

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

АГРАРНЫЙ ПУЛЬС ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ

ИНТЕРЕС К ОРГАНИКЕ

КРЕДИТЫ ПОМОГАЮТ УРОЖАЮ

СЕЛЬХОЗЗЕМЛИ ВОЗВРАЩАЮТСЯ

«ВКУСНАЯ» РОССИЯ В БЕРЛИНЕ

ТЕХНИКА ДЛЯ ЛЬНА

ТЕМА НОМЕРА

**МЕЛИОРАЦИЯ
В ЦИФРАХ
И ОЖИДАНИЯХ**

2018
'2

КОНГРЕСС И ВЫСТАВКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПРИМЕНЕНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ И КОТЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ

(биобутанол, биоэтанол, бионефть, пеллеты, брикеты и другие биотоплива)



КОНГРЕСС И ВЫСТАВКА • 18 АПРЕЛЯ 2018 • МОСКВА

18 апреля 2018

Отель «Холидей Инн Лесная», Москва

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

Темы конгресса

- Состояние отрасли: развитие технологий и рынка биотоплив.
- Биозаводы: инжиниринг, производимые продукты, экономика.
- Производство пищевого и технического спирта: тонкости технологии, реконструкция заводов, новые виды сырья.
- Перепрофилирование спиртовых заводов на производство кормовых дрожжей и других биопродуктов.
- Топливный биоэтанол, бутанол и другие транспортные биотоплива.
- Биотоплива из соломы и опилок: технологии и коммерциализация.
- Пиролиз и газификация: бионефть и сингаз. Стандарты и рынок печного биотоплива.
- Биодизель, биокеросин и растительные масла как топливо.
- Твердые биотоплива: пеллеты, брикеты, щепа.
- Логистика лесной и сельскохозяйственной биомассы.
- Энергетика и водоподготовка при реализации проектов.
- Другие вопросы биотопливной отрасли.

Технический семинар «СпиртЭксперт»

**«Технология производства спирта и обеспечение бесперебойной работы
спиртового производства»** пройдет 19 апреля 2018 года.

Кто будет участвовать:

Производители и трейдеры зерна, сахарные компании, лесозаготовители и переработчики древесины, ЦБК, нефтеперерабатывающие компании, ЖКХ, сети АЗС, предприниматели, банки, венчурные компании, инвестиционные фонды, инжиниринговые компании, производители оборудования, представители региональной и федеральной власти, журналисты и все, кому интересны топлива из возобновляемого сырья.

Российская
Биотопливная
Ассоциация™

ИНТЕРЕС К ОРГАНИКЕ

2018 год станет знаменательным для сельского хозяйства России и потому, что будет принят федеральный закон «О производстве органической продукции», разработанный Минсельхозом России, и законопроект которого был одобрен Правительством России 18 января 2018 г.



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИИ Дмитрий МЕДВЕДЕВ отметил, что мировой рынок органической продукции в последние годы переживает бурный рост, что делает это направление сельского хозяйства одним из самых перспективных. За последние 15 лет мировой рынок органических продуктов вырос почти в 5 раз – до 100 млрд долл., и сегодня он составляет 10% от общего объема мирового рынка продовольствия. По прогнозам экспертов, к 2022 г. рынок органической продукции превысит 200 млрд долл., и Россия может занять на этом рынке от 10 до 25%.

Принятие закона создаст четкие правовые механизмы для развития этого сегмента аграрной отрасли. В законопроекте вводятся основные понятия, определяется, какая продукция имеет право называться органической, а также принципы ее производства, полномочия органов власти и местного самоуправления.

На сегодняшний день 82 страны мира имеют отдельное законодательство, регулирующее производство и оборот органической продукции.

«Российский рынок органической продукции в 2017 г. оценивался в размере 160 млн долл., или 0,16% от мирового», – сказал глава Минсельхоза России Александр Ткачев и добавил, что «это еще один правильный вектор развития отрасли, новая точка

роста. У нас есть своего рода естественное конкурентное преимущество, связанное с тем, что в 1990-е годы существенно снизилось внесение удобрений, а часть сельхозземель и вовсе перестала обрабатываться. Образовался значительный фонд земель, соответствующих требованиям органического земледелия. По сути, Россия является мировым банком экологически безопасной земли и сегодня мы видим потенциал этого рынка, потенциал экспорта до 10-15 млрд долл. в год, видим интерес к органике в России со стороны как отечественных, так и иностранных инвесторов».

В 2017 г. началась реализация локальной отраслевой Программы продвижения и увеличения объемов экспорта органической сельхозпродукции, утвержденной Минсельхозом России. Теперь дело за ростом производства органической продукции.

Из Союза органического земледелия сообщают, что регулярно получают запросы от иностранных трейдеров, брокеров, переработчиков на российскую органическую продукцию, цены на которую на 60-100% выше, чем на выращенную интенсивным способом. Производителям, желающим экспортировать органическую продукцию, например, в Китай, желательно иметь сертификацию по стандарту USDA organic, так как большая часть органического сельскохозяйственного сырья идет в переработку с дальнейшей реализацией готовой продукции в США и Канаде. Обязательным требованием экспорта в страны ЕС является наличие европейского сертификата соответствия EU по регламенту (ЕС) 834/2007.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

Заместитель председателя:
И.В. ЛЕБЕДЕВ –
статс-секретарь –
заместитель Министра
сельского хозяйства
Российской Федерации

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:

АМЕРХАНОВ Х.А.
АХПАШЕВ Е.В.
БАБЕНКО И.А.
БЕЛИЦКАЯ О.Л.
ВОРОБЬЕВ Е.А.
ГАРШИНА О.В.
ДАЦКОВСКАЯ Н.А.
ЖУКОВ В.А.
КАЦ Е.С.
КОЗУБЕНКО И.С.
КРАСНОВ Д.Г.
СВЕЖЕНЕЦ В.П.
ФЕДОРЕНКО В.Ф.
ЧЕКМАРЕВ П.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,
vorob48@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 22.01.2018
Зак. 14

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНОЕ

- 1 ИНТЕРЕС К ОРГАНИКЕ
- 4 АГРОИНФОРМЕР

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

- 5 ИНВЕСТИЦИИ ДЛЯ РЕГИОНОВ
- 6 КРЕДИТЫ ПОМОГАЮТ УРОЖАЮ
- 7 О ЛЬГОТНОМ КРЕДИТОВАНИИ
- 8 СЕЛЬХОЗЗЕМЛИ ВОЗВРАЩАЮТСЯ
- 10 ВЕСЕННИЙ СЕВ:
НА 200 ТЫС. ГА БОЛЬШЕ

ТЕМА НОМЕРА

МЕЛИОРАЦИЯ В ЦИФРАХ И ОЖИДАНИЯХ



- 14 СУБСИДИИ И ГЕКТАРЫ
- 17 ПЛОДОРОДНЕЕ СТАЛИ ЗЕМЛИ
- 21 ВОЗРОЖДАЕМ ОРОШЕНИЕ
- 23 ВОДА ДЛЯ САДОВ В ПРЕДГОРЬЕ

ТОЧКИ РОСТА

27 ЛЬНЯНОЙ ОПЫТ
ВОЛОГОДЩИНЫ

29 ТЕХНИКА ДЛЯ ЛЬНА

АГРОГЛОБУС



31 «ВКУСНАЯ» РОССИЯ
В БЕРЛИНЕ

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

35 ЭТАПЫ ПЛЕМЕННОГО
ПУТИ

38 АБЕРДИН-АНГУСЫ
НРАВЯТСЯ

ВЕСТИ РЕГИОНОВ

41 ЦЕНТРЫ ДЛЯ ОВОЩЕЙ



42 НОВОСТИ



НАУКА И ТЕХНИКА

44 РИС ПОСАДИМ
НА «КАПЕЛЬНИЦУ»

47 СЕМЕННАЯ НАУКА
И БИЗНЕС

АГРООБРАЗОВАНИЕ

50 «ВЕКТОР»
БУДУЩЕГО

ЛЮБОПЫТНОЕ



52 ИГРУШКИ ИЗ КОЖЛИ

53 ПРИЛОЖЕНИЕ.
ДОКУМЕНТЫ

28 ФЕВРАЛЯ – 4 МАРТА

1-4 МАРТА

11-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА САДОВ
И ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА
«ДОМ И САД. MOSCOW GARDEN SHOW-2018»
г. Волгоград

2-4 МАРТА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
«EKATERINBURG HALAL EXPO-2018»
г. Екатеринбург

3 МАРТА

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ДИКОЙ ПРИРОДЫ



10-18 МАРТА

16-Я ВСЕРОССИЙСКАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА-
ЯРМАРКА «НЕДЕЛЯ ВЕЛИКОГО ПОСТА-2018»
г. Волгоград

13-16 МАРТА

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ
ФОРУМ
«АГРОКОМПЛЕКС-2018»,
МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА
г. Уфа

13-14 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНАЯ
РЫБОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА
«МОРЕ. РЕСУРСЫ.
ТЕХНОЛОГИИ-2018»
г. Мурманск

14-17 МАРТА

ЯРМАРКА
«В КОРОНЕ-2018»
г. Архангельск

15 МАРТА

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

20 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ДЕНЬ БЕЗ МЯСА

20-22 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
«MOSCOW HALAL EXPO-2018»
г. Москва

22-25 МАРТА

20-Я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
«ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ-2018»
г. Сочи

25 МАРТА

70 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ
АО «СОВХОЗ «ЮЖНО-САХАЛИНСКИЙ»
Сахалинская область

29 МАРТА – 1 АПРЕЛЯ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
«АГРОПРОДЭКСПО-2018»
г. Челябинск

ВСЕРОССИЙСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА «ДАЧА. САД. ОГОРОД. УСАДЬБА-2018»
г. Волгоград

1 МАРТА

50 ЛЕТ СО ДНЯ
ОБРАЗОВАНИЯ СОВХОЗА
«СОКОЛОВСКИЙ»
Сахалинская область

1 МАРТА

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ КОШЕК –
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ПРАЗДНИК ФЕЛИНОЛОГОВ

6 МАРТА

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ГУРМАНА

6 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕНСКИЙ ДЕНЬ

12-15 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА ДЛЯ
ХЛЕБОПЕКАРНОГО
И КОНДИТЕРСКОГО
РЫНКА «СОВРЕМЕННОЕ
ХЛЕБОПЕЧЕНИЕ-2018»
г. Москва

14-15 МАРТА

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
ВЫСТАВКА
«АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОМПЛЕКС-2018»
г. Волгоград

15-18 МАРТА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
«САДОВОД И ФЕРМЕР-2018»
г. Краснодар

21-25 МАРТА

ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
«ДАЧА. САД.
ЛАНДШАФТ. МАЛАЯ
МЕХАНИЗАЦИЯ-2018»
г. Москва

22 МАРТА

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

13-15 МАРТА

СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА ТЕХНИКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ
«АГРОТЕХЭКСПО-2018»
г. Санкт-Петербург

14-17 МАРТА

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
ВЫСТАВКА
«АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОМПЛЕКС-2018»
г. Волгоград

21-25 МАРТА

ЯРМАРКА
СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ
«ПРОДЭКСПО-2018»
г. Тюмень



28-31 МАРТА

16-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА ИНДУСТРИИ
ГОСТЕПРИИМСТВА
«EXPOHORECA-2018»
г. Санкт-Петербург

30 МАРТА

ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ЗЕМЛИ



ИНВЕСТИЦИИ ДЛЯ РЕГИОНОВ

«Мы должны поздравить еще раз тружеников сельского хозяйства. Урожаи шикарные, и это их заслуга, их результат», – сказал Президент России Владимир ПУТИН в Кремле 27 декабря 2017 г. на заседании Государственного совета, посвященного мерам по повышению инвестиционной привлекательности регионов.

Из выступления Владимира ПУТИНА



Н АРАЩИВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ, повышение предпринимательской активности – это основа экономического роста и укрепления доходной налоговой базы регионов, но это и задача политическая. Именно это увеличивает ресурсы для развития здравоохранения, образования, социальной сферы в целом, для реализации программ благоустройства и экологических проектов.

В 21 регионе зафиксирован рост инвестиций в основной капитал. Причем в 10 лучших субъектах этот рост составил почти 40%. Это Амурская, Архангельская, Вологодская, Калининградская, Ленинградская, Мурманская, Тульская области, Якутия, Кабардино-Балкария, Ямало-Ненецкий округ.

Национальная предпринимательская инициатива позволила расчистить федеральную нормативно-правовую базу, отменить более 50 административных процедур – избыточных, не играющих никакой содержательной роли, но при этом обременительных для бизнеса. В частности, с 2012 по 2017 г. срок регистрации собственности сокращен с 43 до 13 дней, регистрации предприятий – с 30 до 10 дней, подключение к электросетям сократилось с 281 до 83 дней. А с 2015 по 2017 г. время на подготовку документов и прохождение границы при экспорте товаров сократилось со 139 до 97 часов.

В январе 2017 г. на основе наиболее успешного регионального опыта в области инвестиций утверждены 12 целевых моделей, своего рода инструкции по упрощению ведения бизнеса с четкими, конкретными ориентирами по таким направлениям, как землеотвод, получение разрешения на строительство, подключение к технологическим сетям и другие.

Нужно в тесном контакте с деловыми кругами, бизнес-объединениями развивать профессиональное образование, прежде всего – подготовку квалифицированных рабочих кадров, инженеров, специалистов. Нужно подумать о том, как организовать и модернизировать системы среднего профессионального образования на основе лучших отечественных и мировых стандартов.

Благоприятный деловой климат – это и современные дороги, сети, логистика, словом, – снятие инфраструктурных ограничений для развития российской экономики.

В сельском хозяйстве нужно сейчас обратить внимание на то, какие в связи с рекордным урожаем получают цены на зерно? Я понимаю решения, связанные с интервенциями и некоторыми мерами поддержки. Но есть и другие инструменты, и настало время, когда их нужно использовать. Нужно поддержать производителей сельхозпродукции, чтобы результат их блестящей работы не обернулся для них новыми экономическими проблемами.

КРЕДИТЫ ПОМОГАЮТ УРОЖАЮ



На встрече с Президентом России Владимиром ПУТИНЫМ 29 декабря 2017 г. председатель правления Россельхозбанка Дмитрий ПАТРУШЕВ информировал о результатах работы в 2017 г. и перспективных проектах по поддержке агропромышленного комплекса.

ВЛАДИМИР ПУТИН попросил рассказать о результатах работы, прежде всего по поддержке сельского хозяйства, малых форм на селе, о кредитном портфеле банка.

Дмитрий Патрушев поблагодарил за ту поддержку, которая оказывается Россельхозбанку, за проведенную докапитализацию, которая позволяет не снижать объем кредитования экономики, и в первую очередь, основного контра-

гента банка – агропромышленного комплекса.

«Мы продолжаем инвестировать в реальный сектор экономики. По темпам кредитования мы в лидерах на финансовом рынке. Кредитный портфель Россельхозбанка уже превышает 1 трлн 900 млрд руб., – сообщил Дмитрий Патрушев. – По кредитованию АПК мы занимаем более 30% всего российского рынка, и кредитный портфель Россельхозбанка в АПК приближается к отметке 1 трлн 200 млрд руб.».

Председатель правления Россельхозбанка подчеркнул, что банк остается основным в кредитовании сезонных полевых работ. А это то направление кредитования, которое, в принципе, обеспечивает получение хорошего урожая, который наблюдается в последние годы в России. Патрушев отметил, что значительный спрос на кредиты со стороны аграриев объясняется очень высоким уровнем государственной поддержки, которая на сегодняшний день осуществляется.

По его словам, очень неплохо работает механизм льготного кредитования, который по поручению Президента России реализуется с 2017 г. По новому механизму аграрии получают кредиты по ставке не более 5% годовых. «Этот механизм очень серьезно снижает издержки для аграрного бизнеса. Мы активно участвуем в кредитовании в рамках этого механизма», – сказал Дмитрий Патрушев.



РоссельхозБанк

О ЛЬГОТНОМ КРЕДИТОВАНИИ

«МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ системно и ежедневно отслеживает ситуацию по реализации механизма льготного кредитования аграриев. Наша общая задача – обеспечить своевременное получение сельхозпроизводителями средств, необходимых для проведения посевной кампании», – сообщил первый замминистра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов.

СО ВСЕМИ УПОЛНОМОЧЕННЫМИ банками подписаны соглашения, и 22 января 2018 г. на сайте Минсельхоза России был размещен актуализированный План льготного кредитования на 2018 г. В документе указана информация о распределении лимитов на краткосрочные кредиты 2018 г. и максимальные размеры льготных краткосрочных кредитов по регионам и направлениям.

ПРИЕМ РЕЕСТРОВ потенциальных заемщиков от уполномоченных банков начался 22 января 2018 г. «На выдачу уполномоченными банками краткосрочных кредитов в 2018 г. в бюджете предусмотрено 13,1 млрд руб., что позволит аграриям страны получить льготные кредиты на сумму не менее 230 млрд руб.», – отметил Джамбулат Хатуов. Минсельхоз России рекомендует уполномоченным банкам оперативно заключать кредитные договоры с заемщиками.

НА МАЛЫЕ ФОРМЫ хозяйствования в 2018 г. предусмотрено 2,6 млрд руб., что позволит привлечь не менее 45,2 млрд руб. кредитов, для растениеводства – 5,05 млрд (не менее 87 млрд руб. кредитов), для животноводства – 2,8 млрд (не менее 47,5 млрд руб. кредитов), для молочного скотоводства – 2,1 млрд (не менее 36,4 млрд руб. кредитов), для мясного скотоводства – 0,5 млрд (не менее 10,2 млрд руб. кредитов).

20% ОТ ОБЩЕЙ СУММЫ, предусмотренной каждому региону, должно быть направлено представителям малых форм хозяйствования. Теперь регионам полностью передан контроль за лимитами субсидий на финансовое обеспечение льготных кредитов. Необходимо обеспечить возможность получения льготных кредитов для максимально большего числа сельхозпроизводителей.

В 2017 Г. УПОЛНОМОЧЕННЫЕ банки заключили с заемщиками почти 8 тыс. кредитных договоров на сумму 630 млрд руб. (по инвесткредитам – на 430 млрд, по краткосрочным – на 200 млрд).



СЕЛЬХОЗЗЕМЛИ ВОЗВРАЩАЮТСЯ

«Изъятие неиспользуемых сельхозземель – это эффективный инструмент, побуждающий собственников активнее возвращать земли в оборот», – сказал Министр сельского хозяйства России Александр ТКАЧЕВ.

НА СОВЕЩАНИИ по вопросам совершенствования законодательства о землях сельхозназначения 17 января 2018 г. Председатель Правительства России Дмитрий Медведев подчеркнул, что в последние годы многое делается для того, чтобы возделывать землю было выгодно, чтобы на селе были рабочие места, а у фермеров – хороший доход. «Мы поддерживаем АПК разными спо-

собами – это и защитные меры, и помощь в борьбе с болезнями сельхозкультур, и финансовая поддержка. В 2018 г. в бюджете на эти цели заложены значительные средства – более 220 млрд руб. Но помимо денег нужны и четкие правила, в том числе правила оборота земель, максимально эффективные процедуры кадастрового учета, мониторинга и перехода прав», – сказал Медведев.

Правила оборота сельхозземель не только не должны создавать каких-либо препятствий для развития отрасли, но и должны поощрять это развитие, а сейчас это далеко не всегда так. Земли, которые пригодны для сельхозпроизводства, надо использовать рационально, а это значит, что земля должна находиться в руках тех, кто на ней готов работать.

Премьер-Министр сообщил, что был упрощен порядок изъятия земельных участков при их неиспользовании или использовании с нарушением законодательства. Был принят соответствующий закон в июле 2016 г., и по данным Минсельхоза России, с начала



его реализации введено в оборот дополнительно более 120 тыс. га земель сельхозназначения.

При проведении торгов появилась возможность снижать стоимость участков, которые находятся в непригодном состоянии. Сэкономленные деньги могут быть направлены, в частности, на проведение других действий – на мелиорацию, на подготовку земель к использованию. «Эти решения помогли устранить ряд серьезных проблем, правонарушений, и вернуть часть земель в сельхозоборот. Но наша задача и дальше сокращать площади неиспользуемых земель, в первую очередь за счет применения эффективного, легального, отлаженного механизма изъятия», – сказал Медведев.

Но, по его словам, принудительное изъятие – это крайняя мера. До ее применения должны быть предприняты все попытки, чтобы устранить существующие нарушения. «Но бесконечно тянуть нельзя. Это все-таки должен быть эффективно работающий механизм, а не просто дубина, которая висит и которую

никто никогда в руки не берет. Чтобы добиться этого, нужно продолжать совершенствовать регулирование. Предлагается усилить взаимодействие региональных властей с надзорными органами для того, чтобы выявлять такие неиспользуемые земли, а также расширить практики комплексных кадастровых работ в отношении земель сельхозназначения», – отметил Председатель Правительства России.

Министр сельского хозяйства России Александр Ткачев сообщил, что вопрос совершенствования законодательства о сельхозземлях и возвращения неиспользуемых земель в оборот является одним из важнейших для дальнейшего поступательного развития отечественного АПК. «В 2017 г. впервые за 15 лет посевные площади превысили 80 млн га. По сравнению с 2016 г. они увеличились на 620 тыс. га. Потенциально мы можем вернуть в оборот еще порядка 10 млн га», – сообщил глава Минсельхоза России.

С момента начала реализации закона об изъятии земли собственниками исполнено почти 3 тыс. предписаний Россельхознадзора, в результате чего в оборот возвращено более 120 тыс. га сельскохозяйственных земель. «Вместе с тем, действующих мер недостаточно. Для дальнейшего развития законодательства Минсельхоз России подготовил четыре законопроекта», – сообщил Министр.

Первый законопроект закрепляет возможность предоставления земли в аренду начинающим фермерам без проведения торгов, второй – упрощает порядок признания права муниципальной собственности на не востребуемые земельные доли в целях их дальнейшей передачи эффективным землепользователям и вовлечения в оборот. Третий законопроект, направленный на упрощение кредитования под залог земли, был одобрен в сентябре 2017 г. Правительством России и сейчас находится на рассмотрении Госдумы, четвертым предлагается повысить налоговые ставки на неиспользуемые земли. Сейчас собственники платят 0,3% от кадастровой стоимости участка, а в случае неиспользования сельхозземель – до 1,5%. Существующая практика не стимулирует собственников использовать имеющиеся в наличии земли по целевому назначению.

