу), уплачиваемому в связи с применением упрощенной системы налогообложения, за тот налоговый период, в котором были фактически уплачены фиксированные платежи.

Особенности исчисления единого налога налогоплательщиками, выбравшими в качестве объекта налогообложения доходы, уменьшенные на расходы

Налогоплательщики, выбравшие в качестве объекта налогообложения доходы, уменьшенные на величину расходов, по итогам каждого отчетного периода (квартал, полугодие, девять месяцев) исчисляют и уплачивают сумму авансового платежа по налогу исходя из ставки налога и фактически полученных доходов, уменьшенных на величину расходов, рассчитанных нарастающим итогом с начала налогового периода.

Если по окончанию налогового периода (календарный год) сумма исчисленного в общем порядке налога окажется меньше величины минимального налога, который составляет 1% от полученных доходов, то по итогам года уплачивается минимальный налог. Разницу между суммой уплаченного минимального налога и суммой налога, исчисленной в общем порядке, можно включить в следующем налоговом периоде в расходы.

Кроме того, такие налогоплательщики вправе уменьшить исчисленную по итогам налогового периода налоговую базу на сумму убытка, полученного по итогам предыдущих налоговых периодов.

## Налоговый учет и отчетность

Налогоплательщики обязаны вести учет доходов и расходов для целей исчисления налоговой базы по налогу в «Книге учета доходов и расходов организаций и индивидуальных предпринимателей, применяющих упрощенную систему налогообложения», форма и порядок заполнения которой утверждаются Министерством финансов Российской Федерации.

По итогам налогового периода (календарный год) налогоплательщики представляют налоговую декларацию: организации – не позднее 31 марта,

индивидуальные предприниматели – не позднее 30 апреля года, следующего за истекшим налоговым периодом.

## Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН)

Порядок перехода на систему налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог), условия ее применения, правила исчисления и уплаты налога регламентируются главой 26.1 НК РФ.

<u>Порядок перехода на уплату единого сельскохозяйственного налога</u> (ЕСХН)

 $K(\Phi)X$ , независимо от их юридического статуса, вправе добровольно перейти на уплату единого сельскохозяйственного налога. Для этого необходимо, чтобы по итогам работы за календарный год, предшествующий году, в котором изъявляется желание перейти на уплату ЕСХН, доля дохода от реализации произведенной ими сельскохозяйственной продукции составляла не менее 70% от их общего дохода. Уведомить об этом они должны налоговый орган не позднее 31 декабря года, предшествующего году, начиная с которого они переходят на уплату ЕСХН.

Вновь созданное хозяйство вправе уведомить о своем переходе на уплату единого сельскохозяйственного налога не позднее 30 календарных дней с даты постановки на учет.

Если налогоплательщик принял решение перейти на другой режим налогообложения, то он должен уведомить об этом налоговый орган не позднее 15 января года, в котором он предполагает это сделать.

Если по итогам налогового периода (календарный год) налогоплательщик не соответствует критериям сельскохозяйственного товаропроизводителя, то он теряет право на применение единого сельскохозяйственного налога с начала налогового периода, в котором допущено нарушение.

Продолжить применять ЕСХН смогут только вновь созданные организации и вновь зарегистрированные предприниматели, если в первом налоговом периоде они не получили доходов, которые учитываются при определении налоговой базы (пп. 1 п. 4.1 ст. 346.3 НК РФ). Это правило вступило в силу 1 января 2013 г. И согласно разъяснению Минфина России в письме от 28.01.2013 № 03-11-09/11 распространяется только на тех налогоплательщиков, которые созданы или зарегистрированы начиная с 1 января 2013 г.

Таким образом, перейти на уплату единого сельскохозяйственного налога и применять его могут только сельскохозяйственные товаропроизводители. Определение сельскохозяйственного товаропроизводителя дано в п.2 ст. 346.2 НК РФ. Это определение очень важно, к нему часто обращаются при необходимости подтверждения статуса сельскохозяйственного

товаропроизводителя по другим налогам (например, по налогу на прибыль, по страховым взносам).

Сельскохозяйственными товаропроизводителями на основании п. 2 ст. 346.2 НК РФ признаются организации и индивидуальные предприниматели, производящие сельскохозяйственную продукцию, осуществляющие ее первичную и последующую (промышленную) переработку (в том числе на арендованных основных средствах) и реализующие эту продукцию, при условии, если в общем доходе от реализации товаров (работ, услуг) таких организаций и индивидуальных предпринимателей доля дохода от реализации произведенной ими сельскохозяйственной продукции, включая продукцию ее первичной переработки, произведенную ими из сельскохозяйственного сырья собственного производства, составляет не менее 70%.

Статус сельскохозяйственного товаропроизводителя определяется следующим соотношением:

выручка от реализации сельскохозяйственной продукции и продуктов ее первичной переработки  $x 100\% \ge 70\%$  общий доход от реализации товаров (работ, услуг)

Что касается числителя этого соотношения, то при отнесении продукции к сельскохозяйственной и к продукции первичной переработки надо руководствоваться постановлением Правительства Российской Федерации от 25 июля 2006 г. № 458 «Об отнесении видов продукции к сельскохозяйственной продукции и к продукции первичной переработки, произведенной из сельскохозяйственного сырья собственного производства», в приложениях к которому приведены перечни таких продуктов. Например, сахарная свекла числится в перечне сельскохозяйственной продукции, и выручка от ее реализации будет учитываться и в числителе соотношения, и в знаменателе, а сахар не отнесен к продукции первичной переработки, следовательно, выручка от его реализации отражается только в знаменателе.

В знаменателе указывается общий доход от реализации товаров. Надо иметь в виду, что согласно ст. 249 НК РФ доходом от реализации признаются выручка от реализации товаров (работ, услуг) как собственного производства, так и ранее приобретенных, выручка от реализации имущественных прав. Причем выручка от реализации определяется исходя из всех поступлений, связанных с расчетами за реализованные товары (работы, услуги) или имущественные права, выраженные в денежной и (или) натуральной формах.

Товаром признается любое имущество, реализуемое либо предназначенное для реализации (п. 3 ст. 38 НК РФ). Поэтому надо иметь в виду,

что выручка от продажи основных средств (техника, земельный участок) при определении статуса сельскохозяйственного товаропроизводителя учитывается только в знаменателе – в общем доходе от реализации. Этой точки зрения придерживаются и Минфин России (письма от 09.11.2009 № 03-03-06/1/731 и от 18.01.2013 № 03-11-11/7), и Федеральная налоговая служба (письмо от 2.11.2010 № ШС-37-3/14720@). Это очень важно с учетом большой диспропорции в стоимости сельскохозяйственной продукции и техники.

К примеру, крестьянское (фермерское) хозяйство занималось только производством сельхозпродукции, и сумма от ее реализации составила, допустим, 1 млн руб. При этом, продав какую-нибудь технику или другое основное средство за 430 тыс. руб., хозяйство теряет статус сельскохозяйственного товаропроизводителя, так как  $\frac{1000}{1000+430}._{100\%=69,9\%}, \text{ а это озна-}$ 

чает, что хозяйство лишается права применять режим ЕСХН.

#### Порядок применения режима ЕСХН

Организации, перешедшие на ЕСХН, освобождаются от уплаты налога на прибыль (за исключением налога, уплачиваемого с доходов, облагаемых по налоговым ставкам, предусмотренным п. 3 и 4 ст. 284 НК РФ), налога на имущество организаций. Индивидуальные предприниматели — от уплаты налога на доходы физических лиц от предпринимательской деятельности, налога на имущество физических лиц (в отношении имущества, используемого для осуществления предпринимательской деятельности).

Плательщики ЕСХН не признаются плательщиками НДС (за исключением налога, подлежащего уплате при ввозе товаров на территорию Российской Федерации и иные территории, находящиеся под ее юрисдикцией, а также уплачиваемого в соответствии со ст. 174.1 НК РФ). При этом надо иметь в виду, что организации и индивидуальные предприниматели, являющиеся плательщиками ЕСХН, не освобождаются от исполнения обязанностей налоговых агентов по этим налогам.

Иные налоги и сборы и страховые взносы уплачиваются в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

#### Порядок определения и признания доходов и расходов

При определении объекта налогообложения учитываются: доходы от реализации, определяемые в соответствии со ст. 249 НК РФ и внереализационные доходы, определяемые в соответствии со ст. 250 НК РФ. При этом не учитываются доходы, указанные в ст. 251 НК РФ.

В частности, учитываются в составе внереализационных доходов полученные  $K(\Phi)X$  из бюджета средства на создание и развитие собственного бизнеса (в частности, по программе «Начинающий фермер»), посколь-

ку эти выплаты не являются грантом в соответствии со ст. 251 НК РФ − такое разъяснение дало Минфин России в своем письме от 03.04.2013 № 03-11-11/132.

Эти субсидии должны отражаться в составе доходов пропорционально расходам, фактически осуществленным за их счет, но не более двух налоговых периодов с даты получения. Если по окончании второго налогового периода сумма полученных средств финансовой поддержки превысит сумму признанных расходов, произведенных за счет этого источника, разница между указанными суммами в полном объеме отражается в составе доходов этого налогового периода.

Расходы, на которые можно уменьшить полученные доходы, имеют закрытый перечень, приведенный в ст. 346.5 НК РФ. Расходами согласно п.1 ст.252 НК РФ признаются обоснованные и документально подтвержденные затраты, понесенные налогоплательщиком. Под обоснованными расходами понимаются экономически оправданные затраты, оценка которых выражена в денежной форме.

При этом расходы принимаются с учетом следующих особенностей:

материальные расходы, в том числе расходы на приобретение сырья и материалов (включая расходы на приобретение семян, рассады, саженцев и другого посадочного материала, удобрений, кормов, медикаментов, биопрепаратов и средств защиты растений), расходы на оплату труда, на выплату процентов за пользование заемными средствами учитываются в составе расходов в момент погашения задолженности;

расходы по оплате товаров, приобретенных для дальнейшей реализации, в том числе расходы, связанные с приобретением и реализацией указанных товаров, – после их фактической оплаты;

расходы на уплату налогов и сборов учитываются в составе расходов в размере, фактически уплаченном налогоплательщиком.

При наличии задолженности по уплате налогов и сборов расходы на ее погашение учитываются в составе расходов в пределах фактически погашенной задолженности в те отчетные (налоговые) периоды, когда налогоплательщик погашает указанную задолженность;

расходы на приобретение (сооружение, изготовление), достройку, дооборудование, реконструкцию, модернизацию и техническое перевооружение основных средств, а также на приобретение (создание самим налогоплательщиком) нематериальных активов отражаются в последний день отчетного (налогового) периода в размере оплаченных сумм, эти расходы учитываются только по основным средствам и нематериальным активам, используемым при осуществлении предпринимательской деятельности.

Индивидуальные предприниматели ведут учет доходов и расходов в Книге учета доходов и расходов индивидуальных предпринимателей, применяющих систему налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог), форма и порядок заполнения которой утверждаются Министерством финансов Российской Федерации.

#### Порядок исчисления и уплаты ЕСХН

Налоговой базой признается денежное выражение доходов, уменьшенных на величину расходов. Налоговая ставка устанавливается в размере 6%.

Датой получения доходов признается день поступления средств на счета в банках и (или) в кассу, получения иного имущества (работ, услуг) и (или) имущественных прав, а также погашения задолженности иным способом (кассовый метод).

Расходами признаются затраты после их фактической оплаты.

Доходы и расходы, выраженные в иностранной валюте, пересчитываются в рубли по курсу Банка России. Доходы, полученные в натуральной форме, определяются в порядке, установленном ст. 40 НК РФ.

Налоговую базу можно уменьшить за налоговый период на сумму убытка, полученного по итогам предыдущих налоговых периодов. Налогоплательщики вправе осуществлять перенос убытка на будущие налоговые периоды в течение десяти лет, следующих за тем налоговым периодом, в котором получен этот убыток.

ЕСХН исчисляется как соответствующая налоговой ставке процентная доля налоговой базы.

По итогам отчетного периода (полугодие) исчисляется сумма авансового платежа исходя из налоговой ставки и фактически полученных доходов, уменьшенных на величину расходов, рассчитанных нарастающим итогом с начала налогового периода до окончания полугодия. Уплачивается не позднее 25 календарных дней со дня окончания отчетного периода.

Налогоплательщики по истечении налогового периода представляют налоговые декларации и уплачивают ECXH в налоговые органы: организации – по месту нахождения, а индивидуальные предприниматели – по месту жительства.

Налогоплательщики представляют налоговую декларацию не позднее 31 марта года, следующего за истекшим налоговым периодом (предшествующим годом). Единый сельскохозяйственный налог, подлежащий уплате по итогам налогового периода, подлежит уплате в этот же срок.

## Прочие налоги

Кроме рассмотренных налогов,  $K(\Phi)X$ , занимающиеся еще и несельскохозяйственной деятельностью, могут быть, в частности, плательщиками следующих налогов:

- 1). Акцизы регламентируются главой 22 НК РФ. Плательщиками акцизов являются юридические лица и индивидуальные предприниматели, которые производят подакцизные товары или осуществляют подакцизные виды деятельности.
- 2). Сборы за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов регламентируются главой 25.1 НК РФ. Плательщиками этих сборов являются юридические и физические лица, получающие в установленном порядке разрешение на добычу объектов животного мира на территории Российской Федерации или на добычу (вылов) водных биологических ресурсов.
- 3). Водный налог регламентируется главой 25.2 НК РФ. Плательщиками этого налога являются юридические и физические лица, осуществляющие специальное водопользование (забор воды из водных объектов, использование акватории водных объектов, за исключением лесосплава в плотах и кошелях, использование водных объектов без забора воды для целей гидроэнергетики, а также водных объектов для целей сплава древесины в плотах и кошелях).

# СТРАХОВЫЕ ВЗНОСЫ ВО ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ ФОНДЫ

В отношении страховых взносов, уплачиваемых во внебюджетные фонды (Пенсионный фонд (ПФ РФ), Федеральный фонд обязательного медицинского страхования (ФФОМС), Фонд социального страхования (ФСС), фермерское хозяйство выступает как индивидуальный предприниматель, уплачивающий страховые взносы в фиксированном размере и как работодатель, производящий выплаты физическим лицам (если у него имеются наемные работники). Причем сам себе выплачивать заработную плату глава фермерского хозяйства не может, поскольку деятельность индивидуального предпринимателя не является трудовой по смыслу трудового и гражданского законодательства — такое пояснение дает Федеральная служба по труду и занятости в своем письме от 27.02.2009 № 358-6-1.

Кроме того, к индивидуальным предпринимателям в целях уплаты страховых взносов в фиксированном размере приравнены главы и члены крестьянских (фермерских) хозяйств, созданных как юридические лица в соответствии с Законом от 22.11.1990 № 348-1 «О крестьянском (фермерском) хозяйстве».

Правомерность этого вытекает из положений одноименного Федерального закона от 11.06.2003 № 74-ФЗ, п. 3 ст. 1 которого предусмотре-

но, что «фермерское хозяйство осуществляет предпринимательскую деятельность без образования юридического лица».

В ст. 23 этого же закона указано, что «крестьянские (фермерские) хозяйства, которые созданы как юридические лица в соответствии с Законом от 22 ноября 1990 г. № 348-1 «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», вправе сохранить статус юридического лица на период до 1 января 2021 г. На такие крестьянские (фермерские) хозяйства нормы настоящего Федерального закона, а также нормы иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств, распространяются постольку, поскольку иное не вытекает из федерального закона, иных нормативных правовых актов Российской Федерации или существа правоотношения» (п.3 ст.23 ФЗ от 11.06.2003 № 74-ФЗ (ред. от 25.12.2012).

Таким образом, независимо от того, в каком юридическом статусе крестьянское (фермерское) хозяйство осуществляет свою деятельность, глава и члены хозяйства уплачивают страховые взносы в виде фиксированного платежа в установленном порядке.

Этой точки зрения придерживаются и арбитражные суды, в частности, об этом свидетельствует постановление ФАС Центрального округа от 23.06.2005 № a62-5791/2004.

#### Страховые взносы в фиксированном размере

В п. 2 ст. 14 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 212-ФЗ (ред. от 25.12.2012) «О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования» указано, что главы К(Ф)Х уплачивают соответствующие страховые взносы в фиксированном размере за себя и за каждого члена К(Ф)Х. При этом фиксированный размер страхового взноса по каждому соответствующему виду обязательного социального страхования определяется как произведение фиксированного размера страхового взноса и количества всех членов К(Ф)Х, включая главу К(Ф)Х (в ред. Федерального закона от 3 декабря 2012 г. № 243-ФЗ).

