

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

АГРАРНЫЙ ПУЛЬС ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ

**КРЕДИТЫ БЕЗ БЮРОКРАТИИ
ПЛЕМЯ УВЕЛИЧИВАЕТ НАДОИ
ПЕРЕСТРОЙКА АПК КРЫМА
ОЛЕНИНА ДЛЯ ЕВРОСОЮЗА
РЕСУРСЫ НИОКРОВ**

**ТЕМА НОМЕРА
КОЛИЧЕСТВО
И КАЧЕСТВО
ПЛЕМЕННОГО
СТАДА РОССИИ**

2017
'2





МИНСПОРТ РОССИИ



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ**



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**VIII ВСЕРОССИЙСКИЕ НОВОСИБИРСКАЯ
ЗИМНИЕ СЕЛЬСКИЕ ОБЛАСТЬ
СПОРТИВНЫЕ 2017
ИГРЫ**

2-6 МАРТА



**3 МАРТА
ОТКРЫТИЕ**

**ЦСП «ЗАРЯ»
ул. Спортивная, 2**

**5 МАРТА
ЗАКРЫТИЕ**

**ДК «РОДИНА»
ул. Микрорайон, 48Б**

ВСЕ НАДО ДЕЛАТЬ ВОВРЕМЯ

«Значительная часть распределяемых субсидий идет на поддержку сельского хозяйства и стимулирование предпринимательства», – сказал Председатель Правительства России Дмитрий МЕДВЕДЕВ на заседании Правительства России 26 января 2017 г.



МЕДВЕДЕВ ПОДЧЕРКНУЛ, что «соглашения между главными распорядителями бюджетных средств и получателями субсидий должны быть заключены до 1 марта 2017 г.». «Времени в обрез, все надо делать вовремя, – сказал Премьер-Министр. – При планировании субсидий надо учитывать финансовые возможности регионов, показатели эффективности использования бюджетных средств, обязательства региональных органов власти по их освоению и, конечно, финансовую ответственность за нарушение принятых на себя обязательств». Эти критерии должны исполняться неукоснительно, и только при этом условии Правительство России будет рассматривать вопрос по финансовой поддержке.

Дмитрий Медведев отметил, что перераспределение не востребовавшихся субсидий в течение года не планируется. Такие изменения были внесены в бюджетное законодательство в 2016 г., и теперь не-

востребованные деньги будут зачисляться в резервный фонд Правительства. В дальнейшем эти средства могут быть использованы и для поддержки регионов, но уже в рамках специальной процедуры, которая будет предусматривать ряд приоритетов.

«Надо сделать все, чтобы темпы развития в агропромышленном комплексе не снижались и результаты, которые мы получили, создавали дополнительные эффекты для развития экономики», – сказал глава Правительства России.

По решению Правительства России 58 млрд руб. направляется на возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам. Субсидии регионам на возмещение части прямых затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса, а также на приобретение техники и оборудования составляют 11,5 млрд руб. 4,5 млрд выделяют на выполнение мероприятий ФЦП по мелиорации земель сельхозназначения. «Тема тоже очень важная, к которой мы неоднократно возвращались в ходе посещения регионов, где требуется проводить мелиоративные работы», – подчеркнул Дмитрий Медведев.

«В сфере культуры тема работы сельских клубов часто затрагивалась в 2016 г. в ходе моих встреч с людьми, об этом мы говорили на разных форумах и встречах, – сказал Медведев. – Идеи эти нашли поддержку, поэтому в бюджете на 2017 г. заложены соответствующие средства». Впервые деньги на развитие культурно-досуговой сети в сельской местности получат 19 регионов. На сельские клубы выделяется около 300 млн руб.



РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель:
А.Н. ТКАЧЕВ –
Министр сельского
хозяйства Российской Федерации

Заместитель председателя:
Е.Ю. АСТРАХАНЦЕВА –
заместитель Министра
сельского хозяйства
Российской Федерации

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:

АМЕРХАНОВ Х.А.
АХПАШЕВ Е.В.
БЕЛИЦКАЯ О.Л.
ВОЛИК В.О.
ВОЛОЩЕНКО В.С.
ВОРОБЬЕВ Е.А.
ГАРШИНА О.В.
ДАЦКОВСКАЯ Н.А.
ЖУКОВ В.А.
КАЦ Е.С.
ЛЕБЕДЕВ И.В.
ЛЕКА А.Н.
ПОПОВА Е.А.
САМОЙЛОВА Н.С.
СВЕЖЕНЕЦ В.П.
ТИМОФЕЕВ В.В.
ФЕДОРЕНКО В.Ф.
ЧЕКМАРЕВ П.А.
ЧЕРНЕЦОВА Н.А.
ШЕВКОПЛЯС В.Н.

Учредитель – Министерство сельского
хозяйства Российской Федерации.
Информбюллетень зарегистрирован
в Министерстве РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций.

Свидетельство ПИ № 77-7366 от 19.02.2001 г.

Издатель – ФГБНУ «Росинформагротех»
www.rosinformagrotech.ru

Главный редактор, директор –
В.Ф. Федоренко

Шеф-редактор – Е.А. Воробьев
(495) 993-44-04, 993-55-83,
vogob48@mail.ru

Ответственный секретарь – О.Л. Белицкая
(495) 607-62-85

Литературный редактор – Е.В. Субботина
Верстка – Е.Е. Рудакова

Тираж 4000 экз.

Отпечатано в типографии ФГБНУ
«Росинформагротех»: 141261,
пос. Правдинский
Московской обл., ул. Лесная, 60.
Подписано в печать 23.01.2017
Зак. 8

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНОЕ

1 ВСЕ НАДО ДЕЛАТЬ ВОВРЕМЯ

4 АГРОИНФОРМЕР

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

5 КРЕДИТЫ БЕЗ БЮРОКРАТИИ



В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

7 УСТОЙЧИВЫЕ ПОСТАВКИ
НА РЫНКИ МИРА

10 РЕШИТЬ СИСТЕМНЫЕ ПРОБЛЕМЫ



ТЕМА НОМЕРА

КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО ПЛЕМЕННОГО СТАДА РОССИИ



- 12 ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО
СЛОЖНОЕ
- 14 МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
ГЕНЕТИКОЙ
- 17 КРАСНО-ПЕСТРАЯ,
ВОРОНЕЖСКАЯ...
- 19 ПЛЕМЯ
УВЕЛИЧИВАЕТ НАДОИ
- 22 СВОЕ СТАДО УЛУЧШИМ
И ДРУГИМ ПОМОЖЕМ

ТОЧКИ РОСТА

- 24 ПЕРЕСТРОЙКА
АПК КРЫМА
- 26 СДЕЛАТЬ УГОДЬЯ
ПЛОДОРОДНЕЕ
- 28 УПРАВЛЯТЬ
МЕЛИОРАЦИЕЙ ЗЕМЕЛЬ

ПРОЕКТЫ

- 31 ИННОВАЦИИ В АПК ЕАЭС

ВЕСТИ РЕГИОНОВ

- 34 ОЛЕНИНА
ДЛЯ ЕВРОСОЮЗА
- 36 БЛИЦ-НОВОСТИ

НАУКА И ТЕХНИКА

- 38 РЕСУРСЫ НИОКРОВ
- 41 ТРЕБОВАНИЯ
ИНТЕНСИВНОГО САДА

АГРООБРАЗОВАНИЕ

- 45 ПОМОЖЕТ
ТВИННИНГ-ПРОЕКТ

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 46 ВЗГЛЯД НА ДОМАШНЮЮ
КУРИЦУ

СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

- 49 К СТАРТАМ – ГОТОВЫ
- 50 ЛИЦО МОЕГО ДОМА

ЛЮБОПЫТНОЕ

- 52 ВЯЖУТ «ШАПКИ МИРА»
- 53 ПРИЛОЖЕНИЕ.
ДОКУМЕНТЫ

1-3 МАРТА

АГРО-2017 –
17-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
г. Оренбург

2-5 МАРТА

ДАЛЬПИЩЕПРОМ-2017 –
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ,
ПРОМЫШЛЕННОГО
И ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Хабаровск

3-6 МАРТА

МИР ЖЕНЩИНЫ-2017 –
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
г. Владимир

1

2

2-5 МАРТА

EXHONORECA-2017 –
15-я МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА ИНДУСТРИИ
ГОСТЕПРИИМСТВА
г. Санкт-Петербург

3

4

5

6

3-5 МАРТА

СЛЕТ ОЛЕНЕВОДОВ 2017 –
ЯРМАРКА ОЛЕНЕВОДОВ «ЭРАКОР 2017»
с. Амгузма, Чукотский автономный округ

7

8

9

10

11

12

12 МАРТА

95-летие КУБАНСКОГО ГАУ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА
г. Краснодар

13

14

14-17 МАРТА

АГРОКОМПЛЕКС-2017 –
27-я МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА
г. Уфа

15

16

17

15-18 МАРТА

ФЕСТИВАЛЬ ЕДЫ-2017 –
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
г. Ярославль

18

19

20

21

22

22-25 МАРТА

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ-2017 –
19-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА ПРОДУКТОВ
ПИТАНИЯ
г. Сочи

23

24

24 МАРТА

ФОРУМ САДОВОДОВ
СРЕДНЕГО УРАЛА
Уральский ГАУ

25

26

27

28

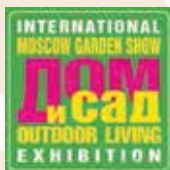
29

30

31

2-6 МАРТА

ФИНАЛЬНЫЕ
СОРЕВНОВАНИЯ
VIII ВСЕРОССИЙСКИХ
ЗИМНИХ СЕЛЬСКИХ
СПОРТИВНЫХ ИГР
г. Бердск
Новосибирской области



15-19 МАРТА

ДАЧА. САД.
ЛАНДШАФТ. МАЛАЯ
МЕХАНИЗАЦИЯ-2017 –
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
г. Москва

15-17 МАРТА

ВЕСЕННЯЯ ЯРМАРКА-2017 –
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
г. Пенза

15-17 МАРТА

ПРОДМАРКЕТ-2017 –
19-я МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
г. Пенза

23-26 МАРТА

ДЕРЕВЯННЫЙ
ДОМ. ВЕСНА-2017 –
13-я МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА
г. Москва

23-26 МАРТА

ДОМ И САД. MOSCOW
GARDEN SHOW-2017 –
10-я МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА САДОВ
И ЛАНДШАФТНОГО
ДИЗАЙНА
г. Сочи

23-24 МАРТА

«ЭКОЛОГИЯ.
МОЛОДОСТЬ. БУДУЩЕЕ» –
РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ
ФЕСТИВАЛЬ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЕКТОВ
Приморская ГСХА

ЗЕЛЕНАЯ НЕДЕЛЯ – САДЫ И ПАРКИ-2017 –
ВЫСТАВКА ЦВЕТОВ, ПОСАДОЧНОГО
МАТЕРИАЛА, ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА,
САДОВО-ПАРКОВОГО ИСКУССТВА
г. Волгоград

30 МАРТА –
2 апреля

КРЕДИТЫ БЕЗ БЮРОКРАТИИ



Президент России Владимир ПУТИН и Министр сельского хозяйства России Александр ТКАЧЕВ на рабочей встрече 24 января 2017 г. обсудили запуск нового механизма льготного кредитования предприятий агропромышленного комплекса.

АЛЕКСАНДР ТКАЧЕВ ДОЛОЖИЛ, что поручение Президента России выполнено, и с начала 2017 г. запущен новый механизм льготного кредитования. «Это беспрецедентно для развития отечественного АПК. Ставки по кредитам, инвестиционным и коротким, не могут превышать 5%. Ниже установить можно, т. е. 2-3%, но 5% – максимум. Не было никогда таких дешевых, длинных и доступных кредитов. Мы убираем всю бюрократию. Это даст серьезный толчок для привлечения инвестиций, реализации новых проектов в агропромышленном и перерабатывающем комплексах – новых молочных ферм, свинокомплексов, что кардинально изменит нашу страну в сфере сельского хозяйства», – убежден Министр.

На вопрос Владимира Путина, о каких объемах кредитных ресурсов можно говорить, Александр Ткачев уточнил, что объемы ожидаются порядка

23 млрд руб., и что Россельхозбанк первым среди банков подготавливался и уже начал эту работу.

Путин поинтересовался, как будут отбираться перспективные проекты. Ткачев сообщил, что отбор проводится на уровне банков, но, естественно, Минсельхоз России определяет приоритеты, какие отрасли должны поддерживаться. «Конечно, те проекты, которые будут обеспечены, проекты с возвратными средствами, интересные, конкурентоспособные, технологичные, будут иметь поддержку в первую очередь», – сказал Министр.

«Экономическая обоснованность всегда должна присутствовать, но бюрократия должна быть минимизирована», – подчеркнул Владимир Путин. Александр Ткачев заверил Президента России, что так как «сам из региона», то сумеет минимизировать. «И один из важных моментов – мы экономим региональные деньги. Теперь субсидировать эти кредиты из региональных бюджетов не нужно. Раньше достаточно крупные сум-

Минсельхоз России провел отбор уполномоченных банков по льготному кредитованию. Соглашения заключены с АО «Россельхозбанк», ОАО «Альфа-Банк», ПАО «Промсвязьбанк», ПАО «Банк ВТБ», ПАО «Сбербанк России» и АО «Газпромбанк», АО «ЮниКредит Банк», ПАО «Банк «Финансовая Корпорация Открытие», ОАО АКБ «Росбанк» и АО «Райффайзенбанк».

мы субъекты Федерации отвлекали на субсидирование кредитов, которые выдавали банки. Теперь будет только федеральная часть, а значит, регионалы могут использовать эти средства на другие нужды, в том числе и на сельское хозяйство», – отметил глава Минсельхоза России.

Президент России с нескрываемым удовлетворением отметил, что «о результатах работы селян мы говорим в последнее время часто и с удовольствием. Есть повод аграриев поздравить с результатами». «Хотя результаты работы АПК в 2016 г. еще не обобщены, но данные за 11 месяцев 2016 г.

показывают рост более 4%», – сказал Путин.

Ткачев ответил, что аграрии очень ценят беспрецедентную государственную поддержку. «Мы действительно давно этого ждали: преференции практически по всем направлениям – и, как следствие, рост более 4%, и урожай рекордный за всю историю Российской Федерации и Советского Союза – 119 млн т. Это, конечно, большая победа, – подчеркнул Министр. – И, прежде всего, это новые доходы крестьян, которые, безусловно, реализуются и в новые проекты, и в подъем уровня жизни, и, конечно, в новые технологии и новое производство».

«Определен ряд приоритетных законопроектов, разрабатываемых Минсельхозом России, и наша задача – совместно и в оперативном порядке их отработать», – сказал Министр сельского хозяйства России Александр Ткачев на совместном совещании с Комитетом ГосДумы по аграрным вопросам, прошедшем в Минсельхозе России 12 января 2017 г.

СРЕДИ НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫХ законопроектов выделены:

– законопроект «О внесении изменений в статью 9 Федерального закона «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» (в части установления минимального срока аренды земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в частной собственности);

– законопроект «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части обеспечения ветеринарной безопасности территории Российской Федерации»;

– законопроекты «О внесении изменения в Закон Российской Федерации «О ветеринарии» (в части наделения Россельхознадзора полномочиями по контролю за деятельностью региональных органов исполнительной власти в сфере ветеринарии, а также в части уточнения положений об аттестации ветеринарных специалистов»);

– законопроект «О внесении изменений в Кодекс об административных правонарушениях» (в части наделения Россельхознадзора полномочиями по рассмотрению дел об административных правонарушениях в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения);

– законопроект «О внесении изменений в статью 14 Федерального закона «О развитии сельского хозяйства» (в части установления возможности переработчиков участвовать в закупочных интервенциях на рынке молока и молочной продукции).



УСТОЙЧИВЫЕ ПОСТАВКИ НА РЫНКИ МИРА



«За последние годы в России совершен качественный рывок в развитии АПК. Меры господдержки инициировали приток частных инвестиций в сельхозпроизводство, и по итогам 2016 г. вложения в сельское хозяйство оказались в числе лучших инвестиционных стратегий в нашей стране», – сказал Министр сельского хозяйства России Александр ТКАЧЕВ, выступая на саммите министров сельского хозяйства «Группы двадцати» в Берлине 22 января 2017 г.

АГРАРНЫЙ САММИТ БЫЛ посвящен обеспечению продовольственной безопасности, доступности водных ресурсов и развитию информационно-коммуникационных технологий в сельском хозяйстве. Александр Ткачев отметил, что за последние 10 лет Россия увеличила объем производства мяса птицы в 3 раза, свинины – в 2 раза. Россия полностью обеспечивает себя зерном, мясом, растительным маслом, сахаром и картофелем.

В 2016 г. в России был собран рекордный за последние 40 лет урожай зерна – почти 120 млн т. Страна стала мировым лидером по экспорту пшеницы. В Сочи состоялся Второй Всемирный зерновой форум, в котором приняли участие официальные делегации более 30 стран мира. «Наши международные коллеги убедились в том, что Россия может торговать не только нефтью, но и стать ведущей мировой аграрной державой», – заявил Александр Ткачев.

Глава Минсельхоза России отметил, что производственный потенциал аграрного сектора России позво-

ляет не только насытить внутреннее потребление, но и обеспечить устойчивые поставки на мировой рынок различных видов сельхозпродукции и продовольствия. А уникальное географическое положение нашей страны создает серьезные перспективы для развития торговли со многими странами, в том числе с Европой, Северной Африкой, Ближним Востоком, странами Персидского залива и Азиатско-Тихоокеанского региона. «В числе крупнейших торговых партнеров России остаются Китай, Турция и другие страны «двадцатки», – сказал Александр Ткачев.

К основным направлениям для наращивания аграрного экспорта, по мнению российского Министра, относятся зерновые культуры, растительные масла, а также продукты пищевой промышленности. В 2016 г. экспорт отечественной сельхозпродукции продолжил рост и достиг 17 млрд долл., что на 4,3% больше, чем годом ранее. Позитивная динамика обеспечена за счет расширения поставок зерна (на 10%), растительных масел (на 17%), рыбной продукции (на 9%).

Решение проблем продовольственной безопасности и стабилизация цен на продовольствие как в России, так и во всем мире, основывается прежде всего на развитии высокотехнологичного и конкурентоспособного агропромышленного производства, считает Александр Ткачев. В российском АПК предстоит повышать производительность труда и эффективность управления предприятиями. Решение этих задач, по мнению Министра, невозможно без внедрения и широкого использования информационных технологий.

Сейчас в России разрабатывается Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017-2025 гг., которая предусматривает, в том числе, всестороннее применение информационных технологий в сельском хозяйстве – от производства элитных семян и высококачественных кормов до проведения контроля качества сельхозпродукции, сырья и продовольствия.

Особое внимание в России уделяется развитию мелиорации, которая имеет решающее значение для повышения производительности в АПК, а инновации в мелиорации могут стать эффективным способом решения такой значимой на сегодняшний день глобальной проблемы, как изменение климата.

«Посевные площади во многих странах ограничены, а спрос на продовольствие в мире растет. Именно поэтому наша страна уделяет большое внимание развитию аграрной отрасли и выходу на зарубежные

рынки», – подчеркнул глава Минсельхоза России. Одним из перспективных направлений для увеличения экспорта, по мнению Александра Ткачева, является производство органической продукции.

Глава Минсельхоза России выразил уверенность, что встреча министров сельского хозяйства G20 в Берлине будет содействовать укреплению торгово-экономических связей между странами «Группы двадцати». «Россия готова внести максимальный вклад в эту работу, и настроена на углубление многостороннего экономического и политического взаимодействия с партнерами по «двадцатке», – заключил Александр Ткачев.

По итогам саммита была принята декларация министров сельского хозяйства «Группы двадцати». «В декларации поддержано предложение России об ограничении использования антибиотиков в ветеринарии.



Россия всегда выступала за ответственное и рациональное использование антибиотиков при выращивании скота», – отметил Александр Ткачев. По мнению специалистов ВОЗ, избыточное применение антибиотиков в ветеринарии и сельском хозяйстве в будущем может существенно увеличить смертность среди людей, обусловленную снижением эффективности лечения.

В этот же день вопросы двустороннего российско-германского сотрудничества в сфере сельского хозяйства обсуждались на встрече Министра сельского хозяйства России Александра Ткачева с федеральным Министром продовольствия и сельского хозяйства ФРГ Кристианом Шмидтом. В 2016 г. то-



хозяйства, последнее заседание которой состоялось в июле 2013 г., еще до введения российских мер в ответ на западные санкции.

Состоялась встреча Александра Ткачева с Министром сельского хозяйства Мексики Хосе Эдуардо Кальсада Ровирой, на которой обсуждались возможности увеличения взаимных поставок сельхозпродукции, расширения объема и номенклатуры товаров. «Российские сельхозпроизводители увеличили экспорт пшеницы в Мексику и готовы еще наращивать поставки этой сельхозпродукции, а также заинтересованы в экспорте российской мясной продукции», – отметил Ткачев.

варооборот сельхозпродукции между двумя странами, по сравнению с 2013 г. (до введения ответных экономических мер Россией в отношении стран ЕС), сократился в 2 раза, до 1,1 млрд долл.

«Германский бизнес голосует за развитие торговли с Россией, находя при этом новые возможности для увеличения поставок тех товаров, которые не вошли в санкционный список. Мы также видим определенные перспективы для российских производителей и поставщиков сельхозпродукции на рынке Германии», – заявил Александр Ткачев. Из-за санкций германский аграрный сектор ежегодно теряет порядка 1 млрд долл., отметил Министр.

Встреча стала шагом к постепенному налаживанию диалога России и ФРГ в сфере сельского хозяйства, подчеркнул Ткачев. «Планируется совместными усилиями обновить систему, гарантирующую безопасность взаимных поставок продукции, которая позволит восстановить режим двусторонней торговли между нашими странами в максимально короткий срок. Рано или поздно режим взаимных ограничений будет снят, и нам уже сейчас нужно подумать о дальнейшем развитии наших торговых отношений», – сказал он.

В ходе встречи сторонами достигнута договоренность о проведении в трехмесячный срок технических консультаций экспертов для обсуждения ветеринарных и фитосанитарных вопросов, эпизоотической ситуации в России и ФРГ, сообщил глава Минсельхоза России. Стороны отметили целесообразность возобновления деятельности российско-германской рабочей группы по сотрудничеству в области сельского

Также российский Министр встретился с бразильским коллегой Блайро Магги. «Речь шла о допуске на рынок Бразилии отдельных наименований мясной продукции, в том числе говядины», – отметил Ткачев.

В 2016 г. Россия сократила закупки свинины, сахара, табака, яблок и груш, а возобновился экспорт в Бразилию гречихи. «Впервые мы начали поставки на бразильский рынок картофельного порошка и кондитерских изделий из сахара. Мы заинтересованы в поставках зерна, рыбной продукции и других продовольственных товаров», – добавил Ткачев.

В рамках встречи стороны обсудили вопросы развития российско-японского сотрудничества в сфере сельского хозяйства, в том числе доступ российской сельскохозяйственной продукции на рынок Японии и перспективы для импорта сельхозпродукции на рынок России.

Российско-японский диалог в сфере сельского и рыбного хозяйства подкреплен важными долгосрочными инициативами, для реализации которых в декабре 2016 г. был подписан Меморандум между аграрными ведомствами, отмечалось на встрече заместителя Министра сельского хозяйства России Евгения Громыко с замминистра сельского, лесного и рыбного хозяйства Японии Хиромити Мацусимой. «Мы договорились координировать свои действия в сфере двусторонней торговли, реализации совместных проектов, а также содействовать продвижению сельхозпродукции и продовольствия на рынки третьих стран», – прокомментировал Евгений Громыко. Объем товарооборота продукции сельского хозяйства между Россией и Японией в 2016 г. достиг 366 млн долл., что на 17,5% больше показателя 2015 г.

РЕШИТЬ СИСТЕМНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

«Через пять – семь лет российские аграрии должны использовать преимущественно отечественные семена картофеля», – поставил задачу Министр сельского хозяйства России Александр ТКАЧЕВ на совещании, посвященном вопросам развития селекции картофеля.

В 2016 г. УРОЖАЙ картофеля превысил 31 млн т, порядка 80% которого выращивается малыми формами хозяйствования. Несмотря на то, что потребности внутреннего рынка практически полностью обеспечены за счет собственного производства, ранней весной картофель ввозят и из других стран. «С каждым годом доля импортного картофеля на российском рынке сокращается. В 2016 г. в Россию завезли

300 тыс. т, почти в 2 раза меньше, чем годом ранее», – сказал Министр и добавил, что при этом высока зависимость от зарубежной селекции – доля импортных семян картофеля достигает 80%.

«Необходимо детально разобратся с какими семенами работают наши сельхозпроизводители, какой потенциал имеется у отечественной селекции и как мы должны выстроить работу с нашими НИИ, чтобы использовать преиму-

щественно отечественные семена картофеля», – заявил Александр Ткачев.

На совещании первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов сообщил, что в 2016 г. по импорту было закуплено 18 тыс. т семенного картофеля, в 2 раза меньше, чем в 2015 г. Сегодня на картофельном поле используется 409 сортов: 209 – российской и 200 – иностранной селекции. В 2016 г. были

рекомендованы к использованию 15 новых сортов картофеля, из которых 12 – отечественной селекции.