«Уверен, если мы реализуем все намеченные меры, ситуация с возвращением в оборот сельхозземель серьезно улучшится, а динамика ввода возрастет, что позитивно отразится на динамике производства сельхозпродукции в целом», – считает Александр Ткачев. В ближайшее время Минсельхоз России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти доработает предложения по внесению изменений в федеральное законодательство о сельхозземлях и представит их в Правительство России.

ВЕСЕННИЙ СЕВ: НА 200 ТЫС. ГА БОЛЬШЕ

«Под озимые культуры в 2017 г. было засеяно 17,1 млн га, и 95% озимых находится в хорошем состоянии», – сообщил Министр сельского хозяйства России Александр ТКАЧЕВ, выступая 17 января 2018 г. в Совете Федерации на Правительственном часе «О подготовке к проведению весенних полевых работ».

АЛЕКСАНДР ТКАЧЕВ ОТМЕТИЛ, что хороший старт посевной кампании является одним из ключевых составляющих достойного будущего урожая. В 2017 г. посевная площадь превысила 80 млн га. Возвращение в сельхозоборот необрабатываемых земель является





приоритетной задачей для ведомства. В 2018 г. посевные площади планируется увеличить еще минимум на 200 тыс. га. «В масштабах страны это все равно невысокие показатели. По России не используется по разным оценкам порядка 20-40 млн га, из них реально ввести в оборот 10 млн га сельхозземель, а остальные заросли лесами и кустарником, часть превратились в болота», – сказал Министр.

Минсельхоз России внимательно отслеживает ситуацию с подготовкой к весенним полевым работам. Сейчас важно обеспечить нормальный старт посевной. Александр Ткачев отметил, что ситуация на мировом зерновом рынке дает дополнительные резервы и преимущества для экспорта российского зерна. Глава Минсельхоза отметил, что рекордный урожай зерновых в объеме 134 млн т, полученный в 2017 г., позволит экспортировать в этом сезоне до 45-47 млн т зерна.

«С начала сельхозсезона уже экспортировано 28 млн т зерна, что на 35% больше, чем в прошлом сельхозгоду. Экспорт пшеницы вы-

рос на треть, до 22 млн т. Уверен, что мы прочно закрепим статус крупнейшего в мире поставщика пшеницы. Увеличение экспортных поставок дает производителям необходимые средства для проведения посевной», – отметил Министр сельского хозяйства России. Средняя экспортная цена российской пшеницы 4-го класса на 11 января 2017 г. составила 192 долл/т (FOB Новороссийск).

Ткачев сказал, что для поддержки аграриев в конце 2017 г. был запущен механизм субсидирования железнодорожных перевозок зерна из регионов с большим логистическим плечом до экспортных портов. Чтобы не только Юг России, но и Сибирь, и Поволжье, и Урал, и Центральная Россия могли поставлять свое зерно на внешние рынки. «Мы намерены развивать экспорт зерна через порты Балтики и Каспия, а также осуществлять поставки через Дальний Восток», – сказал Ткачев.

К середине января 2018 г. уже более 100 тыс. зерна было вывезено на льготных условиях из тех регионов, где были особенно вели-

ки излишки, например, из Новосибирской области. В этих регионах отмечается стабилизация рыночных цен на зерно, а в перспективе это позволит выравнивать цены. Запланировано перевезти на льготных условиях 3 млн т, на субсидии предусмотрено 3 млрд руб. Минсельхоз России совместно с Минтрансом России проводит системную работу по реализации данного механизма.

«В то же время рекордный урожай выявил инфраструктурные ограничения, неготовность железнодорожных операторов работать с возросшими объемами зерна, что ведет к дефициту зерновых вагонов. В работе задействовано незначительное количество зерновых экспрессов, а операторы вагонов менее заинтересованы работать в удаленных регионах из-за увеличения сроков оборачиваемости вагонов», – отметил Министр. Если раньше при экспорте до 35 млн т зерна вагонов было недостаточно, то при потенциальном экспорте порядка 45 млн т зерна, число вагонов должно увеличиться на 20-25%. Дополнительно необходимо около 7 тыс. вагонов. «Мы четыре года подряд получаем гарантированный урожай более 100 млн т, и в 2018 г. планируем получить 106 млн т, что дает старт развитию железнодорожной инфраструктуры, т. е. можно смело инвестировать в новые подвижные составы», – считает глава Минсельхоза России.

Александр Ткачев отметил хороший экспортный потенциал не только в зерновых, но и в продукции перерабатывающей промышленности. По предварительным данным, экспорт подсолнечного масла вырос на 28% по итогам 2017 г. и достиг 2,3 млн т.

С начала сезона на экспорт вывезено почти 500 тыс. т сахара, что в 7 раз больше, чем за прошлый сезон. Такие возможности открылись благодаря рекордному

урожаю сахарной свеклы (более 51 млн т), что позволило России выйти на первое место в мире по производству свекловичного сахара, опередив по этому показателю Францию, США и Германию.

Важно отметить, что наблюдается рост и в поставках мяса. В 2017 г. экспорт свинины вырос в 1,5 раза (до 21 тыс. т), мяса птицы – на 40% (до 130 тыс. т). В целом по итогам 2017 г. экспорт сельхозпродукции и продовольствия вырос на 15%, до 20 млрд долл.

Экспортный потенциал отрасли зависит от конъюнктуры как глобального, так и внутреннего рынка. «Для сохранения баланса валового объема и цены сельхозпродукции важно следить за структурой севооборота на основе переходящих остатков, стабилизировать размеры посевных площадей под различными культурами, о чем мы говорим на селекторных совещаниях с регионами», – подчеркнул Министр.

Так, необходимо сохранять посевные площади под сахарной свеклой на уровне 1,1 млн га и наращивать экспорт «излишков»

сахара. Надо расширять посевные площади под масличными, так как имеющиеся мощности по переработке масличных культур (24 млн т) загружены всего на две трети (64%). Наличие неиспользуемых сельхозземель на Дальнем Востоке создает предпосылки наращивания посевных площадей и производства сои, а также продуктов ее переработки (соевое масло, жмыхи). Аналогичная история с рапсом, который, как и рапсовое масло, востребован на мировом рынке. Имеющиеся перерабатывающие мощности позволяют увеличить объем производства рапса на переработку в 2-3 раза.

Александр Ткачев сообщил, что яровые культуры в 2018 г. будут засеяны на площади 53,5 млн га (в 2017 г. – 53,3 млн га). Также увеличатся площади посевов под сою, рапс, лен, ячмень и кормовые культуры.

«Чтобы посевная кампания прошла без затруднений, первоочередная задача нашего ведомства и регионов своевременно перечислить средства господдержки аграриям. Благодаря решению Президен-

та России, поддержке Госдумы и Совета Федерации, в 2018 г. господдержка аграрной отрасли сохранится на уровне 242 млрд руб.», – сообщил Александр Ткачев. На уровне 2017 г. (в пределах доведенных лимитов) сохраняется и несвязанная поддержка – в федеральном бюджете заложено 11,3 млрд руб. (в 2016 г. – 23,2 млрд). В перспективе необходимо рассмотреть возможность восстановления объемов финансирования до уровня 2016 г., считает Ткачев. В 2018 г. погектарная поддержка распространена на выращивание льна по ставке 10 тыс. руб. на 1 га посевной площади для возрождения этого направления и обеспечения сырьем текстильной промышленности.

Министр указал, что для успешного прохождения посевной, необходимо продолжить перевооружение аграриев современной сельхозтехникой. В 2017 г. аграрии, благодаря увеличению размеров поддержки до 15,7 млрд руб., приобрели более 26 тыс. ед. техники, что на 15% больше, чем было приобретено за последние четыре года вместе взятые. В





2018 г. на эти цели предусмотрено 10 млрд руб., что позволит не только компенсировать выбытие старой техники, но икратно увеличить темпы перевооружения аграриев современной сельхозтехникой.

Александр Ткачев отметил, что реализуемые Минсельхозом России механизмы поддержки АПК востребованы аграриями. Одним из них является оказание несвязанной поддержки, что позволило за пять лет действия механизма увеличить внесение минеральных удобрений на 33% и, как следствие, способствовало росту урожайности и повышению эффективности сельхозпроизводства.

Запущенный в 2017 г. механизм единой субсидии позволил оперативно перераспределять бюджетные средства между разными направлениями поддержки в каждом конкретном регионе, благодаря чему удалось сократить сроки доведения денег до конечных получателей и повысить эффективность использования средств федерального бюджета.

Министр указал, что этот механизм позволил регионам самостоятельно определять наиболее приоритетные для них направления. Наибольшую долю – четверть

средств – регионы направили на поддержку фермеров.

Другим важным механизмом поддержки аграриев, по словам Александра Ткачева, является льготное кредитование по ставке не более 5%. Запуск этого механизма инициировал настоящий кредитный бум: в 2017 г. уполномоченные банки заключили с заемщиками почти 8 тыс. кредитных договоров на сумму 630 млрд руб.

Министр отметил, что в целом по стране хозяйства обеспечены минеральными удобрениями и семенами.

Александр Ткачев обратил внимание на ситуацию с ценами на горюче-смазочные средства, сообщив, что цены на бензин в 2017 г. выросли на 7%. В результате летнее дизельное топливо подорожало на 18%, зимнее – на 14%.

«Рассчитываем, что цены на топливо стабилизируются и не создадут серьезных сложностей во время посевной. Мы обратились в Минэнерго с предложением зафиксировать цены на ГСМ на период весенних полевых работ и постоянно отслеживаем эту ситуацию», – сообщил Министр.

Александр Ткачев отметил, что важно не только посеять и собрать

урожай, но и сохранить его. «Нам нужны новые элеваторы и хранилища плодоовощной продукции, оптово-распределительные центры. Это возможность обеспечить стабильные цены как для производителей, так и для потребителей продукции», – сообщил Министр.

Минсельхоз России уже распределил все средства на поддержку сельского хозяйства, и ведется заключение с регионами соглашений о предоставлении субсидий. «Мы находимся в постоянном оперативном взаимодействии с субъектами Федерации, чтобы региональные власти оперативно довели средства до получателей. Уверен, что совместными усилиями мы успешно и своевременно проведем весенний сев», – подытожил глава Минсельхоза России.

После выступления Министр ответил на вопросы сенаторов, которые касались уменьшения налоговой ставки на плодоовощную продукцию, мер по недопущению дальнейшего роста цен на ГСМ, предоставления инвестиционных кредитов, поддержки крестьянских (фермерских) хозяйств, компенсации затрат фермерам.

СУБСИДИИ И ГЕКТАРЫ

Мелиоративный комплекс создает условия для гарантированного получения урожаев сельскохозяйственных культур независимо от погодных условий. На мелиорированных землях производится до 65% овощной продукции и картофеля, весь рис, около 20% кормов для животноводства и другая продукция.

В.А. ЖУКОВ, директор Департамента мелиорации Минсельхоза России



СЕЙЧАС В РОССИИ имеется 9,44 млн га мелиорированных земель, в том числе 4,66 млн га – орошаемых и 4,78 млн – осушенных, с балансовой стоимостью систем всех форм собственности – 318 млрд руб. В сельхозпроизводстве используется 7,1 млн га мелиорированных земель (75%), в том числе 3,88 млн – орошаемых и 3,22 млн – осушенных.

В рамках ФЦП «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» в 2017 г. финансирование мероприятий по мелиорации сельхозземель было увеличено в 1,5 раза – до 11,3 млрд руб. (в 2016 г. – 7,6 млрд). Объем

субсидий из федерального бюджета на возмещение затрат сельхозтоваропроизводителей в 2017 г. был увеличен в 2,06 раза по сравнению с 2016 г. и составил около 4,411 млрд руб. (в 2016 г. – 2,142 млрд). В процентном отношении возмещение затрат аграриев из федерального бюджета увеличилось до 40% (в 2016 г. – 19,5%). Объем субсидий из региональных бюджетов в 2017 г. составил 1198,322 млн руб. Инвестиции сельхозтоваропроизводителей предположительно составят порядка 15447,59 млн руб.

На гидромелиоративные мероприятия было предусмотрено 3,727 млрд руб. (93,168 тыс га), на культуртех-

нические – 395,269 млн руб. (план – 61,975 тыс. га, фактически – 70,437 тыс. га), на агролесомелиоративные – 129,399 млн руб. (план – 10,955 тыс га, фактически – 11,158 тыс. га), на фитомелиоративные – 158,584 млн руб. (12,31 тыс. га).

В 2017 г. была изменена структура капитальных вложений в мелиоративные объекты (внутрихозяйственные мелиоративные системы). Новое строительство таких объектов, с применением широкозахватных дождевальных машин, составило 49,5%, что на 22,1% больше уровня 2016 г.

Регионы активно включились в реализацию программы по мелиорации. Число выросло на 20%,



до 62 регионов. В 2017 г. мы запустили два пилотных проекта – в Волгоградской и Саратовской областях – с применением широкозахватных дождевальных машин нового поколения.

Для Центрального Нечерноземья, где земли заболочены, мы предусмотрели поддержку на внесение мелиорантов, понижающих кислотность почв. Наша задача – за счет раскисления почв и внесения минеральных удобрений сделать эти земли плодородными.

На балансе Минсельхоза России находится около 40 тыс. сооружений федеральной собственности, в том числе 18,4 тыс. гидротехнических сооружений: 232 водохранилища, более 2 тыс. регулирующих гидроузлов, 134 речные плотины, 42,3 тыс. км водоподводящих и сбросных каналов, 3,4 тыс. км защитных дамб и другие. 420 сооружений (водохранилища, гидроузлы, защитные дамбы) относятся к опасным объектам, эксплуатация которых осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

В 2017 г. в рамках ФЦП «Мелиорация» по направлению «капитальные вложения» за счет федеральных средств проводилась реконструкция 108 гидромелиоративных объектов с финансированием 4845,84 млн руб. Подлежали вводу 36 объектов капитального строительства.

Департамент мелиорации и подведомственные учреждения особое внимание обращают на улучшение технического состояния сооружений по мелиорации земель. Для недопущения аварийных ситуаций при прохождении весеннего половодья и паводков на гидротехнических сооружениях и мелиоративных системах, относящихся к федеральной собственности, в 2017 г. был проведен комплекс противопаводковых мероприятий, включая расчистку мелиоративных каналов. Для этого из федерального бюджета было выделено почти 1,538 млрд руб., что в 1,8 раз больше, чем в 2016 г. (855,3 млн). В результате на 370 гидротехнических объектах были осуществлены работы по расчистке каналов, обеспечена защита земель

от затопления и водной эрозии на площади более 120 тыс. га.

В связи с тем, что парк мелиоративной и строительной техники в значительной степени изношен и более 70% технических средств эксплуатируется за пределами нормативов, в 2017 г. на техническое оснащение подведомственным учреждениям из федерального бюджета направлено 597,2 млн руб. (в 2016 г. – 308,1 млн). Были приобретены 222 ед. техники и оборудования, что в 2 раза больше, чем в 2016 г. (109 ед.).

Благодаря реализации мероприятий ФЦП «Мелиорация» в 2017 г. обеспечен ввод в эксплуатацию 95 тыс. га мелиорируемых земель (101,2%), обеспечена защита 122,1 тыс. га земель от водной эрозии, затопления и подтопления (100%), 123,7 тыс. га сельхозземель защищены и сохранены от ветровой эрозии и опустынивания, вовлечены в оборот 68,6 тыс. га выбывших сельхозугодий за счет проведения культуртехнических работ.

Хочется отметить регионы, которые в 2017 г. показали хороший результат и качественную работу.

Саратовская область. В 2017 г. на территории области началась реализация пилотного проекта по развитию мелиорации с применением широкозахватных дождевальных машин нового поколения и использованием систем автоматизированного управления. Саратовские аграрии превысили план по вводу в эксплуатацию новых орошаемых земель и достигли результата в 14 тыс. га.

Волгоградская область. Также реализуют пилотный проект и проводят гидромелиоративные мероприятия на площади более 6 тыс. га.

Астраханская область. Реализуются проекты по строительству мелиоративных объектов с применением систем микродождевания при выращивании овощных культур. В 2017 г. проведены гидромелиоративные мероприятия на площади 4,06 тыс. га (101,5%), фитомелиоративные – на 0,3 тыс. га и культуртехнические – на 1,5 тыс. га.

Краснодарский край. Реализованы гидромелиоративные мероприятия на площади 3,4 тыс. га (103%) с применением широкозахватных дождевальных машин.

Ставропольский край. Реализованы гидромелиоративные мероприятия на площади 3,6 тыс. га с применением широкозахватных дождевальных машин.

Республика Татарстан. Демонстрирует стабильное достижение плановых показателей результативности использования субсидий, в том числе по гидромелиоративным (3,5 тыс. га), агролесомелиоративным (2,9 тыс. га) и культуртехническим (1,3 тыс. га) мероприятиям.

Кабардино-Балкарская Республика. Показан хороший результат по реализации проектов по строительству мелиоративных систем с применением капельного орошения многолетних насаждений. В 2017 г. введено в эксплуатацию 6 тыс. га орошаемых садов.

Республика Мордовия. Обеспечивается перевыполнение по-

казателя результативности использования субсидий по вводу в эксплуатацию мелиорируемых земель. В 2017 г. обеспечен ввод 2,1 тыс. га орошаемых земель (план – 1,3 тыс. га), а также проведены культуртехнические мероприятия на площади 0,86 тыс. га.

Белгородская область. Обеспечивает систематическое выполнение агролесомелиоративных мероприятий для защиты земель от ветровой эрозии на площади около 70 тыс. га ежегодно. В 2017 г. проведены гидромелиоративные мероприятия на площади более 1,7 тыс. га, агролесомелиоративные – на площади 7,7 тыс. га (102,8%).

Брянская область. Ежегодно обеспечивает вовлечение в оборот выбывших сельхозугодий за счет проведения культуртехнических мероприятий с внесением мелиорантов, понижающих кислотность почв (2017 г. – 7,6 тыс. га). В 2017 г. проведены гидромелиоративные мероприятия на 1,29 тыс. га при плане – 1,15 тыс. га.

Ряд субъектов Федерации не исполнили взятые на себя обязательства в соответствии с соглашениями о предоставлении субсидий из федерального бюджета и допустили образование неиспользованных бюджетных ассигнований в объеме более 113,4 млн руб. Республика Хакасия и Орловская область заключили соглашения, но объемы работ не выполнялись и средства федерального бюджета не использовались.

В Архангельской области, Республике Крым, г. Севастополе, Пермском крае работы выполнены не в полном объеме.

В 2018 г. сохранено ресурсное обеспечение Программы на уровне 2017 г. в объеме 11428,01 млн руб., а на 2019 и 2020 гг. – по 11276,5149 млн руб. ежегодно. Субсидии бюджетам субъектов Федерации составляют в 2018 г. 4473,2 млн руб., в 2019 г. – 4552,1 млн, в 2020 г. –



3471,4 млн руб. Предполагается, что для сохранения показателей результативности Программы на уровне 2017-2019 гг. в 2020 г. дополнительная потребность субсидий субъектам Федерации составит 1451,4962 млн руб.

Данные меры господдержки позволяют обеспечить ввод в эксплуатацию 827,5 тыс. га за счет реализации комплекса мелиоративных мероприятий, в частности, в 2018 г. – 284,1 тыс. га, в 2019 г. – 280,5 тыс. га, в 2020 г. – 280,5 тыс. га.

Департамент мелиорации ставит перед собой задачи по разработке мер, направленных на развитие мелиорации земель Центральной нечерноземной зоны, в особенности тех регионов, которые слабо включились в Программу в 2017 г. и регионов, имеющих большой потенциал в увеличении орошаемых земель. К таким регионам относятся Алтайский и Ставропольский края, Самарская область и ряд других субъектов Федерации.

ПЛОДОРОДНЕЕ СТАЛИ ЗЕМЛИ

В Саратовской области в 2017 г., благодаря Федеральной целевой программе по развитию мелиорации, 35 сельхозтоваропроизводителей реализуют 41 проект по вводу 14,7 тыс. га орошаемых земель. На эти цели региону направлено 698 млн руб.

Ю. ЗАЙГРАЛОВ, вр.о директора ФГБУ «Управление Саратовмелиоводхоз»

СЕГОДНЯ В САРАТОВСКОЙ области площадь мелиорируемых земель составляет 288,8 тыс. га, в том числе регулярное орошение – 257,3 тыс. га, лиманное орошение – 31,5 тыс. га. Мелиоративные системы и гидротехнические сооружения федеральной собственности обслуживают 238 тыс. га, в том числе регулярное орошение – 213 тыс. га, лиманное орошение – 25 тыс. га.

В регионе ведется подготовка мелиоративных систем к вегетационному периоду 2018 г. Отремонтировано 31 гидротехническое сооружение, 99 насосных станций, выполнены земляные работы по очистке магистральных каналов в объеме 29 тыс. м³, системы общего и индивидуального пользования подготовлены на площади 115 тыс. га.

В соответствии с планом водопользования в план полива сельскохозяйственных культур в 2017 г. было включено 115 тыс. га (54% к наличию). По состоянию на 1 ноября 2017 г. было полито 72,8 тыс. га (63% к плану).

Балансовая стоимость мелиоративных систем всех форм собственности составляет 21,53 млрд руб., в том числе госсобственности – 18,8 млрд, региональной собственности – 2,2 млрд, собственности юридических и физических лиц – 0,53 млрд руб.

В оперативном управлении ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз» находятся 82 головных водо-

забора из источников орошения, 278 стационарных насосных станций, каналы, протяженностью 1002 км, трубопроводы, протяженностью 399 км, 58 ГТС водохранилищ, дамбы, протяженностью 4 км, и другие сооружения.

Также содержится пять групповых водопроводов (Вольский, Питерский, Ровенский, Новоузенский, Алгайский), в основном за счет средств по приносящей доход деятельности. Указанные водопроводы обеспечивают подачу питьевой воды сельскому населению.

На балансе Управления находятся 41 колесный трактор, 29 экскаваторов, 24 автомобильных крана, 22 бульдозера и прочая техника.

По состоянию на 25 декабря 2017 г. работы по противопаводковым мероприятиям были выполнены в полном объеме на сумму 16,1 млн руб. (100% к плану).