Фиксированный размер страхового взноса в  $\Pi\Phi$  РФ определяется как произведение двукратного минимального размера оплаты труда, установленного федеральным законом на начало финансового года, и тарифа страховых взносов в  $\Pi\Phi$  РФ (26%), увеличенное в 12 раз. Страховой взнос в фиксированном размере в  $\Phi\Phi$ OMC определяется как произведение минимального размера оплаты труда и тарифа страховых взносов в  $\Phi\Phi$ OMC (5,1%), увеличенное в 12 раз.

Тариф страхового взноса в ПФ РФ распределяется на финансирование накопительной и страховой части трудовой пенсии, страховая часть, в

свою очередь, делится на солидарную и индивидуальную части (пп. 2.1-2.2 ст. 22 Федерального закона от 15 декабря 2001 г. № 167-ФЗ (ред. от 03.12.2012) «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации») (табл.14.6).

14.6. Тарифы страховых взносов в фиксированном размере в ПФ РФ, %

Тариф страхового взноса	На финансирование довой	На финансирование накопительной части трудовой пенсии		
	для лиц 1966 г.	для лиц 1967 г.	для лиц 1967 г.	
	рождения и старше	рождения и моложе	рождения и моложе	
Всего	26 20		6	
В том числе:				
солидарная часть	10	10	-	
индивидуаль- ная часть	16	10	6	

Минимальный размер оплаты труда на начало 2013 г. составлял 5205 руб., тогда платежи в фиксированном размере за одного члена фермерского хозяйства (включая главу) составляют за 2013 г. 35664,66 руб., из них в ПФ РФ перечисляется 32479,20 руб., из которых на индивидуальном счете фермера будет зафиксировано 19987,2 руб. (табл. 14.7).

14.7. Расчет страховых взносов в фиксированном размере

<b>№</b> строки	Показатели	Значения
1	Минимальный размер оплаты труда на начало года, руб.	5205
2	База для начисления страховых взносов в ПФ РФ, руб. (стр.1х2х12)	124920
3	Тариф страховых взносов в ПФ РФ,%	26
4	Размер страхового взноса в ПФ РФ в фиксированном размере, руб. (стр.2 х стр.3/100)	32479,20
	В том числе:	
	для лиц 1966 г. рождения и старше:	
	взнос в страховую часть трудовой пенсии	32479,20
	для лиц 1967 г. рождения и моложе:	
	взнос в страховую часть трудовой пенсии	24984,00
	взнос в накопительную часть трудовой пенсии	7495,20
5	База для начисления страховых взносов в ФФОМС, руб. (стр.1х12)	62460

Продолжение табл. 14.7

№ строки	Показатели	Значения
7	Размер страхового взноса в ФФОМС РФ в фиксированном размере, руб. (стр.5 x стр.6/100)	3185,46
	Всего платежей в ПФ РФ и ФФОМС, руб. (стр.4+стр.7)	35664,66

Страховые взносы за расчетный период уплачиваются не позднее 31 декабря текущего календарного года (оплата может быть сделана единовременно или частями). Уплата страховых взносов осуществляется отдельными расчетными документами, направляемыми в ПФ РФ и ФФОМС на соответствующие счета Федерального казначейства (п. 1-4 ст. 16  $\mathbb{N}$  212- $\mathbb{Q}$ 3).

Главы фермерских хозяйств представляют в соответствующий территориальный орган ПФ РФ расчет по начисленным и уплаченным страховым взносам до 1 марта календарного года, следующего за истекшим расчетным периодом (форма PCB-2).

Плательщики страховых взносов, не производящие выплаты и иные вознаграждения физическим лицам, не исчисляют и не уплачивают страховые взносы по обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством в ФСС РФ. Но могут вступить добровольно в правоотношения по социальному страхованию и уплачивать за себя страховые взносы (п. 5 ст. 14 № 212-ФЗ).

#### Страховые взносы с выплат физическим лицам

При заключении первого трудового договора фермер обязан встать на учет как работодатель в ФСС (срок постановки на учет десять дней – ст. 6 Федерального закона № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» и ст. 2.3 Федерального закона № 255-ФЗ «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством») и в ПФ РФ (не позднее 30 дней со дня заключения соответствующего договора – ст.11 Федерального закона №167-ФЗ).

Причем в ПФ РФ надо вставать на учет даже при заключении гражданско-правового договора, например, договора подряда. Фактически глава фермерского хозяйства встает на учет в ПФ РФ во второй раз: в первый раз он регистрируется там автоматически при государственной регистрации хозяйства (как индивидуальный предприниматель), а во второй раз – уже как работодатель. В ПФ РФ ему будет присвоен второй регистрационный номер (как страхователя-работодателя), который нужно указывать в документах, связанных с наемными работниками.

База для начисления страховых взносов определяется как сумма выплат и иных вознаграждений в пользу физических лиц (при отнесении тех или иных выплат к объекту обложения страховыми взносами нужно руководствоваться ст. 7 и 9 Федерального закона № 212-Ф3).

Учет сумм начисленных выплат и иных вознаграждений и сумм начисленных страховых взносов по всем фондам ведется отдельно для каждого работника в индивидуальной карточке. Такую карточку можно разработать самим, а можно воспользоваться образцом, размещенным на сайте  $\Pi\Phi$   $P\Phi$ .

При исчислении страховых взносов применяются следующие тарифы (ст. 12 № 212-Ф3):

 $\Pi\Phi P\Phi - 26\%$ ;

Фонд социального страхования Российской Федерации – 2,9%;  $\Phi\Phi$ OMC – 5,1%.

Взносы в ПФ РФ для лиц 1967 г. рождения и моложе распределяются на страховую и накопительную части, страховая часть, в свою очередь, делится на солидарную и индивидуальную части (п. 2.1 ст. 22 №167-Ф3) (табл. 14.8).

14.8. Тарифы страховых взносов с выплат физическим лицам, %

Tomysky	Основной	Переходный период			
Тарифы	тариф	2013 г.	2014 г.		
ПФ РФ, всего	26	21	21		
В том числе:					
для лиц 1966 г. рождения и старше					
взнос в страховую часть трудовой пенсии	26	21	21		
из них солидарная часть	10	5	5		
для лиц 1967 г. рождения и моложе					
взнос в страховую часть трудовой пенсии	24	15	19		
из них солидарная часть	10	5	5		
взнос в накопительную часть трудовой пенсии	2	6	2		
ФСС	2,9	2,4	2,4		
ФФОМС	5,1	3,7	3,7		
Всего	34	27,1	27,1		

Для сельскохозяйственных товаропроизводителей на переходный период 2013-2014 гг. установлены пониженные тарифы (п.2 ст. 58 №212-Ф3 и п.5 ст. 33 № 167-Ф3), применить их можно при соответствии критериям

сельскохозяйственного товаропроизводителя, указанным в ст. 346.2 НК РФ (в главе, посвященной Единому сельскохозяйственному налогу): доля выручки от реализации сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки должна составлять не менее 70% в общем доходе от реализации.

Расчетным периодом по страховым взносам признается календарный год, отчетными – квартал, полугодие, девять месяцев. В течение расчетного периода страхователь уплачивает страховые взносы в виде ежемесячных обязательных платежей в срок не позднее 15-го числа месяца, следующего за месяцем, за который начисляется платеж.

Ежеквартально представляется отчетность:

не позднее 15-го числа второго календарного месяца, следующего за отчетным периодом, в территориальный орган  $\Pi\Phi$   $P\Phi$  – расчет по форме PCB-1 и индивидуальные (персонифицированные) сведения о каждом работающем;

не позднее 15-го числа календарного месяца, следующего за отчетным периодом, в территориальный орган  $\Phi CC$   $P\Phi$  – расчет по форме 4- $\Phi CC$ .

Кроме страховых взносов, регламентированных № 212-ФЗ и № 167-ФЗ, уплачиваются страховые взносы по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Эти взносы уплачиваются не в бюджет, а непосредственно в ФСС РФ.

Базой для начисления взносов является начисленная оплата труда (доход) наемных работников, а также с вознаграждения, которые выплачиваются по гражданско-правовым договорам (если уплата взносов предусмотрена договором). Перечень выплат работникам, на которые не начисляются страховые взносы, приведен в ст. 20.2 Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ (в редакции от 05.04.2013).

Ставка взносов (страховой тариф) зависит от класса профессионального риска, к которому относится основной вид деятельности страхователя. Присваивает класс профессионального риска и устанавливает страховой тариф  $\Phi$ CC  $P\Phi$ .

Расчеты по страховым взносам представляются ежеквартально в составе формы 4-ФСС.

Ежегодно до 15 апреля текущего года страхователи должны подтверждать основной вид деятельности. Документы, представляемые в ФСС для подтверждения вида деятельности: заявление о подтверждении основного вида экономической деятельности; справка-подтверждение основного вида экономической деятельности.

Рассчитаем, для примера, страховые платежи за май 2013 г. за наемного работника. Пусть это будет механизатор 1970 г. рождения, и оплата труда, оговоренная в трудовом договоре, составляет 10 тыс. руб. (табл. 14.9).

14.9. Расчет платежей по заработной плате

Показатели	Тариф	Сумма
Начислена оплата труда		10000
Удержан и перечислен НДФЛ	13%	1300
Выплачено работнику		8700
Начислены страховые взносы:		
ПФ РФ (страховая часть)	15%	1500
ПФ РФ (накопительная часть)	6%	600
ФФОМС	3,7%	370
ФСС РФ	2,4%	240
ФСС – от несчастных случаев и профзаболеваний	2,1%	210
Всего взносов	29,2%	2920

Работнику должно быть выплачено 8700 руб., налог на его доходы (НДФЛ) в размере 1300 руб. удерживается главой фермерского хозяйства, как налоговым агентом и перечисляется в бюджет в день получения из банка денежных средств на оплату труда. Страховые платежи составили 2920 руб., они должны быть перечислены не позднее 15 июня 2013 г.

# ПЛАТА ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Плата за загрязнения окружающей природной среды относится к обязательным платежам. Экологические платежи поступают в федеральный бюджет Российской Федерации.

Взимание экологических платежей с юридических лиц и индивидуальных предпринимателей регламентируется Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ст. 16), согласно которому негативное воздействие на окружающую среду является платным и не освобождает субъектов хозяйственной и иной деятельности от выполнения мероприятий по охране окружающей среды и возмещения вреда окружающей среде.

Плательщиками за негативное воздействие на окружающую среду являются и юридические лица, и индивидуальные предприниматели.

Порядок определения платы и ее предельных размеров за негативное воздействие на окружающую среду, размещение отходов, другие виды вредного воздействия утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 28 августа 1992 г. № 632 «Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия» по нормативам, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и

передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления» (с последующими изменениями).

Отсутствие у предприятия разрешений на негативное воздействие на окружающую среду увеличивает сумму экологических платежей в 25 раз (для выбросов от стационарных источников и сбросов) и в 5 раз (для отходов).

Расчеты платы за негативное воздействие на окружающую среду представляются в территориальные органы Росприроднадзора не позднее 20 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, в эти же сроки перечисляется плата. Форма расчета утверждена приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 05.04.2007 № 204 (с последующими изменениями).

В табл. 14.10 сведены данные по рассмотренным налогам и платежам об отчетности  $K(\Phi)X$  в зависимости от их юридического статуса и системы налогообложения.

14.10. Отчетность K(Ф)X в зависимости от юридического статуса и системы налогообложения

	Наименование	Отчетность	К(Ф)Х, ванн	зареги			, зарегис	
	паименование	Отчетность	общий режим	УСН	ECXH	общий режим	УСН	ECXH
1	Налог на добавлен- ную стоимость – на общих основаниях	Декларация – не позднее 20-го числа	+	-	-	+	-	-
	1) при ввозе товаров на таможенную территорию РФ (ст.151 НК); 2) по операциям в соответствии со ст.174.1 НК; 3) при выставлении счета-фактуры покупателю с выделением НДС (п.5 ст.173 НК); 4) как налоговый агент (ст.161 НК)	месяца, следующего за отчетным периодом (кварталом) (п.5.ст.174 НК)	+	+	+	+	+	+
2	Налог на доходы физических лиц (НДФЛ): от предпринимательской деятельности	Форма 3-НДФЛ до 30 апреля (ст.229 НК)	-	-	-	+	-	-

Продолжение табл. 14.10

_	11рооолжение таол. 14							
	Наименование	К(Ф)Х, зарегистриро- ванное как ЮЛ ванное и						
	Паименование	Отчетность	общий режим	УСН	ECXH	общий режим	УСН	ECXH
	по ставкам, преду- смотренным п. 3 и 4 ст.224 НК					+	+	+
	как налоговый агент (в том числе за наемных работников)	Форма 2-НДФЛ до 1 апреля (ст.230)	+	+	+	+	+	+
3	Налог на прибыль – на общих основаниях:	Декларация – не позднее	+	ı	-	-	1	-
	только с доходов, облагаемых по став- кам в соответствии с п. 3 и 4 ст.284 НК	28 дней со дня окончания от- четного периода (по итогам года – до 28 марта)	+	+	+	-	-	-
4	Транспортный налог (при наличии транс- портных средств, являющихся объектом налогооб- ложения)	Декларация – не позднее 1 февраля (ст.363.1 НК)	+	+	+	-	1	-
5	Налог на имущество организаций (при наличии на балансе основных средств, являющихся объектом налогообложения)	Авансовый расчет – не позднее 30 дней с окончания квартала, декларация – не позднее 30 марта (ст.386 НК)	+	-	-	-	-	-
6	Земельный налог (при наличии земель- ных участков, яв- ляющихся объектом налогообложения)	Декларация – не позднее 1 февраля (ст.398 НК)	+	+	+	+	+	+
7	Единый налог, уплачиваемый в связи с применением УСН	Декларация: ЮЛ – до 31 марта, ИП – до 30 апреля	-	+	-	-	+	-
8	Единый сельскохо- зяйственный налог	Декларация до 31 марта	-	-	+	-	-	+
9	Страховые взносы во внебюджетные фон- ды:	в ПФ РФ, форма РСВ-2 до 1 марта						

Продолжение табл. 14.10

_	11рооолжение таол. 14.10							
	Наименование			регистриро- е как ИП				
	Паимснованис	Отчетность	общий режим	УСН	ECXH	общий режим	УСН	ECXH
	Фиксированный платеж за главу и членов $K(\Phi)X$		+	+	+	+	+	+
	Как работодатель: в ПФ РФ (по плате- жам в ПФ РФ и ФФОМС )	Форма РСВ-1 и индивидуальные сведения — до 15 числа второго месяца, следующего за отчетным периодом	+	+	+	+	+	+
	в ФСС РФ	Форма 4-ФСС – до 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом	+	+	+	+	+	+
	в ФСС (подтверждение основного вида деятельности)	Заявление и справка – до 15 апреля	+	+	+	+	+	+
10	Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду (сдается в территориальные органы Росприроднадзора)	Расчет до 20 числа месяца, следующего за отчетным периодом	+	+	+	+	+	+
11	Сведения о средне- списочной численно- сти работников	В налоговую – не позднее 20 января	+	+	+	+	+	+

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. **Белов Н. Г.** Бухгалтерский финансовый учет в сельс. хоз-ве: учеб. / Н. Г. Белов [и др.]; в 2-х т. М., 2010. Т. 1. 449 с. Т. 2. 362 с.
- 2. **Костюкова Е. И.** Совершенствование системы учетно-аналитического обеспечения деятельности сельскохозяйственных организаций / Е. И. Костюкова, А. Н. Бобрышев. Ставрополь, 2010. 187 с.
- 3. Сазонов С.Н. Совершенствование нормативно-правового обеспечения деятельности фермерских хозяйств / С. Н. Сазонов, Д. Д. Сазонова // Повышение государственной поддержки малых форм хозяйствования АПК (Материалы Всерос. научно-практ. конф., 17 декабря 2010 г., Москва. М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011. С. 24-42.