«Большинство отечественных сортов картофеля не востребованы аграриями из-за их невысокой конкурентоспособности, а наиболее удачные сорта отечественной селекции не попадают к ним из-за отсутствия механизма их продвижения на рынок, – отметил Джамбулат Хатуов. – Внедрение новых сортов в производство, требующее значительных финансовых затрат, находится в компетенции семенных компаний».

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Петр Чекмарев сказал, что сейчас разрабатывается подпрограмма развития картофелеводства, в которой предусмотрено формирование до 2026 г. полного научно-технологического цикла производства посадочного материала картофеля посредством разработки и внедрения передовых технологий геномной селекции, семеноводства, диагностики возбудителей заболеваний, разработки интегрированных средств защиты и хранения картофеля. Принять участие в реализации пилотных проектов готовы Ставропольский край, Республика Татарстан, а также Ленинградская, Тверская и Тамбовская области. В настоящее время в сфере селекции и семеноводства на безвирусной основе картофеля действуют 24 НИИ, подведомственных ФАНО России и координируемых Всероссийским НИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха, а также 18 коммерческих организаций.

В рамках Госпрограммы на 2013-2020 гг. Минсельхоз России осуществляет поддержку создания и модернизации селекционно-семеноводческих центров. До 2020 г. в регионах планируется построить и модернизировать

22 селекционно-семеноводческих центра по созданию сортов картофеля и производству оригинальных и элитных семян мощностью 143,49 тыс. т и восемь базовых центров оригинального семеноводства картофеля мощностью 9,3 тыс. т. Это позволит повысить продуктивность сортов и гибридов, увеличить урожайность основных сельскохозяйственных культур до 30-40%, а также реализовать эффективное импортозамещение на рынке семян.

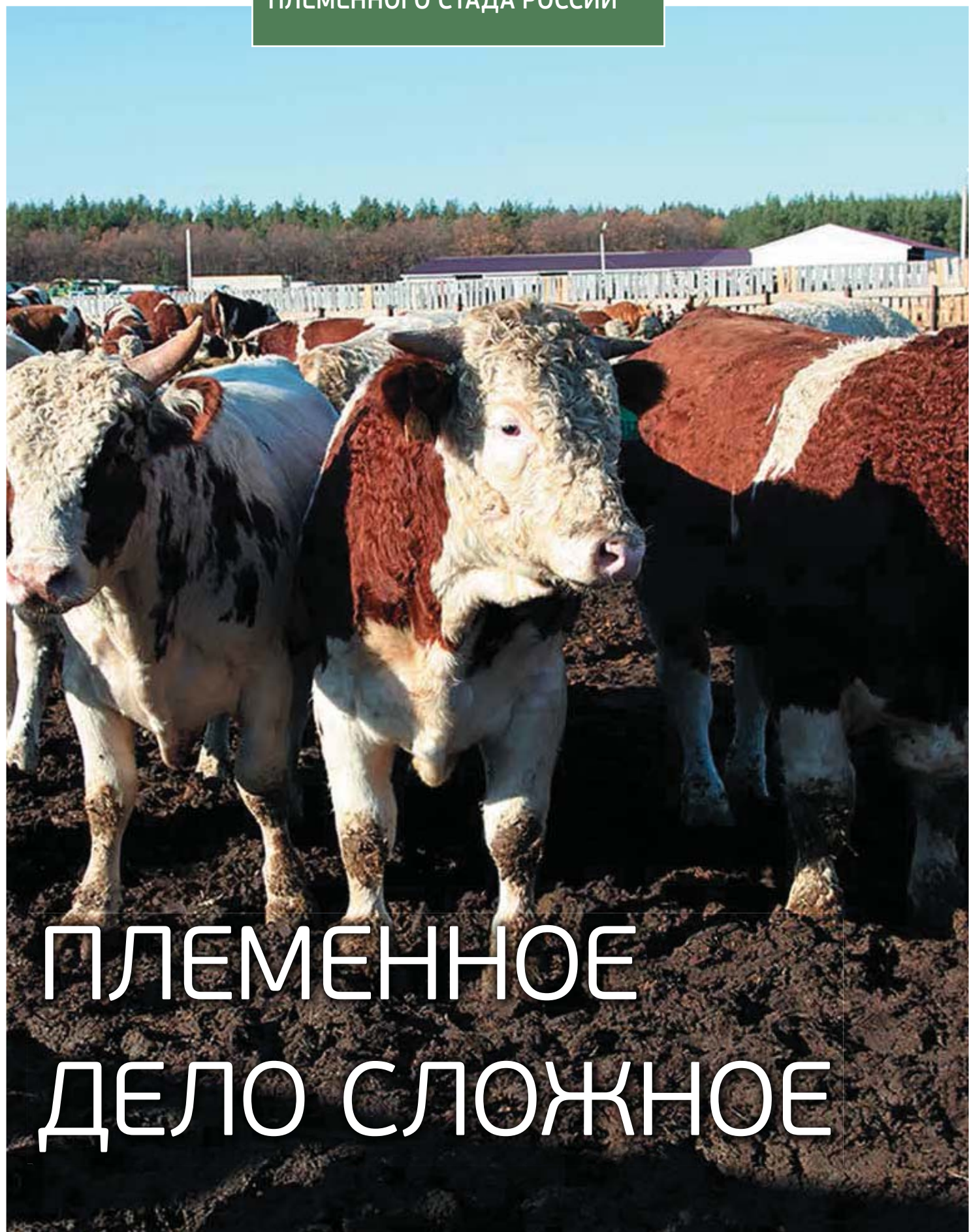
Для стимулирования элитного семеноводства в региональных программах будут предоставляться субсидии на гектар площадей картофеля, занятых элитными семенами, по ставке, определяемой регионом. При расчете субсидии предусмотрены дифференцированные ставки, учитывающие затраты на производство семенного картофеля по репродукциям: оригинальные семена – 71,8 тыс. руб/га, элитные – 28,7 тыс. руб/га.



Первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов вместе с руководителем ФАНО России Михаилом Котюковым посетили Индустриальный парк «Рогачево» в Дмитровском районе Московской области, где в селекционно-семеноводческом центре и испытательной лаборатории проводят молекулярно-биологические и генетические исследования сортов картофеля и производят мини-клубни и оригинальные семена картофеля.

В ЦЕНТРЕ СОЗДАНА и поддерживается коллекция растений картофеля, состоящая из материала 26 гибридов собственной селекции и 19 сортов ведущих зарубежных селекционных центров.

«Здесь есть все возможности, чтобы в дальнейшем стать инновационным биотехнологическим кластером, поставляющим конкурентоспособные высокопродуктивные семена во все регионы России», – сказал Джамбулат Хатуов.



ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО СЛОЖНОЕ



Государственная поддержка племенного животноводства позволила сформировать племенную базу по 14 видам сельхозживотных. Сейчас в Государственном племенном регистре более 2800 стад племенных сельхозживотных, разведение которых осуществляется в селекционно-генетических и селекционно-гибридных центрах, племенных заводах и репродукторах, генофондных хозяйствах.

ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА на поддержку племенного животноводства в 2013-2016 гг. было выделено 16,1 млрд руб. Потребности сельхозтоваропроизводителей в племенном молодняке КРС молочного и мясного направления обеспечены за счет отечественной репродукции на 73 и 92% соответственно. Удельный вес племенных коров в общем маточном поголовье КРС в 2016 г. составил около 14%. Охват искусственным осеменением коров молочного направления в сельхозорганизациях составил 88,4%, в К(Ф)Х и ИП – 37,8, в хозяйствах населения – 16,5%.

Для улучшения воспроизводства КРС, в том числе в хозяйствах населения, Минсельхоз России совместно с 23 субъектами Федерации и ОАО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных» в 2016 г. начал реализовать пилотный проект по увеличению охвата искусственным осеменением молочных коров.

За последние три года наблюдается снижение импорта племенной продукции. В 2015 г. было ввезено молочного КРС на 50% меньше, чем в 2012 г. мясного КРС – на 96,6% меньше, свиней – на 96,7% меньше. В 2015 г. было реализовано 75 тыс. гол. племенного молодняка КРС молочного направления, 30,5 тыс. – мясного направления, 125,1 тыс. свиней, 157,1 тыс. гол. овец и коз.

По оценке Минсельхоза России, на начало 2017 г. реализация племенного молодняка КРС составит 108 тыс. гол., импорт – 28,7 тыс. голов.

В России имеется необходимое племенное поголовье свиней чистых линий. Перед селекционерами стоит задача по углубленной селекционно-племенной работе для производства высокопродуктивных отечественных гибридов. Общее поголовье племенных свиноматок на начало 2017 г. составит 108 тыс., а реализация молодняка свиней составит 102 тыс. голов. Импорт племенных свиней не превысит 1,2 тыс. голов.

Высокая зависимость от использования импортного племенного материала в виде исходных форм остается в птицеводстве (80-90%). Ежегодно ввозится племенной продукции по яичному птицеводству в объеме более 1 млн суточных цыплят и 430 тыс. инкубационных яиц, а также по мясной птице – более 6 млн гол. и 400 млн яиц соответственно.

Минсельхоз России совместно с ФАНО России готовит программы, направленные на создание отечественных кроссов мясной и яичной птицы, приспособленных к различным технологиям содержания, устойчивых к болезням и отличающихся высокой продуктивностью. В программах предусмотрено к 2025 г. снизить долю использования импортного племенного материала в птицеводстве до 60%.

МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ГЕНЕТИКОЙ

По заданию Минсельхоза России в Ставропольском ГАУ реализуется научно-исследовательский проект по разработке региональной модели формирования и управления высокопродуктивными генетическими ресурсами животноводства.

*В.И. ТРУХАЧЕВ, ректор,
доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН
С.А. ОЛЕЙНИК, доктор сельскохозяйственных наук
Н.З. ЗЛЫДНЕВ, доктор сельскохозяйственных наук
Ставропольский государственный
аграрный университет*

В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ был создан Центр управления генетическими ресурсами, в который входят эксперт-бонитерская и контрольно-ассистентская службы, лаборатория селекционного контроля качества молока и генетического контроля. Задача исследований – разработка методических рекомендаций по проведению зоотехнического учета в соответствии с национальными требованиями и рекомендациями Международного комитета регистрации животных (ICAR) и отработка взаимодействия с производителями молока.

Работы выполнялись в ведущих племенных хозяйствах Ставропольского края: ООО СП «Чапаевское» Шпаковского района, СПК колхоз-племзавод «Казьминский» и СПК колхоз-племзавод «Кубань» Кочубеевского района, СПК колхоз-племзавод «Россия» Новоалександровского района, СПК колхоз им. Ворошилова Труновского района, ООО «Приволье» Красногвардейского района.

Анализ национальной и международной нормативно-правовой документации по ведению учета в молочном животноводстве показал, что в странах-членах ICAR продуктивность коров демонстрирует позитивные результаты. Например, в Латвии, Литве и Эстонии увеличение производства молока по различным породам составило 24,5-58,3%. Если в 2001 г. удой по голштинской породе в этих странах составлял 4970-5712 кг молока, то в 2013 г. этот показатель уже составлял 7376-8611 кг. Учет молочной продуктивности проводится специалистами независимой контрольно-ассистентской службы, и стоимость годового учета в Литве, в зависимости от метода учета, составляет около 15-34 евро. Государство в странах – членах ICAR применяет рычаги стимулирования развития молочного скотоводства и внедрения независимого учета

Международный комитет регистрации животных (ICAR) насчитывает 117 членов и объединяет 59 государств мира.

В его функции входит определение технических условий для производства и контроля качества молока, выдача сертификатов качества (17 видов сертификатов), подтверждающих достоверность проведения племенного учета, уровня лабораторных исследований качества молока и генетических исследований. Это дает право на ведение международной торговли генетическими ресурсами: эмбрионами, спермой быков, нетелями. Генетическую оценку скота проводит Международная служба оценки быков (Interbull), подкомитет ICAR.

показателей молочной продуктивности коров и качества молока.

Причиной увеличения молочной продуктивности КРС в Литве является реализация национальной селекционно-технологической модели производства, основанной на применении оптимального генотипа коровы (голландизированный), обеспечении полноценного сбалансированного рациона кормления и механизированной системы доения (доильные залы, молокопроводы). Применение ручного труда минимизировано.

Внедрение разработанной региональной модели управления высокопродуктивными генетическими ресурсами молочного скотоводства в Ставропольском крае происходило путем отработки взаимодействия специалистов новых для отечественной зоотехнической практики служб с производственными подразделениями племенных заводов и субъектов племенной деятельности в регионе. Специалисты контрольно-ассистентской службы производили плановые выезды на молочные фермы для

участия в проведении совместно с зоотехнической службой хозяйств контрольных доений коров и отбора индивидуальных проб молока. Пробы молока перевозились на специализированном автотранспорте, оборудованном рефрижераторным отсеком для хранения молока в охлажденном виде при температуре +6°C.

По результатам работы контрольно-ассистентской службы для отработки оптимизированной модели эффективного производства молока в регионе было выделено 1355 высокопродуктивных коров голландизированных генотипов со средним удоем 9165 л молока в год, с уровнем жира 3,84% и белка – 3,10%.

Специалисты эксперт-бонитерской службы проводили линейную оценку экстерьера коров-первотелок и взрослых коров. В результате было установлено, что оптимальными направлениями по селекционному улучшению стад в Ставропольском крае является подбор родительских пар с использованием быков-улучшателей по таким



признакам, как молочные формы (угловатость ребер), состояние вымени и конечностей.

Проведение мониторинга качества молока в лаборатории селекционного контроля качества молока по основным параметрам – жир, белок, соматические клетки, позволило в племенных хозяйствах оперативно управлять контингентом животных и своевременно проводить профилактическую работу по борьбе с маститами и оздоровлению стада.

В результате взаимодействия специалистов этих служб и зооветеринарных подразделений племенных хозяйств удалось достичь формирования партий реализационного молока с уровнем соматических клеток в пределах 220-300 тыс. кл/мл, что позволяет получать молоко с параметрами европейского качества, которые гораздо жестче требований российских стандартов.

В лаборатории генетического контроля проводится ДНК-диагностика кариотипа и мониторинг носительства рецессивных моногенных заболеваний у высокопродуктивных коров: BLAD, CVM, DUMPS, BC, BY, FXID, исследования носительства летальных гаплотипов

HH1, HH3, HH4, HH5, AH1, ассоциированных с нарушением фертильности, исследования носительства гаплотипа, ассоциированного с недостатком холестерина HCD, исследования носительства гаплотипа, ассоциированного с синдромом укороченного жгутика сперматозоида ARMC3B. Результаты мониторинга ДНК-диагностики бычьего семени, которое используется в регионе, показали присутствие у некоторых быков-производителей летальных гаплотипов HH3C, HH5C и гаплотипов CDC, ассоциированных с недостатком холестерина, а также гаплотипа MMAFC, ассоциированного с синдромом укороченного жгутика сперматозоида. Мониторинг генетических аномалий, ассоциированных с нарушением фертильности у маточного поголовья, показал присутствие у некоторых особей генетических аномалий BL, CV, BY, CDC (10,6% от подопытного поголовья). Проведение кариотипирования показало отсутствие изменений в кариотипе исследуемого поголовья молочного скота ($2n=60$) и наличие абберантных клеток у 5,36-5,98% высокопродуктивных коров. Робертсоновских транслокаций и иных наследуемых aberrаций хромосом не обнаружено.

Апробация разработанной модели управления высокопродуктивными генетическими ресурсами в молочном скотоводстве была проведена на национальном (Минсельхоз России, минсельхоз Ставропольского края, НП Нацплемсоюз) и на международном (Секретариат ICAR в Италии, международный саммит производителей и переработчиков молока IDF в Литве) уровнях. После обсуждения в Секретариате ICAR исполнительный директор Мартин Бурк подписал протокол о методическом соответствии разработанной системы рекомендациям Международного комитета регистрации животных и выразил надежду на расширение методологии ICAR в российском молочном скотоводстве, что будет способствовать увеличению производства высококачественного молока.

Прямой экономический эффект от реализации проекта в России выразится в увеличении молочной продуктивности коров и последовательном повышении рентабельности производства молока. В Ставропольском крае, в частности, можно прогнозировать увеличение валового производства молока в течение 10 лет до 30%.

КРАСНО-ПЕСТРАЯ, ВОРОНЕЖСКАЯ...

Воронежская область в стране занимает первое место по приросту объемов молока и третье место – по наращиванию поголовья КРС и коров. В регионе создаются и успешно развиваются племенные хозяйства по разведению молочного скота местной и импортной селекции. Область является оригинатором по выведению голштино-фризской красно-пестрой породы, тип Воронежский.

О.Г. ЛАХОВ, заместитель руководителя –
начальник отдела развития животноводства
Р.Ю. ЕРОФЕЕВ, заместитель начальника отдела
развития животноводства
Департамент аграрной политики Воронежской области

ПЛЕМЕННЫМ МОЛОЧНЫМ ЖИВОТНОВОДСТВОМ в Воронежской области занимаются 27 организаций, имеющие 36 свидетельств о регистрации в Государственном племенном регистре (от 1 до 3 пород животных по одному хозяйству): 9 племязаводов, 23 племярепродуктора, две организации по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, один региональный информационно-селекционный центр, одна лаборатория селекционного качества молока. Общее поголовье племенного скота молочного направления в 2016 г. – 74,5 тыс., что составляет 131% к уровню 2012 г. и 107% к уровню 2015 г., в том числе коров – 32,3 тыс. голов.

Таблица 1

**Численность племенного поголовья молочного скота
в племях хозяйствах области за 2012-2016 гг.**

Поголовье	2012	2013	2014	2015	2016	2016 в % к 2012	2016 в % к 2015
Крупный рогатый скот	56786	59133	61665	69600	74563	131	107
в т.ч. коров	23733	25184	26819	30222	32309	136	107

Таблица 2

Производство молока в племенных хозяйствах области за 2012-2016 гг.

Показатели	2012	2013	2014	2015	2016	2016 в % к 2012	2016 в % к 2015
Валовое производство молока, т	132547	160510	179031	205867	238569	180	116
Надой на 1 корову, кг	5585	6073	6675	6811	7384	+ 1799 кг	+ 573 кг

В 2016 г. валовое производство молока в племенных предприятиях составило 238,6 тыс. т, что составляет 180% к уровню 2012 г. и 116% – к уровню 2015 г. Средняя продуктивность на фуражную корову – 7384 кг, что на 1799 кг выше уровня 2012 г. и на 573 кг выше уровня 2015 г.

В регионе четыре племенных хозяйства с удоем более 8-9 тыс. кг, 15 – с удоем более 6-7 тыс. кг, восемь – с удоем более 5 тыс. кг. Племенные хозяйства КРС молочного направления ежегодно реализуют порядка 3 тыс. гол., что составляет 9,5-10,5% от маточного поголовья.

Развитию генетического потенциала животных в каждом последующем поколении способствует

культурное ведение воспроизводства скота, т. е. 100%-ное применение искусственного осеменения животных. Для этих целей ежегодно в ОАО «Племпредприятие «Воронежское» получают порядка 250 тыс. доз высококачественного биоматериала. Кроме того, в спермобанке ООО «Альта Дженетикс Раша» хранится более 200 тыс. доз глубоко охлажденного семени быков международного уровня.

Ведется работа по созданию селекционно-генетического центра в молочном скотоводстве (ООО СХП «Новомарковское» Кантеми-

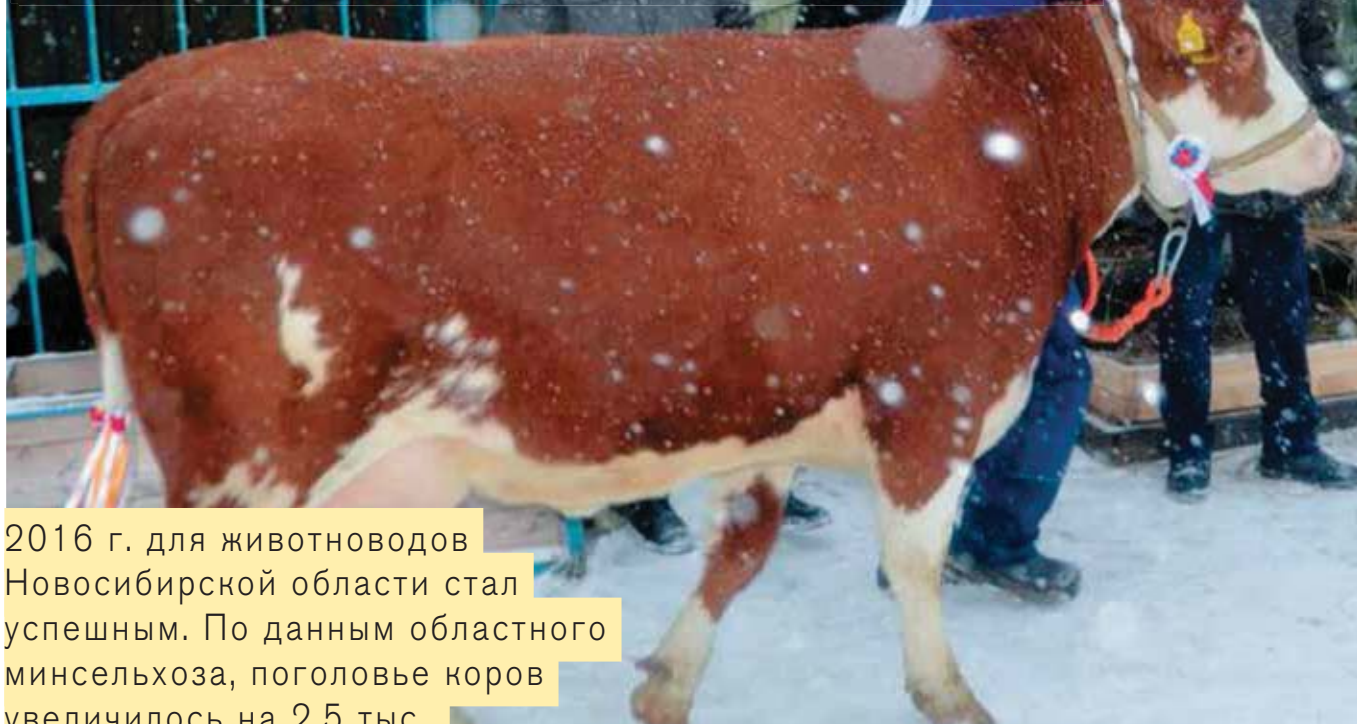
ровского района), где проведены первые опыты по пересадке эмбрионов.

Работа по совершенствованию породного состава осуществляется не только с использованием отечественных, но и с привлечением зарубежных племенных ресурсов. Следует отметить, что в 2010-2015 гг. в Воронежскую область завезено более 25 тыс. гол. молочного скота, а в 2016 г. – более 4,8 тыс. голов. Основные завозимые породы – голштино-фризская (красно-пестрая и черно-пестрая) (сейчас – 80% общего поголовья), симментальская (12%), монбельярдская (3%), швицкая (2,5%), джерсейская (2%). Поставки поголовья шли из стран Евросоюза, США и Австралии.

По итогам 2016 г. сельхозпредприятия области увеличили объем производства молока до 538 тыс. т (в 2015 г. – 476 тыс. т), а средняя продуктивность одной коровы по области составила 6138 кг (в 2015 г. – 5774 кг).



ПЛЕМЯ УВЕЛИЧИВАЕТ НАДОИ



2016 г. для животноводов Новосибирской области стал успешным. По данным областного минсельхоза, поголовье коров увеличилось на 2,5 тыс., а по валовому надою молока Новосибирская область вышла на второе место среди регионов Сибирского федерального округа.

Д.П. ГАМЗА, начальник отдела развития животноводства и племенных ресурсов управления отраслевой технологической политики министерства сельского хозяйства Новосибирской области
И.В. ВИХРЕВА, главный редактор журнала «АГРОСТАТУС»

В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ РЕАЛИЗУЕТСЯ комплекс мероприятий для эффективного развития племенного животноводства. Работает семь племзаводов, 25 племрепродукторов по разведению крупного рогатого скота, свиней, лошадей, овец и птицы, ОАО «Новосибирскагроплем» по искусственному осеменению сельхозживотных, ипподром по испытанию лошадей рысистых и верховых пород, лаборатория иммуногенетической и молекулярно-генетической экспертизы. В 2016 г. был открыт региональный информационно-селекционный центр (РИСЦ) на базе ООО ИК «СИБАГРОКОМПЛЕКС».



Хозяйства молочного направления занимаются разведением племенного скота черно-пестрой, голштинской, симментальской и красной степной пород. Выведено два внутривидовых типа черно-пестрого скота: Приобский и Ирменский. Хозяйства мясного направления разводят племенной скот герефордской, абердин-ангусской, симментальской пород. Учеными СибНИПТИЖ выведен Баганский тип КРС мясной симментальской породы.

В племенных хозяйствах содержится 17,1 тыс. молочных коров, что составляет 13,4% от маточного поголовья сельхозпредприятий области. По итогам 2016 г. продуктивность коров в племенных организациях составила 7810 кг молока, что на 203 кг (103%) выше уровня 2015 г. В племенных заводах, где содержится 6071 коров, надой составил 9346 кг, что превышает показатель 2015 г. на 221 кг (103%).