На 2018 г. Управлением представлены заявки на техническое оснащение в объеме 15 млн руб. (автогрейдер – 2 ед., трактор колесный – 2 ед.), на проведение противопаводковых мероприятий на 11 объектах в объеме 197,712 млн руб.

На территории Саратовской области в 2017 г. была предусмотрена реконструкция четырех гидромелиоративных объектов с объемом финансирования 446,3 млн руб. На 2018 г. запланирована реконструкция четырех объектов с объемом финансирования 464,4 млн руб.

Финансовое обеспечение (млн руб.)

Наименование	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Всего	632,6	564,7	614,6
I. Субсидии на выполнение государственного задания	613,4	564,7	578,8
II. Субсидии на проведение противопаводковых мероприятий	-	-	16,1
III. Субсидии на техническое оснащение учреждения	19,2	-	19,7

В 2017 г. в соответствии с региональной программой по мелиорации и заключенным соглашением плановый объем инвестиций сельхозтоваропроизводителей на реализацию гидромелиоративных мероприятий в рамках ФЦП «Мелиорация» составлял 3025 млн руб. Было реализовано 2592,4 млн руб. с учетом применения предельного уровня удельных затрат на 1 га. Объем федеральных субсидий бюджету Саратовской области на реализацию гидромелиоративных мероприятий составлял 698,024 млн руб., или 26,9% от затрат сельхозтоваропроизводителей. Объем субсидий сельскохозяйственным товаропроизводителям из бюджета Саратовской области на выполнение гидромелиоративных мероприятий был предусмотрен в размере 77,558 млн руб., или 2,9% от затрат сельхозтоваропроизводителей. За счет указанных средств планировалось обеспечить ввод в эксплуатацию 12 тыс. га мелиорируемых земель.

По оперативному отчету на 31 декабря 2017 г., Саратовская область освоила федеральные средства в объеме 698,024 млн руб. (100% от плана) и ввела

в эксплуатацию 14,3 тыс. га мелиорируемых земель (119% от плана).

В соответствии с реестром объектов строительства, реконструкции и технического перевооружения мелиоративных систем Саратовской области в 2017 г. 42 сельхозтоваропроизводителя планировали провести гидромелиоративные мероприятия на 14,708 тыс. га, из которых восемь крупных сельхозкооперативов – 1220,857 млн руб. инвестиций и площадь ввода в эксплуатацию – 11,090 тыс. га, а также 34 мелкотоварных сельхозтоваропроизводителей – 408,452 млн руб. инвестиций и площадь ввода в эксплуатацию – 3,403 тыс. га.

ФЦП «Мелиорация» в 2017 и 2018 гг. (тыс. руб.)

Наименование показателя	ПФО		Саратовская область	
	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.
Затраты СХТП	4 110 264,5	3 402 084,8	2 592 400,0	1 680 927,5
в том числе:				
федеральный бюджет	1 061 214,8	726 986,0	698 024,5	300 173
бюджет субъекта РФ	267 627,2	224 846,6	77 558,3	37 100,1
внебюджетные источники (невозмещаемая часть затрат СХТП)	2 781 422,5	2 450 252,2	1 816 817,2	1 343 654,4



На 2018-2020 гг. Саратовской области для реализации культуротехнических мероприятий в рамках ФЦП «Мелиорация» выделены субсидии из федерального бюджета в объеме:

в 2018 г. – 300,173 млн руб., в 2019 г. – 350,336 млн, в 2020 г. – 292,732 млн руб.

На этот же период запланированные средства из бюджета Саратовской области составляют:

в 2018 г. – 37,1 млн руб., в 2019 г. – 43,3 млн, в 2020 г. – 36,1804 млн руб.

Эти средства федерального и областного бюджетов позволят обеспечить ввод в эксплуатацию мелиорируемых земель на площади:

в 2018 г. – 7,6 тыс. га, в 2019 г. – 7,6 тыс. га, в 2020 г. – 7 тыс. га.

Плановый объем инвестиций сельхозтоваропроизводителей составит:

в 2018 г. – 1680,927 млн руб., в 2019 г. – 1368 млн, в 2020 г. – 1190 млн руб.

Процент возмещения затрат сельхозтоваропроизводителей из консолидированного бюджета составляет:

в 2018 г. – 20%, в 2019 г. – 28%, в 2020 г. – 27,6%.

Процент возмещения затрат из федерального бюджета:

в 2018 г. – 17,9%, в 2019 г. – 25,6%, в 2020 г. – 24,6%.

Саратовская область представила в Минсельхоз России предложение об увеличении объема субсидий из федерального бюджета на 2018 г. в связи с увеличением плановой площади выполнения гидромелиоративных мероприятий до 16,4 тыс. га.

30 ноября 2017 г. директор Департамента мелиорации Минсельхоза России Валерий ЖУКОВ и заместитель председателя правительства Саратовской области Алексей СТРЕЛЬНИКОВ осмотрели участки орошения, в том числе с применением широкозахватных дождевальных машин, а также оценили качество расчистки каналов после проведения раскорчевки и очистки от сорной растительности.

Валерию Жукову рассказали о реализации инвестпроекта по закладке интенсивного сада на площади 50 га на шпалерной основе с использованием капельного орошения, продемонстрировали сушильный комплекс мощностью 800 т.

На совещании о работе мелиоративного комплекса Саратовской области Валерий Жуков сказал, что в 2017 г. впервые за всю историю финансирование программы по развитию мелиорации в целом по стране увеличено в 1,5 раза – до 11,4 млрд руб. Увеличение средств господдержки позволит ввести в эксплуатацию дополнительно почти 100 тыс. га мелиорируемых земель.

«В 2017 г. мы наблюдаем большой интерес к мелиорации среди регионов. В засушливых территориях, таких как Республика Крым, Волгоградская и Саратовская области, Ставропольский край, Калмыкия и ряде других за счет полива урожайность возрастает в 2 раза по зерновым, кукурузе и масличным, а также овощам», – сообщил Валерий Жуков.



В ДЕКАБРЕ 2017 г. директор Департамента мелиорации Минсельхоза России Валерий Жуков проинспектировал ход реконструкции Отказненского водохранилища в Ставропольском крае. «Средства федерального бюджета на реконструкцию водохранилища были увеличены до 245 млн руб., что на 55 млн руб. больше от запланированного», – сказал Валерий Жуков.

Министр сельского хозяйства края Владимир Ситников отметил, что весной удалось успешно справиться с кризисной паводковой ситуацией. На территорию Отказненского водохранилища были привлечены силы и средства МЧС России, а также техника подрядных организаций. Валерий Жуков поблагодарил представителей региона за эффективное выполнение правил эксплуатации гидротехнических сооружений, а также организацию работы нештатных аварийных формирований, оснащенных техникой и наличием запаса строительных и горюче-смазочных материалов.

Напомним, что с 24 мая на территории края был введен режим чрезвычайной ситуации. Особенно тревожная паводковая ситуация сложилась на системе Большого Ставропольского канала-1, Невинномысском канале и сооружениях Отказненского водохранилища, предназначенного для регулирования стока и срезки пика паводка.





ВОЗРОЖДАЕМ ОРОШЕНИЕ

Территория Ставропольского края характеризуется весьма скудными собственными ресурсами пресных поверхностных вод, которые формируются стоками маломощных рек Егорлык, Калаус и Кума и не обеспечивают потребности Ставропольского края в водных ресурсах.

А.Ю. ОЛЕЙНИКОВ, начальник отдела мелиорации
и овощеводства

А.П. НАЙДЕНОВ, консультант отдела мелиорации
и овощеводства

Министерство сельского хозяйства Ставропольского края

ПОТРЕБНОСТИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ в водных ресурсах обеспечивает мелиоративно-водохозяйственный комплекс, гидротехнические сооружения которого обеспечивают переброску водных ресурсов рек Кубань и Терек в безводные районы края. Площадь орошаемых земель в крае насчитывает 241,2 тыс. га. Сегодня

фактически поливается 64 тыс. га (26%), из которых 24 тыс. га – это современное, низкзатратное машинное или капельное орошение, сосредоточенное в 10 районах края. Приходится констатировать, что таким образом интенсивно используется только 10% от всего мелиоративного потенциала края.

Общая площадь исключенных из полива орошаемых земель в

крае составляет 177 тыс. га. Неисправные внутрихозяйственные сети занимают свыше 110 тыс. га, или более 60% от исключенных из полива земель. 10% земель исключено из-за неисправных насосных станций. 14% орошаемых земель, принадлежащих ранее сельхозорганизациям, в настоящее время разделены на доли между многочисленными собственниками, которые не заинтересованы в их восстановлении, 12% орошаемых земель утратили связь с водным источником, а еще 2% исключено по причине двойного подъема воды, что увеличивает в 2 раза затраты на проведение поливов.

Пик возрождения старых и строительства новых мелиоративных систем пришелся на начало действия Федеральной программы по развитию мелиорации. С 2014 г. в Ставропольском крае действует подпрограмма «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения», в рамках которой сельхозтоваропроизводителям



предоставляются субсидии на возмещение затрат, связанных со строительством, реконструкцией и техническим перевооружением мелиоративных систем в размере до 70%.

В 2014 г. было восстановлено 13,6 тыс. га орошаемых земель, из которых 10,5 тыс. га (76,6%) восстановили два крупных инвестора: ООО «Иррико – Управляющая компания» – 5,1 тыс. га на территории ЗАО «СХП «Агроинвест» Ипатовского района и ООО «Авангард» – 5,3 тыс. га на территории ООО «Изобилие» Георгиевского района.

В 2015 г. было восстановлено 3,15 тыс. га орошаемых земель, из которых ООО «Иррико – Управляющая компания» восстановило 1425 га на территории ООО СП «Джалга» Апанасенковского района, и ООО «Агрофирма «Золотая Нива» – 1100 га.

В 2016 г. в подпрограмму были внесены изменения в части увеличения площади строительства, реконструкции мелиоративных систем до 3500 га и в части увеличения объема внебюджетных источников – до 590 млн руб. на 2016 г. и до 600 млн руб. – на 2017 г. и последующие годы до конца действия подпрограммы.

В результате в 2016 г. было восстановлено 3,5 тыс. га орошаемых

земель, из которых ООО «Агро-сахар» Изобильненского района восстановило 1033 га и ООО «Моя мечта» Новоселицкого района – 462 га.

В 2017 г. было восстановлено 3,6 тыс. га орошаемых земель, из которых АО СП «Новотроицкое» восстановило 800 га, ООО «Шамьяновское» – 388 га, «Интеринвест» – 262 га, ООО «Добровольное» – 320 га и ООО «АПХ Лесная Дача» – 223 га.

В 2018 г. сельхозорганизациями края планируется провести строительство, реконструкцию мелиоративных систем на площади 5,6 тыс. га, из которых на территории Изобильненского района – 2,5 тыс. га, Новоселицкого района – 1 тыс. га и Георгиевского городского округа – 936 га. Всего в 2018 г. в программе планируют принять участие восемь сельхозтоваропроизводителей, ориентировочные затраты составят более 1,3 млрд руб. На возмещение части затрат в бюджете Ставропольского края предусмотрено 246 млн руб., из которых 231 млн – из федерального и 15 млн – из краевого бюджетов.

В Ставропольском крае с 2018 по 2020 г. планируется ввести в действие более 20 тыс. га орошаемых земель, в том числе в Изобильненском районе – 9 тыс. га,

Ипатовском городском округе – 3,7 тыс. га, Буденновском районе – 3,7 тыс. га, Новоселицком районе – 2 тыс. га, Георгиевском городском округе – 1 тыс. га, Александровском районе – 2,5 тыс. га.

В настоящее время в Ставропольском крае у сельхозтоваропроизводителей появилась заинтересованность в строительстве капельного орошения, которое широко применяется для интенсивного орошения садов. За весь период реализации ФЦП развития мелиорации в крае построено систем капельного орошения на более 800 га. Инвестпроекты реализовывали ООО «Новозаведенское» – 380 га, ООО СХП «Рассвет» – 177 га и ООО «Интеринвест» – 262 га Георгиевского городского округа.

Выращивание яблок по интенсивной технологии позволяет получать 22 т урожая с одного гектара. Используются в основном сорта Либерти, Флорина, Пинова и Голден Раш. Так, в ООО «Интеринвест» с площади 184 га было собрано более 4 тыс. т яблок, затраты составили 80 млн руб., а выручка – 120 млн руб. Рентабельность выращивания яблок по интенсивной технологии с применением капельного орошения составляет 50%.

ВОДА ДЛЯ САДОВ В ПРЕДГОРЬЕ



В садах, расположенных в предгорной и гористой местности, наиболее целесообразным является использование малых средств механизации на канатной тяге. Для создания надежной системы ухода за плодовыми насаждениями необходима разработка новых технических средств мелкодисперсного дождевания.

Ю.А. ШЕКИХАЧЕВ, декан факультета механизации и энергообеспечения предприятий, доктор технических наук, профессор

А.К. АПАЖЕВ, доцент кафедры технической механики и физики, кандидат технических наук, доцент

Л.М. ХАЖМЕТОВ, профессор кафедры технической механики и физики, доктор технических наук

А.Х. ДЫШЕКОВ, заведующий кафедрой гидротехнических сооружений, мелиорации и водоснабжения, кандидат технических наук, доцент

Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова

НОВЫЕ СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ с использованием мелкодисперсного дождевания по своим конструктивным характеристикам способны осуществлять защиту плодовых насаждений от неблагоприятных метеорологических факторов (атмосферных засух, суховеев, оттепелей, заморозков), болезней и вредителей, проводить некорневую подкормку плодовых насаждений на мелкоконтурных склоновых участках.

Разработанная комбинированная установка обеспечивает одновременное выполнение операций орошения, внесения макро- и микроудобрений и химических средств защиты с поливной водой при многократном сокращении времени на их выполнение. При обосновании конструктивно-технологической схемы установки в качестве средства перемещения мелкодисперсных дождевателей были выбраны подвесной канат и канатная тяга, так как их использование позволяет полностью исключить механическое воздействие на почву, приспособить оборудование к конкретным условиям склона, механизировать и автоматизировать технологические процессы защиты плодовых насаждений.

Уход за кронами плодовых деревьев осуществляется по постоянной технологической колее. При этом установка за счет канатной тяги свободно перемещается на опорных блоках по несущему тросу и осуществляет обработку плодовых деревьев. Перемещение установки носит возвратно-поступательный характер.

Необходимая скорость перемещения установки над участком достигается подбором редуктора к электродвигателю с определенным числом оборотов и диаметром лебедки. Управление перемещением установки можно осуществлять автоматически, т. е. при соприкосновении с концевым переключателем

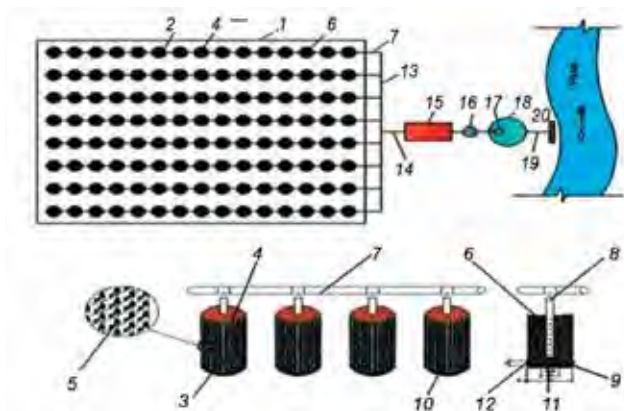


Рис. 1. Система с функциональными модулями цилиндрической формы:

1 – модульный участок; 2 – функциональные модули; 3 – сетка; 4 – грунт; 5 – растения; 6 – перфорированная поливная труба с гасителем напора; 7 – поливной трубопровод; 8 – поливные устройства (капельницы); 9 – заглушка; 10 – поддон; 11 – нижний упор; 12 – боковой упор поддона; 13 – распределительный трубопровод; 14 – головной трубопровод; 15 – магистральный фильтрующий блок; 16 – насос; 17 – акустический осветлитель воды на трубчатом водоприемнике; 18 – пруд-накопитель; 19 – подводящий лоток; 20 – акустический осветлитель на водозаборном сооружении

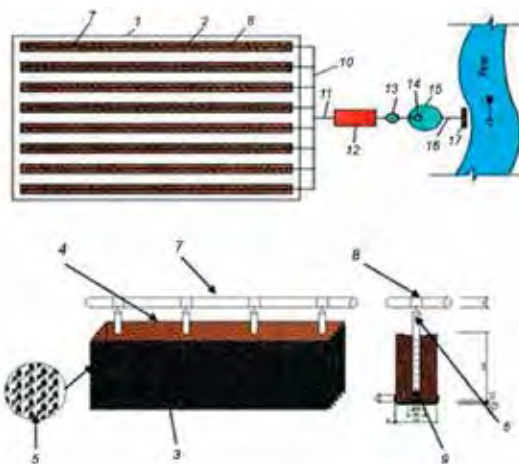


Рис. 2. Система с функциональными модулями прямоугольной формы:

1 – модульный участок; 2 – функциональные модули; 3 – сетка; 4 – грунт; 5 – растения; 6 – перфорированная труба с гасителем напора; 7 – поливной трубопровод; 8 – поливные устройства (капельницы); 9 – заглушка; 10 – распределительный трубопровод; 11 – головной трубопровод; 12 – магистральный фильтрующий блок; 13 – насос; 14 – акустическое устройство очистки воды на трубчатом водоприемнике; 15 – пруд-накопитель; 16 – подводящий лоток; 17 – акустический осветлитель на водозаборном сооружении

автоматически реверсируется направление движения или дистанционным пультом управления привода установки. При необходимости установку можно останавливать возле каждого дерева с помощью дистанционного управления приводом установки.

Испытания установки показали, что скорость перемещения составляет 1,5 км/ч, один проход над участком площадью 50х30 м завершается за 2 мин. Расход воды одной установкой с центробежными распылителями с цилиндрическими вкладышами Ø2 мм при давлении 0,3 МПа составляет 0,24 л/с – режим увлажнения, при давлении 0,5 МПа – 0,3 л/с – режим опрыскивания.

На одном гектаре размещается шесть установок с шириной захвата 25 м. Тогда гектар плодовых деревьев обрабатывается установками при расходе жидкости в 173 л/га. За счет осуществления неоднократных перемещений установки часовая норма мелкодисперсного увлажнения плодовых культур изменяется от 173 до 1730 л/га, на что затрачивается от 2 до 20 мин непрерывной работы установки. Часовая норма мелкодисперсного увлажнения выбирается в зависимости от погодных условий, фаз развития плодовых деревьев и др. В зависимости от часовой нормы увлажнения суточная норма изменяется от 1211 до 12110 л/га.

При обработке крон плодовых деревьев химическими средствами защиты или внесения макро- и микроудобрений с поливной водой давление в установке повышается до 0,5 МПа, при этом общий расход жидкости достигает 18 л/мин, или 216 л/га. Продолжительность обработки крон плодовых деревьев препаратами химической защиты также составляет 2 мин.

За счет мелкодисперсного увлажнения прибавка урожая груши сорта Вильямс в среднем за четыре года составила 54 ц/га. Мелкодисперсное увлажнение плодовых культур с одновременным внесением макро- и микроудобрения «Растворин» и химических средств защиты позволило получить прибавку урожая груши сорта Вильямс в среднем за три года в размере 76 ц/га.

Для решения проблемы воспроизводства агробиоресурсов в условиях неудобий, галечниковых и каменистых склоновых, а также бросовых земель разработана система, основными элементами которой являются функциональные модули, безнапорные устройства дозированной подачи воды в виде капель или струек, поливные трубки с гасителем напора, трубчатая сеть для подачи воды, устройства водоподготовки, насосный агрегат, устройство управления технологическими процессами.

Для обеспечения функционирования 80-100 модулей достаточно иметь соответственно 80-100 устройств дозированной подачи воды и такое же количество поливных трубок с гасителем напора, несколько десятков погонных метров полихлорвиниловых труб (Ø20-25 мм) для устройства водоподающей сети (зависит от схемы размещения модулей), один фильтрующий блок и один резервуар на 4-6 м³ воды, который должен быть установлен на 0,2-0,5 м выше того функционального модуля, который находится на более высотной отметке по отношению к остальным.

На рис. 1 и 2 приведены схемы полнокомплектных модульных систем, рассчитанных на более масштабное воспроизводство агробиоресурсов. Каркас моду-



Рис. 3. Модель размещения модульной системы воспроизводства агробиоресурсов в условиях неудобий

ля изготавливается из оцинкованной сетки с квадратными ячейками. В центре вертикально размещается поливная трубка $\varnothing 20$ мм с перфорацией, длина которой на 5-8 см больше, чем высота модуля.

Поливная трубка оснащается гасителем напора, для того чтобы по всему профилю функционального модуля обеспечить равномерное распределение влаги. В качестве гасителя напора может быть использован песок. Длина прямоугольных модулей ограничивается только длиной производственного участка. Одним из основных элементов системы является поливное устройство, которое обеспечивает подачу воды в поливные трубки каплями или струйками в зависимости от того, какой расход необходимо обеспечить.

Диапазон регулирования в режиме подачи воды в поливную трубку составляет 2 – 24 л/час. Необходимость создания поливного устройства с широким диапазоном регулирования была продиктована тем, что в основу модульной системы заложены возможности использования значительно более внушительных типоразмеров функциональных модулей.

Поливные устройства срабатывают при рабочем давлении менее 0,02 МПа, тогда как используемые на практике капельницы рассчитаны на создание напора не менее 0,2 МПа.

В комплект модульной системы может быть включен гидроподкормщик для дозированной подачи макро- и микрокомпонентов с поливной водой, а также устройство подогрева поливной воды для условий высокогорья и северных широт. При

необходимости защиты почвенного субстрата в функциональном модуле от вымывания при выпадении обильных осадков, внутренняя часть каркаса выстилается нетканым фильтрующим материалом. При использовании данного приема сохраняются и более равномерно распределяются тепло и влага по профилю почвенного субстрата, исключается прорастание сорной растительности по боковым стенкам модуля, соприкосновение выращиваемых продуктов с грунтом и т.д.

Модель размещения модульной системы воспроизводства агробиоресурсов в условиях неудобий показана на рис. 3.