- 4. **Сазонова** Д. Д. К определению понятия «Сельскохозяйственный товаропроизводитель» / Д. Д. Сазонова // Никоновские чтения-2011. Глобализация и аграрная экономика России: тенденции, возможные стратегии и риски. М., 2011. С.313-314.
- 5. **Сазонова** Д. Д. Влияние гармонизации мер государственной поддержки на эффективность использования производственных ресурсов в фермерских хозяйствах / Д. Д. Сазонова // Техника в сельском хозяйстве. 2012. №12. С.29-32.
- 6. Сазонова Д. Д. О соразмерности социальных платежей результатам деятельности фермерских хозяйств / Д. Д. Сазонова, С. Н. Сазонов // Человек и труд. -2013. -№7.
- 7. **Сазонова** Д. Д. Противоречия в нормативно-правовом обеспечении деятельности фермерских хозяйств / Д. Д. Сазонова // Вестн. Мичуринского государственного аграрного университета. 2012. №3. С. 229-234.
- 8. **Хоружий Л. И.** Бухгалтерский учет: учеб. / Л. И. Хоружий, Р. Н. Расторгуева, Р. А. Алборов, Л. В. Постникова. М., 2004. 511 с.
- 9. **Широбоков В. Г.** Бухгалтерский учет в организациях АПК: учеб./ В.Г. Широбоков. М., 2010.-686 с.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

#### Кодексы (расположены по юридической силе)

- 1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая от 30 ноября 1994 г.: Федеральный закон № 51-Ф3; часть вторая от 26 января 1996 г.: Федеральный закон № 14-Ф3; часть третья от 26 ноября 2001 г.: Федеральный закон № 146-Ф3; часть четвертая от 18 декабря 2006 г. Федеральный закон № 230-Ф3 // Собр. законодательства Российской Федерации. 1994. № 32. Ст. 3301; 1996. № 5. Ст. 410; 2001. № 49. Ст. 4552; 2006. № 52 (ч. І). Ст. 5496.
- 2. Семейный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 1995 г.: Федеральный закон № 223-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. 1996. № 1. Ст. 16.
- 3. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть первая от 31 июля 1998 г. № 146-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. 1999. № 31. Ст. 3824; ч. 2 от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. 2000. № 32. Ст. 3340.
- 4. Трудовой кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. 2002. № 1 (ч. I). Ст. 3.

#### Федеральные законы (расположены по дате принятия)

- 5. Закон Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-І «О ветеринарии» // Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации. 1993. № 24. Ст. 857.
- 6. Федеральный закон от 21 ноября 1996 г. № 129-ФЗ «О бухгалтерском учете» // Собр. законодательства Российской Федерации. 1996. № 48. Ст. 5356.
- 7. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» // Собр. законодательства Российской Федерации. 1997. № 29. Ст. 3510.
- 8. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» // Собр. законодательства Российской Федерации. 1997. № 30. Ст. 3594.
- 9. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» // Собр. законодательства Российской Федерации. 1998. № 31. Ст. 3803.
- 10. Федеральный закон от 2 января 2000 г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2000. № 2. Ст. 150.
- 11. Федеральный закон от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2001. № 33 (ч. І). Ст. 3431.
- 12. Федеральный закон от 15 декабря 2001 г. № 166-ФЗ «О государственном пенсионном обеспечении в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации 2001. № 51. Ст. 4831.
- 13. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2002. № 2. Ст. 133.

- 14. Федеральный закон от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» (Извлечение) // Собр. законодательства Российской Федерации. 2002. № 30. Ст. 3018.
- 15. Федеральный закон от 26 октября 2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (Извлечение) // Собр. законодательства Российской Федерации. 2002. № 43. Cт. 4190.
- 16. Федеральный закон от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2003. № 24. Ст. 2249.
- 17. Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2005. № 1 (ч. I). Ст. 36.
- 18. Федеральный закон от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2005. № 30 (ч. I). Ст. 3105.
- 19. Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 255-ФЗ «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2007. № 1 (ч. I). Ст. 18.
- 20. Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2007. № 1 (ч. I). Ст. 27.
- 21. Федеральный закон от 30 декабря 2006 г. № 271-ФЗ «О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2007. № 1 (ч. I). Ст. 34.
- 22. Федеральный закон от  $\overline{24}$  июля  $\overline{2007}$  г. №  $\overline{209-\Phi3}$  «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации.  $\overline{2007}$ . №  $\overline{31}$ . Ст.  $\overline{4006}$ .
- 23. Федеральный закон от 12 июня 2008 г. № 88-ФЗ «Технический регламент на молоко и молочную продукцию» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2008. № 24. Ст. 2801.
- 24. Федеральный закон от 24 июня 2008 г. № 90-ФЗ «Технический регламент на масложировую продукцию» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2008. № 26. Ст. 3009.
- 25. Федеральный закон от 27 октября 2008 г. № 178-ФЗ «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2008. № 44. Ст. 4984.
- 26. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 212-ФЗ «О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2009. № 30. Ст. 3738.
- 27. Федеральный закон от 28 декабря 2009 г. № 381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2010. № 1. Ст. 2.

- 28. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2011. № 50. Ст. 7344.
- 29. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2013. № 14. Ст. 1652.

#### Постановления

## Правительства Российской Федерации (по дате принятия)

- 30. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 августа 1992 г. № 632 «Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия» // Собр. актов Президента и Правительства Российской Федерации. 1992. № 10. Ст. 726.
- 31. Постановление Правительства Российской Федерации от 19 мая 2007 г. № 297 «Об утверждении перечня сельскохозяйственной продукции, продажа которой осуществляется на сельскохозяйственном рынке и сельскохозяйственном кооперативном рынке» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2007. № 22. Ст. 2633.
- 32. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 317 «Об утверждении Правил пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2002. № 20. Ст. 1870.
- 33. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 319 «Об уполномоченном федеральном органе исполнительной власти, осуществляющем государственную регистрацию юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2002. № 20. Ст. 1872.
- 34. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июня 2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2003. № 25. -CT. 2528.
- 35. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2004. № 52 (ч. II). Ст. 5525.
- 36. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2006 г. № 83 «Об утверждении Правил определения и предоставления техниче-

ских условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2006. – № 8. – Ст. 92.

- 37. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 февраля 2009 г. № 178 «О распределении и предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2009. № 10. Ст. 1226.
- 38. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 июля 2006 г. № 458» «Об отнесении видов продукции к сельскохозяйственной продукции и к продукции первичной переработки, произведенной из сельскохозяйственного сырья собственного производства» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2006. № 31 (ч.  $\Pi$ ). Ст. 3500.
- 39. Постановление Правительства Российской Федерации от 19 мая 2007 г. № 297 «Об утверждении перечня сельскохозяйственной продукции, продажа которой осуществляется на сельскохозяйственном рынке и сельскохозяйственном кооперативном рынке» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2007. № 22. Ст. 2633.
- 40. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 2007 г. № 360 «Об утверждении Правил заключения и исполнения публичных договоров о подключении к системам коммунальной инфраструктуры» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2007. № 25. Ст. 303.
- 41. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 мая 2008 г. № 392 «О формировании, предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2008. № 22. Ст. 2573.
- 42. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 582 «Об основных принципах определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и о Правилах определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков внесения арендной платы за земли, находящиеся в собственности Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2009. № 30. Ст. 3821.
- 43. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 марта 2010 г. № 132 «Об обязательных требованиях в отношении отдельных видов продукции и связанных с требованиями к ней процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, содержащихся в технических регламентах Республики Казахстан, являющейся государством-участником Таможенного союза» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2010. № 11. Ст. 1221.
- 44. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1042 «Об утверждении Правил распределения и предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку экономически значимых региональных программ развития сельского хозяйства

- субъектов Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. -2010. -№ 52 (ч. I). Ст. 7102.
- 45. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2011 г. № 612 «Об утверждении критериев существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2011. № 30 (ч. II). Ст. 4655.
- 46. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 октября 2011 г. № 874 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат крестьянских (фермерских) хозяйств, включая индивидуальных предпринимателей, при оформлении в собственность используемых ими земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2011. № 45. Ст. 6402.
- 47. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2012 г. № 165 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на развитие семейных животноводческих ферм» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2012. № 10. Ст. 1250.
- 48. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2012 г. № 166 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку начинающих фермеров» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2012. № 10. Ст. 1251.
- 49. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2012 г. № 369 «О признаках неиспользования земельных участков с учетом особенностей ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности в субъектах Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2012. № 18. Ст. 2230.
- 50. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 декабря 2012 г. № 1258 «О предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат по наращиванию маточного поголовья овец и коз, поголовья северных оленей, маралов и мясных табунных лошадей» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2012. № 50 (ч. VI). Ст. 707.
- 51. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 1295 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку отдельных подотраслей растениеводства» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2012. № 51. Ст. 7230.
- 52. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1371 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на уплату страховых премий по договорам сельскохозяйственного страхования» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2012. № 53 (ч. II). Ст. 7927.

- 53. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1370 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на 1 литр (килограмм) реализованного товарного молока» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2012. № 53 (ч. II). Ст. 7926.
- 54. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1431 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2013. № 1. Ст. 28.
- 55. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2013. № 1. Ст. 29.
- 56. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1460 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2013. № 1. Ст. 56.
- 57. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2013 г. № 101 «О предельных значениях выручки от реализации товаров (работ, услуг) для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства» // Собр. законодательства Российской Федерации. 2013. № 7. Ст. 646.

## Приказы федеральных органов исполнительной власти (по дате принятия)

- 58. Приказ Минфина России от 21.12.1998 № 64н «О Типовых рекомендациях по организации бухгалтерского учета для субъектов малого предпринимательства» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW; n=21879 (дата обращения 29.05.2013).
- 59. Приказ Минфина России и МНС России от 13.08.2002 № 86н/БГ-3-04/430 «Об утверждении Порядка учета доходов и расходов и хозяйственных операций для индивидуальных предпринимателей» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=38570 (дата обращения 29.05.2013).
- 60. Приказ Минсельхоза России от 20.01.2005 № 6 «Об утверждении Методических рекомендаций по ведению бухгалтерского учета в крестьянских (фермерских) хозяйствах» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc; base=LAW; n=104744 (дата обращения 29.05.2013).

- 61. Приказ Минфина России от 11.12.2006 № 169н «Об утверждении формы Книги учета доходов и расходов индивидуальных предпринимателей, применяющих систему налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог), и Порядка ее заполнения» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=85050 (дата обращения 29.05.2013).
- 62. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 05.04.2007 № 204 «Об утверждении формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и порядка заполнения и представления формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=77021 (дата обращения 05.06.2013).
- 63. Указание Банка России от 20.06.2007 № 1843-У «О предельном размере расчетов наличными деньгами и расходовании наличных денег, поступивших в кассу юридического лица или кассу индивидуального предпринимателя» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=77159 (дата обращения 29.05.2013).
- 64. Приказ Минфина России от 06.10.2008 № 106н «Об утверждении положений по бухгалтерскому учету» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=142566 (дата обращения 29.05.2013).
- 65. Приказ Минфина России от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчетности организаций» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc; base=LAW; n=141042 (дата обращения 29.05.2013).
- 66. Приказ Федеральной налоговой службы от 12.08.2011 № ЯК-7-6/489@ «Об утверждении Порядка направления в регистрирующий орган при государственной регистрации юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств и физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг» (Извлечение) // Российская газета. 14 октября 2011 г. № 231.
- 67. Приказ Федеральной налоговой службы от 12.08.2011 № ЯК-7-6/489@ «Об утверждении Порядка направления в регистрирующий орган при государственной регистрации юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств и физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг» // Российская газета. 14 октября 2011 г. № 231.
- 68. Приказ Минсельхоза России от 15.08.2011 № 270 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1042» // Российская газета. 2011. 2 сентября. № 195.

- 69. Приказ Минсельхоза России от 16.11.2011 № 426 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 31 октября 2011 г. № 874» // Российская газета. 2011. 5 декабря. № 273.
- 70. Приказ Федеральной налоговой службы от 25.01.2012 № ММВ-7-6/25@ «Об утверждении форм и требований к оформлению документов, представляемых в регистрирующий орган при государственной регистрации юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc; base=LAW;n=129856 (дата обращения 05.06.2013).
- 71. Приказ Минсельхоза России от 22.03.2012 № 198 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2012 г. № 165» // Российская газета. 2012. 2 мая. № 96.
- 72. Приказ Минфина Российской Федерации от 22.06.2012 № 87н «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной налоговой службой государственной услуги по государственной регистрации юридических лиц, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств» // Российская газета. 7 сентября 2012 г. № 206.
- 73. Приказ Минфина России от 17.08.2012 № 113н «О внесении изменений в приказ Министерства финансов России от 2 июля 2010 г. № 66н» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW; n=136165 (дата обращения 29.05.2013).
- 74. Приказ Минфина России от 22.10.2012 № 135н «Об утверждении форм Книги учета доходов и расходов организаций и индивидуальных предпринимателей, применяющих упрощенную систему налогообложения, Книги учета доходов индивидуальных предпринимателей, применяющих патентную систему налогообложения, и порядков их заполнения» // Российская газета. 2012. № 301.
- 75. Приказ Минсельхоза России от 11.01.2013 № 4 «Об установлении минимальной ставки субсидии на 1 гектар посевной площади сельскохозяйственных культур в Российской Федерации» // Российская газета. 2013. 22 февраля. № 39.
- 76. Приказ Минсельхоза России от 11.01.2013 № 5 «Об утверждении Методики расчета показателя почвенного плодородия в субъекте Российской Федерации» // Российская газета. 2013. 6 марта. № 48.
- 77. Приказ Минсельхоза России от 11.01.2013 № 6 «Об утверждении коэффициентов перевода в зерновые единицы сельскохозяйственных культур» // Российская газета. 2013. 22 февраля. № 39.
- 78. Приказ Минсельхоза России от 14.01.2013 № 8 «О мерах по реализации в 2013 году постановления Правительства Российской Федерации от 22.12.2012 № 1370» // Российская газета. 2013. 19 февраля. № 35.
- 79. Приказ Минсельхоза России от 14.012013 № 10 «Об утверждении коэффициентов для перевода племенного маточного поголовья сельскохозяйственных животных в условные головы, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации и достижении значений показателей результативности предоставления субсидии из федерального бюджета» // Российская газета. 2013. 22 февраля. № 39.

- 80. Приказ Минсельхоза России от 15.01.2013 № 16 «О мерах по реализации в 2013 году постановления Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 1295» // [Электронный ресурс]. URL: http://www.mcx.ru (дата обращения 29.05.2013).
- 81. Приказ Минсельхоза России от 11.02.2013 № 53 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1460» // Российская газета. 2013. 27 марта. № 65.
- 82. Приказ Минэкономразвития России от 24.04.2013 № 220 «Об организации проведения конкурсного отбора субъектов Российской Федерации, бюджетам которых в 2013 году предоставляются субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства субъектами Российской Федерации» // [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=146770 (дата обращения 07.06.2013).

## Прочие документы федеральных органов исполнительной власти (по дате принятия)

- 83. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 19.05.2009 № 03-05-05-04/05 // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: /doc/12067251 (дата обращения 29.05.2013).
- 84. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина Россииот 09.11.2009 № 03-03-06/1/731 // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/1207089 (дата обращения 29.05.2013).
- 85. Письмо Министерства экономического развития России от 02.11.2010 № Д23-4492 [По вопросу оформления прав на земельный участок, предоставленный для ведения фермерского хозяйства] [Электронный ресурс]. URL: http://www.referent.ru/1/169693 (дата обращения 05.06.2013).
- 86. Письмо Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.06.2011 № Д23-2316 [По вопросу предоставления земельного участка фермерскому хозяйству] [Электронный ресурс]. URL: http://www.refere.№t.ru/1/182125 (дата обращения 05.06.2013).
- 87. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 03.11.2011 № 03-03-06/1/710 [О распределении внереализационных расходов налогоплательщиком налога на прибыль организаций, являющимся сельскохозяйственным товаропроизводителем] // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/12091454 (дата обращения 29.05.2013).
- 88. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 05.10.2010 № СМ-06-01-31/7167 «О плате за негативное воздействие на окружающую среду»// Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc; base=LAW;n=132313 (дата обращения 29.05.2013).
- 89. Письмо Федеральной службы по труду и занятости от 27.02.2009 № 358-6-1 [Индивидуальный предприниматель не вправе сам себе начислять и

- выплачивать заработную плату] // [Электронный ресурс]. URL: http://www.akdi.ru/scripts/normdoc/smotri.php?z=947 (дата обращения 29.05.2013).
- 90. Положение Банка России от 12.10.2011 № 373-П «О порядке ведения кассовых операций с банкнотами и монетой Банка России на территории Российской Федерации» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc; base=LAW;n=122311 (дата обращения 29.05.2013).
- 91. Письмо Федеральной налоговой службы от 02.11.2010 № IIIC-37-3/14720 «Об учете доходов от реализации основных средств, при применении единого сельскохозяйственного налога» // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/12080485 (дата обращения 29.05.2013).
- 92. Письмо Федеральной налоговой службы от 05.07.2012 № AC-4-3/1083@ «О порядке исчисления и уплаты НДФЛ, а также порядке представления налоговой декларации физическими лицами, получившими в натуральной форме доход от сдачи в аренду земель сельскохозяйственного назначения» // Информационноправовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=132313 (дата обращения 29.05.2013).
- 93. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 26.07.12 № 03-11-11/221 «Об отсутствии оснований для ведения бухучета индивидуальными предпринимателями на УСН и общем режиме» http://www.rnk.ru/ documents/new/document187033.phtm.
- 94. Письмо Банка России от 02.08.2012 № 29-1-2/5603 // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc; base=LAW;n=138655 (дата обращения 29.05.2013).
- 95. Письмо Федеральной налоговой службы от 31.08.2012 № AC-4-2/14504@ «О направлении письма Банка России» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=138655 (дата обращения 29.05.2013).
- 96. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 21.09.2012 № 03-11-11/280 [Об учете при определении налоговой базы сумм НДС, выделенных в счетах-фактурах, выставленных покупателям товаров (работ, услуг) налогоплательщиками, применяющими УСН] // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70131522/?prime (дата обращения 29.05.2013).
- 97. Информация Минфина России от 01.11.2012 № ПЗ-3/2012 «Об упрощенной системе бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности для субъектов малого предпринимательства» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi? req=doc;base=LAW;n=116670 (дата обращения 29.05.2013).
- 98. Информация Минфина России от 04.12.2012 № ПЗ-10/2012 «О вступлении в силу с 1 января 2013 г. Федерального закона от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (ПЗ 10/2012)» // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: http://www.garant.ru/hotlaw/federal/433858 (дата обращения 29.05.2013).