Племенная база мясного скотоводства представлена шестью племенными репродукторами, в которых содержится 1,8 тыс. коров герефордской и симментальской пород. Удельный вес племенного маточного поголовья составляет 12,4%.

Выход телят по результатам 2016 г. составил 84 гол. на 100 коров, что на две головы выше уровня 2015 г. Все племенные предприятия области выполняют минимальные требования, предъявляемые к объемам реализации племенного молодняка на 100%.

По направлению «Государственная поддержка племенного животноводства» из бюджетов двух

уровней сельхозорганизациям Новосибирской области в 2016 г. направлено более 200 млн руб.

Для внедрения опыта передовых хозяйств и научных достижений в племенном животноводстве второй год подряд в регионе проводится выставка-выводка племенных животных «Сила Сибири». В 2016 г. выставка стала межрегиональной, так как своих животных показал племеннорепродуктор ОАО «Ваганово» Кемеровской области. Всего же на выставке было представлено 39 животных из 21 сельхозпредприятия.

В рамках Новосибирского агропродовольственного форума был проведен ряд конкурсов для выявления лучших среди коров молочных пород, быков молочного и мясного направлений, овец мясных и мясошерстных пород, лошадей рысистых и верховых пород. Комиссия экспертов под председательством главного селекционера ОАО «Московское» по племенной работе Натальи Антиповой и вице-президента «WorldWideSires» (США) Джоэла Мерглера оценила выставленных животных по типу телосложения, племенным и породным качествам. Среди коров первотелок черно-пестрой породы абсолютным победителем признана корова ЗАО племенного завода «Ирмень», а в тройке призеров коровы ФГУП «Элитное», ООО «Сибирская Нива» и ЗАО «Агрофирма «Лебедевская». Среди коров первотелок симментальской породы лучшими названы коровы АО «Ивановское» и ООО «Сибирская Нива».

В племенном животноводстве особых успехов добивается ЗАО племенный завод «Ирмень». Предприятие

каждый год завершает рекордными показателями. В 2016 г. средний надой на корову составил 11412 кг, что на 446 кг больше 2015 г. Валовой надой составил 32,1 тыс. т молока (+3 тыс. т к 2015 г.). Среднесуточный привес составил 818 г (в 2015 г. – 732 г), а выход телят – 75 голов. Третий год подряд предприятие наращивает поголовье. По состоянию на 01.01.2017 г. здесь насчитывается 2900 коров.

В ФГУП «Элитное», племзаводе по разведению КРС черно-пестрой породы, дойное стадо насчитывает 250 гол., со средней продуктивностью 8217 кг, содержанием жира – 4,05 и белка – 3,19. В 2016 г. выход телят – 75 голов. Если в 2016 г. валовое производство молока увеличилось на 2%, то на 2017 г. ставится задача добавить еще как минимум 7%.

ООО «Сибирская Нива» в 2016 г. отметила 10-летие работы комплекса. Здесь насчитывается более 11 тыс. гол. КРС, в том числе 4700 фуражных коров. Средний надой составил 9093 л. В хозяйстве обрабатывается более 40 тыс. га земли. Хозяйство имеет статус племзавода по симментальской породе и племрепродуктора по голштинской породе. Развивается в хозяйстве и мясное направление, представленное абердин-ангусской и герефордской породами. По герефордам хозяйство получило статус племрепродуктора. Сейчас поголовье мясных животных здесь составляет более 1,2 тыс. голов. ООО «Сибирская Нива» реализовало два крупных инвестпроекта по строительству современных животноводческих комплексов КРС более чем на 4 тыс. коров, закуплено более 2 тыс. высокопродуктивного молодняка импортной селекции.

На 2017 г. перед животноводами Новосибирской области стоят задачи по дальнейшему формированию высокопродуктивного стада. В планах совместно с Институтом цитологии и генетики СО РАН открыть лабораторию по определению достоверности происхождения, а на базе регионального информационно-селекционного центра ООО ИК «Сибagroкомплекс» – лабораторию по селекционному контролю качества молока. Предстоит обеспечить централизацию управления племенным животноводством через автоматизированную программу «Сэлэкс» с установкой центрального сервера на базе РИСЦ.

Минсельхоз Новосибирской области намерен добиться, чтобы в 2017 г. РИСЦ НСО вошел в число лучших в России по эффективности взаимодействия с исполнительными органами власти и стал структурой не только по сбору и анализу информации, а реальным инструментом по оказанию практической помощи аграриям в племенной работе. Основная задача – к 2020 г. довести удельный вес племенных коров до 20%, а продуктивность дойного стада повысить до среднероссийского уровня.



«Развитие собственного племенного фонда – это вопрос продовольственной безопасности», – сказал Министр сельского хозяйства России Александр ТКАЧЕВ на совместном с ФАНО России совещании по вопросам развития селекции и генетики в сельском хозяйстве.

«ЗАВИСИМОСТЬ РОССИЙСКОГО АГРАРНОГО рынка от иностранных поставщиков в части обеспечения племенными животными создает риски для устойчивого увеличения объемов производства продуктов питания, – заявил Александр Ткачев. – Нам необходимо решить системные проблемы, чтобы в будущем Россия обеспечила внутренне потребление и заняла достойное место на мировом рынке», – подчеркнул Министр.

С каждым годом сокращается импорт животноводческой племенной продукции. В 2015 г. было импортировано на 50% меньше молочного рогатого скота по сравнению с 2012 г., а импорт мясного КРС и свиней снизился на 97%. Племенное поголовье свиней имеется в необходимом количестве для нормального развития свиноводства.

По Госпрограмме сельхозпроизводителям предоставляются субсидии на поддержку племенного животноводства, которые стимулируют их активнее использовать племенной материал. «До 2020 года планируется построить и модернизировать десятки селекционно-генетических центров, чтобы сформировать отечественный генофонд сельхозживотных», – подчеркнул Александр Ткачев и обратился к руководителям научных учреждений с просьбой активнее включиться в работу по реализации данной задачи, предоставляя конкретные научные продукты, готовые к использованию на рынке.

СВОЕ СТАДО УЛУЧШИМ И ДРУГИМ ПОМОЖЕМ



За последний год самый западный регион России более чем в 5 раз увеличил реализацию высокопродуктивного племенного скота. При этом впервые за постсоветский период возобновились поставки племенных животных из калининградских племзаводов в другие регионы страны.

Г.В. ЛИПУНОВ, директор
ГБУ «Центр по управлению племенным животноводством»
Э.С. РОДИНА, ведущий консультант
отдела развития АПК,
министерство сельского хозяйства
Калининградской области





начало 2017 г. в сельхозорганизациях Калининградской области насчитывается более 77 тыс. гол. КРС молочного и мясного направления, в том числе молочного направления – 31,9 тыс.

В регионе работают два племпредупродуктора по разведению КРС мясных пород: Озерский филиал ООО «Калининградская мясная компания» (по абердин-ангусской породе), ООО «Молочная фабрика» (по шаролежской и лимузинской породам). Разведением овец романовской породы занимается племпредупродуктор ООО «Частный конный завод Веедерн». Также действуют четыре племпредупродуктора по разведению американской норки.

На территории области имеется три лаборатории селекционного контроля качества молока. В 2016 г. они исследовали 126 тыс. молочных проб на содержание в них жира и белка.

Организация искусственного осеменения в регионе возложена на ОАО «Калининградское» (по племенной работе) и ООО «Калининградский центр племенного животноводства». В области организован и действует межрегиональный обмен спермой быков-производителей.

Все новейшие научно-практические разработки в племенном деле реализуются через минсельхоз Калининградской области непосредственно в ведущих племенных хозяйствах. И в дальнейшем научное обоснование наиболее важных элементов племенной работы будет проводиться в рамках долгосрочных программ селекции по породам. Эти программы включают качественные и количественные параметры селекции и использования производителей, совершенствования племенной базы, методы разведения и объемы использования улучшающих пород, методы оценки племенной ценности животных, развитие информационного обеспечения племенной работы.

В 2016 г. ИЗ ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ Калининградской области реализовано более 2,5 тыс. гол. племенного скота, в том числе за пределы области – 1,9 тыс. Высокопродуктивные племенные животные были поставлены в Московскую, Рязанскую, Калужскую, Смоленскую области и Республику Башкортостан.

Сегодня для решения задач по импортозамещению в Калининградской области создается собственный племенной фонд. Для повышения продуктивности скота, организации селекционно-племенной работы и улучшения воспроизводства стада в регионе с 2013 г. функционирует ГБУ «Центр по управлению племенным животноводством», финансируемый из регионального бюджета и получивший статус информационно-селекционного центра. Центр взаимодействует с хозяйствами в индивидуальном порядке, учитывая породу и технологию содержания животных, оказывает практическую помощь специалистам в ведении

зоотехнического и племенного учета, проведении искусственного осеменения, а также проводит лицензионную деятельность в сфере племенного животноводства для юридических и физических лиц. Так, в 2016 г. для присвоения племенного статуса были подготовлены документы пяти хозяйствам.

Сейчас в Калининградской области работают семь племенных хозяйств по разведению КРС молочных пород (голландской и черно-пестрой): ООО «Янтарь», ЗАО «Побединское», ООО «Эко Молоко», ООО «Залесье – Агро», ООО «Молочная фабрика», ООО «Малиновка», ООО «Новое Высоковское». Стратегия разведения черно-пестрой, голландской и симментальской пород согласовывается с Главным информационно-селекционным центром животноводства России. О результативности работы в молочном деле свидетельствуют следующие данные. По данным отчетов за 2016 г., средний надой на фуражную корову голландской породы составил 9216 кг, черно-пестрой породы – 5187 кг. Всего на

ПЕРЕСТРОЙКА АПК КРЫМА



«Есть уверенность, что в ближайшие годы Крым будет снабжать материковую часть нашей страны самыми лучшими, экологически безопасными продуктами растениеводства», – сказал первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джамбулат ХАТУОВ, который посетил 20 января 2017 г. предприятия агропромышленного комплекса Республики Крым.

ДЖАМБУЛАТ ХАТУОВ ОЗНАКОМИЛСЯ с деятельностью ООО «Яросвит-Агро», которое является одним из основных производителей плодовой продукции региона. Предприятие имеет фруктохранилища общей мощностью хранения 4,2 тыс. т продукции, в том числе с регулируемой газовой средой – 2,5 тыс. т. Фруктохранилище с регулируемой газовой средой было построено в 2016 г., а в 2017 г. планируется расширение имеющихся емкостей хранения фруктов до 11,6 тыс. т за счет строительства фруктохранилища с регулируемой газовой средой мощностью 5 тыс. т.

Оптимизм внушают результаты по закладке новых садов. В 2016 г. аграрии Крыма заложили 600 га садов. «Это серьезный вклад производителей фруктов

в поддержание бренда «Крымские фрукты». Он существует, он востребован в России, и мы полагаем, что темпы по производству этой продукции будут нарастать», – подчеркнул Джамбулат Хатуов.

Также первый замминистра обсудил с представителями региона перспективы развития животноводства.

«На наш взгляд, сегодня очень эффективно перестраивается отрасль животноводства и есть серьезный план ее развития. Будут реализованы инвестиционные проекты, которые должны увеличивать производство молока. Сегодня обеспеченность Крыма молоком составляет 58%, а в ближайшие четыре года она должна дойти до 80%. Есть правильная стратегия в области мясного животноводства: в овцеводстве, свиноводстве и производстве крупного рогатого скота», – отметил первый замминистра.

Джамбулат Хатуов обозначил необходимость объединения усилий федерального центра и регионального правительства в активном развитии мелиоративного комплекса Республики Крым. Он напомнил о поставленной задаче – увеличивать в будущем площади мелиорируемых земель, чтобы впоследствии в регионе появилась возможность возвращения производства риса.

Сегодня на территории Крыма площадь мелиорированных земель составляет почти 400 тыс. га (21% от площади пашни). К 2020 г. необходимо ввести в сельхозоборот 45 тыс. га ранее использованных мелиорируемых сельхозземель. По словам Джамбулата Хатуова, это позволит в 2-3 раза повысить урожайность зерновых на этих землях и в 10 раз – урожайность овощей.

За несколько дней до поездки Джамбулата Хатуова в Аналитическом центре Минсельхоза России в режиме видеоконференции состоялось совещание по вопросам развития АПК Республики Крым, где обсудили итоги работы регионального агропромышленного комплекса за 2016 г. и опреде-

лили направления развития сельского хозяйства в 2017 г. Особое внимание было уделено эффективному использованию мер господдержки и освоению выделяемых средств. В 2016 г. из федерального бюджета было выделено 3 млрд руб., которые были доведены до аграриев в полном объеме (100%). Первый замминистра Джамбулат Хатуов напомнил, что в 2017 г. заработает ряд новых мер поддержки, в том числе единая субсидия, и поручил региональным властям максимально ускорить подготовку и принятие всех необходимых документов для своевременного финансирования АПК регио-

на. «Крымские аграрии должны получить средства для организации посевной еще до начала работ. Финансирование начнется сразу после оформления всех надлежащих документов», – подчеркнул Джамбулат Хатуов.

Глава министерства сельского хозяйства Крыма Андрей Рюмшин поблагодарил Минсельхоз России за поддержку производителей Крыма и проинформировал, что в 2016 г. в регионе было собрано 1,3 млн т зерна, что на 2% больше, чем годом ранее, 366 тыс. т овощей (+3% к 2015 г.). Валовой сбор фруктов достиг 144 тыс. т (+18% к 2015 г.).

В республике было введено 481 га мелиорируемых земель (277% к плану),

а в 2017 г. планируется ввести еще 1500 га.

Удалось повысить поголовье КРС, которое сейчас насчитывает 60 тыс. голов. «В последние годы в республике наблюдается положительная динамика по развитию таких направлений, как скотоводство, овцеводство, птицеводство, повышается обеспеченность молочными продуктами», – отметил Андрей Рюмшин. Он сообщил, что сев озимых культур под урожай 2017 г. проведен на площади 437,8 тыс. га (+8,4% к 2015 г.).

На совещании приоритетными направлениями развития сельского хозяйства в республике также были названы: строительство теплиц, развитие кооперации и налаживание агрологистики.



СДЕЛАТЬ УГОДЬЯ ПЛОДОРОДНЕЕ

«В 2017 г. в 1,5 раза, до 11,3 млрд руб. увеличено финансирование программы по мелиорации сельхозземель и планируется ввести в эксплуатацию 93,17 тыс. га мелиорируемых земель, что выше уровня 2016 г. на 7,3%», – сказал первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джамбулат ХАТУОВ на заседании Совета по развитию мелиоративного комплекса России 25 января 2017 г.

ласти мелиорации и подпрограмм на 2017 г. заместитель Министра сельского хозяйства России Иван Лебедев подчеркнул, что для эффективной и качественной работы по развитию мелиорации необходима активная совместная работа Минсельхоза России и региональных органов управления АПК. Директор Департамента мелиорации Минсельхоза России Валерий Жуков сообщил, что 63 региона представили заявочную документацию для участия в конкурсном отборе по рассмотрению государственных региональных программ в области мелиорации, либо подпрограмм для предоставления в 2017 г. субсидий из федерального бюджета бюджетам регионов на реализацию мероприятий ФЦП «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы».

В 2017 г. планируется обеспечить мелиоративные мероприятия на площади 319 тыс. га земель сельхозназначения, при предусмотренных в Программе 310,9 тыс. га. Ввод новых мелиорируемых земель запланировано обеспечить за счет строительства, реконструкции и технического перевооружения мелиоративных систем общего и индивидуального пользования и отдельно расположенных гидротехнических сооружений. Предстоит провести защиту и сохранение сельскохозяйственных угодий от ветровой

В 2017 г. СОКРАЩЕНЫ на 2,5 млрд руб. средства на объекты капитального строительства федеральной собственности, но на 0,5 млрд руб. увеличены расходы на противопаводковые мероприятия и на расчистку мелиоративных каналов федеральной собственности, на 1,83 млрд руб. увеличены субсидии на строительство, реконструкцию и техническое перевооружение внутрихозяйственной мелиоративной сети, а на 0,23 млрд руб. – на культуртехнические мероприятия на мелиорированных землях.

Сейчас на территории России 9,4 млн га мелиорированных земель, из которых орошаемых земель – 4,6 млн га и осушенных – 4,8 млн га. 75% мелиорированных земель используются в сельхозпроизводстве.

Директор Департамента мелиорации Минсельхоза России Валерий Жуков отметил эффективность

использования системы полива – дождевание. При поливе прирост продукции увеличивается в среднем в 2-2,5 раза. Микродождевание позволяет увеличить сбор овощей почти в 2,5 раза, плодовых культур – в 3 раза и бахчевых – в 4 раза.

На заседании Совета отмечалось, что сегодня меняется подход к проведению гидромелиоративных мероприятий. Сельхозпроизводители направляют инвестиции, в первую очередь, на орошение земель с применением широкозахватной дождевальной техники нового поколения. В 2017 г. запланировано ввести в эксплуатацию более 48 тыс. га мелиорируемых земель с применением широкозахватной техники, что на 49% больше, чем в 2016 г.

На состоявшемся 20 декабря 2016 г. заседании Комиссии по конкурсному отбору государственных региональных программ в об-



эрозии на площади 144,88 тыс. га путем посадки лесных насаждений на площади 11,14 тыс. га; обеспечить защиту и сохранение сельскохозяйственных угодий от опустынивания на площади 12,31 тыс. га за счет проведения фитомелиоративных мероприятий. В планах заложено вовлечение в оборот 68,64 тыс. га неиспользуемых сельскохозяйственных угодий за счет проведения культуртехнических работ, в том числе с внесением мелиорантов на 3,14 тыс. га.

По итогам заседания Комиссии было принято решение допустить к участию в отборе 63 региональные программы, соответствующие критериям отбора. В совещании приняли участие представители профильных департаментов Минсельхоза России, Минвостокразвития России, Минкавказ России, а также отраслевых союзов и ассоциаций.

А 22 декабря 2016 г. первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов провел заседание секции мелио-

рации научно-технического совета Минсельхоза России, на котором подчеркнул, что будут усилены работы по эффективному развитию мелиорации, увеличится число проектов, которые планируется реализовать в данной области.

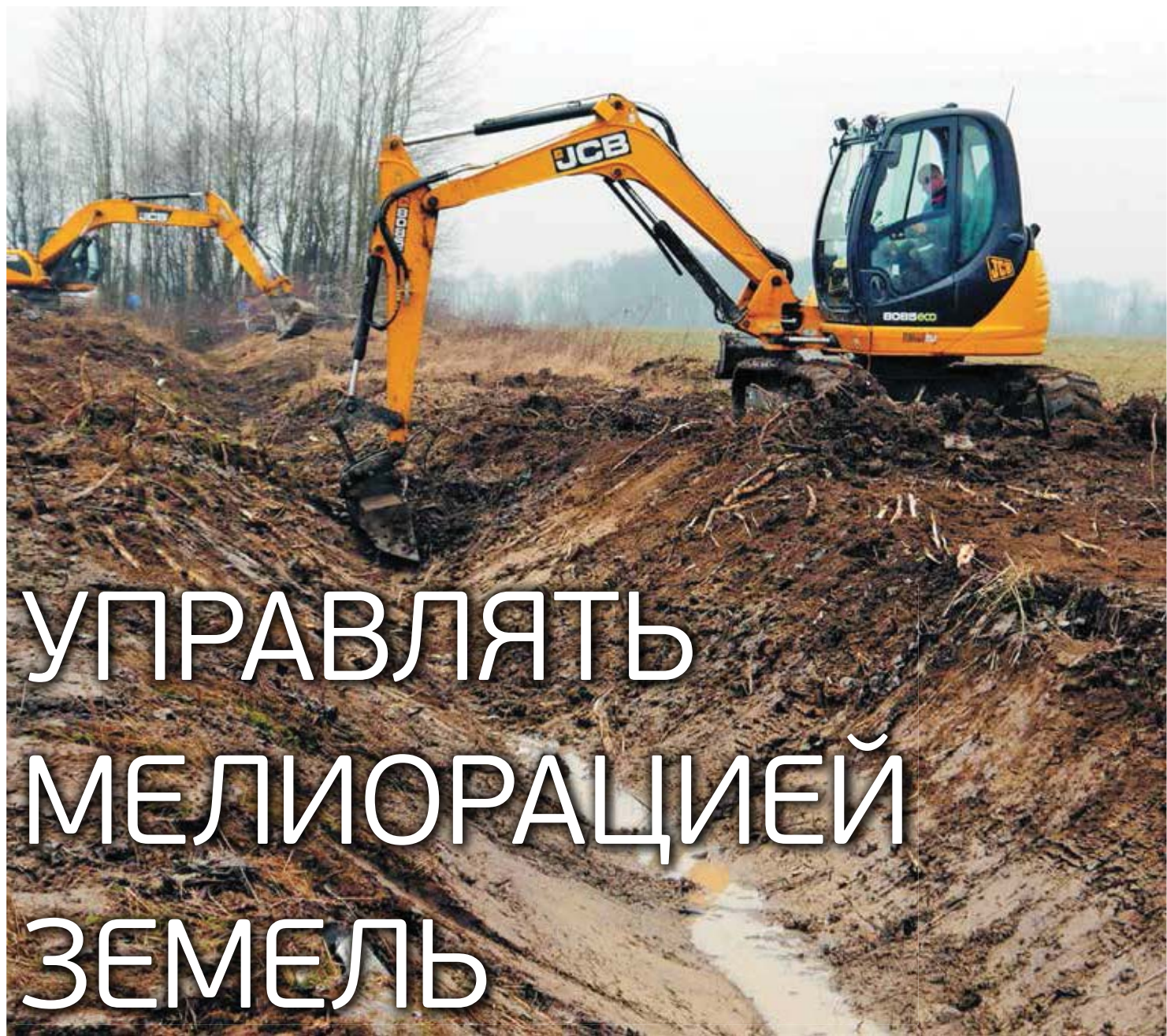
Директор Департамента мелиорации Минсельхоза России Валерий Жуков подвел предварительные итоги работы за 2016 г. Он отметил, что на реализацию ФЦП «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» в период 2014-2016 гг. направлено 23,14 млрд руб. из федерального бюджета (в 2016 г. – 7,58 млрд). В результате было введено в эксплуатацию 186,45 тыс. га мелиорированных земель; вовлечено в оборот 363,01 тыс. га выбывших сельскохозяйственных угодий. За эти годы обеспечена защита от ветровой эрозии и опустынивания сельскохозяйственных угодий на площади 305,5 тыс. га; а также осуществлена защита земель

от водной эрозии, затопления и подтопления за счет проведения противопаводковых мероприятий на 304,28 тыс. га.

На заседании секции было подчеркнуто, что прирост продукции растениеводства на мелиорированных землях составил 28%. Обсуждались вопросы научного развития отрасли и подготовки молодых специалистов, закон «О мелиорации земель», увеличение производства мелиоративной техники, прежде всего, производства дождевальных машин.

Был рассмотрен план работ секции мелиорации научно-технического совета на 2017 г., в который включены темы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках ФЦП «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» на 2017 г., а также выработана стратегия для эффективного развития отрасли на перспективу.

Елена МАРТЫНОВА,
Пресс-служба Минсельхоза России



УПРАВЛЯТЬ МЕЛИОРАЦИЕЙ ЗЕМЕЛЬ

Российский НИИ проблем мелиорации, который прошел путь от Северо-Кавказской опытно-мелиоративной станции до одного из ведущих институтов страны в области мелиорации земель, в 2016 г. отметил свое 85-летие со дня основания.

**В.Н. ЩЕДРИН, директор, академик РАН,
доктор технических наук**
Российский НИИ проблем мелиорации

ЗА ПОСЛЕДНИЕ ПЯТЬ ЛЕТ Российским НИИ проблем мелиорации полностью переработана и обновлена нормативно-методическая база, применяемая при эксплуатации мелиоративных объектов. Разработано и утверждено более 60 нормативно-методических документов. Требования разработанных стандартов и сводов правил аккумулируют мировые достижения в мелиоративной отрасли.

Разработана и утверждена методология эксплуатации крупных магистральных каналов и сооружений на них, что позволило создать систему государственного контроля и надзора в мелиорации.

Особую важность разработанная система приобретает при решении задач управления функционированием и развитием мелиоративных систем, развития и модернизации объектов, в том числе при получении заключений Госэкспертизы, взаимодействии с органами государственного контроля и надзора.

Разработанные научные и нормативно-методические документы используются в эксплуатационных учреждениях, подведомственных Департаменту мелиорации Минсельхоза России, проектных, научных и образовательных учреждениях страны. В 2015-2016 гг. институтом было передано безвозмездно на основе лицензионных договоров с 109 юридическими лицами 3165 экземпляров различных разработок и разработки института через Ассоциацию «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (НОСТРОЙ) для 21 тыс. проектных организаций. Также в 2015-2016 гг. были разработаны и утверждены решением Совета НОСТРОЙ восемь основополагающих документов в области мелиорации земель.

Для успешного выполнения госзадания на НИОКР ученые РосНИИПМ изыскивают внебюджетные средства за счет приносящей доход деятельности, в основном, это контракты и договоры на выполнение НИОКР, разработку водохозяйственных проектов и проектов реконструкции и строительства новых мелиоративных систем. Доля этих средств составляет 35-40% от общего объема финансирования.