Экономический эффект от внедрения системы складывается из следующих показателей:

- возможность вовлечения в агропроизводство неудобий, бросовых участков, галечниковых земель, участков земель со сложными геоморфологическими условиями;
- минимальные затраты водных, энергетических, материальных, трудовых ресурсов;
- исключение образования эродированных земель;
- обеспечение полного управления технологическими процессами;
- возможность развития агропроизводства в зонах с неблагоприятными природно-климатическими условиями;
- возможность получения экологически безопасной продукции;
- решение проблемы занятости населения сельских поселений.



ЛЕН В ПРИОРИТЕТЕ

«Омская область занимает ведущие позиции среди льноводческих регионов страны, и возрождение льноводства имеет важное государственное значение», – отметил Министр сельского хозяйства России Александр ТКАЧЕВ на встрече с врио губернатора Омской области Александром БУРКОВЫМ 10 января 2018 г.

Ткачев сказал, что увеличение производства льноволокна позволит обеспечить российские предприятия легкой промышленности качественным отечественным сырьем, снизив импортозависимость. Достижения Омской области в этом направлении впечатляют. По итогам 2017 г. регион является лидером по посевной площади, выделенной под выращивание льна-долгунца, и валовому сбору льноволокна.

Александр Бурков сообщил, что в Омской области с 2011 г. реализуется программа «Развитие льноводства и производства продукции из льноволокна в Омской области». За время ее реализации в 2 раза расширились посевные площади под льном-долгунцом, а урожайность повысилась в 1,5 раза. Также построено семь линий по первичной переработке льна-долгунца, приобретено 166 ед. техники, что обеспечивает проведение всего технологического цикла полевых работ.

Врио губернатора поделился планами по созданию на территории Омской области льноводческого селекционно-семеноводческого центра и восстановлению завода по производству ваты из короткого льноволокна. Особое внимание в регионе также уделяется животноводству, которое составляет половину валовой продукции региона. «По итогам 2017 г. производство молока в хозяйствах всех категорий Омской области составило 625 тыс. т (+5% к уровню 2016 г.), а яиц получено 925 млн шт. (+13% к уровню 2016 г.)», – сообщил Александр Бурков.

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ в Вологодской области 5,3 тыс. га занято посевами льна-долгунца, что составляет около 12% от общей посевной площади льна-долгунца по стране (второе место в России). В 2017 г. выращиванием льна-долгунца в области занимались 14 хозяйств в девяти муниципальных районах. Льнозаводы Вологодской области реализовывают льноволокно в Республику Удмуртию, Ивановскую и Ярославскую области.

«Выполняя поручение Президента России Владимира Путина по развитию регионов Нечерноземья, Минсельхоз России совместно с региональными властями определил ряд приоритетных направлений, развитие которых обеспечит рост продукции АПК. Это – молочное животноводство, овощеводство и льноводство. Что касается развития льноводства на территории региона, то наша задача организовать современное производство, создать новые рабочие места, поднять маржинальность, в первую очередь для сельхозпроизводителей. Благодаря этому будут удовлетворены потребности легкой промышленности в качественном отечественном сырье», – подчеркнул Джембулат Хатуов.

Джембулат Хатуов отметил, что на протяжении последних лет регион сделал очень многое по поддержке аграриев в льноводстве. Минсельхоз России изучает этот опыт, чтобы создать стратегическую программу развития отрасли льноводства. В ней много составляющих, начиная с совершенствования технологий производства в поле, заканчивая технологиями теребления льна и получением соответствующих выходов длинного и короткого волокна. Для этого необходима планомерная работа по обновлению имеющегося парка сельхозтехники, возвращению в оборот неиспользуемых сельхозземель, приобретению высокорепро-

ЛЬНЯНОЙ ОПЫТ ВОЛОГОДЩИНЫ

«Планируется увеличить размеры господдержки на развитие льноводства в Нечерноземье. Это позволит в ближайшие пять лет увеличить площадь посевов льна и обеспечить рост его урожайности», – сказал первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джамбулат ХАТУОВ на совещании «Развитие отраслей АПК Вологодской области», которое он провел совместно с губернатором Вологодской области Олегом КУВШИННИКОВЫМ 11 января 2018 г.



дуктивных льносемян, внедрению современных методов производства и переработки.

Джамбулат Хатуов отметил, что развитие льноводства позволяет обеспечить российскую легкую промышленность необходимыми ей объемами сырья. Расширение объемов производства и ассортимента продукции на основе льноматериалов, в свою очередь, обеспечит сельхозпроизводителей гарантированным рынком сбыта выращенного льна по справедливой цене. Минсельхоз России окажет Вологодской области всестороннюю поддержку в этой работе. Опыт вологодских коллег достаточно эффективно может быть применен в ряде регионов страны.

Губернатор Вологодской области Олег Кувшинников сказал, что руководству региона предстоит

развивать молочное скотоводство, наращивать объемы производства сырого молока и переработки молочной продукции, увеличивать производство овощей открытого грунта, картофеля, мяса птицы и яиц. Среди этих отраслей, в которых регион традиционно является одним из лидеров в северо-западной России, важное место занимает льноводство.

Губернатор выразил готовность, возродив льноводство, сделать Вологодчину льняной столицей России. «Ставлю задачу департаменту сельского хозяйства за счет областного бюджета при поддержке Министерства сельского хозяйства России разработать программу технологической и технической модернизации льняной отрасли Вологодской области, предусмотрев возмещение затрат

на приобретение техники, оборудования, строительства, модернизации, реконструкции производственных объектов не ниже 80%. Уверен, мы сможем увеличить посевные площади льна-долгунца до 10 тыс. га, а производство льноволокна – не менее 5 тыс. т», – подчеркнул Олег Кувшинников.

Он сказал, что в течение месяца будут подготовлены предложения для Минсельхоза России по мерам государственной поддержки развития льноводства региона. На территории области планируется создать вертикально-интегрированный льняной кластер, который объединит полный производственный цикл от выращивания льна, его глубокой переработки до производства льняных тканей. Эти планы согласованы с Минсельхозом России.



вод» Вологодской государственной молочно-хозяйственной академии им. Н.В. Верещагина, основным направлением деятельности которого является переработка молока и производство молочных продуктов. Во время посещения предприятия Джамбулат Хатуов пообщался со студентами Вологодской государственной молочно-хозяйственной академии им. Н.В. Верещагина.

Также Джамбулат Хатуов посетил предприятие ООО «Вологодская ягода», где ежегодно производится более 40 тыс. т плодово-ягодной продукции. По итогам посещения предприятия Джамбулат Хатуов вместе с Михаилом Глазковым провели совещание, на котором обсудили положение с переработкой дикоросов в регионе и Северо-Западном федеральном округе в целом. Первый замминистра отметил, что плодово-ягодная продукция очень востребована российскими потребителями. При этом местные переработчики используют в производстве частично импортное сырье, в то время как Вологодская область и другие регионы СЗФО обладают всем необ-

Затем с докладом о состоянии растениеводства Вологодской области выступил директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Петр Чекмарев. Участники совещания обсудили развитие животноводства, экспортный потенциал региона, обновление парка сельхозтехники, ввод в оборот неиспользуемых земель сельхозназначения, поддержку фермеров и многое другое.

10 и 11 января 2017 г. Джамбулат Хатуов вместе с заместителем губернатора Вологодской области Михаилом Глазковым посетил ведущие сельхозпредприятия региона, специализирующиеся на производстве и переработке льна. Во время посещения сельскохозяйственного производственного кооператива (колхоза) «Пригородный Плюс» члены рабочей группы Минсельхоза России оценили мощности предприятия по переработке льнотресты и ознакомилась с выпускаемой продукцией.

Затем первый замминистра посетил льнозавод «Шексна», единственное в области хозяйство, реализовавшее полный цикл про-

изводства – от посева льна-долгунца до выработки льняной пряжи и ткани. Также первый заместитель Министра посетил льнозавод АПК «Вологодчина», на котором в 2013 г. был запущен уникальный проект по производству медицинской льняной ваты.

Первый замминистра сельского хозяйства России посетил АО «Учебно-опытный молочный за-



ходимым для увеличения объемов переработки дикоросов. Джамбулат Хатуов рекомендовал переработчикам и региональным властям развивать местное производство сырья, закладывать новые ягодники, создавать необходимую сопутствующую инфраструктуру. Благодаря этому удастся снизить зависимость от импортного сырья.

Затем члены рабочей группы осмотрели производственные мощности Вологодского текстильного комбината ОАО «Вологодский текстиль».

«В Вологодской области де-факто создан льноводческий кластер. В регионе есть ряд ключевых льноводческих сельхозпредприятий и уникальные предприятия по переработке льна. Эти предприятия получают господдержку и смогут в ближайшее время осуществить модернизацию производства, провести техническое перевооружение. Как результат – вырастет урожайность, повысится качество получаемого льноволокна, что позволит загрузить имеющиеся в области перерабатывающие мощности местным сырьем», – отметил Джамбулат Хатуов.



ТЕХНИКА ДЛЯ ЛЬНА

Развитие льноводства и льнопереработки является одним из приоритетных направлений в АПК Смоленской области. Инвестиционный проект ООО «Смоленская льняная компания» по переработке льна-долгунца был презентован на совещании с руководителями сельхозорганизаций и главами фермерских хозяйств.

Т.И. РЫБЧЕНКО, начальник департамента по сельскому хозяйству и продовольствию Смоленской области

НА ТЕРРИТОРИИ ИНДУСТРИАЛЬНОГО парка «Сафоново» в Сафоновском районе планируется построить льнозавод для переработки льнотресты в однотипное волокно мощностью до 3 тыс. т в год. Стоимость проекта – 1,3 млрд руб., который предстоит реализовать в 2018-2021 гг. Строительство позволит ввести в севооборот до 4 тыс га земель для выращивания льна-долгунца, а также создать 100 новых рабочих мест. В дальнейшем компания собирается реализовать инвестиционный проект по глубокой переработке льна.

Смоленская область продолжает укреплять свои позиции в отрасли льноводства. В 2017 г. регион по посевной площади льна-долгунца (свыше 5 тыс. га) занял первое место в ЦФО и второе – в России. В 2016 г. по этому показателю

Смоленщина занимала второе место в ЦФО и четвертое – в России.

На совещании мы проинформировали сельхозтоваропроизводителей о существующих механизмах взаимодействия по обеспечению семенами, средствами защиты растений, минеральными удобрениями для льна-долгунца под урожай 2018 г. (заключение предварительных договоров, авансирование), содействию в приобретении льноуборочной техники, приемке льнотресты (льняная солома). Также участникам совещания рассказали о Стратегии развития льняного комплекса и мерах господдержки отрасли льноводства.

В планах аграриев – увеличить посевные площади льна-долгунца. Несмотря на то что природно-климатические условия области благоприятны для возделывания льна, не все фермеры сегодня



готовы активно заниматься льноводством из-за недостатка специализированной техники для производства льна и ограниченных возможностей сбыта товарной продукции.

Кроме того, на совещании обсуждались вопросы повышения доходности и снижения себестоимости производимой продукции за счет соблюдения технологической дисциплины, проведения сортосмены и сортообновления, применения минеральных удобрений в посевах льна.

26 декабря 2017 г. делегация специалистов Смоленской области посетила промышленные предприятия Ивановской области, занимающиеся производством льноуборочных машин и оборудования для первичной переработки льна-долгунца.

Мы ознакомились с прямоточной прицепной льнотеребилкой ТЛП-1,5К, выпускаемой ООО «ТексИнж». Эта льнотеребилка предназначена для теребления льна при раздельной уборке. Средняя производительность составляет до 2,5 га/ч, что способствует уборке в агротехнические сроки до 110 га. Стоимость льнотеребилки – 1,1 млн руб.

Также в ООО «ТексИнж» производят автоматические линии

по выпуску модифицированного льноволокна с изменяемыми параметрами для производства различных видов изделий. Такие линии предназначены для глубокой переработки отходов трепания короткого льноволокна и изготовления экологически безопасных утеплителей, нетканых материалов технического назначения, а также смесовой пряжи. Линии позволяют перерабатывать льноволокно с заостренностью до 25% и производить очистку до 1%. При этом производительность составляет до 300 кг/ч, а выход готовой продукции составляет 60-65%. Стоит такая линия 33 млн руб.

Также мы посетили «Завод им. Г.К. Королева», где производят оборудование для первичной переработки льна-долгунца: линии для производства короткого (АКЛВ-1) и длинного льноволокна (МТА-2Л), а также моноволокна.

Линия АКЛВ-1 предназначена для получения короткого волокна номеров 2-6 при переработке отходов трепания, низких номеров льнотресты, льносоломой, недолежки на заводах. Для получения более высоких номеров волокна агрегаты АКЛВ-1 могут быть дополнительно укомплектованы тряильными машинами ТН-112. Производительность по пропуску

сырья данной линией достигает до 600 кг льносырья за час. Стоимость такой линии – 10 млн руб.

Линии для получения длинного волокна МТА-2Л и МТА-3Л М предназначены для выделения длинного волокна из льняной тресты. Такие линии могут быть нескольких модификаций, в зависимости от входящих в комплект машин и используемых приводов. Производительность по пропуску льняной тресты с номером 1,25 составляет не менее 1300 кг/ч. Стоимость линий – от 15 до 25 млн руб.

Полученная на машиностроительных предприятиях информация обсуждалась на рабочем совещании, организованном руководством департамента сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области, с нашим участием, а также с руководителями заводов.

Интересен нам и опыт соседей – белорусских производителей и переработчиков льна-долгунца. 16 января 2018 г. наша делегация посетила ОАО «Пружанский льнозавод» Брестской области Беларуси. Там на 3 тыс. га получают около 13 тыс. т льнотресты. Такие показатели достигнуты за счет соблюдения технологических процессов производства льна-долгунца. Приобретена высокопроизводительная льноуборочная техника Depoortere бельгийского производства, а также линия для первичной переработки льнотресты на длинное и короткое волокно с производительностью до 3,5 т/ч. Имеющаяся самоходная льнотеребилка способна убрать до 300 га льнотресты, не выходя за рамки агротехнических сроков.

На Пружанском льнозаводе были построены дополнительные шехи для хранения льнотресты, цех нетканых материалов и упаковочной пряжи, а также котельная с костросборником, позволяющая обеспечивать тепло в помещениях за счет использования костры.



«ВКУСНАЯ» РОССИЯ В БЕРЛИНЕ

После двухлетнего перерыва Россия вновь участвовала коллективным стендом в крупнейшей в мире 83-й Международной торговой выставке пищевой промышленности, садоводства, сельского и лесного хозяйства «Зеленая неделя-2018» (Green Week Berlin-2018) в Берлине, прошедшей 19-21 января 2018 г.

БОЛЕЕ 20 КОМПАНИЙ из 15 субъектов Федерации представили около 200 наименований продукции, среди которых напитки, кондитерские изделия, вина, мед, орехи. Площадь российской национальной экспозиции составила около 420 м², а с отдельными экспозициями выступили Кировская область и Ямало-Ненецкий автономный округ. В российской экспозиции участвовали ООО «Сезоны» (пасты-кремы миндальные, арахисовые, ореховые, кедровые грильяжи), ООО «Экофуд» (варенья и джемы), ИП Хуанжев (соли Адыгейские), ООО «СМАРТ ГРЕЙД» (сепаратор и компрессор), ООО «Са-

репта» (масло горчичное и рыжиковое), АО «Апатит» (Фосагро) (минеральные удобрения), ООО «Лайф Форс» (кормовые добавки, почвенные кондиционеры), ООО Лефкадия (вина географического наименования «Кубань», сыры из смеси овечьего и коровьего молока), ООО «Здоровая планета» (полезные конфеты HealthyBall).

В составе российской делегации, которую возглавлял заместитель Министра сельского хозяйства России Евгений Громыко, участие в мероприятиях «Зеленой недели» принимали депутат Госдумы Владимир Плотников, член Совета Федерации Сергей Лисовский, представители 18 субъектов Федерации

и более 70 представителей отраслевых компаний. «Мы рады вновь приветствовать Россию с коллективным стендом после двухлетнего перерыва на крупнейшей в мире сельскохозяйственной ярмарке», – подчеркнул Министр сельского хозяйства ФРГ Кристиан Шмидт в своей приветственной речи на открытии «Зеленой недели-2018». Во время осмотра российской экспозиции 19 января 2018 г. Кристиан Шмидт, правящий бургомистр Берлина Михаэль Мюллер и президент Немецкого крестьянского союза Йохим Руквид отметили масштаб российской экспозиции, качество блюд, приготовленных шеф-поварами из российских продуктов, а также исключительный вкус российских вин. В первый же день работы выставки МУП Мясоперерабатывающий комплекс «Паюта» заключил контракт с немецкой компанией «Невер», а предприятие «МП Ямальские олени» – с финской компанией «Полярика» на экспортные поставки мяса северного оленя. Владимир Плотников провел встречу с пре-



зидентом Всемирной фермерской организации Тэо Ягером, в ходе которой стороны обсудили вопросы организации VII Генеральной ассамблеи ВФО, которая пройдет 28-30 мая 2018 г. в Москве.

На 10-й Берлинской конференции министров сельского хозяйства в рамках Глобального форума по продовольствию и сельскому хозяйству заместитель Министра сельского хозяйства России Евгений Громыко изложил подходы России, предпринимаемые в области безопасности здоровья животных и контроля за трансграничными заболеваниями. Также рассказал о действиях в отношении антимикробной резистентности. «Россия последовательно выступает за ответственное и рациональное использование антибиотиков при выращивании животных. Мы неоднократно обращали внимание на международных площадках на недопустимость применения антибиотиков в качестве стимуляторов роста при откорме животных. Усиление контроля и ограничение этой практи-



Основные товары немецкого продовольственного экспорта в Россию (692 млн евро в 2016 г.) – какао и изделия из какао, кофе, бакалейные товары, пиво, сахар и изделия из сахара, винный спирт. Основные товары российского экспорта в Германию (177,2 млн. евро в 2016 г.) – рыба и рыбопродукты, масличные культуры, винный спирт, жмых масличных культур, орехи и сухофрукты, какао и изделия из какао.

ки – наша общая задача», – сказал Евгений Громыко.

В ходе панельной дискуссии «Перспективы развития – Германия и Россия в обеспечении глобальной продовольственной безопасности» директор Департамента политики ЕС, международного сотрудничества и рыболовства Федерального Министерства продовольствия и сельского хозяйства Германии Герман Йойб отметил, что, несмотря на господствующую негативную риторику вокруг рос-

сийско-европейских отношений, продолжается диалог в аграрной сфере и укрепляются торговые и экономико-политические отношения России и Германии.

Евгений Громыко заявил, что «сегодня Россия является лидером по объему производства ряда сельхозтоваров, полностью обеспечивает себя всеми основными продуктами питания, обладает значительным потенциалом развития сельхозпроизводства для обеспечения региональной

и глобальной продовольственной безопасности». Заместитель главы аграрного ведомства отметил, что «благодаря последовательной политике государства в России созданы благоприятные условия для инвестирования в сельское хозяйство. Объем инвестиций в основной капитал в 2017 г. вырос на 4% и составил 612 млрд руб. При этом доля вложений с господдержкой увеличилась с 26 до 46%, что свидетельствует о роли, которую игра-

ет государственная политика в развитии отрасли».

Говоря о том, что Россия может предложить на мировой рынок, Евгений Громыко подчеркнул, что сейчас существует серьезный запрос на органические продукты, выращенные без использования химических удобрений и препаратов. И Россия может удовлетворить этот спрос при вводе в оборот 10-20 млн га земли, соответствующих стандартам органического земледелия.

Генеральный директор ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг» Штефан Дюрр призвал немецких коллег не бояться инвестировать и локализовать производство в России.

На выставке «Зеленая неделя-2018» Кировская область участвовала региональным стендом, на котором была представлена продукция АО «Вятич» (пиво, минеральная вода), ООО ТД «Кирово-Чепецкая химическая компания» (средства защиты растений), ООО «Агрозащита» (семена трав) и ООО «Сладкая слобода» (кондитерские изделия в ассортименте).

Ямало-Ненецкий автономный округ является постоянным участником этой престижной выставки с 2003 г. Сейчас свою продукцию из мяса северного оленя, рыбы и ди-



коросов представляли МП «Ямальские олени», МУП Мясоперерабатывающий комплекс «Паюта», ООО «Салехардский комбинат», ООО «Пур-Рыба», МП «Аксарковское РПП», ООО ПФ «Ныда-Ресурс». Биологически активные добавки, полученные из эндокринно-ферментного сырья ямальских оленей, представило ЗАО «Фермент».

В рамках выставки прошел фестиваль российской гастрономии. Основатель и шеф-повар ресторана «Честная кухня», который в 2016 г. вошел в рейтинг 100 лучших ресторанов мира по версии

британского журнала The World's Best Restaurants, Сергей Ерошенко, владелец и шеф-повар ресторанов «The Печь» и «Угли-Угли» Андрей Матюха, финалист международного конкурса «Taste of the World 2016», преподаватель кулинарной школы «Еда» Виталий Тихонов и шеф-повар кулинарной студии «CulinaryOn» Николай Сарычев провели серию закрытых гастрономических сетов в формате chef`s table с авторским меню.

Среди фестивальных блюд были:

- форель с желе из томатной воды, красная икра и оладьи из черноморских водорослей;
- сугудай из якутской нельмы с соусом из кислого яблока и кориандра;
- филе оленя с муссом из свеклы и соусом из смородины;
- опаленная нерка с кус-кусом, морковью и домашним сыром под соусом из морошки;
- тартар из оленины с белужьей икрой и черным хлебом, смалец, эспума из соленых огурцов;
- баллотин из телячьих щек с щитовидной железой телят, мусс из белых грибов, картофельный крем с топинамбуром, квашеная капуста, соус на взваре из вина с бульоном из лося.





ЭТАПЫ ПЛЕМЕННОГО ПУТИ

Начиная с 2010 г., когда в регионе впервые было произведено более 1 млн т мяса в живой массе, Белгородская область по праву носит звание «мясной столицы» России.

Е.Н. СРОКИНА, главный зоотехник-селекционер СПК «Колхоз имени Горина»
С.В. БЕРШАКОВ, генеральный директор ООО «Селекционно-гибридный Центр» ГК «Агро-Белогорье»
Т.Н. ИЖИКОВА, редактор журнала «Белгородский агромир»

СЕГОДНЯ В БЕЛГОРОДСКОЙ области производится более 1,6 млн т мяса, в том числе более 800 тыс. т свинины. Здесь содержится около 4,4 млн свиней. Ни один субъект Федерации не может похвастаться такими достижениями.