- 99. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 18.01.2013 № 03-11-11/7 «Об учете при применении ЕСХН выручки от реализации грузового автомобиля» // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70201032 (дата обращения 29.05.2013).
- 100. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 28.01. 2013 № 03-11-09/11 // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=143047 (дата обращения 29.05.2013).
- 101. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 03.04.2013 № 03-11-11/132 // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=QUEST;n=122459 (дата обращения 29.05.2013).
- 102. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 03.04. 2013 № 03-11-11/135 // Информационно-правовая система «Гарант». [Электронный ресурс]. URL: http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70201032 (дата обращения 29.05.2013).

### Книги, статьи

- 103. Eldik, J van normen voor de voedervoorzienin. Hoe ze zijn opgebouwd en hoe men ermee kan werken bij de planning in de melkveehouderij. Standarts for fodder supply [Стандарты питания в молочном животноводстве и обеспечение кормовой базы] / Eldik J van; Rompelberg L.E.M.; Wieling H.; Overvest J. Lelystad, 1984. 59 c.
- 104. **Авдеева С.** «Максатиха» ждет перемен / С. Авдеева // Сельск. жизнь. 2010. № 71. С. 6.
- 105. **Бажов Г. М.** Практическое свиноводство: Учеб. пособ. для фермеров, кооператоров, владельцев ЛПХ / Г.М. Бажов, Л.А. Бахирева. Краснодар, 2002. 155 с.
- 106. **Башмачников В. Ф.** Возрождение фермеров в России (взгляд очевидца и авангардного участника) / В. Ф. Башмачников. 2-е изд, доп. М., 2010. 624 с.
- 107. **Башмачников В. Ф.** Сельскохозяйственный бизнес-менеджмент для фермеров России / Под общ. ред. В. Ф. Башмачникова. М., 1997. 207 с.
- 108. **Безуглова О. С.** Новый справочник по удобрениям и стимуляторам роста / О. С. Безуглова. Ростов на Дону, 2003. 382 с.
- 109. **Белхороев Я. К**. Овощеводство защищенного грунта / Я. К. Белхороев. М., 2000. 94 с.
- 110. **Брысозовский И.И.** Справочник агронома по химизации сельского хозяйства / И.И. Брысозовский, Л. М. Григорович, В. И. Панасин. Калининград, 2008. 351 с.
- 111. **Веремейчик** Л. А. Основы земледелия, агрохимии и защиты растений / Л.А. Веремейчик, А.Ф. Гуз. Минск, 2000. 223 с.
- 112. Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации и дополнения к нему (2013 г.).
- [Электронный ресурс] http://www.mcx.ru/documents /document/v7\_show /22679.133.htm. (Дата обращения 21.05.2013).
- 113. **Гребенщиков С. К**. Справочное пособие по защите растений для садоводов и огородников / С. К. Гребенщиков. М., 1991. 208 с.

- 114. **Ревякин Е. Л.** Рекомендации по развитию высокоэффективного овцеводства / Е. Л. Ревякин, Н. Д. Чистяков, Ю. А. Мирзоянц. М., 2007. 124 с.
- 115. Зипер А. Ф. Справочник зоотехника: крупный рогатый скот, свиноводство, овцеводство, козоводство, коневодство, птицеводство / А. Ф. Зипер. М., 2007. 446 с.
  - 116. Казарезов В. В. Фермеры России / В. В. Казарезов. Вологда, 2009. 480 с.
- 117. **Калмыков А. Н.** Справочник фермера-животновода /А. Н. Калмыков, М. А. Хабибулов, Ю. Н. Калимуллин [и др.]. Казань, 1993. 198 с.
- 118. **Коваленко Е. Г.** Справочник фермера Мордовии / Е. Г. Коваленко, Л. И. Зинина, А. П. Ерашев [и др.]. Саранск, 1994. 144 с.
  - 119. Когда финансы поют романсы // АПК Эксперт. 2012. №. 10. С. 78-79.
- 120. **Козина А. А.** Повышение эффективности функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств (на примере К(Ф)Х «Нива» Верхневажского района Вологодской области / А. А. Козина, И. А. Медведва // Сб. науч. тр. по матер. III этапа Всерос. конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России (номинации «Менеджмент», «Экономика», «Экономические науки». Ярославль, 2011. С. 117-122.
- 121. **Кормановский Л. П.** Опыт реконструкции и технологической модернизации молочных ферм / Л.П. Кормановский, Ю. А. Цой, А. И. Зеленцов [и др.]. М., 2010. 192 с.
- 122. **Кочарян В.** Д. Основы ветеринарии / В.Д. Кочарян, И.С. Федоренко. Волгоград, 2011. 115 с.
- 123. **Кузьмин В. Н.** Нормативно-справочные материалы по планированию механизированных работ в сельскохозяйственном производстве: сб. / В. Н. Кузьмин, А. П. Королькова, В. Д. Митракова [и др.]. М., 2008. 314 с.
- 124. **Кузьмин В. Н.** Справочник экономиста сельскохозяйственной организации / В. Н. Кузьмин, В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин [и др.]. М., 2012. 464 с.
- 125. **Лебедько Е. Я.** Корова на подворье. Кормление, содержание и разведение коров / Е. Я. Лебедько. Брянск, 1995. 214 с.
- 126. **Мартазакулов** Д. С. Фермерские хозяйства в некоторых странах СНГ: становление, развитие, перспективы / Д. С. Мартазакулов. М., 2011. 224 с.
- 127. Механизм взаимодействия производителей продукции с торговыми сетями: метод. пособие для предпринимателей. М., 2011. 36 с.
- 128. **Морозов Н. М**. Повышение эффективности производства продукции животноводства: рекомендации / Н. М. Морозов, И. И. Хусаинов, В. Н. Базонов [и др.]. М., 2008. 168 с.
- 129. Немкина Е.А. Развитие кооперативного предпринимательства на основе совершенствования хозяйственных связей / Е. А. Немкина. Волгоград, 2011. 136 с.
  - 130. **Нетеса А. И.** Свиноводство / А. И. Нетеса. М, 2001. 207 с.
- 131. **Неустроев М. П.** Особенности развития северного оленеводства и табунного коневодства / М. П. Неустроев, Д. И. Сыроватский, Н. Д. Алексеев, Р. В. Иванов. М., 2007.– 156 с.
- 132. Основные нововведения Закона о контрактной системе / Институт госзакупок: [Электронный ресурс]. URL: http://www.roszakupki.ru/news/detail.php?ID=1163 (дата обращения 29.05.2013).

- 133. Основы ветеринарии: справочная книга для фермера / И.М. Беляков, В.А. Лукьяновский, И. И. Белых [и др.]. М., 1994. 479 с.
- 134. **Петрухин И. В.** Свиноводство: практическое руководство фермеру / И.В. Петрухин. М., 1996. 172 с.
- 135. **Плотников В. Н.** Вклад фермеров в решение крестьянских проблем растет / В. Н. Плотников // Экономика сельск. хоз-ва России. 2013. № 3. С. 36-45.
- 136. Плотников В. Н. Фермерский уклад современной России / В. Н. Плотников. Волгоград, 2011.-209 с.
- 137. Подключение тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения: метод. пособие для предпринимателей. M., 2011. 32 с.
- 138. Подключение электроснабжения: метод. пособие для предпринимателей М., 2011.-27 с.
- 139. **Попов А**. При поддержке государства / А. Попов // Сельск. жизнь. 2013. № 3. С. 4.
- 140. **Рублев С. М.** Прибыльное разведение коров и телят / С. М. Рублев. М., 2010. 190 с.
- 141. **Сазонов Т.** Малогектарники. Кубанские фермеры учатся кооперации / Т. Сазонов // Крестьянин. 2011.  $\mathbb{N}$  $\!\!$ . 20. C. 6.
- 142. Сергеев И. Домашнее подворье: животноводство, основы ветеринарии / И. Сергеев. М., 2007. 316 с.
- 143. Справочник фермера / В. М. Баутин, Л. К. Красногир, Г. А. Черенев [и др.]. М., 1992. 422 с.
  - 144. Справочник фермера. Омск, 1993. 95 с.
- 145. **Ткач А.** Развитие сельскохозяйственной кооперации в инфраструктуре продовольственного обеспечения / А. Ткач, А. Черевко // Междунар. с.-х. журнал.  $2013. \mathbb{N} \ 1. \mathbb{C}.\ 38-43.$
- 146. **Трухачев В. И**. Свиноводство (теория, опыт, практика) / В.И. Трухачев, В.Ф. Филенко, В. В. Поляков. Ставрополь, 1999. 327 с.
- 147. Участие в государственных и муниципальных закупках: метод. пособие для предпринимателей. М., 2011.-28 с.
- 148. **Ченкин А. Ф.** Справочник агронома по защите растений / А.Ф. Ченкин, В.А. Черкасов, В.А. Захаренко, Н.Р. Гончаров. М., 1990. 367 с.
- 149. Шайдуллин И. Н. Пути создания скороспелого мясного овцеводства на примере Великобритании / И.Н. Шайдуллин // Актуальные аспекты ведения овцеводства и козоводства в современных условиях: сб. М., 2012. С. 58-64.
- 150. **Шалушкина Т.** Фермеры не спешат выкупать землю / Т. Шалушкина // Информ. бюл. Минсельхоза России. 2012. № 12. С. 42-43.

# СИСТЕМА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ

Подробную информацию о порядке получения субсидий, возможностях участия в федеральных и отраслевых программах, дру-гих формах поддержки малых хозяйственных форм можно получить в органах управления АПК субъекта, а также зайдя на сайт Минсельхоза России: URL: http://www.mcx.ru

Кроме того, при участии Минсельхоза России в субъектах Российской Федерации создана и функционирует система сельскохо-зяйственного консультирования. Консультанты окажут помощь владельцам ЛПХ и К(Ф)Х в оформлении кредитов, подготовке бизнес-планов, приобретении техники, молодняка скота, организации потребительских кооперативов, а также в решении других вопросов. Специалисты центров готовы оказать содействие индивидуальным предпринимателям и безработным гражданам, желающим получить стартовое пособие для организации предпринимательской деятельности в отрасли сельского хозяйства при оформлении необходимых документов в центрах занятости населения.

# Система сельскохозяйственного консультирования Российской Федерации

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Москва	Отдел сельскохозяйственного консультирования и перепод- готовки каплов. Лепантамента	107139, Москва, Орликов пер., 1/11	(495) 607-88-86	yu.egorov@ polit.mcx.ru;	Егоров Юрий Никопаевич
	научно-технологической по- литики и образования Мин-				
	сельхоза России				
Москва	ФГБУ «Учебно-методический 127550, Москва,	127550, Москва,		http://mcx-consult.ru Гусаков	Гусаков
	центр сельскохозяйственного ул. Верхняя аллея, 4	ул. Верхняя аллея, 4			Вадим
	консультирования и перепод-				Алексевич
	готовки кадров агропромыш-				
	ленного комплекса»				
Москов-	Сергиево-Посадский филиал	141300, Московская (495) 995-20-90,	(495) 995-20-90,	agro-iks@mail.ru	Савенко
ская об-	ФГБУ «Учебно-методический	обл., гл Сергиев	(496) 549-98-74,	mcx.tms@gmail.com	Владимир
ласть	центр сельскохозяйственного	Посад,	549-98-46	http://mcx-consult.ru	Гаврилович
	консультирования и перепод-	с. Глинково, 77			
	готовки кадров агропромыш-				
	ленного комплекса»				

	Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
	Москов- ская об- ласть	Ассоциация сельскохозяйственных консультационных организаций «АСКОР»	141300, Московская область, гп Сергиев Посад, с. Глинково, 77	(495) 995-20-90, (496) 549-98-74, 549-98-46	agro-iks@mail.ru mcx.tms@gmail.com http://mcx-consult.ru	Олонцев Алексей Владимирович (председатель Советя); Савенко Владимир Гавича.
						рладимир т аври- лович (исполни- тельный дирек- тор)
			Центральный федеральный округ	зальный округ		
	Белгород-	ОГУ «Инновационно-кон-	308600, г. Белгород, (4722) 35-64-08,	(4722) 35-64-08,	E-mail:	Директор Анто-
	ская об- ласть	сультационный центр агро- промышленного комплекса»	просп. Славы, 35 а	32-37-64	nat@belapk.ru; http://www. belapk.ru	ненко Андрей Александрович
	Брянская	Центр сельскохозяйственного	243365, Брянская	(48341) 24-6-94,	E-mail:	Ториков
	область	консультирования при ФГОУ	обл., Выгоничский	24-7-21	torikov@bgsha.com,	Владимир
		ВПО «Брянская государст-	р-н, пос. Кокино,		http://www.bgrumicc.	Ефимович
		венная сельскогозяиственная академия»	yıı. Cübelenda, za		חתניזת	
	Влади-	ООО «Консультант Arpo»	600028, г. Влади-	(4922) 34-80-32	E-mail: consultanta-	Мосиенко
	мирская область		мир, ул. Балакирева, 28, оф.3.		gro@inbox.ru	Александр Александрович
	Воронеж-	ГУ «Воронежский областной	394000, г. Воронеж,	(4732) 55-58-15,	E-mail:	Директор
	ская	центр информационного	пл. Ленина, 12,	55-24-84	vtech@comch.ru	Владимир Ива-
	область	обеспечения АПК»	оф. 419			нович Лесников
	Иванов-	ГУП «Центр сельскохозяйст-	153012, г. Иваново,	(4932) 30-43-12	E-mail: ve-	Директор
	ская	венного консультирования и	ул. Суворова, 44,		korovkin@mail.ru	Вячеслав Евгень-
5	область	развития сельских террито-	каб. 38, 39			евич Коровкин
87		рий»				

Бегион <b>588</b>	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
	Служба сельскохозяйствен- ного консультирования в структуре ФГОУ ВПО «Ива- новская ГСХА имени ака- демика Д. К. Беляева»	153506, Ивановская обл., Ивановский р-н, с. Богородское, ул. Парковая, 58	(4932) 33-70-23	E-mail: iipk@mail.ru	Поздышева Лидия Федоровна
Калуж- ская об- ласть	ООО «Информационно- консультационный центр AIIK»	248620, г. Калуга, ул. Вилонова, 5.	(4842) 57-19-30	E-mail:iks@kaluga.net	Директор Сини- цына Валентина Сергеевна
Костром- ская об- ласть	МКУ «Центр сельскохозяйственного консультирования» Галичского муниципального района	157200, Костром- ская обл., Галич- ский р-н, г. Галич, ул. Свободы, 17	(49437) 2-17-26	(49437) 2-17-26 E-mail: zentskgalich@ yandex.ru	Кудрявцева Галина Юрьевна
Курская область	Отдел информационного обеспечения АПК комитета АПК Курской области	305000, г. Курск, ул. Радищева, 17/19.	(4712) 56-88-74, 52-07-32	E-mail: apk@kurskline.ru, http://apk.rkursk.ru	Тутов Александр Ана- тольевич
Липецкая область	ФГОУ ДПОС «Липецкий институт переподготовки и повышения кадров агропромышленного комплекса»	398037, г. Липецк, ул. Боевой пр., 36.	(4742) 35-07-08	http://institut- apk.narod.ru/	Перцев Михаил Дмитриевич
Москов- ская об- ласть	МУ «Луховицкий сельский консультационный центр»	140531, Московская обл., Луховицкий р-н, пос. Газопро- водск, 13	(903) 234-72-14	E-mail: iksluk- hovitsy@ mail.ru	Гринько Надежда Александровна
Орловская область	Орловская Отдел информационно-конобласть сультационного обеспечения АПК департамента сельского хозяйства Орловской области	302028, г. Орел, ул. Полесская, 10	(486-2) 47-55-47, 43-42-06	(486-2) 47-55-47, E-mail: oshy@oryol.ru Коротеев 43-42-06	Коротеев Владимир Ильич

	Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
	Смолен-	000 «АгроКонсалтСервис»	214009, а/я 59	(4812) 21-83-61	E-mail: akssml@list.ru Сильченков	Сильченков
	ская об- ласть					Александр Петрович
	Тамбов-	Тамбовское ОГАУ «Регио-	392000, г. Тамбов,	(4752) 72-75-53,	E-mail: rikc-	Леонов
	ская об-	нальный информационно-	ул. Советская, 130	71-85-56	apk@mail.ru,	Александр
	ласть	консультационный центр АПК»			http://www.tambov- apk.ru	Васильевич
•	Тверская область	ГКУ «Центр развития АПК Твепской области»	170028, г. Тверь, ул. Оржоникилзе, 21	(4822) 41-52-41	E-mail: kav- toke@vandex.rn	Сорокин Евгений
		Пента информалионно-кон-	170904 r TBenk	(4822) 53-16-83	E-mail	Фапенюк
		сультационного обслуживания	пос. Сахарово, ул.	20 02 02 (220)	ikc tver@mail.ru	Юрий
		АПК при ФГБОЦ ВПО «Твер-	Василевского, 7,		I	Теодорович
		ская государственная сельско-	корп. 6, каб. 202			
		хозяиственная академия»				
		ООО «Лёнтехмаш»	172002, Тверская	(48251) 9-82-85	E-mail: boris-	Карпунин Борис
			обл., г. Торжок, 1-й		tver@list.ru,	Федорович
			Первомайский пер., 11		www.agroyard.yard.ru	
	Тульская	Тульский институт агробиз-	300045, г. Тула,	(4872) 37-38-48	E-mail:	Черенков Алек-
	ооласть	неса – филиал Ф1 БОУ Б110 «Российский госупарствен-	ул. Оооронная, 95		rgazu@yandex.ru	сандр Юрьевич
		ный аграрный заочный уни-				
		верситет»				
	Ярослав-	ГОАУ Ярославской области	150539, Ярославская	(48;	E-mail:	Директор
	ская об-	«Информационно-	обл., Ярославский	76-55-05,	info34@yandex.ru,	Олонцев Алексей
58	ласть	консультационная служба	р-н, пос. Лесная	24-27-37	www.yariks.info	Владимирович
39		AIIK»	Поляна, 11			

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
	)	Северо-Западный федеральный округ	еральный округ		
-ИІ	Республи-		(8212) 31-95-17,	E-mail:	Никитинская
ка Коми	но-консультационныи центр ФГОУ ДПОС «Институт пе-	Коми, г. Сыктывкар, ул. Ручейная, 31	31-93-18	ınsapk@parma.ru	Светлана Сергеевна
	реподготовки и повышения квалификации работников АПК Республики Коми»				
		г. Вологда, с. Молочное,	(8172) 52-56-35	E-mail: fpk- ikc@molochnoe.ru;	Баронов Влади- мир Игоревич
		ул. Шмидта, 2		www.molochnoe.ru	
Калинин- градская	Центр информационно-кон- сультационного обеспечения АПК ФРОУ ППОС «Коншини	236030, г. Калинин- град, ул. Молодой Гразини 2	(4012) 53-43-56	E-mail: fgou_kipka@bk.ru,	Pektop Cepreeв Виктор Hurogeome
	градский институт переподго- товки кадров агробизнеса»	r DapAiri, 2		n i Candari w w w	T HOOMEON
Ленин-		191311, Санкт-	(812) 710-06-56	E-mail: dolma-	Долматов Евге-
градская область		Петербург, vл. Смольного. 3.		tov@lenagro.org; www.lenagro.org	ний Геннадиевич
		к. 2-131		0	
	ОАО «Ленинградское обла-	191311, Санкт-	(812) 710-09-14	(812) 710-09-14 E-mail: оао7100914@ Иванов Михаил	Иванов Михаил
	стное агентство по регулиро-	Петербург, ул.		yandex.ru	Владимирович
	ванию продовольственного рынка»	Смольного, 3			
	3АО «Агриконсалт»	191119, Санкт-	(812) 712-50-14,	E-mail: agricon-	Генеральный
		Петербург,	275-76-66	sult@yandex.ru,	директор Голох-
		ул. Достоевского,		www.agricons.ru	вастов Андрей
		29/18, оф. 4			Маркович

	Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
	Новгород-		173018, г. Великий	(8162) 61-15-79	E-mail:	Директор Алек-
	ская 00- ласть	нои центр сельскохозяист- венного консультирования»	новгород, просп. А. Корсунова, 42		gukc_nov@mail.ru, http://au.apk.Nºov.ru	сандров Сергеи Владимирович
	Псковская		182100, Псковская	(81153) 3-02-43	E-mail: ikc@mart.ru	[
	область	консультационный центр ФГОУ ВПО «Вепикопукская	обл., г. Великие			Гордеева Елена Ивановна
		государственная сельскохо-				
		зяйственная академия»				
<u> </u>			Южный федеральный округ	ьный округ		
	Республи-	ГБУ Республики Адыгея «Ин- 385500, Республика	385500, Республика	(87725) 52-68-54		Директор Азаши-
	ка Адыгея		Адыгея, г. Майкоп,			ков Хасан Нур-
		тационная служба АПК»	ул. Гагарина, 20а			биевич
ll		НП «Союз фермеров Адыгеи»	385000, г. Майкоп,	(8772) 52-35-05	E-mail:	Бегеретов Сафар-
			ул. Гагарина, 20 а		Ne151157@mail.ru	бий Шутович
<u> </u>	Республи-	БУ «Информационно-	358000, Республика	(84722) 2-07-68,	(84722) 2-07-68, E-mail: kalmykiaguix	Цыгаменко Баира
	ка Кал-	консультационная служба	Калмыкия, г. Элиста,	3-57-06	@mail.ru	Ивановна
	МЫКИЯ	АПК Республики Калмыкия»	ул. Номто Очирова, 15, каб. 507			
<u> </u>	Красно-	ГУ КК «Кубанский сельскохо-	350000, г. Красно-	(861) 258-33-00	E-mail: info@kaicc.ru	Щепкин Сергей
	дарский	зяйственный информационно-	дар, ул. Коренов-		http://kaicc.ru	Валентинович
	край	консультационный центр»	ская, 3			
	Poctob-	Центр сельскохозяйственного	344090, г. Ростов-	(863) 297-50-25,	E-mail:	Президент
	ская 00-	консультирования при Ассо-	на-Дону, просп.	97-00-767	akkor@aaanet.ru,	Родин
	ласть	циации крестьянских (фер-	Стачки, 198, оф. 409		www.akkorrostov.ru	Александр
		мерских) хозяйств, коопера-				Максимович
		тивов и других малых произ-				
59		водителей сельхозпродукции				
91		Ростовской области (АККОР)				

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
	Ö	Северо-Кавказский федеральный округ	деральный округ	J	
Республи-	Республи- ГУ «Информационно-кон-	367012, Республика (8722) 68-12-85,	(8722) 68-12-85,	E-mail:	Директор
ка Даге-	сультационная служба при	Дагестан,	67-11-71.	rikc05@mail.ru	Абдулаев
стан	Минсельхозе Республики	г. Махачкала,			Магомед
	Дагестан»	ул. Даниялова, 33			Мухумаевич
Республи-	Республи- ГУ «Служба сельскохозяйст-	386102, Республика	(8732) 22-93-35	E-mail: sskri@list.ru, Директор	Директор
ка Ингу-	венного консультирования	Ингушетия,		www.sskrinazran.naro Хаутиева	Хаутиева
шетия	Республики Ингушетия»	г. Назрань,		d.ru	Елизавета
		ул. Муталиева, 8.			Якубовна
Республи-	Республи- РГУП «Инфоцентр»	362007, Республика	(8672)53-06-88	E-mail:	Директор Албо-
ка Север-		Северная Осетия-		mshrsoa@pochta.ru,	ров Мурат Ива-
ная Осе-		Алания,		www.mshrsoa.pocha.r нович	нович
-кит		г. Владикавказ,		n	
Алания		ул. Армянская, 30/1			
Ставро-	ГУ «Ставропольский сельско-	355035, г. Ставро-	(8652) 75-21-08	E-mail:	Директор
польский	хозяйственный информацион-	поль, ул. Мира, 337		gussikc@yandex.ru,	Абалдов Алексей
край	но-консультационный центр»			http://www.stav-ikc.ru Николаевич	Николаевич
Чеченская	Чеченская АНО «Служба сельскохозяй-	366021, Чеченская	(8712) 62-30-15,	E-mail:	Абасов Шаарани
Республи-	Республи- ственного консультирования	Республика,	62-31-02	shaarany@mail.ru	Мусаевич
ка	Чеченской Республики»	Грозненский р-н,			
		пос. Гикало, ул. Ленина, 1			
Кабарди-	Центр сельскохозяйственного	Кабардино-Балкар-	(86620) 7-63-38		Бетуганов Хабил
но-Бал-	консультирования РСКПК	ская Республика,			Мустафаевич
карская	«Нальчик Агро»	Чегемский р-н,			
Республи-		с. Чегем,			
ка		ул. Ленина, 2			

	Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
			Приволжский федеральный округ	оальный округ		
	Республи- ка Баш-		450008, г. Уфа, ул. Пушкина, 106	(347) 273-15-10	(347) 273-15-10   E-mail: csk@cckrb.ru,   Директор www. cckrb.ru   Дубинин	Директор Дубинин Андрей
	кортостан	Республики Башкортостан»				Васильевич
	Республи-	НП «Центр практического	430005, Республика	(83441) 23-09-70	E-mail:	Директор
	ка Мордо-	ка Мордо- обучения специалистов сель-	Мордовия, г. Са-		np_cpo@moris.ru,	Буянкин Николай
	ВИЯ	ского хозяйства Республики	ранск, ул. Коммуни-		http://www.cpossh.ru	Федорович
		мордовия»	оф. 304-305			
	Республи-	Центр информационно-кон-	420111, а/я № 218		E-mail: ka-	Гарифуллин
	ка Татар-	сультационного обслуживания			san.ikc@tatar.ru	Рустам
	стан	АПК ГУП РТ «Республикан-			rivc@tatar.ru	Зиннатович
		ский информационно-			http://agro.tatarstan.ru	
		вычислительный центр МСХ и П РТ»				
	Удмурт-	БУ Удмурдской Республики	426057, г. Ижевск,	(3412) 91-95-91,	E-mail:	Байгулов
	ская Рес-	«Удмурдский центр сельско-	ул. Вадима Сивкова,	90-28-30	uck@pochta.ru,	Александр
	публика	хозяйственного консультиро-	120		www.udmconsult.ru	Николаевич
		вания»				
	Республи-	КУП Чувашской Республики	428015, г. Чебокса-	(8352) 45-93-26	E-mail:	Федотов
	ка Чува-	«Агро-Инновации»	ры, ул. Урукова, 17а		agro-in@cap.ru,	Алексей
	виш				agro-in@mail.ru,	Григорьевич
					http://gov.cap.ru,	
					www.agro-in.cap.ru	
	Кировская	Кировское областное ГБУ	610020, г. Киров,	(8332) 64-42-41	E-mail: kleverki-	Директор Колпа-
	область	«Центр сельскохозяйственно-	ул. Дерендяева, 23,		rov@mail.ru,	щиков Николай
59		го консультирования «Клеве-	оф. 312		www.kleverkirov.ru	Иванович
)3		ра Нечерноземья»				

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
	ФГБОУ ДПОС «Кировский институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса»	610021, г. Киров, ул. Производствен- ная, 20	(8332) 51-24-46	E-mail: meN@instapc. kipov.ru; http://www.ipkalr.ru	Трушников Леонид Григорьевич
Нижего- родская область	ГБУ Нижегородской области «Инновационно-консультационный центр агропромышленного комплекса»	461935, г. Нижний Новгород, ул. Лопа- тина, 12, корп.1	(831) 438-80-42	E-mail: info- ncs@ncs.ru, www.ncs.ru	Фирсов Анатолий Николаевич
Оренбург- ская об- ласть	Оренбург- Ассоциация крестьянских ская об- (фермерских) хозяйств и сельласть вов Оренбургской области	461935, Оренбург- ская обл., Сорочин- ский р-н, п. Октябрьский, ул. Садовая, 20	(35346) 27-1-85	E-mail: kfxmariy@inbox.ru	Хижняк Александр Иванович
Пензен- ская об- ласть	Хозрасчетное подразделение «Информационно-консуль-тационная служба ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»	440014,г. Пенза, ул. Ботаническая, 30	(8412) 62-85-63, 62-83-54	E-mail: ikspgha@rambler.ru, www.ikspgsha.ru	Винничек Лю- бовь Борисовна
Самарская область	OГУ «Самара-аграрная рос- сийская информационная система»	443100, г. Самара, ул. Невская, 1, к. 612, 601	(846) 337-51-01, 337-10-09, 337- 43-84, 337-47-63	E-mail: aris@samtel.ru, www.samara-apk.ru	Директор Макаров Александр Петрович
Саратов- ская об- пасть	ГБУ «Информационно- консультационная служба АПК Саратовской области»	410012, г. Саратов, ул. Университет- ская, 28	(8452) 52-02-74	E-mail: info@saratovagro.ru, www.saratovagro.ru	Шеметов Андрей Николаевич
_	ООО «Перспективное образовательное инновационное сельское консультирование»	410012, г. Саратов, Театральная пл., 1, к. 106	(8452) 26-23-42	E-mail: o.poisk@mail.ru	Норовяткин Вла- димир Владими- рович

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Ульянов- ская об- ласть	ОГУ Ульяновской области «Информационно- консультационный центр атропромышленного комплекса»	432700, г. Ульяновск, ул. Радищева, 1, оф. 221	(8422) 41-06-49, 41-17-78	E-mail: ul- soex@mail.ru	Иванов Игорь Георгиевич
		Уральский федеральный округ	альный округ		
Курган- ская об- ласть	Фонд «Губернаторский фонд поддержки АПК»	640000, г. Курган, ул. Володарского, 65a, оф. 318	(3522) 42-63-30	E-mail: dsh@kurganobl.ru	Митрофанов Илья Сергеевич
Свердлов- ская об- ласть	АНО «Информационно- консультационный центр агропромышленного ком- плекса Свердловской области «Агро-консультант»	620075, Свердлов- ская обл., г. Екате- ринбург, ул. Карла Либкнехта, 42	(343) 350-97-56	E-mail: voron- inba@yandex.ru	Воронин Борис Александрович
Тюмен- ская об- ласть	АНО «Информационно- консультационная служба агропромышленного ком- плекса Тюменской области»	625000, г. Тюмень, ул. Хохрякова, 47	(3452) 50-76-11, 50-76-02	E-mail: iks72@mail.ru, www.ikstyum.ru	Майер Светлана Ивановна
		Сибирский федеральный округ	альный округ		
Алтай- ский край		656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Пролетарская, 63	(3852) 63-68-40, (3852) 63-69-09	E-mail: kau- akciko@yandex.ru	Директор Князев Сергей Семенович
59	агропромышленного ком- плекса»				

<b>596</b>	Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
		Информационно-консульта- ционная служба при ФГБОУ ЛПОС «Адтайский институт	656019, г. Барнаул, ул. Островского, 14	(3852) 52-79-69	E-mail: aipk-apk@intelbi.ru; www.aipk.ru	Шеремет Зоя Петровна
		повышения квалификации руководителей и специали- стов агропромышленного комплекса»				
1 1 1 1 1	Республи- ка Буря- тия	ГБУ Республики Бурятия «Информационно- методический центр Республики Бурятия»	670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Хахалова, 4а	(3012) 44-12-18, 44-37-20, 55-29-60	E-mail: imestrb@mail.ru, http://imerb.ru	Кавин Владимир Алексеевич
	Забай- кальский край	ГУП Забайкальского края «Читинское продовольствие»	672010, Забайкаль- ский край, г. Чита, ул. Амурская, 13, a/я 552	(3022) 26-48-13, 36-49-52, 26-48-13	E-mail: chit- prod@inbox.ru	Директор Стуканов Дмитрий Георгиевич
-	Краснояр- ский край	КТБУ «Красноярский кон- сультационно- информационный центр агро- промышленного комплекса»	660041, г. Красно- ярск, просп. Сво- бодный, 70, оф. 401	(391) 244-57-03	E-mail: box@krasikc- фархутдинов apk.ru, сайт: фаузель www.krasikc-apk.ru Миннагафурс	Фархутдинов Фаузель Миннагафурович
-	Иркутская область	Иркутская ООО «Информационно- область консультационный центр»	664057, г. Иркутск-57, а/я 4873	(3952) 52-93-74, 28-78-13	E-mail: iks2@narod.ru Директор Верницка Анна Николаев	Директор Верницкая Анна Николаевна
	Новоси- бирская область	ГАУ Новосибирской области «Инновационно-консультационный центр АПК»	г. Новосибирск, ул. Красный просп., 18	(3832) 67-33-33	E-mail: essau@ngs.ru   Эсауленко Дмитрий Владимирс	Эсауленко Дмитрий Владимирович