Так, учеными института разработано свыше 50 проектно-сметных документов для организаций водного и сельского хозяйства на строительство водных объектов и нового строительства, технического перевооружения и модернизации оросительных систем в сельхозпредприятиях, субсидируемых в рамках федеральных целевых программ. В проектах используются самые эффективные и современ-

ные инновационные научные разработки института, других научных учреждений и передовой практики.

К примеру, разработанный и реализованный проект строительства нового орошаемого участка в ООО «Рассвет» Куйбышевского района Ростовской области обеспечил получение в среднем за три года по 16 т/га зерна кукурузы, а это более 20 т/га корм. ед. Зерно кукурузы с каждого гектара может обеспечить получение 1,5 т говядины или 3-4 т мяса птицы или свинины.

В последние годы институт активно изыскивает возможности для решения проблем энергоэффективности и импортозамещения. На сегодняшний день разработаны нормативные документы на создание низкоэнергоемких деривационных оросительных систем нового поколения, использующих естественные географические перепады местности для создания напора в закрытой оросительной сети и использования его для целей орошения. Теоретические разработки и полевые исследования показали, что в трубопроводах достигается напор 200-300 м водного столба (20-30 МПа) и его вполне достаточно для выработки электроэнергии на микро-ГЭС, устанавливаемых на распределительных трубопроводах или на входном напорном трубопроводе в дождевальную машину и использования этой электроэнергии для передвижения дождевальной машины и управления процессом орошения. Излишки электроэнергии можно передавать водохозяйственным организациям для эксплуатации оросительных систем (рис 1).

Если учесть, что по сравнению с 2000 г. стоимость одного кВт/ч электроэнергии возросла в 5 раз, а на полив нормой 300 м³/га требуется более 2 тыс. кВт/ч, то можно подсчитать, что экономия на стоимости электроэнергии составит несколько десятков тысяч рублей на 1 га.

Разработки РосНИИПМ позволили рассчитать и обосновать для пятой очереди строительства Боль-

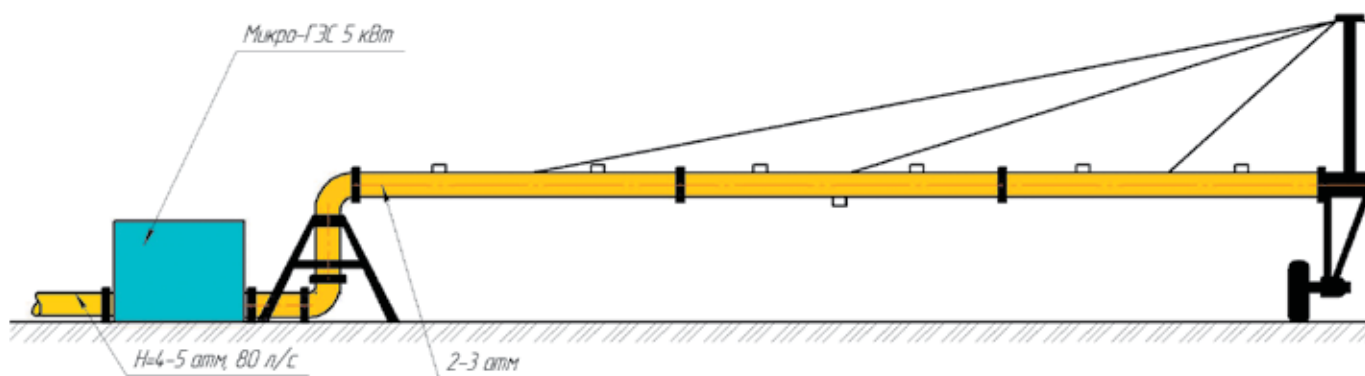


Рис. 1. Схема подключения микро-ГЭС в напорный трубопровод дождевальной машины

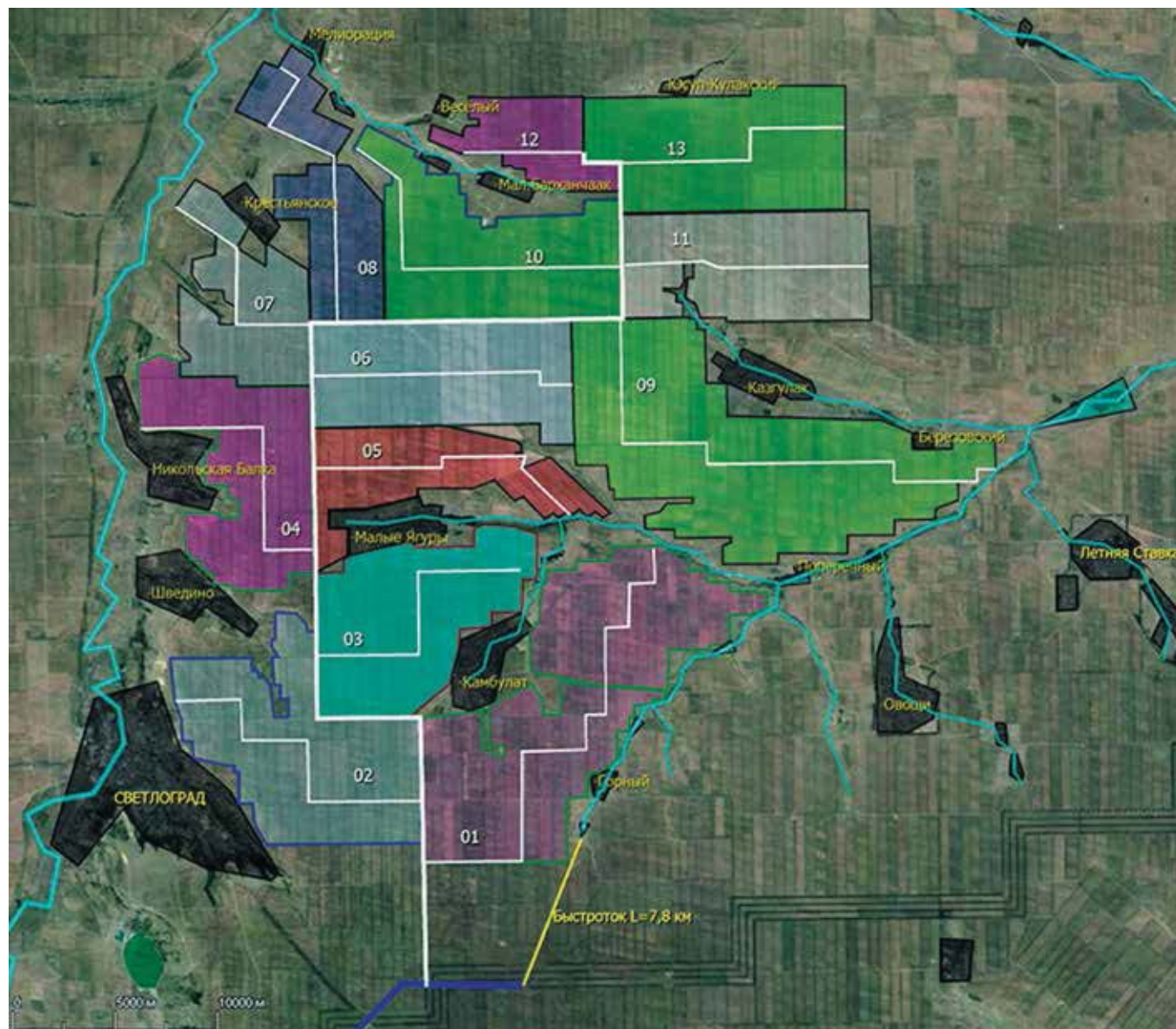


Рис. 2. Схема пятой очереди строительства БСК

шого Ставропольского канала создание новых деривационных оросительных систем, способных орошать новые 65-70 тыс. га (рис. 2).

В проект пятой очереди строительства БСК будут заложены все разработки последних лет, обеспечивающие выработку электроэнергии на микро-ГЭС для работы дождевальных машин и эксплуатацию оросительных систем.

К сожалению, в последние 25 лет в России промышленное производство дождевальной техники прекратилось, что вынуждает сельхозтоваропроизводителей закупать импортную дорогостоящую технику. При этом затраты на приобретение импортной дождевальной техники доходят до 100 тыс. руб. на 1 га. Стоимость реконструкции и прокладка новых трубопроводов из полимерных материалов, реконструкция и установка новых насосных станций

составляет по 50-60 тыс. руб/га. В целом строительство новых орошаемых земель доходит до 250-300 тыс. руб. на 1 га.

В институте в 2017 г. будет изготовлен опытный образец новой дождевальной машины, в конструкции которой будут применяться новые ресурсо- и энергосберегающие технические решения, новые композитные материалы. Приборы и оборудование машины не уступают лучшим зарубежным аналогам, а в некоторых вопросах и превосходят их. Но главное – дождевальная машина будет стоить в 2-3 раза дешевле импортных, при выполнении тех же функций.

Имеются современные разработки и по другим направлениям мелиорации земель, которые направлены на решение стратегических вопросов: импортозамещение, энергосбережение, повышение эффективности использования мелиорированных земель.

ИННОВАЦИИ В АПК ЕАЭС



Агропромышленный комплекс является одним из ключевых секторов экономики государств – членов Евразийского экономического союза (ЕАЭС) и обладает существенным потенциалом для обеспечения продовольственной безопасности и устойчивого развития сельских территорий на Евразийском пространстве.

Д.А. ЧЕПИК, заведующий сектором, кандидат экономических наук, доцент кафедры сельскохозяйственного консультирования и кооперации
Г.М. ДЕМИШКЕВИЧ, заведующая кафедрой «Сельскохозяйственного консультирования и кооперации», доктор экономических наук

Российская академия кадрового обеспечения АПК,
Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства

ВАЖНУЮ РОЛЬ для совместного решения прикладных задач в сфере АПК ЕАЭС, мобилизации научного потенциала, а также разработки инновационных продуктов и их внедрения в агропромышленный комплекс играет углубление интеграции и развитие научно-технического сотрудничества.

Как известно, к одному из показателей научной активности относятся внутренние затраты на научные исследования и разработки. В 2014 г. по сравнению с 2010 г. внутренние затраты на научные исследования и разработки в странах ЕАЭС (в пересчете на доллары США) увеличились почти на треть (табл. 1). Однако анализируя данные, представленные в таблице,

Таблица 1

Внутренние затраты на научные исследования и разработки в странах ЕАЭС (млн долл.)

	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2014 г. к 2010 г., %
ЕАЭС	17876,0	21499,9	23327,2	24490,2	23125,4	129,4
в том числе:						
Армения	21,4	24,9	24,2	22,8	26,2	122,4
Беларусь	381,0	371,4	422,7	487,4	397,0	104,2
Казахстан	227,1	295,7	343,7	405,4	370,3	163,1
Кыргызстан	7,5	9,7	11,0	10,9	9,3	124,0
Россия	17239,0	20798,2	22525,6	23563,7	22322,6	129,5

1) Показатель рассчитан по курсам валют национальных (центральных) банков государств – членов ЕАЭС за год: по Беларуси – по средневзвешенному курсу белорусского рубля к доллару США, по Армении, Казахстану, Кыргызстану и России – по средним курсам национальных валют к доллару США

следует учитывать резкий провал финансирования науки в 1990-е годы, когда наука была существенно недофинансирована не только в России, но и в странах бывшего Советского Союза.

В целом во всех странах ЕАЭС этот показатель стремится к росту. Самый значительный прирост отмечается в Казахстане – 63,1%, а в Республике Беларусь он был незначительным и составил лишь 4,2%. В среднем 96,5% затрат на исследования в странах ЕАЭС приходится на Россию, на Беларусь – 1,9%, Казахстан – 1,5%, Армению – 0,1%, Киргизию – 0,04%.

Внутренние затраты на научные исследования и разработки в среднем за этот период составляют в России 1,04% ВВП, в Беларуси – 0,65%, в Армении – 0,25%. Самые высокие темпы роста затрат на исследования отмечены в Казахстане, но в структуре ВВП в процентном отношении они составляют всего 0,16%, в то время как в Киргизии доля финансирования затрат на НИОКР еще ниже и составляет лишь 0,11% ВВП. Если сравнивать

этот показатель с развитыми странами Запада, то затраты на НИОКР в этих странах составляют свыше 3% валового внутреннего продукта. Поэтому очевидно, что при таком уровне финансирования науки в странах ЕАЭС ожидать высоких темпов развития инновационных процессов в экономике государств – членов Союза не приходится.

В связи с этим предстоит существенно расширить сферы использования преимуществ интеграции на пространстве ЕАЭС, обеспечить гармонизацию действия организационно-экономических механизмов регулирования и развития национальных инновационных систем. Нужно более полно использовать интеграционный потенциал и конкурентные преимущества государств-членов в аграрной сфере для получения каждым из них дополнительного экономического эффекта.

Проанализировав материалы Евразийской экономической комиссии, можно сделать вывод, что перспективными направлениями межгосударственного взаимодействия и сотрудничества в сфере аг-

ропромышленного комплекса государств – членов ЕАЭС являются:

- прогнозирование в АПК;
- государственная поддержка сельского хозяйства;
- регулирование общего аграрного рынка;
- формирование единых требований в сфере производства и обращения продукции;
- научное и инновационное развитие АПК;
- интегрированное информационное обеспечение АПК.

Механизмы реализации совместных мероприятий должны учитывать организационно-экономические особенности функционирования аграрной сферы в экономиках государств – членов ЕАЭС и обеспечивать согласованность агропромышленной политики. Научно-техническое сотрудничество должно обеспечить решение таких задач, как:

- создание межгосударственного пространства, придающего устойчивый системный характер инновационному развитию, способствующего эффективному ис-



пользованию научно-технологических разработок и изобретений;

- усиление интеграции государств-членов ЕАЭС в глобальное научно-техническое, инновационное и образовательное пространство, стимулирующее научно-техническую и инновационную активность, обеспечивающее концентрацию ресурсов для осуществления долгосрочных программ сотрудничества и реализации инновационных проектов;

- развитие межгосударственной кооперации в инновационной сфере, институтов инновационного сотрудничества для получения наибольшего эффекта от совпадения национальных экономических интересов, создание необходимых условий для развития рынков инновационных товаров и услуг;

- мобилизация и развитие научно-технологического потенциала, определение зон взаимных интересов, выделение в них приоритетных технологических областей для совместных инновационных проектов, создание условий для их реализации;

- формирование системы кадрового обеспечения межгосударственного инновационного сотрудничества, увеличение человеческого капитала и подготовка современных руководителей и участников инновационных программ и проектов, стимулирование предпринимательской активности и формирование современной культуры участников инновационного процесса;

- совместное эффективное использование и развитие инновационной инфраструктуры, внедрение новых форм взаимодействия субъектов научно-технической и инновационной деятельности и предпринимательского сектора, развитие инвестиционных инструментов, опирающихся на механизмы государственно-частного партнерства при коммерциализации результатов инновационной деятельности, использование потенциала институтов развития;

- развитие системы межгосударственного регулирования инновационной деятельности, устранение возможных правовых и административных барьеров, создание

условий для постепенной гармонизации и развития национальных систем нормативно-правового регулирования инновационной деятельности, стандартизации и сертификации продукции (услуг) в сфере разработки и производства высокотехнологичной наукоемкой продукции (услуг), технического регулирования и саморегулирования.

Для активизации процесса Евразийской интеграции необходима также разработка и принятие единой стратегии торгово-экономической политики ЕАЭС, концепций единой промышленной и сельскохозяйственной политики, планов по их реализации. Это предполагает гармонизацию национальных и союзных политик развития: промышленной, сельскохозяйственной, научно-технической, энергетической, транспортной и других. Такой подход к планированию развития Евразийской экономической интеграции позволит комплексно реализовать ее потенциал, достичь максимальный макроэкономический эффект для всех государств-членов ЕАЭС.

ОЛЕНИНА ДЛЯ ЕВРОСОЮЗА



Чукотскую оленину с 2017 г. начинает закупать Евросоюз. Большая часть из 240 т пойдет в Финляндию и Швецию, остальное попадет на прилавки других европейских стран.

ЗАРУБЕЖНЫХ ЭКСПОРТЕ-РОВ МЯСА оленей прежде всего интересует экологичность местной продукции, благодаря которой можно развивать на европейских рынках так называемый чукотский бренд, сообщает ИА «Чукотка». Эту тему в декабре

2016 г. обсуждали представители консорциума финских компаний – COO Polarica Group и Cometos Group, члены департамента сельскохозяйственной и промышленной политики Чукотского автономного округа, а также руководители двух чукотских оленеводческих хозяйств.

Отметим, что данный проект находится на личном контроле у губернатора Чукотки Романа Копина. Для компании Cometos – это не первый опыт работы на Чукотке. Более 10 лет назад из региона начались первые поставки оленины. Сейчас у инвесторов появился



интерес к выводу оленеводства на новый уровень с потенциалом поставки мяса в страны Евросоюза. Этот проект будет реализовываться совместно с концерном Polarica.

«Мы составили план действий на предстоящие 3-5 лет. Он предусматривает рост производитель-

ности оленеводческих хозяйств. Предполагается создание нового убойно-перерабатывающего комплекса в городском округе Певек с частичным использованием уже имеющихся мощностей. У нас готов график действий, который найдет свои конкретные воплощения на следующей встрече в феврале 2017 г. Тогда будем обсуждать вопросы обучения и подготовки кадров», – сказал вице-президент СОО Polarica Group Юкка Кристо.

Polarica – крупнейший игрок на рынке мяса северного оленя в Скандинавии и всей Европе. По словам ее руководителя, оленина здесь хорошего качества. Природные ресурсы позволяют наращивать нынешнее поголовье, которое сейчас насчитывает 160 тыс. голов.

Как подчеркнул президент Cometos Group Раймо Ниemi, на Чукотке предполагается достаточная серьезная структурная подготовка как тех объектов, которые уже были построены, так и новых. Это не только имиджевый ход, но и реальное увеличение производства оленины в регионе. Повысится статус этой продукции и ее пищевой безопасности.

По словам первого зампреда окружного правительства Леонида Николаева, перед округом стоит амбициозная задача – организовать новое производство. Это будет продукция, которая по своим качественным показателям сможет соответствовать самым высоким требованиям. В 2017 г. начнется сертификация региональных убойных пунктов на их соответствие европейским стандартам. Будет осуществлен перенос мобильного убойного пункта из Амгуэмы в городской округ Певек. При этом в Амгуэме идут работы по реконструкции другого убойного пункта.

«Мы планируем, что все предприятия округа, на которых ведется убой северных оленей, будут сертифицированы. И даже

если не везде будут производить продукцию на экспорт, то это покажет ее высокое качество», – подчеркнул Леонид Николаев.

В течение нескольких лет при имеющемся в Чаунском хозяйстве поголовье в 26 тыс. оленей будет увеличено практически в два раза, количество животных, которое забивается на высокотехнологичной бойне – с 4,2 тыс. до 8 тыс. голов.

Предполагаемые совместные инвестиции в проект достигают не менее 1 млн евро. Будет создано совместное предприятие, которое сможет заниматься экспортом продукции в Европу и, скорее всего, ему будет предложено вступить в особую экономическую зону «Свободный порт Владивосток». Этот режим предусматривает существенные льготы для резидента – по налогу на имущество, прибыль, землю, льготы по социальным налогам, особый таможенный режим. Перевозить оленину будут Северным морским путем.

В последние годы на оленину с Чукотки есть устойчивый спрос за рубежом. Для среднестатистического европейца легендой является Сибирь и огромная территория Чукотки, где всего 50 тыс. населения и 160 тыс. оленей. «Регион поможет нам в раскрутке бренда. При выдвижении такого уровня продукта на рынок его история является очень важным фактором. Здесь важна не цена, а имидж. Гораздо проще выстраивать легенду здесь», – отмечают представители консорциума.

Уже началась подготовка специалистов на базе региональных учебных заведений. Одно из них необходимо перепрофилировать в сельскохозяйственное, что сейчас обсуждается с департаментом образования. Часть групп сформируют в Эгвекинотском техникуме, другие группы могут на удалении обучаться в Певеке, где есть Северо-Западный техникум, и в Билибино.

94,8 ТЫС. Т МЯСА крупного рогатого скота было произведено сельхозпредприятиями Татарстана в 2016 г., что составляет 102% к уровню 2015 г.

Были введены в эксплуатацию откормочные площадки в ООО «Авангард» Буинского района на 2,3 тыс. гол., ООО «АФ «Мартен» Сабинского района – на 1 тыс., ООО «АФ «Аксубаевская» Аксубаевского района – на 1,6 тыс., ООО «Союз-Агро» Азнакаевского района – на 1,5 тыс. голов. По словам специалистов минсельхозпрода Татарстана, заслуживает большого внимания опыт работы АО «ХК «Ак Барс», где было построено 14 таких объектов на 11 тыс. голов.

Для дальнейшего наращивания производства мяса КРС в 2017 г. в Татарстане продолжится строительство откормочных площадок. Планируется завершить строительство площадки на 1 тыс. гол. в ЗАО «АПК Русский Мрамор» Рыбно-Слободского района. Активно идет строительство таких же объектов в ООО «АПК Продпрограмма», ООО «Нырты», УК ООО «Органик групп», ЗАО «Агросила групп», СХПК «Хузангаевский» и других.



ПРИМЕНЕНИЕ ПЛЮЩЕНОЙ КУКУРУЗЫ в рационе сельхозживотных обсудили участники межрегионального семинара, прошедшего в Баганском районе Новосибирской области.

Продуктивность дойного стада хозяйства «Ивановское», которое ввело в состав корма плющеную кукурузу, повысилась на 5 т молока в сутки, сообщил заместитель председателя правительства области – министр сельского хозяйства Василий Пронькин.

«Мы получим возможность начать уборку фуражных культур на 2 недели раньше того срока, когда они созревают до полной кондиции для хранения. Это позволит в оптимальные сроки завершать уборку урожая вне зависимости от погодных условий», – отметил Василий Пронькин.

Специалисты ознакомились с технологией хранения плющеного консервированного корма, работой сельхозмашины Murgska, которая плющит зерно кукурузы и одновременно вносит консервант.

Обсуждалась и технология внесения на поля органических удобрений. «В 2016 г. во всех сельхозпредприятиях области было выработано 3,5 млн т органических удобрений, из которых лишь 1,3 млн т были внесены на поля. Данный вид удобрения не уступает по своей эффективности химическим и положительно сказывается на повышении урожайности, структуре почвы и плодородии земли», – подчеркнул министр.





128 ОБРАЗЦОВ МОЛОДОГО ВИНА

от 27 винодельческих предприятий Краснодарского края протестировали кубанские виноделы на дегустации в Северо-Кавказском зональном НИИ садоводства и виноградарства виноматериалов, выработанных в сезон переработки винограда 2016 г.

Как отметили в управлении виноделия и виноградно-винодельческой промышленности краевого минсельхоза, цель проведения дегустации – повышение качества выпускаемой продукции.

– Рабочие дегустации виноматериалов предназначены для специалистов технологического направления предприятий винодельческой отрасли, которые сравнивают виноматериалы – основу для будущей винодельческой продукции. Только на таких дегустациях технологи и работники лабораторий винзаводов могут понять, как именно их предприятие поработало в прошедшем сезоне, а также насколько типичными были проблемы, которые им пришлось решать для достижения высокого качества. Погодные условия каждого сезона накладывают свой отпечаток на виноград, и не каждый год это влияние бывает благоприятным, – рассказали специалисты управления.

Прошедший сезон специалисты виноградарско-винодельческой отрасли назвали удачным. В крае было переработано 185,2 тыс т технического винограда (129,4% к уровню 2015 г.). Его качество оказалось высоким. Среднее содержание сахаров составило 20%, а сахаро-кислотный баланс приближался к оптимальному.

ВОСЕМЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ на компенсацию части капитальных затрат при строительстве молочных комплексов получают господдержку по итогам отбора в Минсельхозе России.

ООО «Рота-Агро Благовещенье» из Московской области планирует построить комплекс на 1960 голов. Организации возместят 178 млн при стоимости проекта 1,277 млрд руб.

СПК «Племенной завод «Золотые поля» (КЧР), где будет построена ферма на 400 гол., получит 11,5 млн руб.

СПК «Племенной завод «Заря-1» (КЧР) выделят 14,6 млн руб. на строительство комплекса на 400 скотомест.

ОАО «Железнодорожник» из Брянской области получит 35 млн руб. на модернизацию комплекса на 500 скотомест.

Подмосковное ОАО «Боково» получит 45 млн руб. на реконструкцию фермы на 500 голов.

ООО «Молоко Групп» Калужской области возместят 77,4 млн руб. на животноводческий комплекс на 860 гол. со шлейфом молодняка.

ООО «Южное» из Республики Коми с фермой на 480 гол. племенного скота, оборудованной доильно-молочным залом, получит 43,2 млн руб.

Пермскому К(Ф)Х Мардамшин Э.Х., где будет модернизирована ферма на 200 гол., компенсируют 7,9 млн руб.

В 2017 г. на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов АПК предусмотрено 11,5 млрд руб.

НЕБОЛЬШОЕ ЛПХ «ПОКРОВСКОЕ» семьи Крючковых из с. Коростово Рязанского района известно далеко за пределами Рязанщины.