Племенная работа – краеугольный камень стабильного ведения бизнеса в мясном производстве. В Белгородской области создана система селекционно-племенной работы, направленная, в частности, на выведение собственной породы, обладающей целым рядом уникальных качеств.

СПК «Колхоз имени Горина» – племенное предприятие по разведению свиней пород крупная белая, ландрас, дюрок. Для сохранения уникальных вкусовых качеств свинины в качестве исходной материнской здесь решили оставить крупную белую породу. Для улучшения экстерьера – увеличения длины туловища и уменьшения толщины шпика (5-6 см), а также для повышения продуктивных качеств свиней крупной белой породы, в 2007 г. были завезены хрячки и свинки

английской селекции из племзавода ЗАО «Фридом Фарм» Херсонской области.

Была утверждена следующая схема гибридизации. Свиноматки пород крупная белая и ландрас используются в качестве материнских на начальном этапе скрещивания для получения двухпордных свинок F1. Двухпородную свинку F1 производят как в сочетании КБ х Л, так и в сочетании Л х КБ. Животные, полученные в результате таких сочетаний пород, обладают хорошими воспроизводительными и материнскими качествами: многоплодием и молочностью, а также крепкой конституцией и хорошей приспособляемостью к промышленной технологии.

На промышленном репродукторе «Чайки» двухпородные свинки осеменяются хряками породы дюрок для получения трехпородного поголовья, поставляемого на откорм. Породы дюрок характеризуется невысоким многоплодием и молочностью, но имеет более выраженные мясные качества и высокую энергию роста. Поэтому практически на всех предприятиях дюрок используется на заключительном этапе скрещивания.

В качестве племенного завода по разведению свиней крупной белой породы колхоз улучшил показатели по многоплодию свиноматок с 9 до 12 голов живорожденных поросят, средней массе гнезда – с 65 до 85 кг в 30 дней. При этом увеличена длина туловища свиноматок и хряков и уменьшена толщина шпика с 5-6 см до 2,5-3 см.

Затем колхоз им. Горина получил статус племенного завода по разведению свиней пород ландрас и дюрок, а в июне 2015 г. колхозу был присвоен статус селекционно-гибридного центра по разведению свиней этих пород. Создание СГЦ позволило хозяйству полностью обеспечивать себя ремонтным молодняком и проводить племпродажу. Так, в 2016 г. выращено и передано на осеменение 4 тыс. ремонтных свинок F1, 1,5 тыс. чистопородных ремонтных свинок и 180 чистопородных хрячков.

На 1 декабря 2017 г. в СПК «Колхоз имени Горина» содержалось 81598 гол. свиней, в том числе 64 хряка-производителя, 4367 основных и 2200 проверяемых свиноматок: крупная белая порода – 1320 гол., порода ландрас – 1007, порода дюрок – 816, гибридное поголовье – 78455 голов.

Племенное поголовье свиней содержится на репродукторе «Орловка». Здесь построены новые корпуса для холостых и супоросных свиноматок на 680 и 1000 скотомест соответственно, с содержанием осемененных свиноматок в индивидуальных станках 26-28 дней до определения супоросности с помощью УЗИ-сканера, а также с содержанием супоросных свиноматок в групповых станках по 12 голов. Построены корпуса для подсосных свиноматок на 180 и 288 станков для опороса.

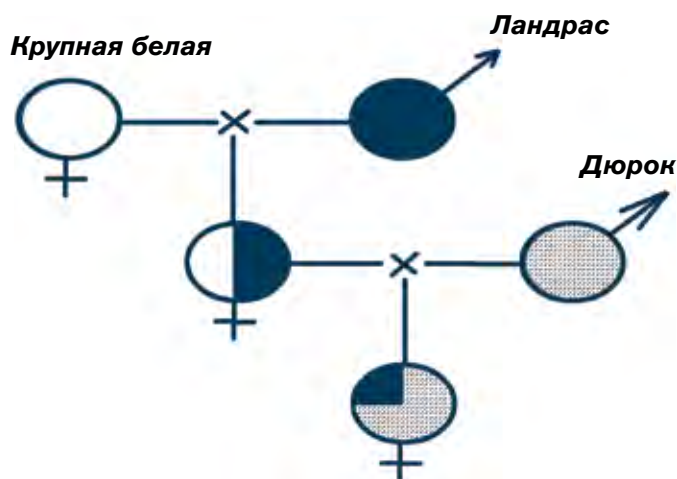


Схема промышленного скрещивания

Селекционеры колхоза ежегодно проводят бонитировку племенных животных и сообщают результаты оценки в систему информационного обеспечения по племенному животноводству (ВНИИплем).

В хозяйстве применяется только искусственное осеменение с использованием одноразовых приборов, проводится лабораторное исследование качества спермопродукции хряков. Учет происхождения, продуктивности, воспроизводства, определение племенной ценности животных осуществляется с использованием автоматизированной системы управления селекционной и племенной работой, разработанной на основе программы «1С-Предприятие».

В современных агрохолдингах активно работают над снижением времени содержания свинок и хряков на фермах при одновременном достижении ими необходимого веса. В колхозе им. Горина пошли другим путем – животные находятся на комплексах 190-200 дней. Этого времени достаточно для естественного, физиологического созревания, в результате чего полученное мясо по вкусу напоминает «домашнее». Свое влияние оказывает и система кормления, в которой отсутствуют гормональные препараты и стимуляторы роста.

ООО «Селекционно-гибридный Центр» – вершина производственной пирамиды по свиноводству Группы компаний «Агро-Белогорье», где с 2010 г. занимаются разведением чистопородных племенных животных с высоким генетическим статусом. В декабре 2014 г. ООО «Селекционно-гибридный Центр» был присвоен статус селекционно-генетического центра по разведению свиней пород крупная белая, ландрас, йоркшир, а в 2017 г. – статус племзавода по разведению свиней породы дюрок.

Сейчас предприятие работает с двумя международными генетическими компаниями: PIC и Genesus. Племенная работа сопровождается селекцион-



но-племенными программами поставщиков генетик: PIC-PICTrag и Genesus-GenesusPest, SIGAPig, работа которых основывается на индексной оценке животных с помощью BLUP, а также на недопущении инбридинга при подборе пар животных для осеменения. На предприятии используется федеральная информационно-аналитическая система (ФИАС) управления селекционно-племенной работой в свиноводстве на базе ПЭВМ, разработанной сотрудниками ВНИИплем, на основании данных которой ежегодно проводится бонитировка животных.

Для получения максимально корректной информации о продуктивности животных используются станции электронного кормления «FireFeeder» в элеваторе, позволяющие получать информацию по каждому животному о количестве съеденного корма, среднесуточном приросте и конверсии корма, а также ультразвуковой сканер Eха60, позволяющий проводить измерения площади мышечного глазка и толщины шпика с точностью до сотых мм и автоматический ультразвуковой сканер AutoFomIII, используемый на МПЗ при убойе животных, дающий параметрическую трехмерную модель туши для определения ее качественных показателей.

С 2017 г. ООО «Селекционно-гибридный Центр» тесно сотрудничает с центром геномной селекции, созданным Группой компаний «Агро-Белогорье» совместно с НИУ «БелГУ» на базе действующей научно-исследовательской лаборатории популяционной генетики и генотоксикологии. Центр геномной селекции ориентирован на внедрение в промышленное производство молекулярно-генетических технологий. Теперь можно не только определять происхождение племенных свинок и хряков, но и проводить глубокие исследования на наличие или отсутствие наследственных генетических аномалий у свиней. Кроме того, в производство успешно внедряются методы

геномной селекции, позволяющие с высокой точностью оценивать племенной потенциал животных по необходимым признакам на ранних периодах развития и прогнозировать их продуктивность в следующих поколениях. В дальнейшем в Центре будет сделан акцент на выведение собственной породы свиней.

По итогам 2017 г. за счет ввода в строй новых площадок и оптимизации производственных показателей реализация племенных животных увеличилась на 47% по сравнению с 2012 г. В планы предприятия входит дополнительное наращивание чистопородного поголовья. Поэтому ГК «Агро-Белогорье» приступила к строительству четвертой производственной площадки по разведению племенных свиней. Новая племферма будет специализироваться на разведении животных материнских пород йоркшир и ландрас и разместится в Прохоровском районе вблизи с. Карташевка на участке 17 га. Она рассчитана на 1,2 тыс. свиноматок, из которых 900 – породы йоркшир и 300 – ландрас. Также на площадке будут содержать 90 хряков обеих пород.

Завоз ремонтного молодняка (племенных свинок и хрячков) на новый объект поставит канадская компания, которая в 2016 г. укомплектовала поголовьем дюрков другую площадку СГЦ, получившую статус племзавода. При выходе на производственную мощность новая площадка СГЦ ежегодно сможет поставлять до 7 тыс. племенных животных как на площадки холдинга, так и другим компаниям, а также 2,6 тыс. т товарной свинины на убой.

Внедрение материнских линий «Генезис» позволит улучшить производственные показатели животных и качество производимой продукции, уверены на предприятии. В перспективе эта мера направлена на усиление генетической безопасности как в рамках холдинга, так и в масштабах всего российского свиноводства.

АБЕРДИН-АНГУСЫ НРАВЯТСЯ

Мясное скотоводство активно развивается в Ленинградской области и представлено в основном животными абердин-ангусской породы (86%). 75% мясного поголовья КРС содержится в сельхозпредприятиях и 25% – в фермерских хозяйствах.

С.В. БУРЕНИНА, главный специалист
Пресс-службы губернатора и правительства
Ленинградской области
В.В. ИВАНОВА, руководитель отдела PR
и рекламы ГК «Лосево»

В 2017 г. в ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ было произведено около 30 т говядины. Поголовье крупного рогатого скота мясных пород составило 6,5 тыс. голов.

Исторически в Ленинградской области производители говядины были представлены откормочными фермами, где выращивались на мясо быки молочных пород. Сегодня откормом бычков молочных пород продолжает заниматься ОАО «Рассвет» в Лужском районе, где поголовье составляет 11 тыс. гол. скота черно-пестрой и голштино-фризской породы.

За последние 10 лет в Ленинградской области организовано сразу несколько хозяйств, которые занялись разведением мясного скота в основном абердино-ангусской породы: ЗАО «Спутник», ООО «Яровое», К(Ф)Х «Урожайное», СПХ Лосево, К(Ф)Х Александра Москвина, К(Ф)Х Ларисы Пухляковой. Предприятия занимаются серьезной племенной работой и претендуют на статус племенных репродукторов.





«СПУТНИК» НА МЯСНОЙ ОРБИТЕ

В 2005 г. во Всеволожском районе начало работу хозяйство по разведению и содержанию крупного рогатого скота абердин-ангусской породы ОАО «Спутник».

Тогда были завезены первые 69 телок и четыре быка-производителя. Затем еще 115 телок было куплено через ОАО «Росагролизинг» в 2006 г. Когда поголовье составляло 240 животных, приказом Минсельхоза России от 19 октября 2007 г. ОАО «Спутник» был присвоен статус племенного репродуктора по разведению КРС абердин-ангусской породы.

В 2008 г. из Австралии завезли еще 300 телок абердин-ангусской породы. Животные прекрасно адаптировались к климатическим условиям северо-западного региона и оказались достаточно неприхотливы к условиям содержания даже в зимний период.

Специалисты ОАО «Спутник» в 2008 г. прошли обучение в Национальной школе США по трансплантации эмбрионов, и в хозяйстве началась работа по трансплантации эмбрионов.

При содействии ученых Всероссийского НИИ генетики и разведения сельскохозяйственных животных был открыт

селекционно-генетический центр абердин-ангусской породы. Задачи центра – получение высококачественного генетического материала в виде спермы, эмбрионов и чистопородных племенных животных.

Уже почти десять лет ОАО «Спутник» имеет статус племенного завода по разведению КРС абердин-ангусской породы и является в регионе ведущим производителем мяса, в частности мраморной говядины.

В «ЛОСЕВО» И МОЛОКО, И МЯСО

Сельхозпредприятие «Лосево» Выборгского района Ленинградской области входит в одноименную группу компаний и уже 10 лет успешно занимается молочным животноводством. Молочная ферма «Лосево» имеет статус племенного завода по черно-пестрой породе КРС с 2015 г.

Тогда же в «Лосево» решили заняться мясным животноводством. После изучения зарубежного и отечественного опыта, генеральный директор предприятия Эльдар Беглов принял решение привезти из Северной Америки маточное поголовье абердин-ангусов для разведения. «Мы с партнером посетили много



хозяйств и профильных выставок в разных странах, изучали особенности разных мясных пород. Остановились на абердин-ангусах, так как это одна из самых продуктивных пород, а также климатические условия, в которых они были выведены, похожи на наши. Это очень выносливые и самостоятельные животные, которые не очень любят вмешательство человека», – говорит Беглов.

Для нового стада компания взяла в аренду у администрации Выборгского района 2 тыс. га земли недалеко от молочной фермы. Там были организованы пастбища для свободного выгула «иностранцев».

Поголовье абердин-ангусов – 600 животных – было куплено за 110 млн руб. Завоз маточного стада позволил компании самостоятельно разводить чистопородных коров, и избавил от необходимости в дальнейшем приобретать элитный скот за рубежом.

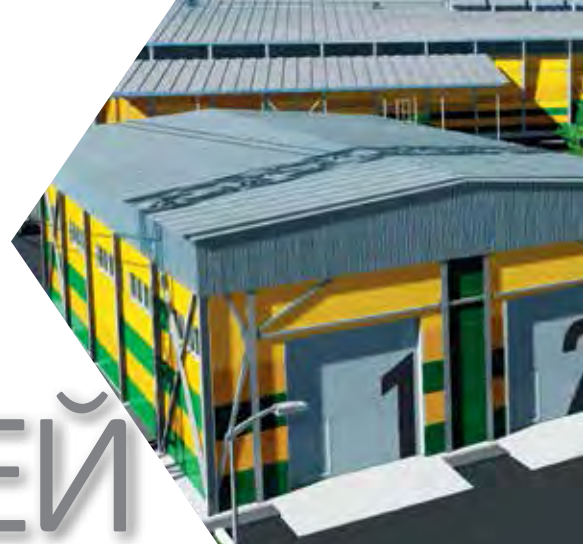
Все животные перед покупкой прошли тщательный отбор в американских штатах Дакота и Вирджиния. На карантинной базе в соответствии с требованиями ветеринарного законодательства России были проведены диагностические исследования и ветеринарная обработка животных. Сейчас компания «Лосево» уже реализует охлажденную говядину в своих фирменных магазинах.

Вместе с абердин-ангусами компания закупила шесть лошадей породы квотерхорс для перегона и обслуживания мясного стада и 400 гол. КРС голштинской породы – для увеличения поголовья молочного стада.

Сейчас в «Лосево» продолжается селекционная работа. Отдельным проектом стало генетическое скрещивание пород блэк ангус и герефорд. Таким образом предприятие выводит более выносливых особей, которые отличаются большей продуктивностью.

Общее поголовье КРС мясной фермы на начало 2018 г. составляет 1010 голов. «В основном оплодотворение ангусов происходит естественным путем. При организации новой фермы специально были отобраны 30 быков с высокими генетическими показателями. Мы оценивали родословную, экстерьер, легкость отела, прирост. Также в 2016 г. мы приобрели семя быков-рекордсменов, входящих в топ-100, чтобы на базе их потомства сформировать племенное ядро нашего стада. Это позволит нам в дальнейшем получать еще более крепкое и плодовитое потомство, которое и создаст базу для племенного дела», – подчеркнул директор по животноводству ГК «Лосево» Виталий Ерохин. Предприятие планирует и дальше заниматься селекционной работой, увеличить мясное поголовье в 2 раза и получить статус племенного репродуктора.

ЦЕНТРЫ ДЛЯ ОВОЩЕЙ



Попытки решить проблему с хранением овощей вышли на новый уровень. В стране началось создание оптово-распределительных центров (ОРЦ), которые хоть и не заменят базы в полной мере, но все же станут важной частью системы хранения и последующей реализации овощей.



ПРИМОРСКИЙ КРАЙ ПОПАЛ в число пилотных регионов, где будут строиться ОРЦ. Сейчас в стране появилось уже 34 таких проекта. По словам заместителя директора по логистике компании «ОРЦ «Приморье» Виктора Ерукаева, строительство оптово-распределительного центра планируется начать в марте 2018 г. Сейчас идет работа по корректировке проектов в связи с тем, что на этой площадке свой распределительный центр намерены создать две розничные сети – «Самбери» и «Фреш 25». «Мы свою вторую и третью очереди переформатировали под их запрос», – пояснил Виктор Ерукаев.

Этот проект, получивший поддержку государства, будет реализован на частные деньги. При этом государство компенсирует после его

запуска 25% от стоимости проекта и, помимо этого, три четверти ставки рефинансирования будут субсидироваться. Расчетный срок окупаемости сократится с 15 до 8 лет.

Проект предполагает строительство не только оптово-распределительного центра с площадями, отведенными под кратковременное хранение овощей, но и открытие отдельных овощехранилищ вблизи районов выращивания.

«Мы выступаем своего рода информационной площадкой, которая связывает торговые точки с производителем, – говорит Виктор Ерукаев. – Через нас эти торговые точки снабжаются. У нас есть понимание, сколько каждая из них за год продает той же картошки. Это позволяет сформировать своего рода заказ для фермера. И тут остро встает вопрос об овощехранилищах, потому

что сейчас у производителей мощностей по хранению овощей столько, сколько они могут реализовать по своим каналам. Поэтому у нас местная картошка заканчивается к новому году. Мы будем продвигать свои хранилища в районы, чтобы фермеры могли положить свои овощи на хранение и потом равномерно выдать их для распределения по рознице. Сейчас у нас есть уже в Михайловском районе небольшое овощехранилище – на 3 тыс. т. В 2018 г., когда появится вторая очередь, будет на 6 тыс. т. В Уссурийском, Октябрьском, Спасском районах, где сконцентрированы овощные и картофельные поля, нужны овощехранилища на 20-30 тыс. т».

Только при появлении возможностей хранения возникнет и производство. Приморские фермеры могут выращивать гораздо больше, чем это происходит сейчас, но сдерживает этот рост проблема со сбытом. Собственно, интерес к такому сотрудничеству уже проявили местные сельхозпроизводители. Агрофирмы, имеющие небольшие овощехранилища, готовы обсуждать условия их включения в систему ОРЦ.

Виктор Ерукаев считает, что в ближайшие пять лет в овощеводстве будет бум строительства овощехранилищ, как это случилось в последние годы с элеваторами. И причиной этого бума так же, как и в случае с элеваторами, станет появление гарантированного организованного канала сбыта.

Елена Абашева, «Золотой Рог»

1600 ГА ВИНОГРАДНИКОВ планируют заложить в 2018 г. в Краснодарском крае. Об этом сообщили на выездном заседании комитетов краевого парламента, состоявшемся на базе завода шампанских вин ЗАО «Абрау-Дюрсо».

Министр сельского хозяйства Краснодарского края Федор Дерка подчёркнул, что виноградарство и виноделие в регионе развивается. В 2017 г. на Кубани было высажено порядка 1600 га молодых виноградников. Это самый высокий показатель в России и рекордный для края за последние шесть лет.

«Однако развитию отрасли препятствуют пробелы в федеральном законодательстве, недостаточность субсидий и административная нагрузка на винодельческий бизнес», – акцентировал министр. На совещании были подняты вопросы упрощения лицензирования производства вина, повышения культуры его потребления, продвижения продукции кубанских виноделов на рынке.

Отмечалось, что винный туризм как форма агротуризма способен укреплять экономику сельских территорий, наращивать доходную часть местных бюджетов. Она обладает мультипликативным эффектом: вокруг одного такого объекта вырастает обслуживающая инфраструктура – транспорт, гостиницы и общепит, спортивно-рекреационная зона.



ПРЕДПРИЯТИЕ ПО РАЗВЕДЕНИЮ рыб ценной породы «Тамбовский осетр» открылось в с. Горелое Тамбовского района. По словам руководителя проекта Алексея Бородина, бизнес-план рыбоводческого комплекса в декабре 2016 г. вошел в число приоритетных для региона, после чего ему были предоставлены преференции в виде господдержки в подведении электрических сетей до объекта, единовременной выплаты компенсационного характера и гарантии на получение кредита.

«В мае 2017 г. из Астрахани была привезена партия осетровой икры, из которой получены первые мальки. Сегодня в рыбоводческом комплексе и садковой линии на Цне растут 5 тыс. шт. молодой стерляди, 20 тыс. гибридного осетра, 4 тыс. форели, 12 тыс. африканского клариевого сома. Началось формирование собственного маточного стада. В планах – разведение дорады», – сказал Алексей Бородин.

Проектная годовая мощность объекта должна составить 30 т товарной рыбы осетровых, 30 т форели и сома, 1 т черной икры. В реализацию проекта будет вложено 160 млн руб. На предприятии будет создано 40 рабочих мест.



НА ПОДДЕРЖКУ садоводческих товариществ в Ульяновской области в 2018 г. выделяют свыше 25 млн руб. «Мы должны создать для садоводов максимально комфортные условия, ведь их деятельность – это не только полезное времяпрепровождение, но и залог обеспечения продовольственной безопасности жителей региона.

Мы продолжаем ремонтировать дороги, выстраивать систему вывоза ТБО, решать вопросы водоснабжения, электрификации и газификации», – отметил губернатор области Сергей Морозов.

Напомним, что в конце 2017 г. в регионе газифицировали первое садовое товарищество «Дубрава». Аналогичные работы ведутся в СНТ «Залив» с. Карлинское. Уже завершено строительство линейной части газопровода высокого давления. Кроме того, проработан вопрос о сохранении тарифа на электрическую энергию и недопущении резкого роста. Садоводческие некоммерческие товарищества активно передают свое электросетевое хозяйство на баланс в специализированные организации. «Впервые были построены электрические сети в СНТ «Пригородный» и ДНТ «Весна» в Ульяновске без затрат садоводов. Установлена трансформаторная подстанция в СНТ «Ветеран» в Ульяновском районе. Дороги за данный период были отремонтированы до границ СНТ, расположенных в Димитровграде, Чердаклинском районе и региональном центре», – отметил министр сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области Михаил Семенкин.