L	Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
<u> </u>	Омская	Отдел информационно- консультационного обслужи- вания БУ Омской области «Соцразвитие села»	644043, г. Омск, ул. Красный Путь, 3, оф. 303	(3812) 35-71-19	E-mail: Mopryн Дми ikc@minselkhoz.omsk Дмитриевич portal.ru, ikcomsk@ omskportal.ru, comsk.minselkhoz. omskportal.ru	Моргун Дмитрий Дмитриевич
1	Томская область	Областное ГАУ «Аграрный центр Томской области»	634009, г. Томск, ул. Пушкина, 16/1, оф. 40	(3822) 65-13-19	E-mail: bvm@agro.tomsk.ru; www. agroconsul. tomsk.ru	Болтовский Валерий Михайлович
		П	Дальневосточный федеральный округ	серальный округ		
	Республи- ка Саха (Якутия)	АУ Республики Саха (Якутия) «Консультационнометодологический центр агропромышленного комплекса Республики Саха (Якутия)»	677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Орд- жоникидзе, 22, оф. 1	(4112) 44-41-02	E-mail: kmc_apk@ sakhanet.ru;http: //kmc.yaktel.com/	Директор Савин Дмитрий Васильевич
7	Камчат- ский край	Краевое государственное казенное учреждение племенной работе «Камчатское»	684007, Камчатский край, г. Елизово, ул. Завойко, 97	(41531) 7-22-04	E-mail: sin.n@mail.ru Директор Син Ю С	Директор Син Ю Сен
597	Примор- ский край	АНО «Приморский центр сельскохозяйственного консультирования»	690091, г. Владиво- сток, ул. Алеутская, 11, оф. 908в	(423) 227-34-63, 242-21-24	E-mail: ANO_PCSK @ mail.ru; http://www. agrudv.ru	Раченков Алексей Юрьевич

	1	
Руководитель	Казачанский Александр Нико- лаевич	Хараев Олег Борисович
Электронная почта, сайт	(4162) 52-77-25, E-mail: amurselcen- Kазачанский 52-62-80 ter@yandex.ru Aлександр H ласвич	E-mail: apk@post.eao.ru
Телефон	(4162) 52-77-25, 52-62-80	(42622) 2–35-33, 2–21-36
Адрес	675000, Амурская обл., г. Благове- щенск, ул. Политех- ническая, 86	679016, Еврейская       (42622) 2–35-33,         авт. обл., г. Биро-       2–21-36         биджан, ул. Транс-       форматорная, За
Организация	Амурская Региональный центр по ока- область занию консультационной помощи сельскохозяйствен- ным товаропроизводителям и переподготовки кадров при ФГБОУ ВПО «Дальневосточ- ный государственный аграр-	Еврейская Служба сельскохозяйствен- автоном- ного консультирования ная об- Управления сельского хозяй- ласть ства правительства ЕАО
Регион	Амурская область	Еврейская автоном- ная об- ласть

## АДРЕСА РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ АККОР

Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов (АККОР) учреждена делегатами учредительного съезда АККОР 23 января 1990 г. как добровольное объединение на принципах индивидуального членства крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных кооперативов, товариществ и других фермерских организаций.

крестьянской (фермерской) инфраструктуры на территории Российской Федерации, координация их предпринимательской деятельности, повышение эффективности крестьянского (фермерского) сектора экономики, улучшение условий жизни лиц, занятых в сельском хозяйстве, содействие развитию сельских территорий, активное содействие количественному и качественному росту ства в лице малых и средних форм сельскохозяйственных товаропроизводителей, их объединений, организаций и предприятий фермерства в Российской Федерации, занятию фермерством достойного места в экономической и общественно-политической жиз-Главной целью деятельности ассоциации является защита прав и интересов российского крестьянства и фермерского сообщени страны.

Президент АККОР В. Н. Плотников, председатель совета В. В. Телегин (тел. (499) 681-18-06) исполнительный директор Г.А. Агапова (тел/факс: 8 (499) 681-18-03).

Офис АККОР: Москва, метро «Красные ворота», Орликов пер., 1/1,1, каб. 639. Почтовый адрес 107139, Москва, Орликов пер., 3. E-mail: iNºfo@akkor.ru; http://akkor.ru

# Региональные отделения Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР)

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
		Центральный федеральный округ	ральный округ		
Белгород-	Белгород- Ассоциация крестьянских	308844, г. Белго-	Тел. (4722) 32-	E-mail:	Председатель
ская область	ская область (фермерских) хозяйств и	род, ул. Попова,	56-80, факс.	sveta.skrypka@yan   Н. Т. Бережной,	Н. Т. Бережной,
	сельхозкооперативов Белго-	24, каб. 213	(4722) 32-50-84T	dex.ru	исполнительный
	родской области (БелАК-				директор
	KOP)				М.С. Люлин
Брянская	Брянская региональная об-	241050, г. Брянск, Тел/факс:	Тел/факс:	E-mail:	Председатель
область	щественная организация	ул. Горького, 58	ул. Горького, 58 (4832) 66-27-48,	selcom@online.	правления
	(БРОО) «Фермеры Брянщи-		74-19-76	bryansk.ru, sel- Л. И.Симонова	Л. И.Симонова
50	HbI»			com@ria-link.ru	

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Владимир- ская область	Владимирская областная ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств «Возложление села»	600017, г. Влади- мир, ул. Луначар- ского, 3, оф. 331	Тел/факс (4922) 53-36-10	E-mail: voz- rozhdenie33@gmai l.com	Председатель Е. В. Деттярева
Воронеж-	Воронеж- Воронежская областная ас- ская область социация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов «Нива»	394006, г. Воро- неж, ул. Вороши- лова, 10	Тел. (4732) 52- 55-08; факс: (4732) 77-92-25, 39-33-72	E-mail: na- gora36@mail.ru	Председатель С. А. Рождествен- ский, исполнитель- ный директор А. Т. Рождествен- ская
Ивановская область	Некоммерческое партнерство крестьянских (фермерских) хозяйств и малых форм хозяйствования Ивановской области	153012, г. Иваново, ул. Суворова, 44, к.315	Тел. (4932) 30- 05-02, тел/факс (4932) 41-21-27	E-mail: 041- 06@adminet.ivano vo.ru, 041-14@ adminet.ivanovo.ru, golubeva@ivapk.ru Жаворонков В. А.: ivakkor@yandex.ru	Директор Л. А. Косолапова
Калужская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов Калужской области	248600, г. Калуга, ул. Вилонова, 5, кв. 416	(4842) 57-20-85, 57-62-30	E-mail: g.frei@ mail.ru, linkov40@ yandex.ru	Президент Г. П. Фрей, испол- нительный директор Д. Б. Линков
Курская область	Ассоциация крестьянских хозяйств Курской области	305000, г. Курск, ул. Радищева, 17/19	(4712) 52-11-23, 56-35-95	E-mail: Председатель apk@kurskiiNee.ru, C.H. Бочаров. ksh@kursknet.ru и.o. председа Г.A. Чуева	Председатель С.Н. Бочаров, и.о. председателя Г.А. Чуева
Липецкая область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов Липецкой области	398050, г. Липецк ул. Желебово, 2, оф.508	(4742) 27-20-72 (Ирина Валерьевна)	E-mail: nast2@yandex.ru, revsouz48@ yandex.ru	Председатель Е. И. Третьяков, исполнительный директор И. С. Зимин

Руководитель	Исполнительный директор А. А. Заха-	ров, Управление	Орловской области,	отдел развития сель-	Председатель	В. Н Мимоглядов,	исполнительный ди- ректор Е. В. Иванов	Председатель	akkorsml@yandex. A. E. Гавриченкова,	исполнительный	директор	П. В. Осипенков		Председатель	А.А. ООБЕДКОВ		Председатель	С.В. Максимова			Председатель	Н.И. Смотров, ис-	полнительный дирек-	тор В.В. Андрианов
Электронная почта, сайт	E-mail: akkor- orel@yandex.ru,	zlbn@yandex.ru			E-mail:	445845@mail.ru		E-mail:	akkorsml@yandex.	121				E-mail: akkor2009 Председатель	evrokomfort ras@	mail.ru	E-mail: svmaksi-	mova@mail.ru,	auditt-	profy@mail.ru	E-mail: akfxtula@	rambler.ru		
Телефон	(4862) 73-16-84				Тел/факс:	(4912) 45-50-30,	44-58-45	Тел/факс (4812)	35-09-29					Тел/факс (475)	011-02-16		Тел. (4822) 38-	95-00, факс:	(4822) 58-19-62,	38-47-10	Тел. (4872) 23-	51-49, факс	(4872) 34-60-49	
Адрес	302028, г. Орел, ул. Полесская, 10				390006. г. Рязань.	ул. Есенина, 9,	оф. 35	214000, г. Смо-	ленск, ул. Мая-	ковского, 3				392017 г. Тамбов,	yı. Cübererda, 106a r. 317	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	170028, г. Тверь,	просп. Победы, 53			300121, г. Тула,	Рязанская ул., 20		
Организация	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и	других малых форм хозяйст-						Смоленская региональная	общественная организация	«Ассоциация крестьянских	(фермерских) хозяйств и	сельскохозяйственных коо-	перативов «Содействие»	Тамбовская областная ассо-	циация «тамоов-гимог»		Некоммерческое партнерст-	во «Союз фермеров и лич-	ных подсобных хозяйств	Тверской области»	Ассоциация крестьянских	(фермерских) хозяйств Туль-	ской области	
Регион	Орловская область				Рязанская	область		Смоленская	область					Тамбовская	OUMACTE		Тверская	область			Тульская	область		501

602	Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
	Ярославская	Ярославская Ассоциация крестьянских (фамленских) уследения	150003, г. Яро-	Тел.: (4852) 30-	E-mail:	Председатель И 9 Пэвитовии ис
	UUJIACID	(wepmepenna) ausaneub n	Clabib, yil. Npac-	\$2-03, 30-40-12,	Sapa.reliner @	т.л. давидович, ис-
		ративов Ярославской области	ный съезд, о	факс 30-31-42	man.ru	полнительный директор В.А. Егоров
		C	Северо-Западный федеральный округ	деральный округ		
	Республика	Ассоциация крестьянских	185035,		E-mail:	Председатель
	Карелия	(фермерских) хозяйств Рес-	г. Петрозаводск,		msbizness@	А.В. Сосункевич,
		публики Карелия	ул. Свердлова, 8,		yandex.ru	исполнительный
			каб.303			директор Ю.А. Ко- лобова
	Архангель-	Некоммерческое партнерст-		(8182) 27-62-55	E-mail.ru:	Председатель
	ская область	ская область во «Архангельская регио-			SILANTEV@	М.С. Силантьев
		нальная ассоциация кресть-			ATKNET.RU	
		янских (фермерских) хо-				
		зяйств и сельскохозяйствен-				
		ных кооперативов»				
<u> </u>	Вологодская	Вологодская Ассоциация крестьянских	160035, г. Воло-	Тел/факс (8172)	E-mail: belya-	Председатель
	область	(фермерских) хозяйств и сель-	гда, ул. Предте-	72-44-05	kov.accor@mail.ru   С.Л. Беляков	С.Л. Беляков
		хозкооперативов Вологодской	ченская, 19			
		области				
	Калинин-	Некоммерческое партнерство	236000, г. Кали-	Тел. (40159) 95-	E-mail:	Председатель
	градская	малого и среднего предпри-	нинград, ул. Му-	26-96, тел/факс	fermers_union@	Р.А. Гусева
	область	нимательства Калининград-	соргского, 19	7-52-34, (4012)	pochta.ru	
		ской области «Агросоюз»		95-26-96		
	Ленинград-	Некоммерческое партнерст-	г. Санкт-	Тел/факс (812)	E-mail: soyuz_	Президент
	ская область	ская область во «Союз фермеров Ленин-	Петербург,	710-09-53	fermerov@mail.ru;	fermerov@mail.ru; А.Ю. Быков, испол-
		градской области и Санкт-	ул. Смольная, 3,		сайт: www.	нительный директор
		Петербурга»	офис 2-59		sflenobl.umi.ru	Л.М. Калаев

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Новгород- ская областн	Новгород- Некоммерческое партнерство ская область крестьянских (фермерских)	173510, Новгород- ская обл., Новго-	(8162) 33-96-66	E-mail: sor666_85@	Председатель И.И. Пиреев
	хозяйств и сельскохозяйст-	родский р-н,		inbox.ru	
	венных кооперативов и лич-	с. Бронница			
	ных подсобных хозяйств Нов-				
	тородской ооласти «Бече»				
		Южный федеральный округ	іьный округ		
Республика	Республика Союз фермеров Адыгеи	385000, Республи- Тел/факс: (8772)	Тел/факс: (8772)	E-mail:	Председатель
Адыгея		ка Адыгея,	52-56-53, (8772)	dzhanatan@mail.ru	dzhanatan@mail.ru   С.Ш. Берегегов, ди-
		г. Майкоп,	52-35-95	zafak@mail.ru	ректор Адыгейского
		ул. Гагарина, 20а			регионального фонда
					поддержки и разви-
					тия К(Ф)Х «Фермер»
					А.А. Дзехохов
Республика	Ассоциация крестьянских	358000, г. Элиста,	(84722) 4-03-06,	E-mail: akkor-	Президент
Калмыкия	(фермерских) и личных под-	ул. Сусеева, 25	3-54-75, 3-54-76,	kalmykia@mail.ru; В.М. Мудаев,	В.М. Мудаев,
	собных хозяйств Республики		3-53-28, тел/факс	сайт:	заместитель прези-
	Калмыкии		(84722) 3-54-77	www.akkor08.ru	дента В.И. Усалко
Краснодар-	Ассоциация крестьянских	350000, г. Красно-	(8612) T. 62-41-	E-mail:	Председатель
ский край	(фермерских) хозяйств, коо-	дар, ул. Рашпи-	42	info@kubanakkor.r	info@kubanakkor.r В.В. Сергеев, юрис-
	перативов и других малых	левская, 36		n	консульт
	производителей сельхозпро-				Л.А. Мустафаева
	дукции Краснодарского края				
Астрахан-	Астраханский региональный	414056,	(8512) 54-73-01	E-mail:	Председатель
ская області	ская область сельскохозяйственный кре-	г. Астрахань,		arskpk@list.ru	А.П. Ковбас
	дитный потребительский	ул. Савушкина, 43			
•	кооператив «Народный кре-				
503	дит»				