На домашней творожной производством продуктов из свежего цельного молока занята вся семья во главе с владелицей хозяйства Еленой Крючковой. Рецепты молочных деликатесов у фермеров старинные. Они переходят из поколения в поколение, и в состав запеканок, сыра, творога, кефирных продуктов входят только натуральные ингредиенты собственного производства – молоко, закваски, зелень, ягоды.

Начинали свой бизнес Крючковы с продажи небольшой партии натуральных молочных продуктов в Москве, когда получили не только отклики благодарных клиентов, но и дополнительные заказы. Сегодня в хозяйстве четыре коровы и пять коз. Фермеры производят молочные, кисло-молочные продукты и сыры 38 наименований.

Занимаясь молочным бизнесом, Крючковы не забывают и о развитии в Рязанском районе эко- и агротуризма, проводя для взрослых и детей экскурсии по своей ферме, кулинарные мастер-классы по приготовлению вкуснейших сыров и творожных запеканок. В новогодние праздники ЛПХ «Покровское» посетили жители Санкт-Петербурга, Москвы, Пензы, Жуковского и Малаховки.

РЕСУРСЫ НИОКРОВ

Правительство России указывает на необходимость оптимизации структуры учета результатов НИОКР в аграрной науке для повышения эффективности их коммерциализации. В то же время сегодня в государственном масштабе трудно достоверно оценить количество и качество (прикладную значимость) результатов интеллектуальной деятельности (РИД) без создания федеральных и отраслевых систем учета, анализа и управления правами на результаты НИОКР.

В.Ф. ФЕДОРЕНКО, академик РАН, доктор технических наук, директор ФГБНУ «Росинформагротех»

УПРАВЛЕНИЕ ПРАВАМИ НА РИД в России включает сбор данных о результатах НИОКР, оформление прав на РИД, созданных при выполнении госконтрактов, организацию работ по оценке стоимости и принятие на бухгалтерский учет РИД, организацию эффективного использования РИД при распоряжении правами госзаказчиком.

В соответствии с требованиями Положения о государственном учете результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, выполняемых за счет средств федерального бюджета, Минсельхоз России осуществляет нормативно-право-

вое регулирование госучета РНТД среди подведомственных организаций и исполнителей госконтрактов, а непосредственное ведение баз данных (БД) РНТД поручено ФГБНУ «Росинформагротех». В настоящее время в БД РНТД Минсельхоза России зарегистрировано 139 исполнителей НИОКР и введено 1157 результатов НТД.

БД РНТД зарегистрирована в Роспатенте (№ 2013620848) и представлена на сервере ФГБНУ «Росинформагротех» (http://89.222.235.178/cgi-bin/Web_Irbis3/Search1.exe?C21COM=Enter&I21DBN=rntd).

Наиболее значимые результаты НИОКР (28 РНТД), имеющие патентную защищенность, зарегистрированы в Едином реестре



результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, выполняемых за счет средств федерального бюджета. Информация по объектам учета Минсельхоза России и других государственных заказчиков НИР размещена в открытом доступе на сайте ФГАНУ «ЦИТиС» в разделе «Действующая база данных Единого реестра результатов технической деятельности» (www.rntd.citis.ru/php/rntd4.php).

Анализ БД РНТД Минсельхоза России показал, что более половины результатов НИР не имеют патентных исследований. Это обусловлено тем, что большая часть контрактов заключается на разработку методических рекомендаций, проектов концепций, программ развития отрасли. Получены патенты и свидетельства только на 1% результатов НИР, что свидетельствует о недостаточной глубине научных исследований.

Проведение экспертизы выполненных в Минсельхозе России НИР



требует доступа к полнотекстовым отчетным документам, что является нетривиальной задачей, так как дело контракта с отчетными документами находится в Минсельхозе России, ЦНСХБ и ФГАНУ ЦИТиС. Электронные копии отчетных документов НИОКР в этих организациях пользователям не предоставляются, что значительно затрудняет экспертизу выполненных НИР и проверку на дублирование. Для эффективной коммерциализации НИОКР необходимы информационные системы, имеющие сервисы удаленного доступа к полнотекстовым электронным документам.

По заданию Минсельхоза России ФГБНУ «Росинформагротех» осуществляет формирование системы научно-технической информации в виде «Единой базы данных научных исследований, передового опыта и инноваций в сфере АПК» (БД НИОКР МСХ) и предоставление заявителям полнотекстовой информации по результатам НИОКР, выполненным по госконтрактам, а также фор-

мирует специализированные БД, которые позволяют Минсельхозу России решать следующие информационные задачи:

- создать информационно-аналитическую среду взаимодействия для обмена передовым опытом и инновациями в сфере АПК;
- единое централизованное хранилище научно-технической информации АПК;
- предоставить доступ специалистов АПК к результатам НИР и полнотекстовым отчетным документам с учетом требований информационной безопасности;
- обеспечить ответственных лиц Министерства, его подведомственных организаций и научных институтов механизмами для удобного ввода, проверки, публикации и актуализации данных.

БД НИОКР МСХ зарегистрирована в Роспатенте (№ 2013621411) и в ней размещены сведения о 245 контрактах, выполненных по заказу Минсельхоза России с ссылками на полнотекстовые отчетные документы.

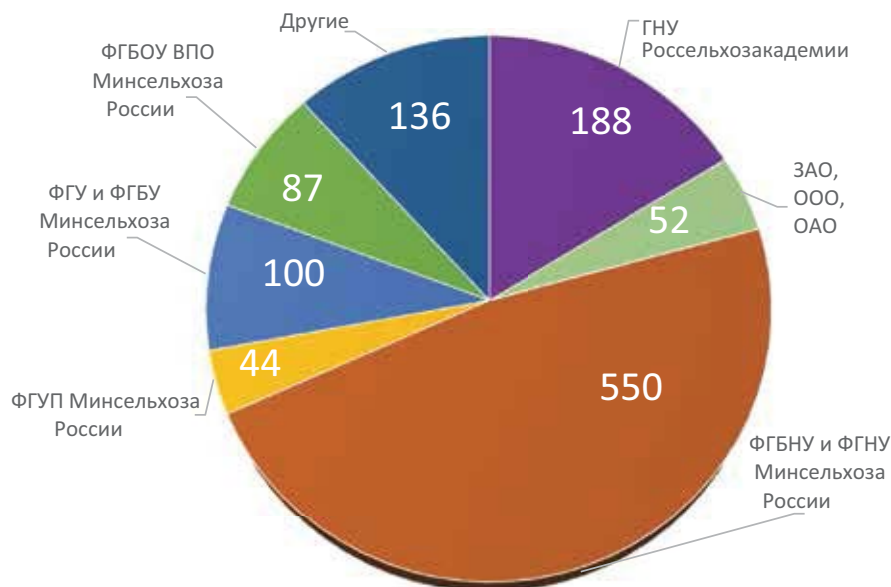
Для повышения эффективности использования БД разработан регламент процедуры размещения отчетных документов исполнителями НИОКР, подготовлены руководства по формированию и эксплуатации БД для каждой категории пользователей (администраторы, исполнитель НИОКР, эксперт, научный редактор).

Доступ к БД НИОКР МСХ осуществляется с сайта ФГБНУ «Росинформагротех» по ссылке «Базы данных/Федеральная база данных научных исследований, передового опыта и инноваций в АПК» (<http://www.rosinformagrotech.ru/databases/innovation>).

Согласно приказу Минсельхоза России №61 от 28 февраля 2014 г. «О порядке принятия решения о возможности заключения договоров о безвозмездном отчуждении исключительного права на результат интеллектуальной деятельности и/или договоров о предоставлении безвозмездной простой (неисключительной) лицензии на использование результата интеллектуальной деятельности (РИД) третьим лицам» департаменты Минсельхоза России формируют 4 отраслевых Перечня РИД. ФГБНУ «Росинформагротех» разработана система сбора информационных ресурсов (ИР) АПК, их систематизации и структурирования для приведения к единой форме, хранения в специализированной БД, процедур получения данных о РИД от департаментов и системного обмена ИР в единой информационно-технологической среде в Интернете.

Информационный сервис сбора и анализа данных о РИД имеет функцию авторизации пользователей с различными правами доступа. Сервис позволяет формировать различные диаграммы и таблицы для статистического анализа введенных в БД данных о РИД по каждому департаменту госзаказчика. Предусмотрены сервисы получения выборок по видам

Распределение РИТД по организациям-исполнителям НИР



РИД с определенной структурой, последующей конвертацией данных в необходимые форматы для представления данных о РИД на сайте Минсельхоза России в разделе «Открытые данные».

В качестве основных мер для эффективного использования потенциала интеллектуальной собственности Минсельхоза России необходимо:

- стимулировать продажу и покупку лицензий на российском рынке лицензий, включая налоговые льготы на стадиях коммерциализации интеллектуальной собственности;
- расширить практику проведения испытаний передовых зарубежных машин, приборов, для сопоставления их с отечественными аналогами и последующих действий по модернизации и развитию сельхозмашиностроения;
- развитие новых форм сотрудничества, основанных на использовании охраняемых результатов интеллектуальной собственности включая франчайзинг, коммерческую концессию, производственную кооперацию при использовании РИД на лицензионной основе;
- совершенствование информационных технологий для эф-

фективного формирования федеральных баз данных учета РИД и предоставления доступа экспертам, инвесторам и специалистам АПК к необходимым данным при коммерциализации НИОКР.

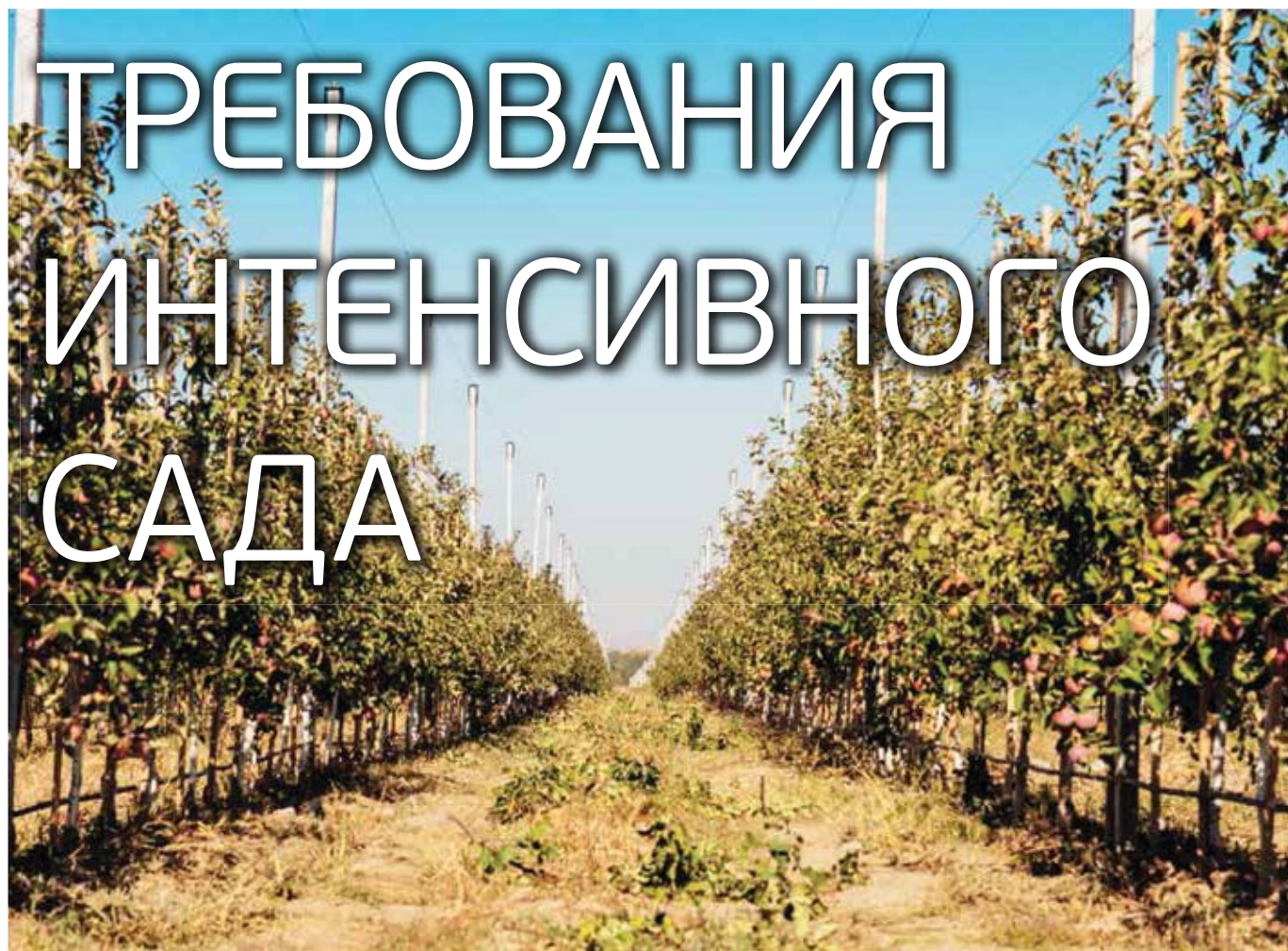
ФГБНУ «Росинформагротех» в рамках программ информатизации сельского хозяйства решает задачи создания онлайн-доступа к отраслевым БД и размещения в сети Интернет. С 2015 г. на сайте ФГБНУ «Росинформагротех» реализован авторский сервис удаленного доступа к фактографическим БД со сложной структурой. Разработан модуль преобразования данных формата CDS/ISIS для экспорта в модуль «Web-ИРБИС» с возможностью переиндексации полей и формированием специализированных рубрикаторов. Проведена работа по корректировке файлов в соответствии со структурой полей каждой БД, а также с учетом задач поиска и представления данных. Используя разработанный сервис, в Интернете размещены БД «Машины и оборудование для сельскохозяйственного производства» (около 10 тыс. машин и оборудования) и БД «Результаты испытаний отечественной и зарубежной сельскохозяйственной техники» (более 5 тыс. карт

протоколов испытаний). Пользователь может ознакомиться с техническими характеристиками машин и оборудования для производства продукции растениеводства (более 4450 наименований), животноводства (более 2340), технического сервиса (около 950), энергетических и транспортных средств (более 1800). В онлайн-режиме доступно 29,4 тыс. рефератов БД по инженерно-технической системе АПК, более 4 тыс. документов электронного каталога новых поступлений.

В разделах сайта размещены 52 выпуска реферативного журнала «Инженерно-техническое обеспечение АПК» за 2015 г. общим объемом более 700 уч.-изд. л. (формат HTML), архив выпусков «Информационного бюллетеня Минсельхоза России» (80 полнотекстовых копий), 84 полнотекстовые копии журнала «Техника и оборудование для села» с полным содержанием номеров. Для улучшения качества поисковых запросов сайта разработан сервис, где предусмотрен поиск по определенным разделам сайта.

В 2016 г. значительно увеличились объемы информационных ресурсов, представленных на сайте (с 430 Мб в 2010 г. до 2500 Мб в 2016 г.). В электронной библиотеке размещено 865 электронных копий изданий (7720 печ. л.) объемом файлов более 7,7 Гб, более 500 файлов (в формате pdf) фактографической информации о новой технике, а также более 120 файлов изданий, выпущенных ФГБНУ «Росинформагротех» по заданию Минсельхоза России.

За год зарегистрировано более 530 тыс. посещений страниц сайта. Средняя суточная посещаемость сайта – 1500 страниц, а годовой выходящий трафик составляет более 450 Гб, что подтверждает интерес специалистов АПК к актуальным информационным ресурсам, генерируемых Минсельхозом России.



Переход на новые типы садов в России изменил технологии по выращиванию посадочного материала в питомниках. В настоящее время не вызывает сомнения целесообразность и перспективность разработки и апробации в производстве индустриальной технологии в современном питомниководстве для получения сертифицированных саженцев, отвечающих требованиям интенсивного сада.

И.М. КУЛИКОВ, директор ФГБНУ ВСТИСП, академик РАН
А.А. ЗАВРАЖНОВ, ведущий научный сотрудник, кандидат технических наук, ФГБНУ «ВНИИС им. И.В. Мичурина»
В.А. БАБУШКИН, ректор, доктор сельскохозяйственных наук, профессор
А.И. ЗАВРАЖНОВ, главный научный сотрудник, доктор технических наук, академик РАН
В.Ю. ЛАНЦЕВ, доктор технических наук, доцент
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА плодовых и ягодных культур складывается из взаимосвязанных элементов: получение сеянцев, размножение подвоев, получение привитого материала, диагностика на наличие вредных организмов, выращивание саженцев. При решении производственных задач все технологические операции и производственные этапы отличаются максимально высоким уровнем точности (precision) исполнения. При этом хозяйственно-биологические характеристики сортов и подвоев динамичны и постоянно совершенствуются в устойчивости к болезням и вредителям, потенциальной урожайности, силой роста и т.д.

В питомниководстве совершенствование технологического процесса невозможно без повсемест-

ного внедрения достижений биотехнологии и микробиотехнологии. Биотехнология является неотъемлемой частью системы производства сертифицированного посадочного материала, а отсутствие биотехнологической и молекулярной биологической составляющей в системе производства полностью закрывает производителю дорогу на современные рынки сертифицированного посадочного материала.

В настоящее время учеными ряда институтов, в том числе ФГБНУ ВСТИСП, ФГБНУ «ВНИИС им. И.В. Мичурина», ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ разработана научно-методическая база для формирования структурных и технологических схем производства сертифицированного посадочного материала, состоящих из базовых технологических блоков для выполнения определенных функций и операций и включающих элементы биотехнологии.

Технология производства сертифицированного посадочного материала включает следующие технологические блоки:

- формирование генофонда плодовых и ягодных культур на базе научно-исследовательского института (отбор по помологическим и хозяйственно-ценным признакам отдельных растений каждого типа, подвоя или сорта);

- вирусологические лаборатории (выделение исходных растений плодовых и ягодных культур путем их тестирования на наличие вирусов, вирусоподобных агентов и других вредных организмов; повторное регулярное и контрольное тестирование репродукции сертифицированных растений с целью подтверждения категории посадочного материала);

- биотехнологический комплекс (создание и поддержание генколлекции оздоровленных базисных растений *in vitro*; тиражирование базисных клонов растений для закладки базисных маточников);

- тепличный комплекс для адаптации и дорастивания безвирусных растений *ex vitro* (создание оптимальных условий для адаптации и дорастивания растений *ex vitro*;

- маточник базисных растений (получение базисных растений, предотвращение вторичного заражения и автоматизация процесса культивирования и проведения защитных мероприятий);

- маточник сертифицированных растений (передача материала – черенки, глазки, отводки, подвои, сорта в очередной питомник для получения репродукции сертифицированных растений);

- базовый питомник (ускоренное размножение, сохранение сортовой и клоновой чистоты, непрерывная закладка новых и содержание в соответствии с требованиями существующих базовых насаждений);

- репродукционный питомник по производству сертифицированного посадочного материала.

Данная технологическая схема получила практическую апробацию и реализована в виде типовых технологических регламентов, рекомендаций и нормативных документов.

В последние годы разработан ряд нормативных документов по питомниководству, в том числе национальные стандарты ГОСТ Р 53044-2008 «Материал плодовых и ягодных культур посадочный. Термины и определения», ГОСТ Р 53135-2008 «Посадочный материал плодовых, ягодных, субтропических, орехоплодных, цитрусовых культур и чая. Технические условия», ГОСТ Р 54051-2010 «Плодовые и ягодные культуры. Стерильные культуры и адаптированные микрорастения. Технические условия»; методические указания «Производство и сертификация посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда в России. Контроль качества. Часть 1. Ягодные культуры» (2009); мето-

дические указания «Технология получения оздоровленного от вирусов посадочного материала плодовых и ягодных культур» (2013); «Стратегия развития садоводства и питомниководства в Российской Федерации на период до 2020 г.».

В области вирусологии учеными ФГБНУ ВСТИСП разработаны высокоэффективные методики оздоровления плодовых и ягодных культур от вирусов и других вредных организмов, позволяющие увеличить выход здоровых растений на 20-35% по сравнению с известными аналогами; усовершен-



ствованы методы диагностики вредных организмов: иммуноферментный анализ, полимеразная цепная реакция (ОТ-ПЦР и ПЦР в реальном времени), повышающие достоверность получаемых результатов тестирования.

В ФГБНУ ВСТИСП разработаны и усовершенствованы приемы ускоренного размножения плодовых и ягодных культур с использованием биотехнологических методов, разработаны и запатентованы эффективные составы питательных сред, способы микроразмножения и адаптации микрорастений к нестерильным условиям для всех садовых

культур, усовершенствованы методы хранения эксплантов *in vitro*, разработаны методики регенерации для ускорения селекционного процесса. С привлечением биотехнологических методов в последние годы получены два новых сорта сливы.

Для технической реализации названных рекомендаций региональным научно-техническим центром «Индустриальные машинные технологии интенсивного садоводства» (РНТЦ «ИнТех») разработаны и выпускаются более 30 наименований технических средств, позволяющих механизировать большинство тру-



доемких операций и повысить экономическую эффективность производства плодов. В первую очередь к ним можно отнести уникальный универсальный комплекс для работы в маточниках УKM, предназначенный для выполнения широкого спектра работ по выращиванию и уходу за маточными плодовыми растениями. Данный комплекс представлен базовым модулем УKM в комплектации с различными технологическими модулями:

- УKM – BP (весеннее раскрытие маточников);
- УKM – O (окучивание маточника);

– УKM – MO (междурядная обработка маточника);

– УKM – PK (раскрытие корневой системы маточника);

– УKM – OO (отделение отводков маточника).

Кроме того, в состав комплекса включено устройство для ошмыгивания листьев перед отделением отводков.

Использование такого комплекса позволяет полностью механизировать большинство процессов при производстве клоновых подвоев.

Разработаны и выпускаются бороздонарезчики БР для нарезания полос для посадки подвоев плодовых деревьев, кустарников и дичков. Для работы в питомниках создана высококлиренсная платформа ВП-1,5, позволяющая навешивать на нее различные орудия, проводить интенсивное рыхление и выравнивание поверхностного слоя почвы, уничтожать сорняки, проводить опрыскивание растений и т.п. Разработанный адаптер для работы в питомниках АП-1,5 позволяет использовать мотоблок как малогабаритное энергетическое средство для работы в питомнике.

Сектором механизации трудоемких процессов в садоводстве ФГБНУ ВСТИСП разработано более 50 машин, в частности, комплекс машин для закладки насаждений, семейство машин для работ в плодовом питомнике с универсальным энергетическим средством, комплекс машин сменно-модульного построения по уходу за товарными насаждениями плодовых растений, комплекс машин для ухода за почвой в садах, ягодоуборочный многофункциональный комбайн для применения в хозяйствах различных форм собственности, технические средства для магнитно-импульсной обработки растений и их элементов в целях стимулирования продуктивности питомников и при выращивании товарного урожая плодов и ягод, параметрический ряд машин и оборудования для проведения

комплекса мероприятий по защите растений.

Вся разработанная ФГБНУ ВСТИСП техника прошла испытания в Центре испытаний ФГБНУ «Росинформагротех».

Среди этого ряда техники можно выделить высокоэффективную сменно-модульную машину для работы в питомнике МВП-4, которая состоит из: универсального высококлиренсного энергетического средства ВЭС-45А (УВЭС-45), культиватора пропашного КП-2,7, культиватора фрезерного КФ-2,7, опрыскивателя универсального малообъемного универсального ОПУ-5, пневмоагрегата для обрезки АП-8.

Применение данного комплекса для возделывания питомников обеспечивает снижение затрат труда по сравнению с комплексом на базе самоходного шасси Т-16 ММЧ не менее 20%, улучшение условий труда обслуживающего персонала.

Определенный интерес вызывает разработка технических средств АМИ-3, СМИ-4, СМИ-5 и АМИС-8 по магнитно-импульсной обработке садовых растений, которые показали реальную возможность внедрения метода прямого воздействия на посадочный материал растений многочастотного импульсного магнитного поля для стимуляции жизненных и ростовых процессов растений, посадочного материала, в том числе и прививок.

Таким образом, учеными научных организаций ФГБНУ ВСТИСП, ФГБНУ «ВНИИС им. И.В. Мичурина», ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ разработана технология производства посадочного материала, включающая технологические регламенты, рекомендации, нормативные документы и соответствующее технологическое, техническое и научное сопровождение. Данная технология получила распространение во многих хозяйствах и может быть рекомендована к широкому использованию во многих регионах России.



Российская делегация в Национальном ветеринарном институте Датского технического университета

С вопросами развития ветеринарного образования в Дании знакомились накануне нового 2017 г. члены российской делегации во главе с заместителем Министра сельского хозяйства России Еленой АСТРАХАНЦЕВОЙ.

О РАБОТЕ КОРОЛЕВСКОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ Службы и ее сотрудничестве с университетами Дании российские гости узнали на встрече с Главным государственным ветеринарным инспектором, руководителем Государственной ветеринарной службы Королевства Дании Пером Хенриксенсом и главой отдела ветеринарии и продовольственной безопасности Датского совета по сельскому хозяйству и продовольствию Йенсом Мунком Эббесеном. Стороны обсудили реализацию датско-российского твиннинг-проекта, который будет способствовать совершенствованию и модернизации образовательной программы по подготовке ветеринаров в России. «Дания считается признанным лидером в области свиноводства, и накопленный в Дании опыт, безусловно, будет очень полезен», – отметила заместитель Министра Елена Астраханцева.