ДВЕ ФЕРМЫ по выращиванию грибов и компостный завод планирует построить в Подмоскowie ООО «Агро-Регион» в 2018 г., сообщил министр сельского хозяйства и продовольствия Московской области Андрей Разин.

На строительство комплекса по производству грибов мощностью 12,4 тыс. т объем инвестиций составит 1,2 млрд руб., а на строительство компостного завода мощностью 37 тыс. т компоста в год – 1 млрд руб. Общее количество рабочих мест – около 800.

Кроме того, отметил министр, ООО «ТК Грибная ферма» планирует построить в Подмоскowie комплекс по выращиванию грибов – азиатские еринги, шиитаке, шеметзе, мощностью 8,7 тыс. т. Объем инвестиций в этот проект составляет 1,9 млрд руб. «После реализации этих инвестпроектов уровень самообеспеченности Подмоскowie грибами составит 36,7%», – сказал Андрей Разин.

«САРАТОВСКИЙ «Завод металлоконструкций» (г. Энгельс, Саратовская область) в рамках программы импортозамещения выпустил около тысячи вагонов-зерновозов», – сообщил заместитель гендиректора по маркетингу и сбыту предприятия Газимагомед Патахов.

По его словам, завод приступил к серийному производству инновационных вагонов-зерновозов с нагрузкой 25 т на ось и объемом 120 м³ в начале 2017 г. Энгельсский завод отгружает такие вагоны одному из перевозчиков зерна в Калининградскую область.

РИС ПОСАДИМ НА «КАПЕЛЬНИЦУ»

В мировой практике орошения риса чаще всего используют способ полива продолжительным затоплением чеков слоем воды. Но по такой технологии воды используется значительно больше, чем ее потребляется рисовым агроценозом. Большая часть воды уходит на фильтрацию, сброс и боковой отток.

Н.Н. ДУБЕНОК, академик РАН, профессор, заведующий кафедрой сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства, РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева

ИЗ-ЗА ДЕФИЦИТА ВОДНЫХ ресурсов специалисты давно ищут пути снижения затрат воды на орошение риса. В последние годы в мировой аграрной науке актуализировались исследования по орошению аэробного риса. Аэробный рис – это возможность его возделывания в ненасыщенной водой почве с поддержанием влажности от 70 до 100% НВ в течение всего жизненного цикла растений.

Исследования по водосберегающим технологиям орошения аэробного риса в основном базировались на использовании полива по полосам, бороздам и дождеванием. Однако и эти способы увлажнения почвы ведут к потерям воды, существенно проигрывая системам капельного орошения. Хотя использование систем капельного орошения на рисовых полях пока в мировой практике изучено очень слабо.

Ученые РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева совместно с ВНИИ орошаемого земледелия в Волгоградской области провели исследования по капельному орошению риса с обоснованием экономической и экологической целесообразности возделывания с дозами внесения макроудобрений для получения 5, 6 и 7 т/га зерна. На основании многолетних исследований впервые в России была разработана технология возделывания риса при капельном орошении.

В этой технологии обоснованные дифференцированные водные режимы почвы в сочетании с рекомендованными дозами макроудобрений позволяют получать конкурентоспособную урожайность риса при снижении затрат воды в 3-5 раз.

РИС В СЕВООБОРОТЕ

Освоение новых земель под рис при капельном орошении позволяет выращивать рис по рису не более 3-4 лет. Более продолжительное использование поля для возделывания риса приводит к снижению плодородия почвы и урожайности. Поэтому необходим тщательный подбор предшественников, лучшими из которых являются многолетние и однолетние бобовые, люцерна, горох, соя.

Для возделывания риса с периодическими поливами рекомендуются следующие севообороты:

- ◆ четырехпольный: 1 – пар занятый, лучше зернобобовыми, 2 и 3 – рис, 4 – многолетние бобовые травы (выводное поле) или однолетние бобовые;

- ◆ шестипольный: 1 – зерновые с подсевом многолетних бобовых трав, 2 и 3 – многолетние травы, 4, 5 и 6 – рис, а на засоренных полях – занятый пар;

- ◆ семипольный: 1 – пар занятый, 2 и 3 – рис, 4 – смесь холодостойких кормовых мятликовых и крестоцветных культур с последующим посевом многолетних бобовых трав, 5 – многолетние травы, 6 и 7 – рис;



Рис. 1. Посевы сорта Волгоградский



Рис. 2. Обработка посевов гербицидом

♦ восьмипольный: 1 – пар занятый, 2 и 3 – рис, 4 – холодостойкие кормовые смеси мятликовых и крестоцветных культур с последующим посевом многолетних бобовых трав, 5 и 6 – многолетние травы, 7 и 8 – рис.

При освоении севооборотов нужно добиваться наиболее полного использования орошаемой площади, в первую очередь под рис, а также под бобовые культуры на зерно и корм.

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ

Обработка почвы под посевы риса с периодическими поливами решает комплекс разноплановых задач, в первую очередь, по обеспечению благоприятных условий для роста и развития риса, уничтожения сорняков. Для каждого конкретного поля в зависимости от почвенно-климатических условий должна выбираться оптимальная система обработки почвы: сроки, приемы и орудия для выполнения входящих в нее операций.

Для риса с периодическими поливами важно обрабатывать почву так, чтобы сохранять весенние запасы влаги для прорастания семян и получения всходов без полива. После уборки предшественника проводить лущение в два следа на глубину 0,06 – 0,08 м. Затем проводят зяблевою вспашку на глубину 0,25 – 0,27 м. Весной при поспевании почвы поле боронуют зубowymi боронами в два следа. Перед посевом проводят культивацию на глубину высеваемых семян 0,06 – 0,08 м. При излишней рыхлости почвы проводят предпосевное прикатывание ее гладкими водоналивными катками. Посев проводят при устойчивом прогревании почвы на глубине заделки семян до 14°C в третьей декаде апреля или первой – второй декадах мая. После посева для создания лучшего контакта семян с почвой, усиления капиллярного подъема влаги и концентрации ее в посевном слое, поле прикатывают.



Рис. 3. Определение поле влажности почвы прибором AQUATERR M – 300

Разработана система удобрений для получения запланированной урожайности риса 4, 5, 6 и 7 т/га зерна на светло-каштановых легкосуглинистых и тяжелосуглинистых почвах. Под посев риса с периодическими поливами необходимо вносить в действующем веществе соответственно N88P50K60, N109P62K75, N131P74K90 и N157P90K108. Для других типов почв доза удобрений под планируемую урожайность может изменяться. Все зависит от содержания в ней азота, фосфора и калия.

Влажность посевного слоя почвы, необходимая для лучшего прорастания семян риса, не должна быть ниже 75-80% НВ. Срок посева в Нижнем Поволжье определяется устойчивым прогреванием почвы на глубине заделки семян до 14°C. Это приходится на период с 25 апреля по 15 мая. Способ посева – узкорядный, перекрестный или диагонально-перекрестный, с заделкой семян на глубину 0,05 – 0,06 м.

Оптимальной нормой посева семян риса при периодическом орошении считается 5 млн всхожих



Таблица 1

Режим орошения при капельном поливе риса на тяжелых почвах для среднесухого года

Межфазные периоды	Продолжительность, дней	Количество поливов, шт.		Поливная норма, м ³ /га	
		при 80%НВ	при 70%НВ	при 80%НВ	при 70%НВ
Посев – всходы	12	-		-	-
Всходы – кущение	26	2	2	250	250
Кущение – трубкование	13	3	3	250	250
Трубкование – цветение	28	7	6	370	370
Цветение – молочная спелость	16	1	2	370	370
Молочная – восковая спелость	17	3	2	370	370
Восковая – полная спелость	17	2	1	550	370
	129	18	16	6060	5500

зерен/га. Такая норма посева дает возможность получать на каждом квадратном метре в фазу полных всходов не менее 370 – 400 растений риса и формировать в последующем достаточно высокую статистически обоснованную урожайность. Для посева риса можно использовать зерновые сеялки отечественного и импортного производства.

Для предупреждения появления сорной растительности после посева риса и до всходов без заделки в почву применяется почвенный гербицид. В наших опытах использовали Стомп в дозе внесения препарата 6 л/га, растворенных в 300-400 л воды.

В результате полученных данных установлено, что в борьбе с широколиственными сорняками эффективно работает раствор 4 л/га контактного гербицида Базаграна-М в 300-400 л воды. Опрыскивание посевов следует проводить в фазе 3-4 листьев риса.

ВОДНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВЫ И СХЕМА ПОЛИВОВ

Для поддержания при капельном орошении на светло-каштановых тяжелосуглинистых почвах режима влажности почвы в слое 0,6 м не ниже 70% НВ в средний по условиям увлажнения год требуется проведение 16 поливов нормой от 250 до 370 м³/га. Чтобы поддерживать на посевах риса влажность почвы в



слое 0,6 м не ниже 80% НВ, требуется в среднесухой год 18 поливов нормой от 250 до 550 м³/га.

При поддержании влажности почвы в слое 0,6 м не ниже 70% НВ оросительная норма составила 5500 м³/га, а при 80% НВ в слое почвы 0,6 м оросительная норма равна 6060 м³/га.

Размеры оросительной нормы при капельном орошении риса для среднесухого года в 3-4 раза ниже по сравнению с технологией возделывания риса затоплением по чекам.

Указанное в таблице 1 распределение поливов рассчитано на поддержание влажности почвы в зависимости от планируемой урожайности не ниже 70 или 80% НВ, что может быть достигнуто только при использовании биоклиматического метода контроля за влажностью почвы с внесением коррективов по показателям влажности, определяемых не реже 2 раз в месяц.

СЕМЕННАЯ НАУКА И БИЗНЕС



Способна ли российская селекция в овощеводстве конкурировать с зарубежной? Конечно же, способна. В качестве примеров можно привести гибриды огурца F1 Эстафета и F1 Кураж, капусты белокочанной F1 Колобок, F1 Валентина, F1 Доминанта, сорта и гибриды перца сладкого для открытого грунта, сорт укропа Аллигатор. Но этого мало для масштабного импортозамещения сортового состава.

Г.Ф. МОНАХОС, генеральный директор ООО «Селекционная станция имени Н.Н.Тимофеева», кандидат сельхознаук

КАК ТОЛЬКО в 90-е годы прошлого столетия исчез железный занавес и в страну хлынул поток зарубежных семян, в том числе лучших F1 гибридов, выяснилось, что российская селекция зарубежной уступает по многим позициям, как по хозяйственным признакам, так и по качеству подготовки семян (калибровка, инкрустация, упаковка и т.д.). Когда в борьбу за огромный овощной рынок стран СНГ активно включились транснациональные семенные компании: «Монсанто», «Сингента», «Бейо», «Саката», «Райк цваан» и другие, российские НИИ, имея недостаточное финансирование, малоконкурентные селекционные достижения и слабое технологическое сопровождение

доработки семян, признали свое поражение. Коммерческие структуры при НИИ в большинстве случаев не выдержали конкуренции не только с зарубежными, но и с частными российскими фирмами.

Российские частные семенные фирмы, объединившиеся в Ассоциацию независимых российских семенных компаний (АНРСК), сначала больше ориентировались на обеспечение семенами личных подсобных хозяйств населения. Затем такие частные фирмы, как «Поиск» и «Гавриш», создали современные селекционные центры и вступили в конкурентную борьбу и в товарном овощеводстве.

Назрела необходимость решения организационных и методологических вопросов. Среди методо-

логических проблем – разработка и освоение технологии получения линий удвоенных гаплоидов, использование молекулярных маркеров для отбора нужных генотипов в расщепляющихся популяциях в селекции на устойчивость, использование технологии спасения гибридных зародышей при отдаленной гибридизации, внедрение клонального микроразмножения ценных генотипов при первичном семеноводстве. Такие технологии уже освоены и широко используются в Тимирязевке, а в меньших объемах – во ВНИИССОКе, ВНИИО и в группе компаний «Гавриш».

Однако эти методы станут ключевыми лишь при их интеграции с классическими методами, в использовании которых российские селекционеры также сталкиваются с проблемами. Самое существенное отставание мы наблюдаем в создании F1 гибридов свеклы столовой, лука репчатого, моркови и редиса. Селекция F1 гибридов этих культур базируется на использовании в качестве материнских форм линий с мужской стерильностью, которая контролируется совмест-



ным действием гена стерильности в митохондриях цитоплазмы с аллелями гена стерильности в ядре.

Для размножения таких стерильных линий необходимо создание специальных фертильных аналогов – линий-закрепителей стерильности, отличие которых от стерильных заключается лишь в отсутствии гена стерильности в митохондриях цитоплазмы. Несмотря на то что наши институты занимались изучением этой проблемы более 50 лет, число созданных линий-закрепителей стерильности слишком мало. У моркови такие линии созданы в ВНИИО, ВНИИССОКе и на Селекционной станции им. Н.Н. Тимофеева. Закрепители стерильности лука имеются лишь на Селекционной станции им. Н.Н. Тимофеева, во ВНИИССОКе и фирме «Гавриш», по редису – на Селекционной станции им. Н.Н. Тимофеева и в ООО «Агро-фирма «Поиск». Закрепителей стерильности у свеклы столовой нет пока ни у одной организации.

Поэтому в селекции F1 гибридов этих культур – это самая важная задача, и для ускорения этой работы необходимо разработать молекулярные маркеры для идентификации ядерных генов, контролирующих этот признак.



Наиболее благополучно по научной проработанности и практическому использованию обстоят дела в методологии создания F1 гибридов капусты. Разработаны и опубликованы генетические схемы создания F1 гибридов на базе самонесовместимости и цитоплазматической мужской стерильности. В Тимирязевской академии создана большая коллекция линий удвоенных гаплоидов. Главным приоритетом мы считаем создание F1 гибридов с групповой устойчивостью к наиболее вредоносным заболеваниям (кила, фузариоз, сосудистый бактериоз), для чего перенесли в капусту гены устойчивости к киле из репы и редьки, и к сосудистому бактериозу – из капусты абиссинской.

Мировая проблема в селекции лука репчатого – создание F1 гибридов с генетической устойчивостью к пероноспорозу. На Селекционной станции им. Н.Н. Тимофеева удалось повторить успех

Ежегодно зарубежные фирмы завозят в Россию и реализуют семена своих F1 гибридов на сумму более 5 млрд руб. Пора прекратить финансировать зарубежную селекцию, выплачивая субсидию в размере 30% от стоимости этих семян.

зарубежных коллег и путем отдаленной гибридизации и последующих насыщающих скрещиваний передать доминантный ген устойчивости к пероноспорозу от дикого вида *Allium roulyi* в лук репчатый, что позволило получить растения гомозиготные по этому гену устойчивости. Этот успех стал прорывным для завершения этой тематики, безуспешно выполнявшейся многие десятилетия несколькими поколениями селекционеров, что позволит в ближайшие два года создать устойчивые к пероноспорозу F1 гибриды.

Кстати, зарубежные фирмы еще не зарегистрировали в России ни одного устойчивого гибрида лука, хотя в журнале «Овощеводство» еще в 2013 г. было сообщение о том, что фирма «Hazega-Nickerson» 20 лет потратила на создание такого гибрида.

Организационные проблемы при селекции заключаются в необходимости оценки многих тысяч гибридных комбинаций, что требует выровненных по плодородию участков и специалистов высокой квалификации, знающих проблемы производителей овощей. Так, например, для оценки комбинационной способности 100 самонесовместимых линий удвоенных гаплоидов капусты необходимо испытание 9,9 тыс. возможных гибридных комбинаций, что требует больших финансовых затрат. Учитывая, что крупные селекционные фирмы расположены в

Москве и Московской области, остро встает вопрос проведения широких экологических испытаний до передачи селекционных достижений в государственное сортоиспытание. Здесь преуспели зарубежные фирмы, которые совмещают такие испытания с проведением региональных семинаров, где знакомят фермеров с новыми достижениями.

Обязательное условие для выхода семян на рынок – включение селекционного достижения в Госреестр допущенных для использования на территории России. Но реестр не может помочь фермерам при выборе сортового состава, так как ни одно селекционное достижение капусты, моркови, свеклы столовой и лука репчатого не испытывают на лежкость. 70% гибридов этих культур предназначены для длительного хранения и обеспечения населения продукцией в зимне-весенний период, и оценка и включение в реестр осуществляется лишь по урожайности. Оценка лежкости агрохолдинги и фермеры вынуждены проводить самостоятельно. Таким образом получается, что путь селекционного достижения в производство удлиняется еще на 2-3 года. В таком случае, кому нужно такое сортоиспытание овощных культур?

В последние годы некоторые семенные компании остро ставят вопрос о доступности элитного материала для производства и реализации репродукционных семян популярных сортов. Производство суперэлиты и элиты двухлетних овощных культур базируется на специальных методах отбора и регламентировано ГОСТом. Учитывая высокую напряженность отбора и необходимость оценки многих семей, а также пространственную изоляцию, для чего используется защищенный грунт, себестоимость элитных семян очень высока. Например, у капусты при производстве суперэлиты и элиты используют семейственный отбор с жестко-

ИЗ ИСТОРИИ

Выдающийся российский ученый Сергей Иванович ЖЕГАЛОВ принимал непосредственное участие в подготовке декрета «О семеноводстве», подписанного В.И. Лениным 13 июля 1921 г.

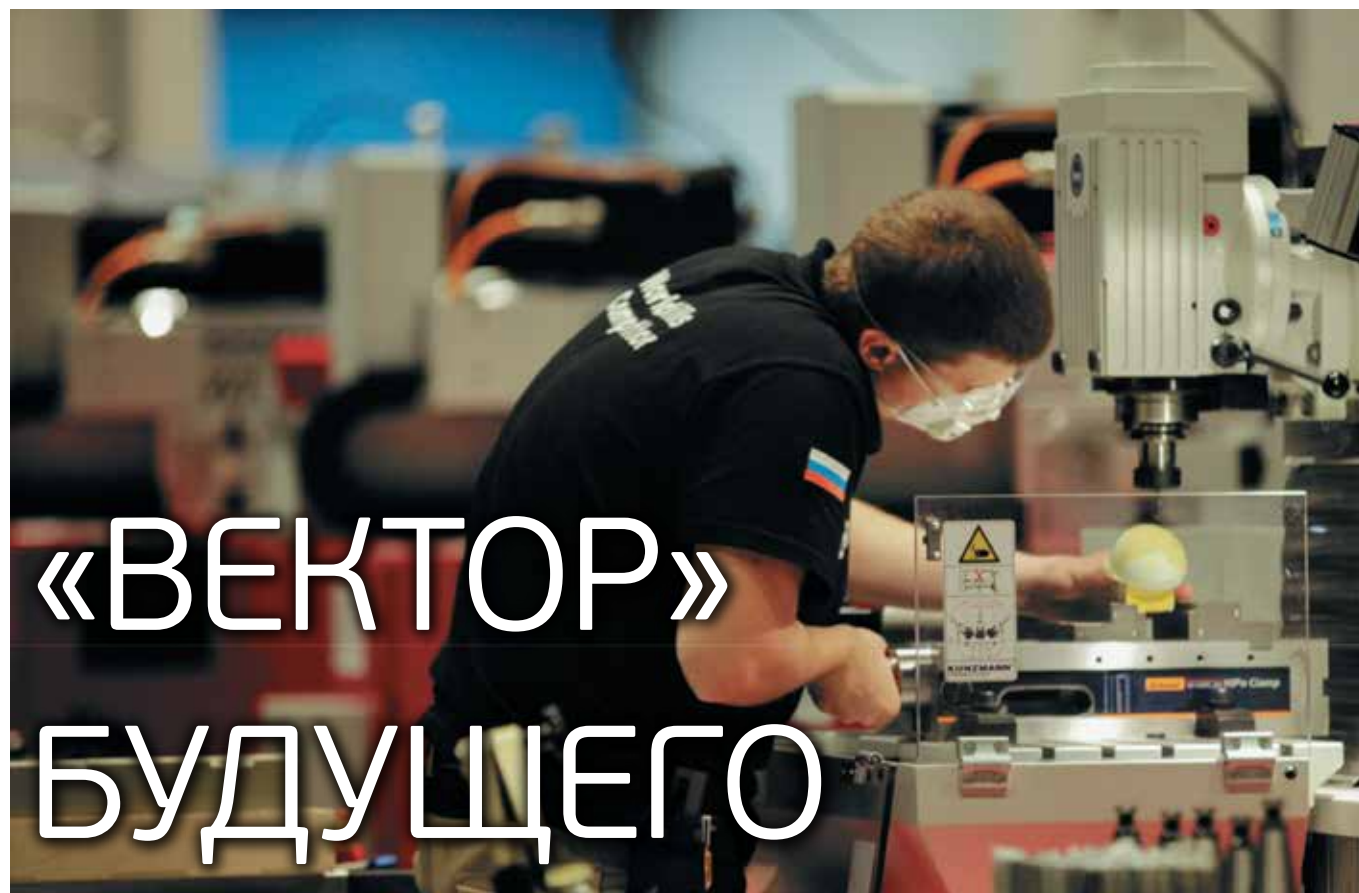
По инициативе С.И. Жегалова в 1920 г. было создано первое в стране научное учреждение – Грибовская селекционная станция (ныне ВНИИССОК) и в том же году – первая в стране кафедра огородного семеноводства. Об исключительной продуктивности научной работы С.И. Жегалова говорит то, что он с учениками за период с 1920 по 1927 г. в Тимирязевской сельхозакадемии и на Грибовской селекционной станции создал и улучшил 74 сорта овощных культур и кормовых корнеплодов, некоторые из которых не утратили значения до сих пор.

С.И. Жегалов впервые в нашей стране начал исследования по гетерозису у овощных культур, предвидя главный мировой тренд селекции овощных культур – создание F1 гибридов. Уже первые исследования гетерозиса у капусты, томата, огурца и других культур, проведенные на Грибовской станции, заставили ученых задуматься о способах получения гибридных семян. Глубокое изучение биологии цветения позволило выявить частичную двудомность у огурца (Н.Н. Ткаченко), мужскую стерильность у лука (А.А. Макаров), у моркови (Н.И. Жидкова), самонесовместимость у капусты (А.В. Крючков). Эти исследования явились основой создания межлинейных гибридов огурца, капусты, моркови и лука.