П	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Некоммерческое партнерс во «Ассоциация крестьян-	Некоммерческое партнерство «Ассоциация крестьян-	400001, г. Волгоград,	Тел/факс (8442) 30-87-52	E-mail: bel- skij@volganet.ru	Директор С.М. Бельский, по-
ских (фермерских) хозяйств Волгоградской области»	ких) хозяйств і области»	ул. Профсоюзная, 15а			мощник Г.А. Михайленко
Ассоциация крестьянских	естьянских	344090, Ростов-на-	Теп	E-mail:	Президент
(фермерских) хозяйств,	козяйств,	Дону, пр. Стачки,	95-00-65,	akkor@aaanet.ru,	А.М. Родин, помощ-
кооперативов и других ма-	1 других ма- тепей сепь-	198, офис 409	97-50-29	lizing-akkor@ vandex 1111 caŭt:	ник Г.В. Шматенко
хозпродукции Ростовской области	Ростовской			akkorrostov.ru	
	Ce	Северо–Кавказский федеральный округ	едеральный окру	ľ	
Ассоциация крестьянских	естьянских	367000, г. Махач-	(8722) 67-56-88,	E-mail:	Президент
(фермерских) хозяйств	озяйств	кала, ул. Буйнак-	тел/факс: (8722)	raisat-alieva@	М.А. Абдурахманов
и сельскохозяйственных	іственных	ского, 59	67-56-89,	yandex.ru – Раисат	
кооперативов Дагестана			67-21-88		
Ассоциация крестьянских	рестьянских	286102,	Тел/факс (8732)	E-mail:	Председатель
(фермерских) хозяйств	хозяйств	г. Назрань,	22-67-37	astp_01@mail.ru	А.Х. Цороев
и сельскохозяйственных	йственных	ул. Муталиева, 8			
кооперативов					
Республики Ингушетия /АККОР	нгушетия				
Ассоциация крестьянских	эестьянских	362025,	(8672) 53-29-92,	E-mail: akkor-	Президент
(фермерских) хозяйств и	хозяйств и	г. Владикавказ,	50-08-19	rsoa@mail.ru	Р.Б. Абисалов,
сельскохозяй	сельскохозяйственных коо-	ул. Фрунзе, 24			исполнительный
перативов Сел	перативов Северной Осетии-				директор
Алании					И.А. Муриев

											a-									
Руководитель	Председатель В.П. Пыленок,	исполнительный директор В.В. Будко	Президент Л.А. Та-	таев, заместитель	А.С. Дашаев	Председатель	К.Х. Кардангушев				Председатель З.И. Са-	етгалиев, исполни-	тельный директор А.В. Дубинин	Председатель	И.А. Кручинкин,	исполнительный	директор В.И. Да- нейкин	Председатель	К.М. Байтемиров,	исполнительный
Электронная почта, сайт	E-mail: Robert.mag@	mail.ru, исполнит Budko.v.v@mail.ru директор B.B. Будк	E-mail: amfs@	mail.ru, mag0765 @mail.ru_ak-	kor.chr@ yandex.ru A.С. Дашаев	E-mail: mina-	gro@rambler.ru				E-mail: info-	union@cckrb.ru		e-mail:	mroapr@mail.ru			E-mail: tatfer-	mer@rambler.ru	сайт:
Телефон	(86547) 4-41-40, 35-82-05		(8712) 22-48-72,	факс (8712) 22-27-26		(8662) 47-71-81,	47-66-12,	47-47-53 – MCX		ральный округ	Тел/факс (3472)	73-15-10		(8342) 24-79-75				(8432) 92-20-71,	92-21-20	
Адрес	355035, г. Ставрополь,	ул. Мира, 337	364031,	г. Грозный, пер Киевский 10а	not (management)	360000,	г. Нальчик,	ул. Ленина, 27		Приволжский федеральный округ	450008, г. Уфа, ул. Тел/факс (3472)	Пушкина, 106		430000 г. Саранск,	ул. Коммунисти-	ческая, 50,	каб. 511	420111, г. Казань,	ул. Левобулачная,	16
Организация	Ставрополь- Ассоциация крестьянских ский край (фермерских) хозяйств и	кооперативов и других про- изводителей сельхозпродук- ции Ставропольского края	Ассоциация крестьянских	(фермерских) хозяйств и сель-	вов Чеченской Республики	Ассоциация крестьянских	(фермерских) хозяйств	и сельскохозяйственных	кооперативов Кабардино- Балкарской Республики		Союз сельскохозяйственных	товаропроизводителей Рес-	публики Башкортостан	Ассоциация крестьянских	(фермерских) хозяйств Рес-	публики Мордовия «Нива»		Ассоциация крестьянских	(фермерских) хозяйств и	сельскохозяйственных
Регион	Ставрополь- ский край		Чеченская	Республика		Кабардино-	Балкарская	Республика			Республика	Башкорто-	стан	Республика	Мордовия			Республика	Татарстан	(0)
																			(	505

Организация A. кооперативов и подворий Тагарстана	A,	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт www.tatfer- mer.far.ru	Руководитель директор Г.З. Ризаева
еское партнерство ах (фермерских) пличных подворий й Республики	42605 ул. Е 12	426057, г. Ижевск, ул. В. Сивкова, 120, каб.1	(3412) 56-22-97, 78-58-57	mer.far.ru E-mail: fore118@ rambler.ru	Г.З. Ризаева Председатель М.В. Лебедев, исполнительный директор П.П. Бобров
Некоммерческое партнерство 61000: содействия развитию кресть- ул. I янских (фермерских) хо- зяйств, сельхозкооперативов и личных подсобных хозяйств Кировской области «Вперед»	61003 ул. I	610037, г. Киров, ул. Щорса, 70б.	(8332) 62-95-72	E-mail: ikc@apk.kirov.ru	Председатель В.А. Яценко
Нижегород-         Некоммерческое партнерст-         606516           ская область         во «АККОР Нижегородской         родс           город город         город         ул. Ком           15, кв.         Ниже           обл. П.         р-н. де           лянка         лянка           трал         трал	606516 родс Городо 7л. Кома 15, кв. Нижен обл., П. р-н, де	606516, Нижего- родская обл., Городецкий р-н, ул. Комсомольская, 15, кв. 2; 607400, Нижегородская обл., Перевозский р-н, дер. Коноп- лянка, ул. Цен- тральная, 53	(83148) 5-39-73, 8 (83 439-10-08)	E-mail: Председател Aleksandrzaitsev68 A.B. Зайцев @yandex.ru	Председатель А.В. Зайцев
Оренбург-         Ассоциация крестьянских         461935,           ская область         (фермерских) хозяйств и         ская областование           бургской области         ул. Са ул. Са (ФФ)	461935, ская об чинс пос. Ок ул. Са «K(Ф)]	461935, Оренбург- ская обл., Соро- чинский р-н, пос. Октябрьский, ул. Садовая, 20 «К(Ф)Х Мария»	(35346) 2-71-85, 2-71-47, ren/факс: (3532) 78-64-69, (3532)78-64-69	E-mail: agro@mail.orb.ru, KFXMariy@ inbox.ru	Председатель А.И. Хижняк, помощник Г.И. Комов

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Самарская область	Некоммерческое партнерство «Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств,	443011, г. Самара, ул. Советской Армии, 201, кв. 43	(846) 341-72-77, факс (846) 333-77-48	E-mail: crawfish2k@ mail.ru	Президент В.А. Кожеваткин
	фермеров и сельскохозяйственных кооперативов по Самарской области»				
Саратовская область	Саратовская         Ассоциация сельскохозяйст-           область         венных кооперативов, арен-	410080, г. Саратов,	(8452) 62-35-47, 51-77-14	E-mail: akkorsara- Президент tov@mail.ru A.П. Кожи	Президент А.П. Кожин
	даторов и крестьянских хо- зяйств Саратовской области «Возрождение»	ул. Антонова, 12в			
Ульяновская	Ульяновская Некоммерческое партнерст-	432063, г. Улья-	(8422) 44-05-85,	73@	
ооласть	во «Ассоциация фермеров Ульяновской области»	новск, ул. Радище- ва, 1, каб. 217,	44-25-70	yandex.ru, i.kryglova@mail.ru	Б.Ф. Барганов
		MCX	3)		
		у ральскии федеральный округ	альный округ	İ	
Курганская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств	640000, г. Курган, ул. Володарского,	Тел/факс (3522) 43-35-89	E-mail: Председатель popov@infocentr.ru В.Н. Алейников,	Председатель В.Н. Алейников,
	и сельскохозяйственных	65а, офис 312			исполнительный
	кооперативов Курганской области				директор А.И. Попов
Свердлов-	Некоммерческая организация	620142,	(343) 251-63-35,	E-mail:	Председатель
ская область	ская область «Союз крестьянских (фер- мерских) хозяйств и сельско-	г. Екатеринбург, vл. Розы Люксем-	251-63-28	akkor66@mail.ru	А.И. Савченко
	хозяйственных кооперативов	бург, 60, к.401			
60	Свердловской области»				

<b>809</b>	н Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Алтайский край	ий Союз крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохо-	656056, г. Барнаул, Комсомольский	(3852) 24-36-02 (Марина),	E-mail: akkoral- tay@mail.ru;	Председатель А. А. Балаков, ис-
•	зяйственных формирований	просп., 80а, оф.	тел/факс 38-19-99	сайт:	полнительный ди-
	Алтайского края	219		www.skffaltay.ru	ректор А. А. Вайс
Республика	ика Региональная общественная	670000,	(3012) 43-31-38,	E-mail: bbalzhi-	Председатель
Бурятия	организация «Ассоциация	г. Улан Удэ,	тел/факс (3012)	rov@yandex.ru,	Б. Г. Бальжиров,
	фермеров Республики Буря-	ул. Добролюбова,	80-88-89	opk_idpoi@mail.ru исполнительный	исполнительный
	TMR»	5			директор С.Ш. Доржиев
Забайкаль-		672000, г. Чита,	(3022) 41-54-52,	Email:	Директор
ский край	ій «Союз крестьян Забайкалья»	ул. Фрунзе, 3,	41-54-59	Chitazoovetsnab@	Г. Д. Доржиев
		владение 3,		yandex.ru, Gulgn-	
		000 «Читинский		dorzhiev@yandex.	
		зооветснаб»		ru	
Краснояр-	р- Красноярская краевая ассо-	660075, г. Красно-	(3912) 21-85-46,	E-mail:	Президент
ский край	ій циация крестьянских (фер-	ярск, ул. Железно-	тел/факс (3912)	alina2003_78	А.Н. Воронин
	мерских) хозяйств и сельско-	дорожников,17,	21-82-14	@mail.ru	
	хозяйственных кооперативов «Земля»	офис 203			
Иркутская	ая Некоммерческое партнерство	664011, г. Иркутск,	(3952) 33-60-65	E-mail:	Председатель Д.Б.
область	«Ассоциация крестьянских	ул. Горького, 31		kfh@agroline.ru	Хадаков, почетный
	(фермерских) хозяйств Ир-				президент А.И. Си-
	кутской области»				доров, исполнитель-
					ный директор
					Н.П. Ермаков
Новосибир-	ир- Ассоциация крестьянских	630501, Новоси-	Тел/факс: (383)	E-mail:	Председатель
ская обл	ская область хозяйств и сельскохозяйст-	бирская обл.,	348-46-72,	akkon@ngs.ru	В.Н. Павленко, ге-
	венных кооперативов	пос. Красноооск,	348-30-66,		неральный директор

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
	Новосибирской области	а/я 113 АККОН	348-36-74		В.Г. Майбах, зам. генерального директора А.И. За-
Омская об-	Союз крестьянских (фермерских) хозяйств Омской области	646883, Омская обл., Азовский р-н, с. Пришиб, ул. Садовая, 97	(3812) 23-14-78, 23-16-12, ren/факс: (3812) 23-57-60, 23-64-47	E-mail: il- brigert@mail.ru	рецкий Президент И.Л. Бри- герт, помощник Н.С. Макаров
Томская область	Томская областная фермер- ская ассоциация «Томская АККОР»	634027, г. Томск, ул. Смирнова, 9/1	(3822) 78-35-27	E-mail: skpk@mail.tomskn et.ru	E-mail: Председатель В.Н. skpk@mail.tomskn Селихов, исполниет.reльный директор М.М. Горовцев
	Д	Дальневосточный федеральный округ	деральный округ		
Республика Саха (Яку- тия)	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и кооперативов Республики Саха (Якутия)	677000, г. Якутск, ул. Курашова, 28, к. 213	(4112) 34-44-06, 34-18-62, 42-57- 29, ren/факс (4112) 42-08-09	E-mail: kachikat@mail.ru, zarema@mail.ru	Президент И.И. Слепцов, пред- седатель Совета В.Н. Ефремов, Мин- сельхоз Республики Саха (Якутия) 3.Р. Бочкарева
Амурская область	Некоммерческое партнерство крестьянских (фермерских) хозяйств, сельхозкооперативов и личных подсобных хозяйств Амурской области «Дальневосточный аграрий»	675000, г. Благо- вещенск, ул. Шев- ченко, 24	(4162) 77-01-90, ren/факс (4162) 53-85-66	E-mail: rozo- voe@amur.ru	Председатель А.И. Рооз

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие
Введение
<b>ХОЗЯЙСТВ</b> 11
Федеральный закон от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» (Извлечение)
ском) хозяистве» (извлечение) 11 Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение) 21
гражданский кодекс Российской Федерации (извлечение)
влечение)
Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» (Извлечение)
Федеральный закон от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной
регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (Извлечение)26
Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 319 «Об уполномоченном федеральном органе исполнительной власти, осуществляющем государственную регистрацию юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств, физических лиц в качестве индивидуальных
предпринимателей» (Извлечение)
Приказ Минфина Российской Федерации от 22 июня 2012 г. № 87н «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной налоговой службой государственной услуги по государственной регистрации
юридических лиц, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств» (Извлечение)
Приказ Федеральной налоговой службы от 25 января 2012 г. № ММВ-7-6/25@ «Об утверждении форм и требований к оформлению документов, представляемых в регистрирующий орган при государственной регистрации юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских)
хозяйств» (Извлечение)
Приказ Федеральной налоговой службы от 12 августа 2011 г. № ЯК-7-6/489@
«Об утверждении Порядка направления в регистрирующий орган при государственной регистрации юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств и физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал госу-
дарственных и муниципальных услуг» (Извлечение)
Федеральный закон от 26 октября 2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (Извлечение)
Рекомендуемая дополнительная литература
2. ЗЕМЕЛЬНЫЙ ВОПРОС
Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение)
Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ (Из-
влечение)

	Федеральный закон от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель
	сельскохозяйственного назначения» (Извлечение)
	Критерии существенного снижения плодородия земель сельскохозяй-
	ственного назначения
	Постановление Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2012 г.
	№ 369 «О признаках неиспользования земельных участков с учетом
	особенностей ведения сельскохозяйственного производства или
	осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством
	деятельности в субъектах Российской Федерации» (Извлечение)
	Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г.
	№ 582 «Об основных принципах определения арендной платы при аренде
	земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной
	собственности, и о Правилах определения размера арендной платы, а также
	порядка, условий и сроков внесения арендной платы за земли, находящиеся
	в собственности Российской Федерации» (Извлечение)
	Основные принципы определения арендной платы при аренде земельных уча-
	стков, находящихся в государственной или муниципальной собственности
	(Утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июля
	2009 г. № 582)
	Правила определения размера арендной платы, а также порядка, условий и
	сроков внесения арендной платы за земли, находящиеся в собственности Рос-
	сийской Федерации (Утв. постановлением Правительства Российской Федера-
	ции от 16 июля 2009 г. № 582)
	Письмо Министерства экономического развития Российской Федерации
	от 2 ноября 2010 г. № Д23-4492 [По вопросу оформления прав на земель-
	ный участок, предоставленный для ведения фермерского хозяйства] (Изв-
	лечение)
	Письмо Министерства экономического развития Российской Федерации от
	1 июня 2011 г. № Д23-2316 [По вопросу предоставления земельного участка
	фермерскому хозяйству] (Извлечение)
	Примерная форма заявления предоставления земельного участка для органи-
	зации крестьянского (фермерского) хозяйства
	Рекомендуемая дополнительная литература
<b>3.</b> ]	ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОММУНИКАЦИЙ92
	Подключение тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения
	Подключение электроснабжения
	Рекомендуемая дополнительная литература
4. (	СБЫТ
	Федеральный закон от 28 декабря 2009 г. № 381-ФЗ «Об основах государст-
	венного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» (Из-
	влечение)
	Федеральный закон от 30 декабря 2006 г. № 271-ФЗ «О розничных рынках
	и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации»
	(Извлечение)

Перечень сел	пьскохозяйственной продукции, продажа которой	
	тся на сельскохозяйственном рынке и сельскохозяйственно	
кооперативн	ом рынке	143
Участие в го	сударственных и муниципальных закупках	146
Федеральны	й закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной систем	<b>в</b>
сфере закупо	ок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и	1 му-
ниципальны	х нужд»	149
Взаимодейст	вие производителей продукции с торговыми сетями	159
	иая дополнительная литература	
	ИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО	
	ючвах	
Требования о	сельскохозяйственных культур к теплу и влаге	166
Рекомендуем	ные предшественники основных полевых культур	169
	аботки почвы	
	брений	
•	няками	
	скохозяйственных культур от вредителей и болезней	
	ернобобовые культуры	
	нный реестр селекционных достижений	
	культуры	
	/льтуры	
	ощные культуры	
	иая дополнительная литература	
•	* **	
	ОДСТВО	
	0	
	30	
	дения о других отраслях животноводства	
	ведения по ветеринарии	
	и́ской Федерации от 14 мая 1993 № 4979-1 «О ветеринарии»	
	) изспространению вируса АЧС	
	аспространению вируса АЧСализации очага инфекции	
	ализации очага инфекции	
-	* **	
	ция тракторов	
	ссы тракторов	
	характеристика колесных тракторов	
	характеристика гусеничных тракторовоа тракторов некоторых зарубежных фирм	
	за тракторов некоторых заруоежных фирмхарактеристика зерноуборочных комбайнов	
	характеристика зерноуоорочных комоаиновхарактеристика зарубежных зерноуборочных комбайнов	
	ларактеристика заруосжных зерноуоорочных комоаинов плуатационные нормативы сельскохозяйственных машин	
	илуатационные нормативы сельсколозяиственных машин характеристика машин для приготовления кормов на	507
	характеристика машин для приготовления кормов на	309
Topine		