В Копенгагенском университете гости посетили передвижную клинику, оборудованную для образовательных целей. Специалисты клиники стремятся создать на основе общепризнанных образовательных дисциплин новые стандарты для междисциплинарных исследований. Образовательная программа по сельскому хозяйству включает возможность дистанционного обучения, в которое можно включиться в любом месте и в любое время по всему миру. Сотни иностранных студентов ежегодно обучаются на онлайн-курсах.

Также российская делегация посетила Национальный ветеринарный институт Датского технического университета, куда ежегодно поступают более 700 студентов-иностранцев.

Совершенствование подготовки и переподготовки ветеринарных специалистов с учетом лучших мировых практик – одна из основных задач, стоящих перед агропромышленным комплексом России. Необходимым компонентом для ее решения является интеграция отечественных вузов в международное образовательное пространство.

Ф.И. ВАСИЛЕВИЧ, академик РАН, ректор Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина

В АЖНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ по совершенствованию ветеринарного образования в странах мира осуществляет Всемирная организация здоровья животных, сформировав научно обоснованную систему базового и послевузовского профобразования, позволяющую обеспечить высокий уровень компетенции по различным сферам деятельности ветеринарного врача. Одним из современных способов усиления институциональных возможностей ветеринарного образования является реализация международных твиннинг-проектов, направленных на гармонизацию нормативно-правовой базы и подходов к образованию в странах-участниках.

В конце декабря 2016 г. нами был подписан с руководством Датского технического университета Меморандум о сотрудничестве в сфере ветеринарного образования, в котором заложена реализация твиннинг-проекта. Его первый этап – «Модерниза-

ПОМОЖЕТ ТВИННИНГ-ПРОЕКТ

ция образовательного стандарта по ветеринарии в РФ с учетом рекомендаций Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ)» – намечен на 2017-2018 гг., когда будет проведен анализ национальной и зарубежной профессиональной терминологии в ветеринарной сфере, сформирована международная экспертная группа специалистов.

Немаловажным аспектом развития ветеринарного образования в России станет определение последовательности дисциплин учебного плана по ветеринарии с учетом структурно-логических межпредметных связей, обмен опытом в создании иллюстративной базы для совершенствования учебного процесса и корректировка содержания учебных программ по специальным дисциплинам в соответствии с требованием МЭБ. Предусматривается внедрение в образовательную практику Датского технического университета (ДТУ) новых знаний и прогрессивных методов обучения, изучение российского опыта инновационных образовательных технологий и практического обучения студентов, интернационализация образовательных программ ДТУ, направленная на расширение возможностей академической мобильности и международного сотрудничества в образовательной сфере. Все это позволит разработать нормативно-правовую базу для осуществления образовательной деятельности с учетом мировых трендов (рекомендаций МЭБ) в области ветеринарных услуг.

Второй этап проекта – «Взаимодействие в рамках реализации образовательных программ по ветеринарии» – будет проходить в 2018-2019 гг., когда будет разработан и обсужден проект международной ветеринарной номенклатуры. Также будет организована стажировка молодых преподавателей и аспирантов факультета ветеринарной медицины по методике преподавания ветеринарных дисциплин в ДТУ и МВА им. К.И. Скрябина. Для успешного формирования компетенций выпускников необходим анализ и использование на основе международного опыта модульно-рейтинговой оценки знаний студентов с учетом специфики ветеринарной специальности. Эта оценка включает в частности:

- апробацию отечественного актуализированного образовательного стандарта по ветеринарии в учебном плане ветеринарных факультетов вузов России;

- создание условий по семестровому обмену студентами и организациями учебных и производственных практик в рамках академической мобильности;

- сотрудничество в проведении экскурсионных и экспозиционных мероприятий с ведущими ветеринарными вузами мира;

- взаимодействие в вопросах интеграции между системами ветеринарного контроля и службами ветеринарного здравоохранения, сертификации, пищевой гигиены и контроля качества сырья и продукции животного происхождения.

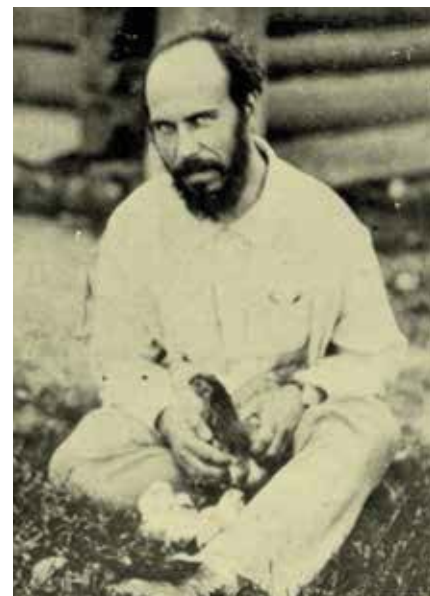
В результате состоится вхождение российского ветеринарного образования в международное образовательное пространство и совместное решение задач по совершенствованию образовательной деятельности, повышение конкурентоспособности европейских ветеринарных образовательных услуг.

Третий этап – «Гармонизация образовательной и профессиональной деятельности в области ветеринарной медицины» – намечен на 2019-2020 гг., когда будут утверждаться на межправительственном уровне проект международной ветеринарной номенклатуры и распространяться результаты проекта в аграрных вузах России. Предстоит проведение международной сертификации и аккредитации образовательных программ, что в дальнейшем позволит реализовать основные образовательные программы, позволяющие выдавать двойной диплом. Будут разработаны и начнется реализация научно-исследовательских партнерских программ, в частности, программ по профилактике и контролю незаразных, контагиозных заболеваний, зоонозов, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, по мониторингу трансграничных болезней животных. Активнее станет кооперация в использовании площадок учебных музеев по различным направлениям деятельности: образовательной, научно-просветительской, профессионально-ориентационной.

Главным результатом проекта должна стать синхронизация образовательной деятельности в области подготовки ветеринарных специалистов с учетом лучших мировых практик и повышение их конкурентоспособности в сфере АПК России, Дании и Европейского союза.

ВЗГЛЯД НА ДОМАШНЮЮ КУРИЦУ

В феврале 2017 г. исполняется 125 лет со дня рождения члена-корреспондента АН СССР (1933), академика ВАСХНИЛ (1935), видного ученого-генетика Александра Сергеевича СЕРЕБРОВСКОГО, имя которого по праву занимает ведущее место в истории отечественной и мировой науки. Отдавая дань уважения великому таланту Серебровского, рассказываем читателям о его работах, связанных с генетикой домашней курицы.



Т.Б. АВРУЦКАЯ, хранитель мемориального Музея-кабинета академика Н.И. Вавилова Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН

ЕЩЕ В ДЕТСТВЕ Саша Серебровский проявлял живой интерес к окружающей природе. Наблюдения тех лет отразились в его первой статье «Фенологические наблюдения в окрестности реки Кислинки», в дальнейшем послужившей основой для занимательной книги «Биологические прогулки». Закончив в 1909 г. реальное училище в Туле, Александр поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета.

После окончания в 1914 г. университета Серебровский в связи с начавшейся Первой мировой войной поступил вольноопределяющимся в армию.

После демобилизации в 1918 г. Серебровский пришел в Институт экспериментальной биологии, где его зачислили помощником редактора журнала «Успехи экспериментальной биологии». В широкий диапазон научных интересов сотрудников института входили и проблемы отечественного животноводства и птицеводства. В част-

ности, занимались вопросами сохранения орловской и павловской пород кур, которые до сих пор считаются гордостью отечественной селекции.

В конце 1918 г. для экспериментальной работы по генетике домашних кур в Звенигородском уезде, в 60 км от Москвы, выделили небольшое хозяйство, впоследствии названное Аниковской генетической станцией (по имени соседней деревни) Наркомзема РСФСР. Финансирование ее обеспечивала Комиссия по исследова-



Курица и петух павловские серебристые

нию естественных производительных сил России (КЕПС). В 1919 г. на средства этой комиссии в дер. Слободка на базе бывшего зоопарка А.С. Хомякова организовали вторую станцию – Тульскую, заведование которой поручили Серебровскому. Здесь появилась его первая работа по частной генетике сельскохозяйственных животных, открывшая целое направление в отечественном животноводстве.

В 1929 г. Серебровский организовал лабораторию в Биологическом институте им. К.А. Тимирязева, а в 1931 г. – сектор генетики и селекции во Всесоюзном институте животноводства ВАСХНИЛ. Результаты своих исследований популяций кур Серебровский представил на Всемирном конгрессе птицеводства в Англии (1930), где выступил с докладом о проблеме геногеографии в Советском Союзе. Свое пребывание за рубежом Серебровский старался использовать максимально. Так, в Англии он по-

сетил лабораторию английского генетика Ф. Кру, совершил путешествие по Шотландии и Ирландии, осмотрел крупнейшую птицеводческую ферму на 2 млн гол. с максимальной автоматизацией труда. Это дало ему возможность предложить наиболее приемлемые организационные структуры и методы развития птицеводства в условиях народного хозяйства СССР.

В 1931 г. по предложению Серебровского и Е.Ф. Лискуна и по разработанной ими программе Наркомземом СССР было принято постановление о широком развитии отдаленной гибридизации животных. В результате этой инициативы ученых был создан Институт сельскохозяйственной гибридизации и степной акклиматизации животных в Аскания-Нова, который впоследствии перерос в крупный научный центр.

Концепция Серебровского о генофондах до сих пор широко применяется в популяционной генети-

ке не только животных и растений, но и человека. А его метод определения размеров гена в условных единицах перекреста предвосхитил современные представления о единице наследственной информации – гене.

Мы должны гордиться тем, что первую в мире генетическую карту домашней курицы составили Серебровский и группа его сотрудников, определив топографию (расположение) ряда известных в то время генов на некоторых хромосомах кур. Тогда, приступив к картированию куриных генов, Серебровский еще не был знаком с классическими работами У. Бэтсона, Р. Пеннета, Т. Моргана, У.Стертеванта, Дж. Холдейна и др. Александру Сергеевичу пришлось развивать свои исследования практически с нуля.

В 1927 г. Серебровский в соавторстве со своей сотрудницей Е.Т. Васиной (впоследствии – Васина-Попова) публикует в англий-



Петух орловский алый



Курица орловская ситцевая



Петух F1 от скрещивания орловского петуха с курицей плимутрок

ском журнале «Journal of Genetics» статью о картировании сцепленных с полом генов, а в 1928 г. уже в американском журнале «Journal of Heredity» выходит работа Серебровского и его ученика С.Г. Петрова о первом известном случае сцепления аутосомных генов. Это означало, что советские исследователи в то время прочно заняли позиции лидеров в картировании генов курицы.

В 1930 г. в советском «Журнале экспериментальной биологии» вышла основная работа по созданию первой генетической карты курицы. В этой первой в мире карте для домашнего животного авторы обобщили сведения предыдущих лет, полученные в коллективе Серебровского и за рубежом. Карта включала 12 куриных генов, расположенных на четырех группах сцепления – трех аутосомных и одной половой; еще четыре гена по результатам аналитических скрещиваний остались не сцепленными ни с одной из этих групп. Этот «план хромосом» курицы составили на основе данных Центральной станции по генетике сельскохозяйственных животных по состоянию на 1 декабря 1929 г. Позднее Петров и А.Н. Сунгурова сделали некоторые уточнения и дополнения к хромосомной карте курицы, и в итоге она имела шесть групп сцепления и 15 генов. Однако еще долго это открытие в зарубежной научной литературе приписывали Ф. Хатту.

Александр Сергеевич разрабатывал понятия о геногеографии, генофонде (как совокупности всех генных вариаций в популяции), сигнальных генах, предложил графическое изображение концентрации генов в популяциях того или иного региона («роза ветров»). До сих пор большое значение имеют составленные им наследственные формулы орловской и павловской пород, а также гибридов между породами (в настоящее время мы называем их поме-

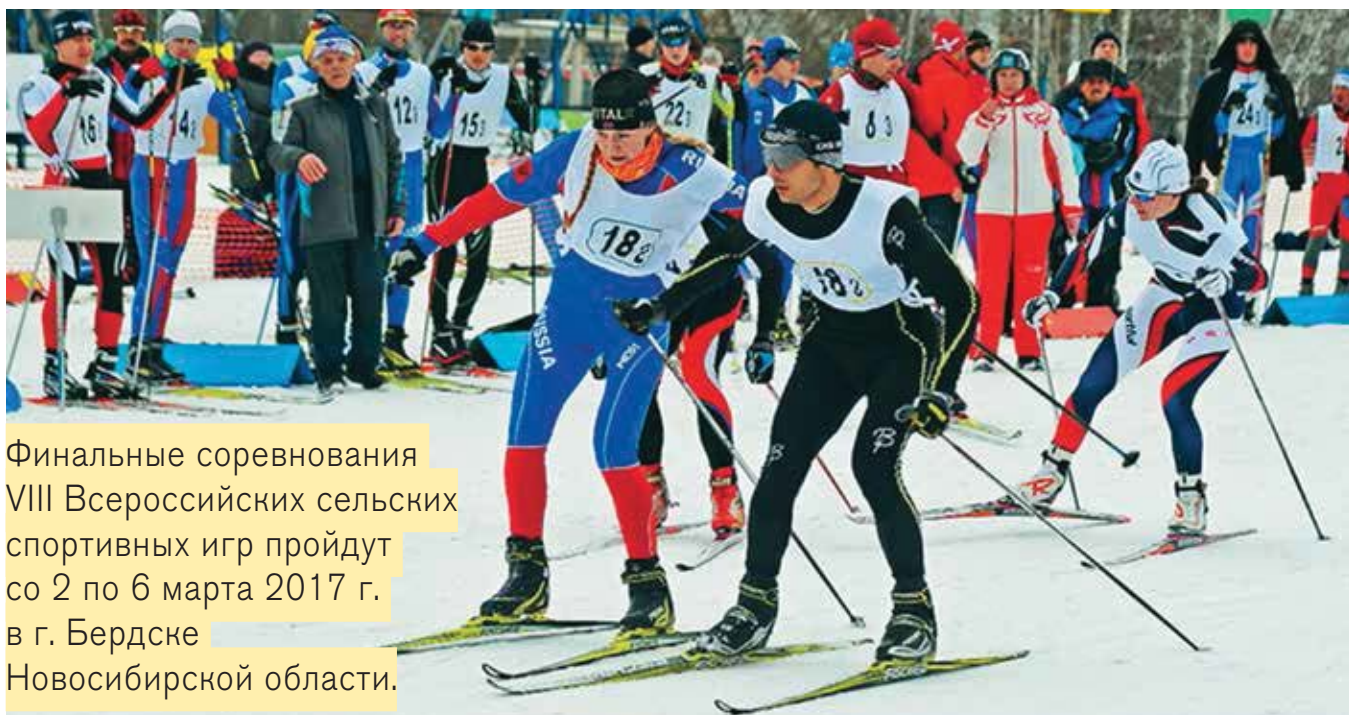
сями). Работы Серебровского положили начало развитию частной генетики кур, которая не ограничивалась изучением только дискретных, визуально определяемых внешних признаков, но и включала физиологические параметры, яичную продуктивность, вес и размер яйца, живую массу, плотность оперения, скорость оперяемости и многие другие показатели.

Основные результаты по генетике кур вошли в сборник научных трудов «Генетика домашней курицы», который подготовил коллектив сотрудников Аниковской генетической станции. В книге имеется 31 рисунок пород и гибридов кур. В ней приведены наследственные формулы петуха орловского алого, курицы орловской ситцевой, петуха павловского серебристого, гибридов между ними и этих пород с другими. Эти формулы – результат гибридологического анализа наследования признаков у помесей орловских и павловских особей как между собой, так и с другими породами. По определению Петрова, «курица павловской породы – шедевр красоты кур в XIX в.».

С 1926 по 1933 г. под руководством и при непосредственном участии Серебровского прошли экспедиции по 23 регионам территории СССР (РСФСР, Украинская ССР, Узбекская ССР, районы Северного Кавказа и Закавказья) для обследования местных популяций кур. Добытый в них богатейший материал (описание известных морфологических мутаций, контролируемых 17 генами в 58 местных популяциях кур) лег в основу эволюционного учения Серебровского о геногеографии.

Гибриды в работе Серебровского имеют значение в плане поисков путей создания новых форм и тем самым увеличения генетических ресурсов куроводства, служа потенциальным генофондом будущих пород.

К СТАРТАМ – ГОТОВЫ



Финальные соревнования VIII Всероссийских сельских спортивных игр пройдут со 2 по 6 марта 2017 г. в г. Бердске Новосибирской области.

ГОТОВНОСТЬ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ к проведению зимних сельских спортивных игр находится на высоком уровне. В регионе созданы все условия для качественной организации соревнований – это касается подготовки зрелищных церемоний открытия и закрытия игр, комфортных условий проживания и питания участников, а также спортивных объектов, на которых будут проходить состязания.

Руководитель областного департамента физической культуры и спорта Сергей Ахапов отметил, что Новосибирская область имеет большой опыт проведения масштабных спортивных соревнований. «Сельские игры способствуют развитию массового и любительского спорта. Сборная Новосибирской области окажет достойную конкуренцию своим соперникам и будет бороться за призовые места. Этому поспособствуют и родные стены, и поддержка болельщиков», – подчеркнул Сергей Ахапов.

В программу VIII Всероссийских зимних сельских спортивных игр включены восемь видов спорта: лыж-

ные гонки, полиатлон, гиревой спорт, шахматы, шашки, соревнования среди спортивных семей, механизаторов и дояров. Ожидается, что на соревнования приедет около 1,5 тыс. спортсменов-агров из 65 регионов России.

«Мы надеемся, что интерес к зимним сельским играм будет повышаться, и участники состязаний и гости из разных регионов страны останутся довольны результатами работы организаторов», – сказала заместитель директора Департамента развития сельских территорий Минсельхоза России Ольга Ухалина.

Более чем за месяц до начал Игр представители Минсельхоза России совместно с руководителями регионального министерства сельского хозяйства и департамента физкультуры и спорта проверили готовность спортивных объектов, мест проведения церемоний открытия и закрытия спортивного праздника, осмотрели места проживания и питания участников, обсудили вопросы транспортного и информационного обслуживания, организацию волонтерского центра. Был утвержден состав судейской коллегии.



Общий объем поддержки по ФЦП «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года» из федерального бюджета на 2017 г. составит 6,8 млрд руб., в том числе:

- на улучшение жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности, в том числе молодых семей и молодых специалистов, – 3,5 млрд руб.;

- на комплексное обустройство объектами социальной и инженерной инфраструктуры населенных пунктов, расположенных в сельской местности, – 3,25 млрд руб., из них на развитие водоснабжения – 980,1 млн; газификации – 823,9 млн; сети общеобразовательных организаций – 391,8 млн;

- сети фельдшерско-акушерских пунктов и (или) офисов врачей общей практики – 156,7 млн; сети плоскостных спортивных сооружений – 117,5 млн;
- на реализацию проектов комплексного обустройства площадок под компактную жилищную застройку – 783,5 млн руб.;

- на грантовую поддержку местных инициатив граждан, проживающих в сельской местности, – 76,5 млн руб.

Соответствующий проект распоряжения Правительства России о распределении субсидий между регионами в 2017 г. был подготовлен Минсельхозом России. Кроме того, в 2017 г. предусмотрено 8,3 млрд руб. на строительство автомобильных дорог в сельской местности.

Пресс-служба
Минсельхоза России

Часто молодым семьям, получившим новый дом в сельской местности, не нравится однотонность его стен. О том, как самим сделать оригинальное панно-фреску на вашем доме, рассказывает дизайнер-любитель из Подмосковья Михаил Иванов.

ЭТАП 1. Для панно нужно подобрать несколько фотографий садовых или комнатных цветов. После летнего сезона у вас имеются фотографии любимых цветов, выращенных вами на даче. Не требуются фото хорошего качества, большого разрешения – мы ведь создаем декоративное панно. Главное – выразительность цвета и формы.

ЭТАП 2. Для создания композиции вам потребуется фотешоп (Photoshop). Не пугайтесь, это всего лишь программа для обработки фотографий. Ее сейчас изучают школьники на уроках информатики. Если вы ее еще не освоили – обратитесь к молодежи, они с удовольствием вам помогут.

В фотешопе надо сделать следующее:

- создать файл с размерами сторон, соответствующими размерам панно в реальности. Например, если панно имеет размеры 200 на 70 см, то вы создаете файл с размерами 20 на 7 см. Такой размер прекрасно впишется в формат А4 для печати на принтере;

- импортировать в этот файл фото ваших цветов, причем каждый файл в отдельный слой (Layers). Нижний слой предназначен для фона панно, его удобнее залить одним цветом;

- с помощью инструмента Ластик (Eraser) в каждом слое надо убрать все лишнее, кроме цветов;

- теперь вам надо создать собственно композицию. Для этого надо подвигать изображения цветов по плоскости, поискать красивое сочетание формы и цвета. С помощью инструмента «Трансформация» можно увеличить или уменьшить отдельные фрагменты композиции;

- когда композиция готова, все слои объединяются в один;

- теперь вам надо упростить изображение, придать ему декоративность, сделать удобным для перенесения на материал панно. С помощью «Фильтров» фотография превращается в некое подобие масляной живописи. Настройками «Фильтров» надо добиться, чтобы осталось 4-5 основных цвета. Так вам удобнее будет подобрать краски для панно.

Композиция готова. Эскиз надо напечатать на принтере.

ЭТАП 3. Масштабирование – это простая операция. Надо просто расчертить эскиз на квадраты и такое же количество квадратов нанести на материал панно.

ЭТАП 4. Материал панно – влагостойкий гипсокартон. И хотя этот материал предназначен для внутренних работ, но, покрыв его краской (причем и с обратной стороны), вы достаточно

защитите его от воздействия атмосферы. Желательно найти место для панно, защищенное от прямого попадания дождя, например, под козырьком крыши.

ЭТАП 5. Для панно используем краску, применяемую при окраске домов. Дело в том, что хорошие фирмы предлагают такую услугу, как колеровка краски, причем практически в любой цвет и оттенок. Приходите в фирму с эскизом, и в вашем присутствии продавец смешивает 4-5 основных цветов вашего эскиза. Краска должна быть для наружных работ. Минимальный объем обычно 1 л. Также потребуются четыре небольших пузырька колеров для уточнения оттенков изображения. Для удобства работы разлейте краски по небольшим баночкам, меняя оттенки в ту или другую сторону, светлее или темнее.

Держа перед глазами эскиз композиции, перенесите контуры цветов по клеточкам на материал панно. Краску начинайте наносить крупными пятнами, продвигаясь от общего к частному, к деталям. Придерживайтесь цветов эскиза. Завершая работу, подчеркните контуры рисунка.



ВЯЖУТ «ШАПКИ МИРА»

Штаб-квартира модного бренда «Шапки мира» находится в с. Улово Суздальского района. Андрей ПОПОВ перебрался сюда из Москвы. Построил дом непривычной архитектуры: с окнами-иллюминаторами, округлыми дверными проемами и просторную мастерскую на сваях.



СЕЙЧАС МАСТЕРСКАЯ БОЛЬШЕ напоминает склад, заваленный пестрым товаром. Тут и домотканые коврики, и огромные сенные коробки, наполненные доверху вязаными шапками, носками, варежками. На плечиках из березовых поленьев висят ситцевые и байковые рубашки. И надо всем этим буйством красок триптих, складывающийся в слово «МИР».

– Все началось, когда я понял, что у меня нет ни одной российской вещи, и начал придумывать дело для женщин нашего района. Стал носить шапки, связанные местными женщинами, потом такие же дарил знакомым, – рассказывает Андрей. – Это больше похоже на социальный проект, чем на бизнес. Для наших мастериц – это дополнительный заработок.

Визитная карточка бренда – «шапки из СССР». Работают у Попова около 20 мастериц. Он покупает шерсть на фабрике в Сергиевом Посаде и разво-

зит мастерицам, формулируя в общих словах задачу. А дальше – творчество женщин, руки которых все еще помнят эти модели. Средний возраст работниц – 50 лет. За год мануфактура Попова производит 3 тыс. шапок и столько же косовороток.

Андрей берет с собой рулон ситца, и мы отправляемся в с. Мордыш. Дом у Лидии Ивановны плохонький. Сама хозяйка – в кресле со спицами.

– Все успеваю: и по дому, и за внучками смотреть, и рукодельничать. А мне без малого семьдесят, – улыбается Лидия Ивановна. – Шитье и вязание – это для меня отдых. Бывает, устану в огороде – сажусь за спицы.

– Тетя Лида, давай сделаем косоворотки с налокотниками. Всю линейку размерную: детские, S, M, L, – Андрей отдает ситцевый отрез Лидии Ивановне.

– Рулон ткани за день перекрою. Потом буду шить партиями по десять штук. За полтора дня могу десяток. Две шапки за день свободно свяжу. Но если заказ большой, и надо за пару дней сделать, бывает, и ночами приходится сидеть.

Далее едем в пос. Садовый к Екатерине Рябовой. Она страдает рассеянным склерозом. В свои тридцать с небольшим перенесла четыре инсульта.

– Соседка привела ко мне Андрея. Он сказал: «Кать, это нужно людям!» – и дал мне шесть шапок связать. Я попробовала и увидела, что правда, люди их носят. Значит, мне еще жить надо, – говорит Рябова.