стью у суперэлиты около 5%, а у элиты – 40%. Технология предусматривает оценку семей, осенний отбор типичных маточников, их выкопку, транспортировку в хранилище, хранение, весенний отбор маточников, вырезку кочерыг и их высадку на изолированный участок, приобретение для опыления пчел или шмелей, уборку и доработку семян отдельно по каждому растению при семейственном отборе. При этом большинство операций осуществляется вручную.

При реализации элитных семян оригинатор должен также предусмотреть получение достаточного дохода для оплаты роялти авторам сорта. Исходя из этого, оригинаторы неохотно реализуют семена элиты и производят в необходимом количестве для самостоятельного потребления репродукционных семян, так как основная прибыль возникает при их реализации потребителям. Парадокс состоит еще в том, что по многим сортам, включенным в Госреестр, элита вообще отсутствует. Оригинаторы

предпочитают не простую реализацию семян элиты, а поставку при заключении лицензионных договоров. Учитывая, что в рамках закона «О госзакупках» бюджетные организации не могут по рыночным законам заниматься семенным бизнесом и тем более конкурировать с коммерческими организациями, их дальнейшее существование под большим вопросом, тем более что мы наблюдаем ежегодное снижение финансирования научной тематики. Один из путей выхода из этого тупика – создание малых инновационных предприятий, но для этого необходимо наличие патентованных конкурентоспособных селекционных достижений. Другой путь – выполнение крупных селекционных проектов с коммерческими семенными фирмами в рамках государственно-частного партнерства. Этому может способствовать совместная работа бюджетных организаций и коммерческих семенных компаний в рамках комплексного плана научных исследований по овощеводству.



В составе Национальной сборной России, победившей на Чемпионате мира по Worldskills в Абу-Даби (ОАЭ), выступал студент Ставропольского ГАУ, сотрудник Центра молодежного инновационного творчества FABLAB «ВЕКТОР» Федор ЗАВЯЛИК. О работе Центра «Вектор» рассказывает его директор Егор КУЛАЕВ.

В 2014 г. на базе Ставропольского ГАУ был создан первый в СКФО инжиниринговый Центр молодежного инновационного творчества FABLAB «ВЕКТОР» на средства гранта в более 20 млн руб. по программе Минэкономразвития России. Главная задача Центра – вовлечение детей и молодежи в инженерно-техническую деятельность, подготовка высококвалифицированных инженерных кадров в области современных производственных технологий (так называемых «сквозных»), поддержка и развитие технологического предпринимательства в Ставропольском крае.

Центр оснащен современным оборудованием для цифрового производства: принтеры, 3D-сканеры, лазерное оборудование, токарные и фрезерные станки, на которых успешно обучаются школьники и студенты Ставропольского края. Поэтому разработка прототипа нового механизма или орудия занимает меньше времени, чем при кооперации с заводами-изготовителями, и, самое главное – это происходит в стенах университета.

Путь от идеи до продукта интегрирован в научно-исследовательский процесс университета, в котором мы получаем прототип будущего орудия, далее, на базе производств у наших партнеров, заинтересованных в инновациях, мы внедряем разработки в производство. Производственными партнерами являются такие крупные предприятия сельскохозяйственного машиностроения Ставрополья, как ОАО РТП «Петровское» г. Светлоград, ОАО «Агропромтехника» г. Михайловск. Партнерами Центра по образовательным технологиям выступают аналогичные центры из Томска, Санкт-Петербурга, Пензы, Красноярска, Казани.

Основным инструментом коммерциализации разработок стало подписание лицензионных договоров. За пять лет наш Центр помог в выполнении государственных контрактов с минсельхозом Ставропольского края на сумму более 2 млн руб. Выполнено ком-

Федор ЗАВЯЛИК начал заниматься в Центре молодежного инновационного творчества «Вектор» будучи первокурсником факультета механизации сельского хозяйства, а в 2016 г. он победил в Национальном финале чемпионата профессионального мастерства WorldSkills по компетенции «Прототипирование».

– Я очень любил начертательную геометрию и инженерную графику. По обоим предметам у меня всегда была оценка «отлично». И тут мне предложили поучаствовать в проекте ЦМИТа. Два года шло становление Центра, в течение которых я изучал программное обеспечение для 3D-моделирования, лазерной резки и прочего оборудования. Потом мне предложили стать участником регионального этапа «WorldSkills», и наша команда одержала победу, – рассказал Федор.



мерческих заказов на сумму более 5 млн руб. и привлечено более 20 млн по краевым и федеральным грантовым программам.

Сегодня готовы к внедрению в производство три сельхозмашины: сеялка, с централизованным дозированием семян, культиваторы – для сплошной и междурядной обработки. Все научные изыскания защищены патентами России. Полевые испытания техники проходят на базе учебно-опытного хозяйства университета, где отрабатываются режимные и конструктивные параметры.

В 2016 г. Центр совместно с минэкономразвития Ставрополя получил грант Минобрнауки России на обновление содержания и технологий дополнительного образования детей и молодежи в сумме более 6 млн руб. В результате этого проекта в Центре прошли обучение более 1,2 тыс. школьников и 52 педагога дополнительного образования Ставропольского края.

В октябре 2017 г. ЦМИТ «Вектор» стал специализированным центром компетенций, аккредитованным по стандартам Worldskills, с присвоением национального статуса по компетенции «Прототипирование». Пока это единственный аккредитованный специализированный центр компетенции в Ставропольском крае и первый в России. У нас создана всероссийская площадка для обучения по стандартам WorldSkills в компетенциях: «Изготовление прототипов», «Композитные материалы», «Реверсивный инжиниринг», «CAD-моделирование», «Лазерные технологии».

На базе Центра Союзом «WorldSkills Russia» проводилась месячная тренировка участников национальной сборной России по компетенции «Прототипирование».

Центр «Вектор» уже доказал свою эффективность, воспитав победителей всероссийских соревнований Worldskills, и впервые Ставропольский край был представлен на международном уровне – на чемпионате мира в Абу-Даби. Стоит отметить, что Россия в блоке компетенций современных производственных технологий значительно уступает странам Азии. Несмотря на это, наш Федор Завялик обошел участников из Японии, Германии, Таиланда. А ведь в 2016 г. чемпионом мира по этой компетенции была Япония, где наша команда месяц проходила обучение в корпорации Тойота за счет средств Союза WorldSkills Россия.

Создание подобных центров – это колоссальный задел для повышения конкурентоспособности экономики региона и всей страны в будущем. Обучение в Центрах молодежного инновационного творчества помогает молодым людям определиться с будущей сферой деятельности и освоить перспективные рабочие и инженерные специальности. ЦМИТ – это тусовка технарей, молодых людей, склонных к новациям, к изобретательству. «Вектор» работает каждый день без выходных, с утра и до позднего вечера, что говорит о высокой увлеченности студентов, склонных к самообразованию. Здесь в рамках определенной специальности человек расширяет и углубляет свои знания.

ИГРУШКИ ИЗ КОЖЛИ



17 января 2018 г. в областном краеведческом музее Курска открылась выставка «Взрослые тоже играют в куклы», где среди более трех сотен экспонатов показаны и знаменитые кожлянские игрушки из коллекции Ольги ДЕРИГЛАЗОВОЙ.



лось бы, одни и те же несложные сюжеты. Излюбленный мотив – древнейший символ Солнца, верный помощник конь. Птицы, звери, люди – все эти образы вроде взяты из реальной жизни, но при этом выглядят необычно и даже фантастично. У птиц удивляет разнообразный рельеф головного и хвостового оперения, петушки радуют яркой узорчатой раскраской, а олени – разноцветными рогами.

Глаза, рот, нос выполнены проколами. Иногда глаза выделяют кружком вналеп и в центре накалывают точку. Это придает фигуркам забавный наивный вид. Фигурки раскрашивают так, что их трудно спутать с другими. Полоски, точки, крестики. Используют яркие краски определенных цветов.

В кожлянской традиционной игрушке не встретишь сказочных и мифических сюжетов. Это уже потом стали делать отступления, чтобы разнообразить ассортимент. Расписывают куриным пером. Если мастерица правша, то берут остевое перо с левого бока. Берутся за острые маховые перышки, которые дают возможность сделать линию узора тонкой.

ГЛИНЯНАЯ ИГРУШКА из с. Кожля относится к народному достоянию Курского края. Работы курских мастеров украшают экспозиции Музея декоративно-прикладного искусства Москвы и Русского музея Петербурга. Древние традиции, зародившиеся в с. Кожля, сегодня возрождают народные умельцы Валентин и Лилия Тимофеевы. В планах супругов – масштабное производство кожлянской игрушки.

Для кожлянской игрушки глина годится не любая, она должна быть жирная, лепкая. Интересно, что в Кожле своей подходящей глины нет, а есть она в соседнем

Дроняеве. Там издавна занимались гончарством, но брали для горшков красную, а сизую оставляли. А для игрушки она в самый раз. Так в Кожле стал развиваться игрушечный промысел.

Игрушки развозились далеко за пределы Курской земли, даже в Персию и Турцию. Перевозили в бочках. Кстати, отсутствие лишних деталей и наклепов обусловлено как раз удобством перевозки, чтобы не откалывались мелкие детали.

В кожлянских игрушках сочетается лаконичность форм и понятная передача образа в нескольких штрихах. Удивляет, насколько разнообразно могут получаться, каза-

ДОКУМЕНТЫ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 декабря 2017 г.

№ 1595

Москва

Об утверждении Правил предоставления в 2017 и 2018 годах субсидий из федерального бюджета открытому акционерному обществу «Российские железные дороги» на возмещение потерь в доходах, возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку зерна

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

1. Утвердить прилагаемые Правила предоставления в 2017 и 2018 годах субсидий из федерального бюджета открытому акционерному обществу «Российские железные дороги» на возмещение потерь в доходах, возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку зерна.

2. Реализация настоящего постановления осуществ-

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

ляется заинтересованными федеральными органами исполнительной власти в пределах установленной Правительством Российской Федерации численности их работников, а также бюджетных ассигнований, предусмотренных указанным органам в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Д. Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства Российской Федерации
от 20 декабря 2017 г. № 1595

П Р А В И Л А предоставления в 2017 и 2018 годах субсидий из федерального бюджета открытому акционерному обществу «Российские железные дороги» на возмещение потерь в доходах, возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку зерна

1. Настоящие Правила устанавливают цели, порядок и условия предоставления в 2017 и 2018 годах субсидий из федерального бюджета открытому акционерному обществу «Российские железные дороги» (далее – организация) на возмещение потерь в доходах, возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку зерна (далее – субсидия).

2. В целях настоящих Правил под зерном понимается зерно, закупленное грузоотправителем у сельскохозяйственных товаропроизводителей, осуществляющих производство зерна (далее – производители зерна), или зерно, произведенное грузоотправителем.

3. Субсидия предоставляется организации на возмещение потерь в доходах, возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку зерна (коды Единой тарифно-статистической номенклатуры грузов 011005, 014003, 015006) (далее – зерновые грузы) (без взимания провозной платы) железнодорожным транспортом со станций железных дорог субъектов Российской Федерации согласно прил. 1 в направлении станций железных дорог субъектов Российской Федерации согласно прил. 2 в собственном железнодорожном подвижном составе для перевозок грузов и контейнерах всеми видами отправок в объемах зерновых грузов, закупленных по цене не ниже минимальных уровней цен, предусмотренных прил. 1 к настоящим Правилам (далее – перевозка).

4. Плата за перевозку зерновых грузов (провозная плата), начисляемая организацией, но не взыскиваемая с грузоотправителей, являющихся физическими или юридическими лицами, которые по договору перевозки зернового груза выступают от своего имени или от имени владельца зернового груза и указаны в перевозочном документе, подтверждающем заключение договора перевозки зернового груза (далее – грузоотправитель), рассчитывается по тарифам раздела 2 прейскуранта № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» с учетом решений организации по изменению уровня тарифов в границах ценовых пределов.

Дополнительные услуги, сборы и платы, а также услуги операторов железнодорожного подвижного состава, связанные с осуществлением перевозки, не возмещаются в соответствии с настоящими Правилами.

5. Перевозки зерновых грузов осуществляются на основании положительного заключения Министерства сельского хозяйства Российской Федерации о соответствии подаваемой организации заявки грузоотправителя на перевозку зернового груза (далее – заявка) требованиям, предусмотренным настоящими Правилами.

6. Для получения заключения Министерства сельского хозяйства Российской Федерации организация в течение одного рабочего дня со дня получения от грузоотправителя заявки направляет ее на рассмотре-

ДОКУМЕНТЫ

ние в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

7. Грузоотправитель одновременно с направлением заявки в организацию направляет в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации:

а) заверенную уполномоченным лицом копию договора купли-продажи зернового груза, заключенного с производителем зерна, с указанием цены закупки зернового груза (далее – копия договора купли-продажи) – в случае, если зерновой груз закуплен у производителя зерна;

б) заверенные уполномоченным лицом копии сведений о сборе урожая сельскохозяйственных культур по форме федерального статистического наблюдения № 29-сх «Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур» или копии сведений о сборе урожая сельскохозяйственных культур по форме федерального статистического наблюдения № 2-фермер «Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур» за отчетный год (далее – копия документа, подтверждающего производство зерна) – в случае, если грузоотправителем является производитель зерна.

8. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в течение двух рабочих дней со дня поступления от организации заявки и от грузоотправителей копии договора купли-продажи или копии документа, подтверждающего производство зерна, направляет организации, а также в Федеральное агентство железнодорожного транспорта заключение, указанное в п. 5 настоящих Правил, подготовленное на основании анализа соотношения цен закупки зернового груза в рамках договора купли-продажи и минимального уровня цен на зерно, предусмотренного приложением к настоящим Правилам.

В случае непредставления грузоотправителем в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации копии договора купли-продажи или копии документа, подтверждающего производство зерна, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации направляет организации, а также в Федеральное агентство железнодорожного транспорта заключение о несоответствии заявки требованиям, предусмотренным п. 3 настоящих Правил.

9. Заявка может быть подана грузоотправителем и организацией повторно в порядке, предусмотренном п. 6 и 7 настоящих Правил.

10. Субсидия предоставляется организации в размере потерь в доходах организации, возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку зерновых грузов (без взимания провозной платы), определяемых на основании перевозочных документов, подтверждающих заключение договора перевозки зернового груза, как сумма провозной платы за перевозку зерновых грузов, начисляемой организацией, но не взыскиваемой с грузоотправителей, и понесенных в период со дня вступления в силу настоящих Правил и по 30 июня 2018 г.

11. Субсидия предоставляется Федеральным агентством железнодорожного транспорта в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном законе о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период, и лимитов

бюджетных обязательств, доведенных в установленном порядке до Федерального агентства железнодорожного транспорта как получателя средств федерального бюджета, на цели, указанные в п. 3 настоящих Правил.

12. Размер субсидии (S), соответствующий размеру потерь в доходах организации, возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку зерновых грузов (без взимания провозной платы), с учетом налога на добавленную стоимость, определяется по формуле

$$S = (F \pm G) + (F + G) \times 0,18,$$

где F – сумма провозной платы без учета налога на добавленную стоимость;

G – сумма недоборов или переборов провозной платы без учета налога на добавленную стоимость, определяемая организацией на основании документов, подтверждающих заключение договора перевозки зерновых грузов, за предыдущие отчетные периоды;

0,18 – коэффициент учета налога на добавленную стоимость.

13. Субсидия предоставляется организации на основании договора о предоставлении субсидии, заключенного между организацией и Федеральным агентством железнодорожного транспорта, в соответствии с типовой формой, утвержденной Министерством финансов Российской Федерации, который предусматривает в том числе согласие организации на проведение Федеральным агентством железнодорожного транспорта совместно с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и органами государственного финансового контроля обязательных проверок соблюдения организацией целей, порядка и условий предоставления субсидии, которые предусмотрены настоящими Правилами.

14. В целях заключения договора о предоставлении субсидии организация должна соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом «е» п. 4 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».

Для заключения договора о предоставлении субсидии организация на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение договора, предоставляет в Федеральное агентство железнодорожного транспорта подписанные ее руководителем или иным уполномоченным лицом справки, подтверждающие соответствие организации следующим условиям:

а) у организации отсутствует неисполненная обязанность по уплате налогов, сборов, страховых взносов,

пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

б) у организации отсутствует просроченная задолженность по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иная просроченная задолженность перед федеральным бюджетом;

в) организация не находится в процессе реорганизации, ликвидации, банкротства;

г) организация не является иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны) в отношении таких юридических лиц, в совокупности превышает 50%;

д) организация не получает средства из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами на цели, указанные в п. 3 настоящих Правил.

15. Федеральное агентство железнодорожного транспорта в течение десяти рабочих дней со дня получения от организации справок, указанных в п. 14 настоящих Правил, рассматривает их и при соответствии организации условиям, указанным в п. 14 настоящих Правил, заключает с организацией договор о предоставлении субсидии.

16. Для получения субсидии организация представляет в Федеральное агентство железнодорожного транспорта отчет о потерях в доходах, возникших в результате установления льготных тарифов на перевозку зерновых грузов (без взимания провозной платы), по форме согласно прил. 3 (далее – отчет) в следующие сроки:

а) за период со дня вступления в силу настоящих Правил по 31 декабря 2017 г., а также с 1 января 2018 г. по 31 мая 2018 г. ежемесячно, не позднее 20-го числа месяца, следующего за отчетным;

б) за период с 1 июня по 30 июня 2018 г. (за перевозки зерновых грузов, отправленных по 30 июня 2018 г. включительно и прибывших на станцию назначения в июле 2018 г.) – не позднее 10 августа 2018 г.

17. В случае превышения суммы провозной платы за перевозку зерновых грузов размера средств, предусмотренных в федеральном законе о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период, и лимитов бюджетных обязательств, доведенных в установленном порядке до Федерального агентства железнодорожного транспорта как получателя средств федерального бюджета, на цели, указанные в п. 3 настоящих Правил, перевозки зерновых грузов осуществляются без установления льготных тарифов (с взиманием провозной платы) грузоотправителям.

18. Федеральное агентство железнодорожного транспорта в течение пяти рабочих дней со дня получения отчета, а при представлении уточненного отчета в течение двух рабочих дней со дня его получения осуществля-

ет проверку полноты, достоверности и правильности оформления отчета и принимает решение о предоставлении организации субсидии либо возврате отчета организации с указанием причин возврата.

Организация в течение пяти рабочих дней со дня получения отчета, возвращенного Федеральным агентством железнодорожного транспорта, устраняет допущенные нарушения и представляет уточненный отчет в Федеральное агентство железнодорожного транспорта.

19. Основаниями для отказа организации в предоставлении субсидии являются:

а) несоответствие представленного организацией отчета форме, предусмотренной прил. 3 к настоящим Правилам, или непредставление (представление не в полном объеме) отчета;

б) недостоверность информации, содержащейся в отчете, форма которого предусмотрена прил. 3 к настоящим Правилам;

в) отсутствие положительного заключения Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, указанного в п. 5 настоящих Правил.

20. В случае принятия решения об отказе в предоставлении субсидии Федеральное агентство железнодорожного транспорта возвращает документы организации с указанием причин отказа в течение пяти рабочих дней со дня принятия такого решения.

21. Перечисление субсидии осуществляется не позднее десятого рабочего дня со дня принятия решения Федеральным агентством железнодорожного транспорта о предоставлении организации субсидии на расчетный счет организации, открытый в учреждении Центрального Банка Российской Федерации или в кредитной организации.

22. Федеральное агентство железнодорожного транспорта учитывает размеры и сроки предоставления субсидии при формировании прогноза кассовых выплат из федерального бюджета, необходимого для составления в установленном порядке кассового плана исполнения федерального бюджета.

23. Контроль за соблюдением целей, условий и порядка предоставления субсидии осуществляется Федеральным агентством железнодорожного транспорта совместно с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в финансово – бюджетной сфере.

В случае установления по итогам проверок, проведенных Федеральным агентством железнодорожного транспорта совместно с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и (или) уполномоченным органом государственного финансового контроля, факта нарушения целей, условий и порядка предоставления субсидии соответствующие средства подлежат возврату в доход федерального бюджета:

а) на основании требования Федерального агентства железнодорожного транспорта – не позднее 15 рабочих дней со дня его получения организацией;

б) на основании представления и (или) предписания уполномоченного органа государственного финансового контроля – в сроки, установленные в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

ДОКУМЕНТЫ

Приложение 1
к Правилам предоставления в 2017 и 2018 годах субсидии из федерального бюджета
открытому акционерному обществу «Российские железные дороги» на возмещение потерь в доходах,
возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку зерна

П Е Р Е Ч Е Н Ь

субъектов Российской Федерации, со станций железных дорог которых осуществляются перевозки зерновых грузов (коды Единой тарифно-статистической номенклатуры грузов 011005, 014003, 015006) железнодорожным транспортом, объемы зерновых грузов, перевозимые с их территорий, и уровни минимальных закупочных цен на зерно на их территориях

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Объем зерновых грузов, тыс. т	Уровни минимальных закупочных цен на зерно за тонну, руб.									
			пшеница третьего класса		пшеница четвертого класса		пшеница пятого класса		ячмень		кукуруза	
			с учетом налога на добавленную стоимость	без учета налога на добавленную стоимость	с учетом налога на добавленную стоимость	без учета налога на добавленную стоимость	с учетом налога на добавленную стоимость	без учета налога на добавленную стоимость	с учетом налога на добавленную стоимость	без учета налога на добавленную стоимость	с учетом налога на добавленную стоимость	без учета налога на добавленную стоимость
1	Воронежская область	200	9000	8182	8100	7364	6600	6000	6800	6182	6900	6273
2	Курганская область	320	8600	7818	7200	6545	5900	5364	7000	6364	-	-
3	Курская область	140	9000	8182	8100	7364	6600	6000	6800	6182	6900	6273
4	Липецкая область	150	9000	8182	8100	7364	6600	6000	6800	6182	6900	6273
5	Новосибирская область	100	8000	7273	6900	6273	6300	5727	6900	6273	-	-
6	Омская область	100	8000	7273	6900	6273	6300	5727	6900	6273	-	-
7	Оренбургская область	350	8700	7909	7900	7182	6500	5909	6500	5909	-	-
8	Орловская область	100	9000	8182	8100	7364	6600	6000	6800	6182	6900	6273
9	Пензенская область	170	8700	7909	7900	7182	6500	5909	6500	5909	7300	6636
10	Самарская область	270	8700	7909	7900	7182	6500	5909	6500	5909	7300	6636
11	Саратовская область	751	8700	7909	7900	7182	6500	5909	6500	5909	7300	6636
12	Тамбовская область	350	9000	8182	8100	7364	6600	6000	6800	6182	6900	6273
13	Ульяновская область	180	8700	7909	7900	7182	6500	5909	6500	5909	-	-
	Всего	3181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 2
к Правилам предоставления в 2017 и 2018 годах субсидии из федерального бюджета
открытому акционерному обществу «Российские железные дороги»
на возмещение потерь в доходах, возникающих в результате установления
льготных тарифов на перевозку зерна

П Е Р Е Ч Е Н Ь

субъектов Российской Федерации, на станции железных дорог которых осуществляются перевозки зерновых грузов (коды Единой тарифно-статистической номенклатуры грузов 011005, 014003, 015006) железнодорожным транспортом

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации
1	Республика Бурятия	7	Астраханская область
2	Республика Дагестан	8	Калининградская область
3	Забайкальский край	9	Ленинградская область
4	Краснодарский край	10	Мурманская область
5	Приморский край	11	Ростовская область
6	Хабаровский край	12	г. Санкт-Петербург

Приложение 3
к Правилам предоставления в 2017 и 2018 годах субсидии из федерального бюджета
открытому акционерному обществу «Российские железные дороги» на возмещение потерь в доходах,
возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку зерна

(форма)

О Т Ч Е Т

**о потерях в доходах, возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку зерновых грузов
(без взимания провозной платы) железнодорожным транспортом за _____ (месяц, год)**

(руб.)