Техническая характеристика доильных установок. 311 Техническая характеристика оборудования для очистки и охлаждения молока 313 Виды, периодичность и условия проведения технического обслуживания тракторов 314 Виды, периодичность и условия проведения технического обслуживания комбайнов и других машин 316 Периодичность технического обслуживания автомобилей (км пробега) 316 Система технического обслуживания и ремонта машин и оборудования животноводческих ферм 318 Вольи и периодичность технического обслуживания основных групп машин и оборудования животноводческих ферм 318 Объемная масса сельскохозяйственных грузов 321 Техническая характеристика грузовых бортовых автомобилей 324 Техническая характеристика автомобилей-самосвалов 325 Техническая характеристика артомобилей-самосвалов 325 Техническая характеристика прузовых бортовых автомобилей 327 Рекомендуемая дополнительная литература 328 В.ПЕРЕРАБОТКА 329 Адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищеперерабатывающего оборудования 329 Рекомендуемая дополнительная литература 341 Нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве 344 Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений 349 Адреса поставщиков типовых проектиб документации 353 Рекомендуемая дополнительная литература 353 10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА 355 Государственная программа развития сельского хозяйстве и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы 355 Подпрограмма «Полдержка малых форм хозяйствования» 356 Направления господдержка врамках Госпрограммы 370 Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России 396 Рекомендуемая дополнительная литература 400 11. КООПЕРАЦИЯ 401 Нормативное обеспечение кооперации (Извлечение) 401 Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение) 404 Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-Ф3 «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение) 404		Техническая характеристика мобильных кормораздатчиков 3	
молока 313 Виды, периодичность и условия проведения технического обслуживания тракторов 314 Виды, периодичность и условия проведения технического обслуживания комбайнов и других машин 316 Периодичность технического обслуживания автомобилей (км пробега) 316 Система технического обслуживания и ремонта машин и оборудования животноводческих ферм 317 Виды и периодичность технического обслуживания основных групп машин и оборудования животноводческих ферм 318 Объемная масса сельскохозайственных грузов 321 Техническая характеристика грузовых бортовых автомобилей 324 Техническая характеристика грузовых бортовых автомобилей 324 Техническая характеристика грузопассажирских автомобилей 327 Рекомендуемая дополнительная литература 328 В.ПЕРЕРАБОТКА 329 Адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищеперерабатывающего оборудования 329 Рекомендуемая дополнительная литература 341 9.ПРОЕКТЫ 344 Нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве 344 Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, 334 Адреса поставщиков типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, 344 Адреса поставщиков типовой проектой документации 353 Рекомендуемая дополнительная литература 353 10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА 355 Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы 355 Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования» 356 Направления господдержка малых форм хозяйствования» 356 Направления господдержка в рамках Госпрограммы 370 Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России 396 Рекомендуемая дополнительная литература 400 11. КООПЕРАЦИЯ 401 Гражданский кодеке Российской Федерации (Извлечение) 404 Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» 404 Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации»		Техническая характеристика доильных установок	311
Виды, периодичность и условия проведения технического обслуживания тракторов			
торов			
Виды, периодичность и условия проведения технического обслуживания комбайнов и других машин. 316 Периодичность технического обслуживания автомобилей (км пробета). 316 Система технического обслуживания и ремонта машин и оборудования животноводческих ферм. 317 Виды и периодичность технического обслуживания основных групп машин и оборудования животноводческих ферм. 318 Объемная масса сельскохозяйственных грузов. 321 Техническая характеристика грузовых бортовых автомобилей 324 Техническая характеристика грузовых бортовых автомобилей 327 Рекомендуемая дополнительная литература. 328 В. ПЕРЕРАБОТКА. 329 Адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищеперерабатывающего оборудования 329 Рекомендуемая дополнительная литература. 341  9. ПРОЕКТЫ. 344 Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, 3даний и сооружений. 349 Адреса поставщиков типовой проектной документации. 353 Рекомендуемая дополнительная литература. 353  10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА. 355 Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы. 355 Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования» 356 Направления господдержки в рамках Госпрограммы. 370 Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России. 396 Рекомендуемая дополнительная литература. 363  10. КООПЕРАЦИЯ. 401 Нормативное обеспечение кооперации. (Извлечение). 404 Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-Ф3 «О сельскохозяйственной кооперации» 404 Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-Ф3 «О кредитной кооперации»			
байнов и других машин. 316 Периодичность технического обслуживания автомобилей (км пробега) 316 Система технического обслуживания и ремонта машин и оборудования животноводческих ферм. 317 Виды и периодичность технического обслуживания основных групп машин и оборудования животноводческих ферм. 318 Объемная масса сельскохозяйственных грузов. 321 Техническая характеристика грузовых бортовых автомобилей 324 Техническая характеристика грузовых бортовых автомобилей 327 Рекомендуемая дополнительная литература 328  8. ПЕРЕРАБОТКА 329 Адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищеперерабатывающего оборудования 329 Рекомендуемая дополнительная литература 341  9. ПРОЕКТЫ 344 Пормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве 344 Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений 349 Адреса поставщиков типовой проектной документации 353 10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА 355 Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы 355 Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования» 356 Направления господдержки в рамках Госпрограммы 370 Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России 396 Рекомендуемая дополнительная литература 400  11. КООПЕРАЦИЯ 401 Нормативное обеспечение кооперации (Извлечение) 404 Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-Ф3 «О сельскохозяйственной кооперации» 404 Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-Ф3 «О кредитной кооперации»			
Периодичность технического обслуживания автомобилей (км пробега)			
Система технического обслуживания и ремонта машин и оборудования животноводческих ферм		Периодичность технического обслуживания автомобилей (км пробега) 3	316
Виды и периодичность технического обслуживания основных групп машин и оборудования животноводческих ферм			
оборудования животноводческих ферм		вотноводческих ферм	317
Объемная масса сельскохозяйственных грузовых автомобилей 324 Техническая характеристика грузовых бортовых автомобилей 324 Техническая характеристика грузопассажирских автомобилей 327 Техническая характеристика грузопассажирских автомобилей 327 Рекомендуемая дополнительная литература 328  8. ПЕРЕРАБОТКА 329 Адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищеперерабатывающего оборудования 329 Рекомендуемая дополнительная литература 341  9. ПРОЕКТЫ 344 Нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве 344 Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений 349 Адреса поставщиков типовой проектной документации 353 Рекомендуемая дополнительная литература 353  10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА 355 Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы 355 Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования» 356 Направления господдержки в рамках Госпрограммы 370 Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России 396 Рекомендуемая дополнительная литература 400  11. КООПЕРАЦИЯ 401 Нормативное обеспечение кооперации (Извлечение) 401 Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение) 404 Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение) 404		Виды и периодичность технического обслуживания основных групп машин	И
Техническая характеристика грузовых бортовых автомобилей		оборудования животноводческих ферм	318
Техническая характеристика автомобилей-самосвалов 325 Техническая характеристика грузопассажирских автомобилей 327 Рекомендуемая дополнительная литература 328  8. ПЕРЕРАБОТКА. 329 Адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищеперерабатывающего оборудования 329 Рекомендуемая дополнительная литература 341  9. ПРОЕКТЫ 344 Нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве 344 Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений 349 Адреса поставщиков типовой проектной документации 353 Рекомендуемая дополнительная литература 353  10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА 355 Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы 355 Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования» 356 Направления господдержки в рамках Госпрограммы 370 Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России 396 Рекомендуемая дополнительная литература 400  11. КООПЕРАЦИЯ 401 Нормативное обеспечение кооперации (Извлечение) 401 Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение) 404 Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение) 404 Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации»		Объемная масса сельскохозяйственных грузов	321
Техническая характеристика грузопассажирских автомобилей 327 Рекомендуемая дополнительная литература 328  8. ПЕРЕРАБОТКА 329  Адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищеперерабатывающего оборудования 329  Рекомендуемая дополнительная литература 341  9. ПРОЕКТЫ 344  Нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве 344  Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений 349  Адреса поставщиков типовой проектной документации 353  Рекомендуемая дополнительная литература 353  10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА 355  Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы 355  Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования» 356  Направления господдержки в рамках Госпрограммы 370  Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России 396  Рекомендуемая дополнительная литература 400  11. КООПЕРАЦИЯ 401  Нормативное обеспечение кооперации (Извлечение) 403  Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение) 404  Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации»		Техническая характеристика грузовых бортовых автомобилей	324
Рекомендуемая дополнительная литература       328         8. ПЕРЕРАБОТКА       329         Адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищеперерабатывающего оборудования       329         Рекомендуемая дополнительная литература       341         9. ПРОЕКТЫ       344         Нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозйстве       344         Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений       349         Адреса поставщиков типовой проектной документации       353         Рекомендуемая дополнительная литература       353         10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА       355         Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы       355         Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования»       356         Направления господдержки в рамках Госпрограммы       370         Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России       396         Рекомендуемая дополнительная литература       400         11. КООПЕРАЦИЯ       401         Нормативное обеспечение кооперации       401         Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение)       403         Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-ФЗ «О кредитной кооперации»         Федеральный закон о			
8. ПЕРЕРАБОТКА       329         Адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищеперерабатывающего оборудования       329         Рекомендуемая дополнительная литература       341         9. ПРОЕКТЫ       344         Нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве       344         Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений       349         Адреса поставщиков типовой проектной документации       353         Рекомендуемая дополнительная литература       353         10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА       355         Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы       355         Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования»       356         Направления господдержки в рамках Госпрограммы       370         Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России       396         Рекомендуемая дополнительная литература       400         11. КООПЕРАЦИЯ       401         Нормативное обеспечение кооперации       401         Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение)       403         Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации»       404         Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации»     <			
Адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищеперерабатывающего оборудования		Рекомендуемая дополнительная литература	328
рабатывающего оборудования	8. I	<b>ІЕРЕРАБОТКА</b>	329
Рекомендуемая дополнительная литература       341         9. ПРОЕКТЫ       344         Нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве       344         Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений       349         Адреса поставщиков типовой проектной документации       353         Рекомендуемая дополнительная литература       353         10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА       355         Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы       355         Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования»       356         Направления господдержки в рамках Госпрограммы       370         Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России       396         Рекомендуемая дополнительная литература       400         11. КООПЕРАЦИЯ       401         Нормативное обеспечение кооперации       401         Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение)       403         Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации»       404         Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации»		Адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищепере	e-
9. ПРОЕКТЫ       344         Нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве       344         Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений       349         Адреса поставщиков типовой проектной документации       353         Рекомендуемая дополнительная литература       353         10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА       355         Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы       355         Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования»       356         Направления господдержки в рамках Госпрограммы       370         Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России       396         Рекомендуемая дополнительная литература       400         11. КООПЕРАЦИЯ       401         Нормативное обеспечение кооперации       401         Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение)       403         Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение)       404         Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации»       404		рабатывающего оборудования	329
Нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве		Рекомендуемая дополнительная литература	341
зяйстве       344         Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий,       349         Адреса поставщиков типовой проектной документации       353         Рекомендуемая дополнительная литература       353         10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА       355         Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы       355         Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования»       356         Направления господдержки в рамках Госпрограммы       370         Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России       396         Рекомендуемая дополнительная литература       400         11. КООПЕРАЦИЯ       401         Нормативное обеспечение кооперации       401         Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение)       403         Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-Ф3 «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение)       404         Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-Ф3 «О кредитной кооперации»	9. I	<b>ІРОЕКТЫ</b> 3	344
Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений		Нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хо-	
зданий и сооружений       349         Адреса поставщиков типовой проектной документации       353         Рекомендуемая дополнительная литература       353         10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА       355         Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы       355         Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования»       356         Направления господдержки в рамках Госпрограммы       370         Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России       396         Рекомендуемая дополнительная литература       400         11. КООПЕРАЦИЯ       401         Нормативное обеспечение кооперации       401         Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение)       403         Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-Ф3 «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение)       404         Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-Ф3 «О кредитной кооперации»		зяйстве	344
Адреса поставщиков типовой проектной документации 353 Рекомендуемая дополнительная литература 353  10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА 355 Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы 355 Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования» 356 Направления господдержки в рамках Госпрограммы 370 Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России 396 Рекомендуемая дополнительная литература 400  11. КООПЕРАЦИЯ 401 Нормативное обеспечение кооперации (Извлечение) 403 Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение) 404 Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации»		Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий,	,
Рекомендуемая дополнительная литература       353         10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА       355         Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы       355         Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования»       356         Направления господдержки в рамках Госпрограммы       370         Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России       396         Рекомендуемая дополнительная литература       400         11. КООПЕРАЦИЯ       401         Нормативное обеспечение кооперации       401         Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение)       403         Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-Ф3 «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение)       404         Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-Ф3 «О кредитной кооперации»		зданий и сооружений	349
10. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА       355         Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы       355         Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования»       356         Направления господдержки в рамках Госпрограммы       370         Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России       396         Рекомендуемая дополнительная литература       400         11. КООПЕРАЦИЯ       401         Нормативное обеспечение кооперации       401         Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение)       403         Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-Ф3 «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение)       404         Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-Ф3 «О кредитной кооперации»		Адреса поставщиков типовой проектной документации	353
Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы		Рекомендуемая дополнительная литература	353
Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы	10.	ГОСУЛАРСТВЕННАЯ ПОЛЛЕРЖКА	355
рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы			
2020 годы			
Направления господдержки в рамках Госпрограммы       370         Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России       396         Рекомендуемая дополнительная литература       400         11. КООПЕРАЦИЯ       401         Нормативное обеспечение кооперации       401         Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение)       403         Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение)       404         Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации»			355
Направления господдержки в рамках Госпрограммы       370         Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России       396         Рекомендуемая дополнительная литература       400         11. КООПЕРАЦИЯ       401         Нормативное обеспечение кооперации       401         Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение)       403         Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение)       404         Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации»		Подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования»	356
Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России			
Рекомендуемая дополнительная литература 400 11. КООПЕРАЦИЯ 401 Нормативное обеспечение кооперации 401 Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение) 403 Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-Ф3 «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение) 404 Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-Ф3 «О кредитной кооперации»			
<b>11. КООПЕРАЦИЯ</b> 401 Нормативное обеспечение кооперации 401 Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение) 403 Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-Ф3 «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение) 404 Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-Ф3 «О кредитной кооперации»			
Нормативное обеспечение кооперации	11.	* **	
Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение)	11.	·	
Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 93-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение)			
кооперации» (Извлечение)			.03
Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации»		кооперации» (Извлечение)	104
		(Извлечение)	

	Алгоритм организации сельскохозяйственного потребительского	
	кооператива	
	Первый Всероссийский съезд сельских кооперативов	
	Российские саморегулируемые организации	
	Рекомендуемая дополнительная литература	453
12	. КРЕДИТОВАНИЕ И ЛИЗИНГ	
	Кредиты, предоставляемые ОАО «Россельхозбанк» малым формам хозяй вания	
	Кредиты, предоставляемые ОАО «Сбербанк России» малому бизнесу	
	Лизинг	
	Рекомендуемая дополнительная литература	
13.	. СТРАХОВАНИЕ	
	Федеральный закон от 25 июля 2011 г. № 260-ФЗ «О государственной по держке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении измене Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» (Извлечение)	од- ний в 496 ния щерба 505 спер- еде- созяй- 508 и ме- сая
	«Об утверждении Плана сельскохозяйственного страхования на 2013 год	[»
	(Извлечение)	
	Выбор страховой компании	524
	Рекомендуемая дополнительная литература	527
14	. УЧЕТ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И ОТЧИСЛЕНИЯ В СОЦИАЛЬНЫ	E
Φ(	ОНДЫ	528
	Учет	528
	Особенности налогообложения	542
	Страховые взносы во внебюджетные фонды	562
	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	568
	Рекомендуемая дополнительная литература	571
Сп	писок использованных источников	573
ПЕ	РИЛОЖЕНИЕ 1. Система сельскохозяйственного консультирования	586
	РИЛОЖЕНИЕ 2. Адреса региональных организаций АККОР	
	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	

Кузьмин Валерий Николаевич, Федоренко Вячеслав Филиппович, Буклагин Дмитрий Саввич, Королькова Антонина Павловна, Митракова Валентина Дмитриевна, Гареев Ильмир Тимерханович, Маринченко Татьяна Евгеньевна, Калинин Виктор Иванович, Ашмарин Александр Геннадьевич, Куликов Михаил Александрович, Сазонов Сергей Николаевич, Сазонова Дамира Давидовна, Харитонов Николай Степанович, Кузнецова Нина Анатольевна, Никитин Александр Валерьевич.

## СПРАВОЧНИК ФЕРМЕРА

Редактор В. В. Ананьева Обложка художника П.В. Жукова Компьютерная верстка Т.П. Речкиной Корректоры: В.А. Белова, В.А. Суслова

## fgnu@rosinformagrotech.ru

Подписано в печать 12.08.2013 Формат 60х84/16
Печать офсетная Бумага офсетная Гарнитура шрифта Times New Roman Печ. л. 38,5 Тираж 500 экз. Изд. заказ 81 Тип. заказ 391

Отпечатано в типографии ФГБНУ "Росинформагротех", 141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60

ISBN 978-5-7367-0982-3