А в Спасском Городище есть староста, которая делает домотканые ковры, и включила в работу почти всех женщин в селе.

ДОКУМЕНТЫ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29 декабря 2016 г.

№ 1528

Москва

Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке, и о внесении изменений в пункт 9 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

Правительство Российской Федерации **п о с т а - н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемые Правила предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке.

2. Дополнить пункт 9 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, утвержденным постановлением 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» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 1, ст. 56; 2015, № 5, ст. 833), абзацем следующего содержания:

«Средства на возмещение части затрат заемщикам по кредитным договорам, заключенным в соответствии с настоящими Правилами, предоставляются по кредитным договорам (договорам займов), заключенным по 31 декабря 2016 г. включительно, до момента полного погашения обязательств заемщика в соответствии с кредитным договором (договором займа).».

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2017 г.

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

Д. Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 29 декабря 2016 г. № 1528

П Р А В И Л А

предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке

1. Настоящие Правила устанавливают цели, условия и порядок предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим

производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке (далее соответственно – субсидии, заемщик).

Субсидии предоставляются по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляю-

ДОКУМЕНТЫ

щим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, за исключением сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов.

2. Используемые в настоящих Правилах понятия означают следующее:

«организации и индивидуальные предприниматели, осуществляющие производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию» – организации и индивидуальные предприниматели, осуществляющие первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции (за исключением рыболовства и рыбодовства) (в том числе на арендованных основных средствах) и ее реализацию в соответствии с перечнем, утвержденным Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 11 Федерального закона «О развитии сельского хозяйства»;

«уполномоченный банк» – российская кредитная организация, определенная в установленном порядке как системно значимая кредитная организация, а также российская кредитная организация, отобранная в соответствии с пунктом 3 настоящих Правил;

«льготная ставка» – процентная ставка по краткосрочному и (или) инвестиционному кредиту, составляющая не менее 1 % годовых и не более 5 % годовых;

«льготный краткосрочный кредит» – целевые денежные средства в российских рублях, предоставляемые уполномоченным банком после 1 января 2017 г. по льготной ставке одному заемщику на срок до одного года включительно в размере не более 1 млрд руб. на цели развития подотраслей растениеводства и животноводства, переработки продукции растениеводства и животноводства в соответствии с перечнем, утвержденным Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;

«льготный инвестиционный кредит» – целевые денежные средства в российских рублях, предоставляемые уполномоченным банком после 1 января 2017 г. по льготной ставке на реализацию одного инвестиционного проекта на срок от 2 до 15 лет включительно на цели развития подотраслей растениеводства и животноводства, переработки продукции растениеводства и животноводства в соответствии с перечнем, утвержденным Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;

«кредитный договор (соглашение)» – кредитный договор, по которому уполномоченный банк предоставляет заемщику льготный краткосрочный кредит и (или) льготный инвестиционный кредит;

«реестр потенциальных заемщиков» – сформированный уполномоченным банком перечень заемщиков, подавших в уполномоченный банк заявку на получение льготного краткосрочного кредита и (или) льготного инвестиционного кредита, по форме, утвержденной Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;

«реестр заемщиков» – сформированный уполномоченным банком перечень заемщиков, получивших льготный краткосрочный кредит и (или) льготный инвестиционный кредит, по форме, утвержденной Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;

«малые формы хозяйствования» – крестьянские (фермерские) хозяйства, созданные в соответствии с Федеральным законом «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», и сельскохозяйственные потребительские кооперативы (за исключением кредитных), созданные в соответствии с Фе-

деральным законом «О сельскохозяйственной кооперации», относящиеся к малым предприятиям, в том числе к микропредприятиям, и средним предприятиям в соответствии с Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

3. Отбор российских кредитных организаций в качестве уполномоченных банков осуществляется Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в установленном им порядке.

Критериями отбора российской кредитной организации в качестве уполномоченного банка являются:

- а) наличие собственных средств (капитала) в размере не менее 20 млрд руб.;
- б) наличие специализированных кредитных продуктов и программ для организаций агропромышленного комплекса;
- в) срок деятельности организации (без учета реорганизаций и (или) слияний) составляет не менее пяти лет;
- г) организация не находится в стадии реорганизации и ликвидации;
- д) наличие статуса резидента Российской Федерации и регистрация на территории Российской Федерации.

4. Заемщик должен удовлетворять следующим требованиям:

- а) не находиться в процессе реорганизации, ликвидации и не иметь ограничения на осуществление хозяйственной деятельности;
- б) обладать статусом налогового резидента Российской Федерации;
- в) быть зарегистрированным на территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;
- г) в отношении заемщика не должно быть возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротстве) в соответствии с законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве);
- д) не иметь просроченной (неурегулированной) задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации и в государственные внебюджетные фонды.

5. Заемщик самостоятельно выбирает уполномоченный банк для получения льготного краткосрочного кредита и (или) льготного инвестиционного кредита. Уполномоченный банк рассматривает возможность предоставления льготного краткосрочного кредита и (или) льготного инвестиционного кредита в соответствии с правилами и процедурами, принятыми в уполномоченном банке.

6. Не менее 20 % общего объема субсидий направляется на возмещение недополученных уполномоченными банками доходов по льготным краткосрочным кредитам и (или) льготным инвестиционным кредитам, выданным заемщикам, относящимся к малым формам хозяйствования. Порядок контроля за соблюдением указанного требования устанавливается Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

7. Заемщик, претендующий на получение льготного краткосрочного кредита и (или) льготного инвестиционного кредита, представляет в уполномоченный банк документы в соответствии с требованиями уполномоченного банка.

Проверка соответствия заемщиков требованиям, указанным в пункте 4 настоящих Правил, проводится уполномоченным банком.

8. Уполномоченный банк направляет в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации и в орган, уполномоченный высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации (далее

– уполномоченный орган субъекта Российской Федерации), реестр потенциальных заемщиков.

9. Ведение реестра заемщиков осуществляется уполномоченными банками.

Порядок включения заемщика, содержащегося в реестре потенциальных заемщиков, в реестр заемщиков устанавливается Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

10. Заемщик может быть исключен уполномоченным банком из реестра заемщиков при несоблюдении им условий, указанных в пункте 11, а также в случаях, установленных подпунктами «а» – «г» пункта 32 настоящих Правил, в порядке, установленном Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

Проверку целевого использования льготного краткосрочного кредита и (или) льготного инвестиционного кредита осуществляет уполномоченный банк на основании документов, представленных заемщиком в соответствии с кредитным договором (соглашением).

11. Предоставленные уполномоченным банком заемщику кредитные ресурсы в соответствии с кредитным договором (соглашением) не могут быть размещены на депозитах, а также в иных финансовых инструментах.

12. В целях определения размеров субсидий в очередном финансовом году, подлежащих предоставлению уполномоченным банкам, в рамках подготовки проекта федерального закона о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ежегодно до 1 июля текущего финансового года формирует прогноз кредитования заемщиков на очередной финансовый год по субъектам Российской Федерации.

13. Прогноз кредитования заемщиков формируется Министерством сельского хозяйства Российской Федерации на основании предложений уполномоченного органа субъекта Российской Федерации, подготовленных исходя из необходимости достижения целевых показателей, связанных с реализацией государственных программ развития агропромышленного комплекса субъектов Российской Федерации, и предложений уполномоченных банков, подготовленных на основании реестров потенциальных заемщиков. Предложения на очередной финансовый год представляются в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ежегодно до 1 июня текущего финансового года.

14. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации формирует план льготного кредитования заемщиков на очередной финансовый год (далее – план) по субъектам Российской Федерации с учетом сроков кредитных соглашений (договоров) по направлениям кредитования на основании:

приоритетного финансового обеспечения принятых обязательств по государственной поддержке льготных краткосрочных кредитов и льготных инвестиционных кредитов заемщиков, включенных в реестр заемщиков;

прогноза кредитования заемщиков.

15. План утверждается Министерством сельского хозяйства Российской Федерации ежегодно до 1 сентября текущего финансового года в установленном им порядке.

План содержит:

а) перечень направлений целевого использования льготных краткосрочных кредитов и (или) льготных инвестиционных кредитов;

б) суммарный размер субсидий, предоставляемых уполномоченным банкам по планируемому к выдаче льготным краткосрочным кредитам и (или) льготным инвестиционным кредитам заемщикам, на территории каждого субъекта

Российской Федерации.

16. План размещается на официальном сайте Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не позднее трех календарных дней после его утверждения Министерством.

17. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в установленном им порядке в случае изменения в текущем финансовом году лимитов бюджетных обязательств, утвержденных Министерству на цели, указанные в пункте 1 настоящих Правил, а также с учетом интенсивности выборки (освоения) лимитов бюджетных обязательств, утвержденных Министерству на цели, указанные в пункте 1 настоящих Правил, вправе откорректировать план.

18. Субсидии предоставляются уполномоченным банкам в размере 100 % ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, действующей на дату заключения кредитного договора (соглашения), а в случае заключения дополнительного соглашения к кредитному договору (соглашению), связанного с изменением размера платы за пользование льготным краткосрочным кредитом и (или) льготным инвестиционным кредитом, – на дату заключения дополнительного соглашения к кредитному договору (соглашению).

В течение срока действия кредитного договора (соглашения) размер субсидии, предоставляемой уполномоченным банкам, рассчитывается исходя из 100 % ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, действующей на каждую дату начисления уполномоченным банком процентов по кредитному договору (соглашению).

В случае изменения размера ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации ее новое значение для расчета размера субсидии применяется начиная со дня, следующего за днем ее изменения.

Период субсидирования начинается со дня заключения кредитного договора (соглашения), но не ранее дня вступления в силу настоящих Правил, и действует до дня окончания срока действия кредитного договора (соглашения).

19. Субсидии предоставляются уполномоченным банкам в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных федеральным законом о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период, и в пределах лимитов бюджетных обязательств, доведенных в установленном порядке Министерству сельского хозяйства Российской Федерации на цели, указанные в пункте 1 настоящих Правил, согласно плану.

20. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации не позднее 10 и 25 числа каждого месяца обобщает и размещает на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информацию о размере субсидий, не использованных уполномоченными банками на цели, указанные в пункте 1 настоящих Правил.

21. Субсидии предоставляются уполномоченному банку на основании соглашения о предоставлении субсидий, заключенного между уполномоченным банком и Министерством сельского хозяйства Российской Федерации (далее – соглашение о предоставлении субсидий). Форма соглашения о предоставлении субсидий разрабатывается Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в соответствии с типовой формой, утвержденной Министерством финансов Российской Федерации в установленном порядке.

Субсидии предоставляются уполномоченному банку, отвечающему требованиям, предусмотренным подпунктом «е» пункта 4 общих требований к нормативным правовым актам, муниципальным правовым актам, регулирующим предоставление субсидий юридическим лицам (за исключе-

ДОКУМЕНТЫ

нием субсидий государственным (муниципальным) учреждениям), индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам – производителям товаров, работ, услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2016 г. № 887 «Об общих требованиях к нормативным правовым актам, муниципальным правовым актам, регулирующим предоставление субсидий юридическим лицам (за исключением субсидий государственным (муниципальным) учреждениям), индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам – производителям товаров, работ, услуг».

22. Уполномоченный банк в целях формирования реестра кредитных договоров (соглашений) по выданным и (или) планируемым к выдаче льготным краткосрочным кредитам и (или) льготным инвестиционным кредитам осуществляет поквартальный расчет потребности в субсидии по установленной Министерством сельского хозяйства Российской Федерации форме и до 1 декабря текущего финансового года направляет в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации заявление о заключении соглашения о предоставлении субсидий на очередной финансовый год в произвольной форме, подписанное руководителем уполномоченного банка, с приложением следующих документов:

а) справка, подписанная руководителем и главным бухгалтером или уполномоченными лицами уполномоченного банка, скрепленная печатью (при наличии) банка, с указанием банковских реквизитов, на которые перечисляется субсидия;

б) заявка на перечисление субсидий, причитающихся уполномоченному банку по выданным льготным краткосрочным кредитам и (или) льготным инвестиционным кредитам и планируемым к выдаче в очередном году, по форме, утвержденной Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

23. Соглашением о предоставлении субсидий предусматриваются:

а) сроки перечисления субсидии;

б) обязанность Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и органа государственного финансового контроля по проведению проверок соблюдения уполномоченным банком целей, условий и порядка предоставления субсидий в соответствии с пунктом 38 настоящих Правил;

в) значения показателей результативности использования субсидий, предусмотренных пунктом 36 настоящих Правил;

г) ответственность уполномоченного банка за нарушение условий, определенных соглашением о предоставлении субсидий;

д) порядок и сроки возврата уполномоченным банком средств субсидий, использованных уполномоченным банком, в случае установления по итогам проверок, проведенных Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и (или) органом государственного финансового контроля, факта нарушения целей и условий предоставления субсидий, определенных в соглашении о предоставлении субсидий;

е) основания и порядок расторжения соглашения о предоставлении субсидий;

ж) перечень документов, представляемых уполномоченным банком для получения субсидии;

з) размер субсидий в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил;

и) счет, на который перечисляются денежные средства в случае принятия положительного решения о предоставлении субсидий;

к) порядок и сроки возврата уполномоченным банком соответствующих средств в случае недостижения показате-

лей результативности предоставления субсидии, указанных в пункте 36 настоящих Правил;

л) порядок, формы и сроки представления отчетности об использовании субсидий и о достижении показателей результативности предоставления субсидии, указанных в пункте 36 настоящих Правил, определяемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

24. Соглашение о предоставлении субсидий заключается на срок действия доведенных до Министерства сельского хозяйства Российской Федерации лимитов бюджетных обязательств на цели, указанные в пункте 1 настоящих Правил, до полного исполнения обязательств, предусмотренных соглашением.

25. Субсидии в очередном финансовом году предоставляются уполномоченному банку на основании соглашения о предоставлении субсидий не позднее десяти рабочих дней финансового года после доведения лимитов бюджетных обязательств до Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

26. Заявка на получение субсидии представляется уполномоченным банком в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ежемесячно в течение пяти рабочих дней после окончания календарного месяца и включает в себя следующие документы (по состоянию на 1-е число отчетного месяца):

заявление о предоставлении субсидии (в произвольной форме);

заверенный уполномоченным банком отчет о суммах выданных кредитов и начисленных процентах, суммах уплаченных заемщиком денежных средств по основному долгу и процентам (с указанием сроков) по льготному краткосрочному кредиту и (или) льготному инвестиционному кредиту, а также информация о потребности в субсидиях;

реестр кредитных договоров (соглашений), заключенных в предыдущем месяце между заемщиками и уполномоченным банком, а также реестр кредитных договоров (соглашений), по которым заемщиком были нарушены условия в части возврата заемных средств;

акт сверки расчетов между Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и уполномоченным банком по соглашению о предоставлении субсидий, подписанный уполномоченным банком;

отчет о целевом использовании льготных краткосрочных кредитов и (или) льготных инвестиционных кредитов, полученных заемщиками;

иные документы, предусмотренные соглашением.

Уполномоченный банк несет ответственность за достоверность представленной информации.

27. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации:

а) регистрирует документы, указанные в пункте 26 настоящих Правил;

б) проверяет в течение семи рабочих дней со дня поступления документов, указанных в пункте 26 настоящих Правил, полноту и достоверность содержащихся в них сведений и принимает решение о предоставлении субсидии либо об отказе в предоставлении субсидии;

в) уведомляет о принятом решении уполномоченный банк в течение трех рабочих дней со дня принятия решения.

28. Основанием для отказа в предоставлении субсидии уполномоченному банку может являться несоответствие представленных уполномоченным банком документов положениям пункта 26 настоящих Правил.

29. В случае принятия решения об отказе в предоставлении субсидии Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в срок, указанный в подпункте «в» пункта 27 настоящих Правил, направляет уполномоченному банку

соответствующее уведомление с указанием причин отказа и возвращает представленные документы.

Повторное представление уполномоченным банком документов, предусмотренных пунктом 26 настоящих Правил, возможно не позднее пяти рабочих дней после возврата представленных документов.

30. Право на получение субсидии возникает у уполномоченного банка со дня заключения соглашения о предоставлении субсидий.

31. Перечисление субсидии осуществляется ежемесячно не позднее десятого рабочего дня после принятия Министерством сельского хозяйства Российской Федерации документов, указанных в пункте 26 настоящих Правил, на корреспондентский счет уполномоченного банка, открытый в учреждении Центрального банка Российской Федерации или кредитной организации.

Последнее в финансовом году перечисление субсидии, а также окончательная сверка расчетов по субсидии осуществляются не позднее 15 декабря текущего года.

32. Уполномоченный банк вправе определить стоимость выдаваемого им льготного краткосрочного кредита и (или) льготного инвестиционного кредита в соответствии со своими нормативными документами в случаях:

а) нарушения заемщиком целей использования льготного краткосрочного кредита и (или) льготного инвестиционного кредита;

б) несоответствия заемщика требованиям, установленным пунктами 4 и 5 настоящих Правил (до момента предоставления в уполномоченный банк документов, подтверждающих соответствие заемщика требованиям, установленным пунктом 4 настоящих Правил);

в) невыполнения заемщиком обязательств по погашению основного долга и уплате начисленных процентов в соответствии с графиком платежей по кредитному договору (соглашению) (за исключением случая (случаев) возникновения в течение последних 180 календарных дней просроченных платежей по основному долгу и (или) процентам продолжительностью (общей продолжительностью) до 90 календарных дней включительно) до момента исполнения заемщиком своих просроченных обязательств по погашению основного долга, уплате начисленных процентов по кредитному договору (соглашению);

г) подписания заемщиком и уполномоченным банком соглашения о продлении срока пользования льготным краткосрочным кредитом и (или) льготным инвестиционным кредитом (пролонгации).

33. В случае недостатка бюджетных ассигнований и лимитов бюджетных обязательств, утвержденных Министерству сельского хозяйства Российской Федерации на цели, указанные в пункте 1 настоящих Правил, процентная ставка по кредитному договору (соглашению) может быть увеличена уполномоченным банком не более чем на 100 % размера ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, действующей на день принятия уполномоченным банком решения о повышении процентной ставки по кредитному договору (соглашению), а в дальнейшем рассчитывается исходя из 100 % размера ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, действующей на каждый день начисления уполномоченным банком процентов по кредитному договору (соглашению). В случае изменения размера ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации ее новое значение для расчета размера процентов по кредитному договору (соглашению) применяется начиная со дня, следующего за днем ее изменения.

34. Документооборот между уполномоченным банком и Министерством сельского хозяйства Российской Федерации может осуществляться в электронном виде с соблюдением

требований законодательства Российской Федерации, регулирующего отношения в области использования электронных подписей. Министерство финансов Российской Федерации вправе получить доступ к реестру заемщиков и реестру кредитных договоров, ведение которого осуществляется Министерством сельского хозяйства Российской Федерации на основании данных, представляемых уполномоченными банками в соответствии с пунктом 22 настоящих Правил.

35. Информация о размерах и сроках перечисления субсидий уполномоченному банку учитывается Министерством сельского хозяйства Российской Федерации при формировании прогноза кассовых выплат из федерального бюджета, необходимого для составления в установленном порядке кассового плана исполнения федерального бюджета.

36. Эффективность использования субсидий оценивается ежегодно Министерством сельского хозяйства Российской Федерации исходя из степени достижения следующих показателей результативности предоставления субсидии:

а) объем льготных краткосрочных кредитов, выданных на развитие агропромышленного комплекса, из расчета на рубль предоставленного размера субсидий;

б) объем льготных инвестиционных кредитов, выданных на развитие агропромышленного комплекса, из расчета на рубль предоставленного размера субсидий.

37. В случае выявления уполномоченным банком нецелевого использования заемщиком льготного краткосрочного кредита и (или) льготного инвестиционного кредита, а также несоблюдения заемщиком требования пункта 11 настоящих Правил уполномоченный банк в течение трех рабочих дней информирует Министерство сельского хозяйства Российской Федерации о факте нарушения.

38. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации и (или) орган государственного финансового контроля обязаны проводить проверки соблюдения уполномоченным банком целей, условий и порядка предоставления субсидий в соответствии с подпунктом «а» пункта 6 общих требований к нормативным правовым актам, муниципальным правовым актам, регулирующим предоставление субсидий юридическим лицам (за исключением субсидий государственным (муниципальным) учреждениям), индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам – производителям товаров, работ, услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2016 г. № 887 «Об общих требованиях к нормативным правовым актам, муниципальным правовым актам, регулирующим предоставление субсидий юридическим лицам (за исключением субсидий государственным (муниципальным) учреждениям), индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам – производителям товаров, работ, услуг».

39. В случае установления факта нарушения уполномоченным банком целей и условий предоставления субсидии соответствующие средства подлежат возврату в доход федерального бюджета в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации. При этом уполномоченный банк обязан уплатить пеню, размер которой составляет одну трехсотую ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, действующей на день начала начисления пени, от суммы субсидии, использованной с нарушением целей или условий ее получения.

40. Контроль за соблюдением целей, условий и порядка предоставления субсидий осуществляется Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в финансово-бюджетной сфере.

ДОКУМЕНТЫ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минсельхоз России)

П Р И К А З

от 26 декабря 2016 г.

№ 585

Москва

Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России

В соответствии с Правилами в области племенного животноводства «Виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства», утвержденными приказом Минсельхоза России от 17 ноября 2011 г. № 431 (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22885), **приказываю:**

1. Отнести к определенным видам организаций по племенному животноводству юридические лица, осуществляющие деятельность в области племенного животноводства, согласно приложению.

2. Внести изменения в приказы Минсельхоза России:

а) в позиции 5 приложения к приказу Минсельхоза России от 23 апреля 2014 г. № 134 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Закрытое акционерное общество «Любань» заменить словами «Акционерное общество «Любань»;

б) в позиции 38 приложения к приказу Минсельхоза России от 21 декабря 2012 г. № 648 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России», в позиции 3 приложения к приказу Минсельхоза России от 13 октября 2016 г. № 450 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» и в позиции 29 приложения к приказу Минсельхоза России от 1 ноября 2013 г. № 401 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» и в позиции 8 приложения к приказу Минсельхоза России от 4 июня 2012 г. № 310 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Закрытое акционерное общество Племязавод «Краснотуранский» заменить словами «Акционерное общество Племязавод «Краснотуранский»;

в) в позиции 15 приложения к приказу Минсельхоза России от 14 февраля 2014 г. № 40 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» и в позиции 3 приложения к приказу Минсельхоза России от 14 апреля 2014 г. № 126 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Открытое акционерное общество «Уфимский конный завод № 119» заменить словами «Акционерное общество «Уфимский конный завод № 119»;

г) в позиции 2 приложения к приказу Минсельхоза России от 19 марта 2015 г. № 105 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Общество с ограниченной ответственностью «Племенной завод «Комсомолец» (1147536005242)» заменить словами «Акционерное общество «Племенной завод «Комсомолец» (1167536056610)», слова «672000, Забайкальский край, город Чита, улица Чкалова, дом 135» заменить словами

«673485, Забайкальский край, Чернышевский район, с. Комсомольское, ул. Октябрьская, дом 30»;

д) в позиции 20 приложения к приказу Минсельхоза России от 21 ноября 2016 г. № 522 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слово «Турбаургин» заменить словом «Турваургин»;

е) исключить из приложений к приказам Минсельхоза России следующие позиции:

позицию 39 приложения к приказу Минсельхоза России от 3 апреля 2008 г. № 191 «Об определении видов организаций по племенному животноводству»;

позицию 28 приложения к приказу Минсельхоза России от 12 ноября 2010 г. № 402 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 12, 18 приложения к приказу Минсельхоза России от 20 сентября 2011 г. № 309 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 1, 3 приложения к приказу Минсельхоза России от 8 ноября 2011 г. № 405 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 11, 13 приложения к приказу Минсельхоза России от 10 ноября 2011 г. № 417 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 10 приложения к приказу Минсельхоза России от 28 ноября 2011 г. № 452 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 11 приложения к приказу Минсельхоза России от 23 декабря 2011 г. № 486 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 5, 16, 17, 20, 21 приложения к приказу Минсельхоза России от 29 декабря 2011 г. № 498 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 14 приложения к приказу Минсельхоза России от 27 февраля 2012 г. № 159 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 47 приложения к приказу Минсельхоза России от 26 апреля 2013 г. № 198 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России».

3. Депживотноводству внести соответствующие записи по указанным организациям по племенному животноводству в государственный племенной регистр.

4. Контроль за выполнением приказа возложить на директора Депживотноводства Х.А. Амерханова.

Заместитель Министра

И.В. Лебедев

ПЕРЕЧЕНЬ

**юридических лиц, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства,
отнесенных к определенным видам организаций по племенному животноводству**

№ п/п	Наименование юридического лица (ОГРН)	Местонахождение юридического лица	Вид организации по племенному животноводству
1	2	3	4
1	Общество с ограниченной ответственностью «Надежда» (1156234014342)	391240, Рязанская обл., Александро-Невский р-н, дер. Ольховка, ул. Мира, 9	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
1	2	3	4
2	Общество с ограниченной ответственностью «Каимское» (1052200682236)	659636, Алтайский край, Алтайский р-н, территория Урочище Каим	Племенной репродуктор по разведению маралов алтае-саянской породы
3	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Ярославский» (1050200872732)	452542, Республика Башкортостан, Дуванский р-н, с. Ярославка, ул. Советская	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
4	Общество с ограниченной ответственностью «Племрепродуктор Ахтамас» (1080912000290)	369160, Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский р-н, ст-ца Сторожевая, ул. Октябрьская, 53	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота абердин-ангусской породы
5	Общество с ограниченной ответственностью «Невзоровское» (1124510000218)	641328, Курганская обл., Кетовский р-н, с. Пименовка, Проезжий пер., 6	Племенной репродуктор по разведению лошадей русской рысистой породы
6	Колхоз имени Горина (1023100512467)	308581, Белгородская обл., Белгородский р-н, с. Бессоновка, ул. Партизанская, ба	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы (бессоновский тип)
7	Общество с ограниченной ответственностью «Дельта-Ф» (1135042002226)	141321, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г. Краснозаводск, ул. Горького, 1, помещение 8, каб. 76	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота голштинской породы
8	Общество с ограниченной ответственностью «Рико-Агро» (1091821000260)	427251, Удмуртская Республика, Увинский р-н, дер. Поршур-Тукля, ул. Пислегина, 30	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
9	Общество с ограниченной ответственностью «Красотинское» (1095918000947)	617461, Пермский край, Березовский р-н, д. Кляпово, ул. Мичурина, 8	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота герефордской породы
10	Общество с ограниченной ответственностью «Советское» (1073122000093)	309816, Белгородская обл., Алексеевский р-н, с. Советское, ул. Центральная, 25	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота красно-пестрой породы
11	Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Владимирская областная государственная племенная служба» (1023302552327)	600009, Владимирская обл., г. Владимир, ул. 1-я Пионерская, 92, помещения 19; 23; 24	Региональный информационно-селекционный центр
12	Акционерное общество «Партизан» (1149102120276)	297512, Республика Крым, Симферопольский р-н, с. Журавлевка, ул. Мира, 40	Племенной репродуктор второго порядка по разведению кур кросса доминант бурый Д 102
13	Открытое акционерное общество «Агрокомплекс Губское» (1032323600572)	352552, Краснодарский край, Мостовский р-н, ст-ца Губская, ул. Мира, 129	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота шаролеизской породы
14	Акционерное общество «Птицефабрика Верхневолжская» (1026900511660)	170554, Тверская обл., Калининский р-н, дер. Рязаново	Племенной репродуктор второго порядка по разведению кур кросса кобб 500 фф
15	Открытое акционерное общество «Орловское» по племенной работе (1075741000060)	302520, Орловская обл., Орловский р-н, пгт Знаменка, ул. 7 Ноября, 5	Региональный информационно-селекционный центр
16	Ассоциация по совершенствованию черно-пестрого и айрширского скота «Асчар» (1037843110942)	191011, г. Санкт-Петербург, ул. Инженерная, 6	Племенное предприятие (региональное) по хранению и реализации семени животных производителей

ДОКУМЕНТЫ

1	2	3	4
17	Общество с ограниченной ответственностью «Аксайское молоко» (1056102004419)	346710, Ростовская обл., Аксайский р-н, пос. Российский, ул. Ленина, 13	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота герефордской породы
18	Открытое акционерное общество «Ярославское» по племенной работе (1057600078029)	150019, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. 2-я Кольцова, 39	Лаборатория иммуногенетической экспертизы
19	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Племзавод - Родина» (1033000510685)	416120, Астраханская обл., Наримановский р-н, с. Разночиновка, ул. Пушкина, 4	Племенной репродуктор по разведению лошадей кушумской породы
20	Общество с ограниченной ответственностью «Олекан» (1147513000150)	673425, Забайкальский край, Нерчинский р-н, с. Олекан, ул. Молодежная, 13	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота абердин-ангусской породы
21	Бюджетное учреждение Республики Алтай «Специализированный центр содействия развитию агропромышленного комплекса Республики Алтай» (1050400819501)	649007, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Северная, 12	Племенной репродуктор по разведению лошадей русской тяжеловозной породы
22	Акционерное общество «Объединение «Владзернопродукт» (1053301602310)	601291, Владимирская обл., Суздальский р-н, г. Суздаль, ул. Гоголя, 2	Племенной репродуктор второго порядка по разведению кур кросса хай-лайн браун
23	Общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Детчинское» (1064011019270)	249080, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, с. Детчино, ул. Киевская, 11	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота голштинской породы
24	Открытое акционерное общество «Барки» (1033802453552)	664540, Иркутская обл., Иркутский р-н, с. Хомутово, ул. Мичурина, 15	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
25	Общество с ограниченной ответственностью «Седа» (1143023001868)	416302, Астраханская обл., Камызякский р-н, с. Иванчуг, ул. Шашина, 13	Племенной репродуктор по разведению лошадей кушумской породы
26	Акционерное общество «Вурнарский мясокомбинат» (1022102030389)	429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, пгт Вурнары, ул. К. Маркса, 54	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
27	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства» (1025601026241)	460000, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 9 Января, 29	Региональный информационно-селекционный центр
28	Сельскохозяйственный производственный кооператив имени Шорохова (1025902305450)	617855, Пермский край, Октябрьский р-н, с. Тюинск	Генофондное хозяйство по разведению крупного рогатого скота тагильской породы
29	Федеральное государственное унитарное предприятие «Русский соболь» (1045006102239)	141214, Московская обл., Пушкинский р-н, пос. Зверосовхоз, ул. Парковая, 10	Племенной завод по разведению норки американской серебристо-голубой породы
30	Федеральное государственное унитарное предприятие «Русский соболь» (1045006102239)	141214, Московская обл., Пушкинский р-н, пос. Зверосовхоз, ул. Парковая, 10	Племенной репродуктор по разведению норки американской породы белые хедлунд
31	Федеральное государственное унитарное предприятие «Русский соболь» (1045006102239)	141214, Московская обл., Пушкинский р-н, пос. Зверосовхоз, ул. Парковая, 10	Генофондное хозяйство по разведению енотовидной собаки одомашненной формы
32	Федеральное государственное унитарное предприятие «Русский соболь» (1045006102239)	141214, Московская обл., Пушкинский р-н, пос. Зверосовхоз, ул. Парковая, 10	Племенной репродуктор по разведению норки американской стандартной породы (черный тип)
33	Федеральное государственное унитарное предприятие «Русский соболь» (1045006102239)	141214, Московская обл., Пушкинский р-н, пос. Зверосовхоз, ул. Парковая, 10	Генофондное хозяйство по разведению лисицы серебристо-черной породы (тип огневка вятская)
34	Федеральное государственное унитарное предприятие «Русский соболь» (1045006102239)	141214, Московская обл., Пушкинский р-н, пос. Зверосовхоз, ул. Парковая, 10	Генофондное хозяйство по разведению песца вуалевой породы
35	Федеральное государственное унитарное предприятие «Русский соболь» (1045006102239)	141214, Московская обл., Пушкинский р-н, пос. Зверосовхоз, ул. Парковая, 10	Племенной завод по разведению соболя породы черный соболь
36	Федеральное государственное унитарное предприятие «Русский соболь» (1045006102239)	141214, Московская обл., Пушкинский р-н, пос. Зверосовхоз, ул. Парковая, 10	Племенной репродуктор по разведению хорьков тверской пастелевой породы

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

6 марта 2017 г. в 11.00 в здании администрации городского округа Серебряные Пруды по адресу: 142970, Московская обл., р.п. Серебряные Пруды, ул. Первомайская, 11 состоятся общественные обсуждения с гражданами и общественными организациями проектов документации объектов государственной экологической экспертизы **агрохимикатов: Карбамид, марка Б; Аммиак водный технический, марка Б; Аммиак безводный сжиженный, марка Б**, регистрант – **ООО «Газпром нефтехим Салават» (Россия)**.

Агрохимикаты как объекты ГЭЭ рекомендуются к применению на территории России. Копии материалов агрохимикатов доступны для рассмотрения с **6 февраля 2017 г. в ООО «Сельхозхимия»** по адресу: 142970, р.п. Серебряные Пруды, ул. Мичурина, 1. Тел. 8 (496) 673-14-45. Предложения в письменном виде следует направлять в ООО «Сельхозхимия». Приглашаются все желающие (наличие паспорта обязательно).

Проведение обсуждений обеспечивает администрация городского округа Серебряные Пруды совместно с вышеуказанными организациями.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

3 марта 2017 г. в 10.00 в конференц-зале (2 этаж) в здании МКУК «Грайворонская районная детская библиотека», расположенном по адресу: Белгородская обл., г. Грайворон, ул. Ленина, 37, состоятся общественные слушания по проектам технической документации на пестициды и агрохимикаты: **Гренч, СП (600 г/кг метсульфурон-метила); Титан, КЭ (250 г/л пропиконазола); Ципи Плюс, КЭ (480 г/л хлорпирифоса + 50 г/л циперметрина); Б-300; Б-360, ВР (1х10-6 г/л липо-хитоолигосахаридов); Удобрение органическое гуминовое жидкое «ГУМАТ-Платоний»; Минеральное азотное удобрение «СелиКа»; Спикер, КЭ (422 г/л дикамбы кислоты (диметиламинная соль) + 18 г/л флорасулама); Стрекар, КС (25 г/л фитобактериомицина + 70 г/л карбендазима); Фармайод, ГР (100 г/л йода); Битатрин, КЭ (112 г/л этофумезата + 91 г/л фенмедифама + 71 г/д десмедифама); Мелион, КС (40 г/л никосульфурона).**

Общественные слушания (обсуждения) проводятся для последующей государственной регистрации указанных пестицидов и агрохимикатов, которые будут использоваться на всей территории Российской Федерации. Материалы проектов технической документации на пестициды и агрохимикаты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с **1 февраля 2017 г.** по адресу: Белгородская обл., г. Грайворон, ул. Комсомольская, 21, администрация Грайворонского района. Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической документации принимаются в письменном виде с **01.02.2017 г. по 02.03.2017 г. с 10.00 до 12.00** по адресу: Белгородская обл., г. Грайворон, ул. Комсомольская, 21, администрация Грайворонского района.

Разработчик проектной документации – **ООО «ЭКОЭКСПЕРТ».**

Проведение общественных обсуждений обеспечивает вышеуказанная организация совместно с администрацией Грайворонского района.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минсельхоз России)

П Р И К А З

от 29 декабря 2016 г.

№ 604

Москва

Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России

В соответствии с Правилами в области племенного животноводства «Виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства», утвержденными приказом Минсельхоза России от

17 ноября 2011 г. № 431 (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22885), **п р и к а з ы в а ю :**

1. Отнести к определенным видам организаций

ДОКУМЕНТЫ

по племенному животноводству юридические лица, осуществляющие деятельность в области племенного животноводства, согласно приложению.

2. Внести изменения в приказы Минсельхоза России:

а) в позиции 15 приложения к приказу Минсельхоза России от 23 ноября 2015 г. № 573 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Сельскохозяйственный производственный кооператив «Им. Кирова» (1023405169281)» заменить словами «Акционерное общество «Им. Кирова» (1163443078105)»;

б) в позиции 9 приложения к приказу Минсельхоза России от 28 октября 2015 г. № 509 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Закрытое акционерное общество «Картофельная нива Орловщины» заменить словами «Акционерное общество «Картофельная нива Орловщины»;

в) в позиции 28 приложения к приказу Минсельхоза России от 10 апреля 2012 г. № 238 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Закрытое акционерное общество «Культура-Агро» заменить словами «Акционерное общество «Культура-Агро»;

г) исключить из приложений к приказам Минсельхоза России следующие позиции:

позицию 30 приложения к приказу Минсельхоза России от 19 октября 2012 г. № 554 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 4 приложения к приказу Минсельхоза России от 11 декабря 2015 г. № 628 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 7 приложения к приказу Минсельхоза России от 24 сентября 2013 г. № 360 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 2, 7 приложения к приказу Минсельхоза России от 21 июля 2011 г. № 232 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 1 приложения к приказу Минсельхоза России от 26 декабря 2013 г. № 504 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 3 приложения к приказу Минсельхоза России от 1 октября 2014 г. № 373 «Об определении

Заместитель Министра

видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 2 приложения к приказу Минсельхоза России от 2 сентября 2008 г. № 415 «Об определении видов организаций по племенному животноводству»;

позиции 6, 12 приложения к приказу Минсельхоза России от 23 декабря 2011 г. № 486 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 14, 22 приложения к приказу Минсельхоза России от 29 декабря 2011 г. № 498 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 4, 6 приложения к приказу Минсельхоза России от 15 декабря 2011 г. № 472 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказ Минсельхоза России от 28.06.2011 № 208»;

позиции 5, 7 приложения к приказу Минсельхоза России от 8 ноября 2011 г. № 405 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 6 приложения к приказу Минсельхоза России от 5 марта 2012 г. № 171 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 1, 5 приложения к приказу Минсельхоза России от 6 октября 2011 г. № 354 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 18 приложения к приказу Минсельхоза России от 24 октября 2011 г. № 381 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 9, 11 приложения к приказу Минсельхоза России от 28 ноября 2011 г. № 452 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 10 приложения к приказу Минсельхоза России от 21 февраля 2013 г. № 85 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 4 приложения к приказу Минсельхоза России от 16 февраля 2012 г. № 116 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России».

3. Депживотноводству внести соответствующие записи по указанным организациям по племенному животноводству в государственный племенной регистр.

4. Контроль за выполнением приказа возложить на директора Депживотноводства Х.А. Амерханова.

И.В. Лебедев

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 29 декабря 2016 г. № 604

ПЕРЕЧЕНЬ

юридических лиц, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства, отнесенных к определенным видам организаций по племенному животноводству

№ п/п	Наименование юридического лица (ОГРН)	Местонахождение юридического лица	Вид организации по племенному животноводству
1	2	3	4
1	Общество с ограниченной ответственностью «КФХ Возрождение» (1077328065870)	433428, Ульяновская обл., Чердаклинский р-н, с. Озерки, ул. Центральная, 1	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота голштинской породы

1	2	3	4
2	Сельскохозяйственный производственный кооператив (колхоз) «Красное Знамя» (1024300832050)	613400, Кировская обл., Куменский р-н, пгт Кумыны, ул. Кирова, 15	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота герефордской породы
3	Общество с ограниченной ответственностью «Молочная фабрика» (1073914000489)	236005, Калининградская обл., г. Калининград, ул. Камская, 42	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота лимузинской породы
4	Общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Металлург» (1025201638923)	607061, Нижегородская обл., г. Выкса, ул. Братьев Баташевых, здание 1а	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота герефордской породы
5	Закрытое акционерное общество «Славянское» (1025701056776)	303720, Орловская обл., Верховский р-н, дер. Долгое	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота голштинской породы
6	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства» (1025601026241)	460000, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 9 Января, 29	Лаборатория селекционного контроля качества молока
7	Общество с ограниченной ответственностью «Фермерское хозяйство «Покров» (1146914001057)	172332, Тверская обл., Зубцовский р-н, г. Зубцов, ул. Парижской Коммуны, 41	Племенной репродуктор по разведению овец романовской породы
8	Акционерное общество «Омское» по племенной работе (1055553038518)	644526, Омская обл., Омский р-н, с. Андреевка, ул. Школьная, 6	Региональный информационно-селекционный центр
9	Общество с ограниченной ответственностью «Главрыба» (1107746056494)	127427, г. Москва, ул. Б. Марфинская, 1, корп. 2, пом. IX, комн. 12	Племенной репродуктор по разведению стерляди породы одомашненная форма
10	Общество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственное предприятие «Муравия» (1033302202834)	601977, Владимирская обл., Ковровский р-н, с. Павловское, ул. Центральная, 2	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота голштинской породы
11	Общество с ограниченной ответственностью «Центрплем» (1147746632945)	105082, г. Москва, Балакиревский пер., 19	Племенное предприятие (региональное) по хранению и реализации семени животных-производителей
12	Закрытое акционерное общество «Шексна» (1033500886121)	162560, Вологодская обл., Шекснинский р-н, дер. Прогресс, ул. Центральная, 2	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота ярославской породы
13	Общество с ограниченной ответственностью «Слободская Сагва» (1106190000036)	346651, Ростовская обл., Семикаракорский р-н, х. Слободской, ул. Степная, 4	Племенной репродуктор по разведению карпа породы черепетский чешуйчатый
14	Закрытое акционерное общество «Комаровское» (1115252003624)	606127, Нижегородская обл., Павловский р-н, дер. Комарово	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
15	Крестьянское фермерское хозяйство «Летяжье» (1027003155134)	636160, Томская обл., Кожевниковский р-н, с. Кожевниково, ул. Гагарина, 13, кв. 18	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота герефордской породы
16	Общество с ограниченной ответственностью «Агропромышленная фирма Луч» (1026601503345)	623014, Свердловская обл., Шалинский р-н, с. Платоново, ул. Советская, 1	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
17	Сельскохозяйственный производственный кооператив Колхоз «Красногорский» (1025602987420)	462124, Оренбургская обл., Саракташский р-н, с. Новочеркасск, ул. Центральная, 2	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота калмыцкой породы
18	Общество с ограниченной ответственностью «Геносервис Руско» (1096362000680)	445586, Самарская обл., Хвостянский р-н, с. Новокуровка	Племенное предприятие (региональное) по хранению и реализации семени животных-производителей
19	Закрытое акционерное общество «Искра Ленина» (1032401403066)	662637, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Тесь, ул. Мира, 16а	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота красно-пестрой породы
20	Общество с ограниченной ответственностью «Тукаевский племрепродуктор» (1111650003596)	423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. им. Батенчука Е.Н., 3	Племенной репродуктор второго порядка по разведению кур кросса кобб 500 фф
21	Открытое акционерное общество «Агрокомплекс им. В.М. Зайцева» (1021001121129)	185504, Республика Карелия, Прионежский р-н, пос. Шуя, ул. Совхозная, 1а	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота айрширской породы

ДОКУМЕНТЫ

1	2	3	4
22	Общество с ограниченной ответственностью «Чернаково» (1045404496390)	633261, Новосибирская обл., Ордынский р-н, пос. Чернаково, ул. Карла Маркса, 30, оф. 2	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота герефордской породы
23	Сельскохозяйственный производственный кооператив (колхоз) имени Апанасенко (1022602621172)	356705, Ставропольский край, Апанасенковский р-н, с. Дербетовка, ул. Апанасенко, 13	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота казахской белоголовой породы
24	Общество с ограниченной ответственностью «Крестьянское (фермерское) хозяйство «Стиль» (1032201450137)	659706, Алтайский край, Поспелихинский р-н, пос. Поспелихинский, ул. Свободная, 2	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота симментальской породы
25	Общество с ограниченной ответственностью «Казмаш» (1080267002650)	453620, Республика Башкортостан, Абзелиловский р-н, с. Аскарово, ул. Рауфа Давлетова, 10	Племенной репродуктор по разведению лошадей башкирской породы
26	Общество с ограниченной ответственностью «Якташ-Н» (1080267000923)	453620, Республика Башкортостан, Абзелиловский р-н, с. Аскарово, ул. Рауфа Давлетова, 10	Племенной репродуктор по разведению лошадей башкирской породы
27	Общество с ограниченной ответственностью «Идель +» (1090267001550)	453620, Республика Башкортостан, Абзелиловский р-н, с. Аскарово, ул. 70 лет Октября, 65	Племенной репродуктор по разведению лошадей башкирской породы
28	Акционерное общество «Кудряшовское» (1025404349750)	630511, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, сельсовет Криводановский, с. Криводановка, Садовый пер., 2	Племенной репродуктор по разведению свиней крупной белой породы
29	Общество с ограниченной ответственностью «Племенной завод «Урожай» (1034701558418)	188288, Ленинградская обл., Лужский р-н, пос. Володарское	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота голштинской породы
30	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Битимский» (1036601471642)	623143, Свердловская обл., г. Первоуральск, с. Битимка, ул. Совхозная, 7	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота чернопестрой породы
31	Общество с ограниченной ответственностью «Племенная птицефабрика «Снежинская» (1024200547986)	652648, Кемеровская обл., Беловский р-н, пос. Снежинский, АБК	Племенной репродуктор второго порядка по разведению кур кросса ломанн лсл классик
32	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Агрофирма Рассвет» (1061675049677)	422127, Республика Татарстан, Кукморский р-н, с. Олуяз, ул. Парковая, 1	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота холмогорской породы (татарстанский тип)
33	Общество с ограниченной ответственностью «Уралплемсервис» (1069672045970)	620061, Свердловская обл., г. Екатеринбург, пос. Исток, ул. Главная, 21	Лаборатория селекционного контроля качества молока
34	Общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма Трио» (1104807000430)	399512, Липецкая обл., Долгоруковский р-н, с. Дубовец	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота голштинской породы
35	Общество с ограниченной ответственностью «Племзавод «Пушкинское» (1135243000320)	607940, Нижегородская обл., Большебодлинский р-н, с. Большое Болдино, ул. Красная	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота голштинской породы

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

27 февраля 2017 г. в 11.00 в администрации городского округа Серебряные Пруды по адресу: 142970, Московская обл., р.п. Серебряные Пруды, ул. Первомайская, 11 состоится общественные обсуждения с гражданами и общественными организациями проектов документации объектов государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) **агрохимикатов: Сульфонитрат, марка NS 30-7; Азофоска, марки: НРК 16-0,1-6; НРК 17-0,1-28; НРК 17-1-28; НРК 18-4-18; НРК 19-4-19; НРК 20-0,1-20; НРК 20-1-20; НРК 21-0,1-21; НРК 21-1-21; Нитрат магния, марки: премиум двухводный, премиум шестиводный, специальный шестиводный, регистрант – АО «ОХК» «УРАЛХИМ» (Россия).**

Агрохимикаты как объекты ГЭЭ рекомендуются к применению на территории России. Копии материалов агрохимикатов доступны для рассмотрения с **27 января 2017 г. в ООО «Сельхозхимия»** по адресу: 142970, Московская обл., р.п. Серебряные Пруды, ул. Мичурина, 1. Тел. 8 (496) 673-14-45. Предложения в письменном виде следует направлять в ООО «Сельхозхимия». Приглашаются все желающие (наличие паспорта обязательно).

Проведение обсуждений обеспечивает администрация городского округа Серебряные Пруды совместно с вышеуказанными организациями.

ЧЕТЫРНАДЦАТАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

ЗАЩИЩЕННЫЙ
ГРУНТ
РОССИИ

**14-16
июня
2017 года**



Москва
ВДНХ
павильон
№ 75



КОНГРЕСС И ВЫСТАВКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПРИМЕНЕНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ И КОТЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ (биобутанол, биоэтанол, бионефть, пеллеты, брикеты и другие биотоплива)

Би масса
ТОПЛИВО И ЭНЕРГИЯ

КОНГРЕСС И ВЫСТАВКА • 19-20 АПРЕЛЯ 2017 • МОСКВА

19-20 апреля 2017

Отель Холидей Инн Лесная

Тел: +7 (495) 585-5167
congress@biotoplivo.ru
www.biotoplivo.ru

Темы конгресса:

- Состояние отрасли: развитие технологий и рынка первого и второго поколения биотоплив
- Биозаводы (biorefinery): компоновка, производимые продукты, экономика, капитальные вложения
- Гранты и другие финансовые возможности для разработки технологий биотоплива
- Конверсия заводов пищевого спирта на производство биотоплива
- Целлюлозный биобутанол: технологии производства и возможность коммерциализации
- Биотопливо из водорослей: технология производства, мировой рынок, возможности производства в России
- Топливный биоэтанол, бутанол и другие транспортные биотоплива
- Пиролиз и газификация: бионефть, сингаз и биочар
- Биодизель и биокеросин. Биотоплива для авиации, налог на выброс CO₂
- Твердые биотоплива: пеллеты и брикеты



Российская
Биотопливная
Ассоциация™



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Труды Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2016. – 164 с.

В сборник вошли труды молодых ученых и специалистов аграрных вузов России. В трудах отражены научные направления в сфере агропромышленной науки (селекция, генетика, экономика в АПК, зооветеринария, вопросы развития агроинженерной науки; проблемы природообустройства и землеустройства в АПК и др.).

Материалы подготовлены при поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, ассоциации «Агрообразование» и Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений.

Предназначен для широкого круга специалистов в области сельского хозяйства.

Рекомендован к изданию Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол № 1 от 26 января 2016 г.).



РАЗВИТИЕ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В РОССИИ

Информационное издание. –

М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2016. – 220 с.

Приведены общие сведения по мелиорации сельскохозяйственных земель в России. Дана оценка состояния мелиорации земель по характерным историческим этапам ее эволюции в нашей стране. Показаны потребности страны в мелиорации сельскохозяйственных земель, намечены перспективы и сформулированы проблемные вопросы ее развития. Приведена информация об известных мелиораторах.

Предназначено для руководителей и специалистов органов управления АПК, научных сотрудников, проектировщиков и строителей в области мелиораций земель сельскохозяйственного назначения, для аспирантов, магистрантов и студентов вузов мелиоративного направления подготовки.

Информацию об этих и других изданиях ФГБНУ «Росинформагротех» можно узнать на сайте www.rosinformagrotech.ru в разделе «Издания».

Телефоны для справок:

(495) 993-42-92, 993-44-04, 993-55-83, факс (496) 531-64-90