Наименование грузоотправителя ¹	Номер перевозочного документа ² , дата приемки груза к перевозке	Позиция ЕТСН ³	Станция отправ- ления	Станция назначения	Объем перевезенного груза (тонн)	Сумма провозной платы без учета налога на добавленную стоимость	Сумма корректировок провозной платы без учета налога на добавленную стоимость по отчетам за предыдущие отчетные периоды (+/-)	Потери в доходах без учета налога на добавленную стоимость (графа 7 + графа 8)	Налог на добавленную стоимость ⁴ (графа 9 *0,18)	Потери в доходах с учетом налога на добавленную стоимость (графа 9 + графа 10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

¹ Физическое или юридическое лицо, которое по договору перевозки зернового груза выступают от своего имени или от имени владельца зернового груза и указано в документе, подтверждающем заключение договора перевозки зернового груза.

² Документ, подтверждающий заключение договора перевозки зернового груза (транспортная железнодорожная накладная).

³ Единая тарифно-статистическая номенклатура грузов.

⁴ В случае, если перевозка облагается налогом на добавленную стоимость в размере 18%.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 15 декабря 2017 г.

№ 2828-р

Москва

Выделить Минсельхозу России из резервного фонда Правительства Российской Федерации в 2017 г. бюджетные ассигнования в размере 1230000 тыс. руб. в целях предоставления субсидии подведомственным Минсельхозу России образовательным организациям высшего образования на финансовое обеспечение вы-

полнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ), имея в виду сохранение и развитие образования в области сельского хозяйства в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013 - 2020 годы.

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

Д. Медведев

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» ООО «Агропромкомплектация-Курск» совместно с администрацией Железногорского района проводит общественные слушания по материалам оценки воздействия на окружающую среду – проектной документации на «Животноводческий комплекс молочного направления на 6000 голов КРС с пунктом по приемке, первичной переработке молока (включая холодильную обработку и хранение молочной продукции) в Курской области, расположенный по адресу: Курская обл., Железногорский р-н, МО «Троицкий сельсовет», д. Гнездилово с целью изучения общественного мнения и выявления возможного негативного влияния намечаемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения Железногорского района Курской области, а также принятия мер по устранению влияния, если оно будет выявлено.

Слушания состоятся **7 марта 2018 г. в 10.00** по адресу: Курская обл., Железногорский р-н, МО «Троицкий сельсовет», с. Троицкое, административное здание Троицкого сельсовета. Материалы проектной документации доступны для ознакомления с **5 февраля 2018 г.** по указанному адресу.

Замечания и предложения от граждан и общественных организаций принимаются в письменном виде с **5 февраля по 6 марта 2018 г. с 9.00 до 17.00**. Телефон для справок: 8 (961) 190-88-20.

ДОКУМЕНТЫ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 21 декабря 2017 г.

№ 2894-р

Москва

Выдвинуть кандидатов для избрания в качестве представителей Российской Федерации в совет директоров и ревизионную комиссию акционерного общества «Росагролизинг» (г. Москва) согласно приложению.

Росимуществу обеспечить включение в установленном порядке указанных кандидатов в список кандидатур для голосования по выборам в совет директоров и ревизионную комиссию акционерного общества «Росагролизинг».

Председатель Правительства
Российской Федерации

Д. Медведев

Приложение
к распоряжению Правительства Российской Федерации
от 21 декабря 2017 г. № 2894-р

СПИСОК

кандидатов для избрания в качестве представителей Российской Федерации в совет директоров
и ревизионную комиссию акционерного общества «Росагролизинг» (г. Москва)

Совет директоров

- | | | |
|------------------|---|---|
| Грунин А.Ю. | – | член совета директоров акционерного общества «Росагролизинг» |
| Гусаков В.А. | – | управляющий директор по взаимодействию с органами власти публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
| Иванова В.Н. | – | ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» |
| Короткова М.В. | – | генеральный директор общества с ограниченной ответственностью «Город Впечатлений» |
| Масленников А.В. | – | директор департамента Минэкономразвития России |
| Меркушкин Н.И. | – | специальный представитель Президента Российской Федерации по взаимодействию со Всемирным конгрессом финно-угорских народов |
| Хатуов Д.Х. | – | первый заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации |

Ревизионная комиссия

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Горбрых С.Н. | – | заместитель начальника управления Росимущества |
| Стефановская С.В. | – | заместитель директора-главный бухгалтер департамента Минсельхоза России |
| Табачников В.Э. | – | координатор программ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» |

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» ООО «Агропромкомплектация-Курск» совместно с администрацией Дмитриевского района проводит общественные слушания по материалам оценки воздействия на окружающую среду – проектной документации на «Животноводческий комплекс «Свиноводческий комплекс «Пальцевский» с местоположением: Курская обл., Дмитриевский р-н, МО «Дерюгинский сельсовет» по объектам обезвреживания отходов (навозохранилищ) с целью изучения общественного мнения и выявления возможного негативного влияния намечаемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения Дмитриевского района Курской области, а также для принятия мер по устранению влияния, если оно будет выявлено.

Слушания состоятся **2 марта 2018 г. в 12.00** по адресу: Курская обл., Дмитриевский р-н, МО «Дерюгинский сельсовет», с. Дерюгино, административное здание Дерюгинского сельсовета. Материалы проектной документации доступны для ознакомления с **29 января 2018 г.** по указанному адресу.

Замечания и предложения от граждан и общественных организаций принимаются в письменном виде с **29 января по 28 февраля 2018 г. с 9.00 до 17.00**. Телефон для справок: 8 (961) 190-88-20.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОЯЖЕНИЕ

от 22 декабря 2017 г.

№ 2911-р

Москва

1. В целях компенсации сельскохозяйственным товаропроизводителям ущерба, причиненного в 2017 г. на территориях Республики Хакасия и Красноярского края (далее – ущерб), выделить Минсельхозу России из резервного фонда Правительства Российской Федерации в 2017 г. бюджетные ассигнования в размере 414382,4 тыс. руб. для предоставления иных межбюджетных трансфертов бюджетам субъектов Российской Федерации, имея в виду достижение результата – осуществление компенсации ущерба 38 сельскохозяйственным товаропроизводителям Республики Хакасия и 160 сельскохозяйственным товаропроизводителям Красноярского края, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций природного характера.

2. Утвердить прилагаемое распределение иных межбюджетных трансфертов, предоставляемых в 2017 г. бюджетам субъектов Российской Федерации за счет средств резервного фонда Правительства Российской Федерации в целях компенсации сельско-

хозяйственным товаропроизводителям ущерба исходя из коэффициента для возмещения ущерба по чрезвычайной ситуации природного характера, используемого для определения объема иных межбюджетных трансфертов в соответствии с п. 5 Правил предоставления иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на осуществление компенсации сельскохозяйственным товаропроизводителям ущерба, причиненного в результате чрезвычайных ситуаций природного характера, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. № 1441 «Об утверждении Правил предоставления иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на осуществление компенсации сельскохозяйственным товаропроизводителям ущерба, причиненного в результате чрезвычайных ситуаций природного характера», равного единице.

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

Д. Медведев

УТВЕРЖДЕНО

распоряжением Правительства Российской Федерации
от 22 декабря 2017 г. № 2911-р

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

**иных межбюджетных трансфертов, предоставляемых в 2017 г. бюджетам
субъектов Российской Федерации за счет средств резервного фонда
Правительства Российской Федерации**

Наименование субъекта Российской Федерации	Сумма, тыс. руб.
Республика Хакасия	106669,5
Красноярский край	307712,9
Всего	414382,4

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

15 марта 2018 г. в 15.00 в администрации городского округа Серебряные Пруды по адресу: 142970, Московская обл., р.п. Серебряные Пруды, ул. Первомайская, 11 состоится общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями материалов проектно-технической документации (ПТД), включая ТЗ и проекты материалов ОВОС, объектов государственной экологической экспертизы агрохимикатов: **Удобрение азотно-фосфорно-калийное, марки: NPK(S) 8:24:24(1); NPK(S) 13:19:19(6) и Фосфогипс для сельского хозяйства**; регистрант – АО «Апатит».

Агрохимикаты как объекты ГЭЭ рекомендуются к применению на территории Российской Федерации. Материалы ПТД агрохимикатов представляет «ООО НПО Агрохимсоюз» (г. Москва, ул. Большая Академическая, 44, корп. 2), копии материалов доступны для рассмотрения **с 12 февраля по 14 марта 2018 г. с 10.00 до 15.00** 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 общественных обсуждений обеспечивает вышеуказанная организация совместно с администрацией городского округа Серебряные Пруды Московской области.

ДОКУМЕНТЫ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 26 декабря 2017 г.

№ 2943-р

Москва

1. Утвердить прилагаемое распределение субсидий, предоставляемых в 2017 г. из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части прямых понесенных затрат на создание и мо-

дернизацию объектов агропромышленного комплекса, а также на приобретение техники и оборудования.

2. Признать утратившим силу распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2017 г. № 2130-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 41, ст. 6056).

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

Д. Медведев

УТВЕРЖДЕНО

распоряжением Правительства Российской Федерации
от 26 декабря 2017 г. № 2943-р

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

субсидий, предоставляемых в 2017 г. из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса, а также на приобретение техники и оборудования

Наименование субъекта Российской Федерации	Размер субсидии, тыс. руб.	Наименование субъекта Российской Федерации	Размер субсидии, тыс. руб.
Республика Башкортостан	58909,3	Ивановская область	48188,9
Кабардино-Балкарская Республика	284811,3	Калужская область	1311530,4
Карачаево-Черкесская Республика	84000	Кировская область	253900,3
Республика Саха (Якутия)	162867,2	Костромская область	3696,9
Республика Северная Осетия - Алания	8100	Курская область	1063762,4
Республика Татарстан	573964,5	Ленинградская область	30000
Чеченская Республика	2340624,7	Липецкая область	933979,8
Чувашская Республика	78866,6	Московская область	558426,5
Алтайский край	14384,7	Нижегородская область	73068
Краснодарский край	825670,5	Новгородская область	98400
Красноярский край	11945,1	Новосибирская область	866405,7
Пермский край	186663,4	Омская область	42195,3
Ставропольский край	1604568,4	Пензенская область	41063,1
Амурская область	203373,8	Псковская область	200000
Архангельская область	60857,2	Рязанская область	64500
Белгородская область	164620	Саратовская область	34663,4
Брянская область	101040	Сахалинская область	131082,4
Владимирская область	4346	Тверская область	997328
Волгоградская область	147754,1	Тюменская область	289710
Вологодская область	19562,8	Ярославская область	112348,3
Воронежская область	1134764,6	Нераспределенный резерв	323627,8
		Всего	15549571,4

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

от 26 декабря 2017 г.

№ 2952-р

Москва

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в перечень субъектов Российской Федерации, территории которых относятся к неблагоприятным для производства сельскохозяйственной продук-

ции территориям, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 января 2017 г. № 104-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 5, ст. 863).

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

Д. Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением Правительства Российской Федерации
от 26 декабря 2017 г. № 2952-р

ИЗМЕНЕНИЯ,

**которые вносятся в перечень субъектов Российской Федерации,
территории которых относятся к неблагоприятным для производства сельскохозяйственной
продукции территориям**

Перечень субъектов Российской Федерации, для производства сельскохозяйственной продукции территории которых относятся к неблагоприятным территориям, изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН

распоряжением Правительства Российской Федерации
от 26 января 2017 г. № 104-р

(в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации
от 26 декабря 2017 г. № 2952-р)

П Е Р Е Ч Е Н Ь

**субъектов Российской Федерации, территории которых относятся к неблагоприятным
для производства сельскохозяйственной продукции территориям**

Республика Алтай	Архангельская область
Республика Бурятия	Брянская область
Республика Дагестан	Владимирская область
Республика Ингушетия	Волгоградская область
Республика Калмыкия	Вологодская область
Карачаево-Черкесская	Иркутская область
Республика	Кемеровская область
Республика Карелия	Ленинградская область
Республика Коми	Магаданская область
Республика Саха (Якутия)	Мурманская область
Республика Северная Осетия - Алания	Рязанская область
Республика Тыва	Сахалинская область
Республика Хакасия	Томская область
Чеченская Республика	г. Севастополь
Забайкальский край	Еврейская автономная область
Камчатский край	Ненецкий автономный округ
Пермский край	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Приморский край	Чукотский автономный округ
Хабаровский край	Ямало-Ненецкий автономный округ».

ДОКУМЕНТЫ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П Р И К А З

от 15 декабря 2017 г.

№ 627

Москва

О предельном размере платы за услуги по хранению в 2018-2020 годах приобретенного зерна в процессе проведения государственных закупочных интервенций

В соответствии с п. 9 Правил приобретения сельскохозяйственной продукции у сельскохозяйственных товаропроизводителей и (или) организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции, произведенной сельскохозяйственными товаропроизводителями на территории Российской Федерации, в процессе проведения государственных закупочных интервенций и ее реализации, утвержденных поста-

новлением Правительства Российской Федерации от 5 октября 2016 г. № 1003 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 41, ст. 5842; 2017, № 43, ст. 6343), **п р и к а з ы в а ю:**

определить на 2018-2020 гг. предельный размер платы за услуги по хранению приобретенного зерна в процессе проведения государственных закупочных интервенций, согласованный с ФАС России, не более 78 руб. за тонну хранимого зерна в месяц.

Министр

А.Н. Ткачев

Зарегистрировано в Минюсте РФ 28 декабря 2017 г.
Регистрационный № 49511

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

26 февраля 2018 г. в 14.00 в администрации Бобровского муниципального района Воронежской области по адресу: Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, 2 этаж, малый зал заседаний состоятся общественные обсуждения по проектам технической документации на пестициды и агрохимикаты: **ЦАЦА**, ПС (10 г/кг бензиладенина); **Тэг Тим ЛХО**; **Органическое удобрение «Заока»**, марки: сыпучий, гранулы; **Органическое удобрение «ГРИНЕКС»**, марки: сыпучий, гранулы; **КОРСАР® Супер**, ВРК (400 г/л бентазона + 25 г/л имазамокса); **КРЕЙЦЕР®**, ВДГ (650 г/кг никосульфурона + 60 г/кг тифенсульфурон-метила + 40 г/кг флорасулама); **БИОЛАН Супер**, ВР (447 г/л 2,4-Д кислоты + 156 г/л дикамбы к-ты (диметиламинные соли); **БАЛЕРИНА® Супер**, СЭ (410 г/л 2,4-Д кислоты в виде сложного 2-этилгексилового эфира + 15 г/л флорасулама); **Бриг**, КС (500 г/л прометрина); **ГР-224-15**, ККР (320 г/л ацифлуорфена); **ГР-21015**, ВДГ (750 г/кг тифенсульфурон-метила); **218-15**, МД (90 г/л тифенсульфурон-метила + 24 г/л флуметсулама + 18 г/л флорасулама); **Гранстар Мега**, ВДГ (500 г/кг трибенурон-метила + 250 г/кг тифенсульфурон-метила); **Карибу Duo Актив**, ВДГ (714 г/кг ленацила + 71,4 г/кг трифлусульфурон-метила); **Экспресс**, ВДГ (750 г/кг трибенурон-метила); **Экспресс Голд**, ВДГ (562,5 г/кг трибенурон-метила + 187,5 г/кг тифенсульфурон-метила); **Эллай Лайт**, ВДГ (391 г/кг метсульфурон-метила + 261 г/кг трибенурон-метила); **Удобрения известковые местные**, марки: Известняковая мука, Доломитовая мука, Мергель; **Изоцин БФК**, МК (2 г/л бродифакума).

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 **24 января 2018 г.** по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, администрация Бобровского муниципального района Воронежской области. Тел. +7 (495) 607-21-31, e-mail: nvladina@rambler.ru. Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической документации принимаются в письменном виде с **24 января по 24 февраля 2018 г. с 9.00 до 13.00** по вышеуказанному адресу, телефону и электронной почте.

Разработчик проектной документации – ООО «ЭКОПАРТНЕР» (г. Москва, ул. Измайловский вал, 30).

Проведение общественных обсуждений обеспечивает вышеуказанная организация совместно с администрацией Бобровского муниципального района Воронежской области.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

от 21 декабря 2017 г.

№ 639

Москва

О внесении изменений в разрешенный объем ввоза в Российскую Федерацию товаров, предназначенных для производства детского питания, предусмотренных приложением к постановлению Правительства Российской Федерации от 7 августа 2014 г. № 778

«О мерах по реализации указов Президента Российской Федерации от 6 августа 2014 г. № 560, от 24 июня 2015 г. № 320 и от 29 июня 2016 г. № 305», утвержденный приказом Минсельхоза России от 15 декабря 2016 г. № 558

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 августа 2014 г. № 778 «О мерах по реализации указов Президента Российской Федерации от 6 августа 2014 г. № 560, от 24 июня 2015 г. № 320, от 29 июня 2016 г. № 305 и от 30 июня 2017 г. № 293» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 32, ст. 4543; № 34, ст. 4685; 2015, № 26, ст. 3913; № 33, ст. 4856; № 39, ст. 5402; № 52, ст. 7620; 2016, № 10, ст. 1426; № 23, ст. 3320; № 28, ст. 4733, № 38, ст. 5546; № 44, ст. 6142; 2017, № 22, ст. 3161; № 28, ст. 4164, 2017, № 45, ст. 6659) **п р и к а з ы в а ю:**

внести изменения в разрешенный объем ввоза в Российскую Федерацию товаров, предназначенных для производства детского питания, предусмотренных приложением к постановлению Правительства Российской Федерации от 7 августа 2014 г. № 778 «О мерах по реализации указов Президента Российской Федерации от 6 августа 2014 г. № 560, от 24 июня 2015 г. № 320 и от 29 июня 2016 г. № 305», утвержденный приказом Минсельхоза России от 15 декабря 2016 г. № 558 (зарегистрирован Минюстом России 29 декабря 2016 г., регистрационный № 45032), изложив его в редакции согласно приложению.

Министр

А.Н. Ткачев

Зарегистрировано в Минюсте РФ 9 января 2018 г.
Регистрационный № 49556

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 21 декабря 2017 г. № 639

Разрешенный объем ввоза в Российскую Федерацию товаров, предназначенных для производства детского питания, предусмотренных приложением к постановлению Правительства Российской Федерации от 7 августа 2014 г. № 778 «О мерах по реализации указов Президента Российской Федерации от 6 августа 2014 г. № 560, от 24 июня 2015 г. № 320, от 29 июня 2016 г. № 305 и от 30 июня 2017 г. № 293»

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование товара	Объем, кг
0202 30 900 5	Телятина, бескостная, рубленая, замороженная	50 000
	Говядина, бескостная, рубленая, замороженная	45 000
0207 14 100 9	Мясо цыпленка бескостное, обваленное, замороженное	10 000
0207 27 100 9	Мясо индейки бескостное, обваленное, замороженное	20 000
0710 10 000 0	Картофель – кубики 10 мм, обработанные паром, быстрозамороженные	110 000
	Картофель – кубики 6 мм, обработанные паром, быстрозамороженные	25 000
0710 21000 0	Горох очищенный, обработанный паром, быстрозамороженный	25 000
0710 22 000 0	Стручковая фасоль зеленая – обработанная паром, кусочки, быстрозамороженные	10 000
0710 40 000 0	Сахарная кукуруза – зерно, обработанное паром, быстрозамороженная	32 000
0710 80 950 0	Цуккини сырые, кубики, быстрозамороженные	180 000
	Морковь – кубики, быстрозамороженные	350 000
	Тыква сырая – кубики, быстрозамороженные	40 000
	Лук репчатый обработанный паром, кусочки, быстрозамороженные	10 000

ДОКУМЕНТЫ

Продолжение

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование товара	Объем, кг
	Лук-порей – кубики 20х20 мм, быстрозамороженные	4 000
	Брокколи – кусочки 5 см, обработанные паром, быстрозамороженные	70 000
	Цветная капуста – обработанная паром, кусочки, быстрозамороженные	85 000
	Пастернак – кусочки, обработанные паром, быстрозамороженные	10 000
	Фенхель – кусочки, быстрозамороженные	12 000
	Сельдерей – кусочки, быстрозамороженные	3 000
	Свекла – кубики 10 мм сырые, быстрозамороженные	15 000
	Кабачок резанный свежий, быстрозамороженный	15 000
	Капуста брокколи свежая, быстрозамороженная	15 000
	Капуста цветная свежая быстрозамороженная	20 000
0712 90 900 0	Укроп сушеный, измельченный	500
	Зелень петрушки сушеная, измельченная	150

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» ООО «Агропромкомплектация-Курск» совместно с администрацией Коньшевского района проводит общественные слушания по материалам оценки воздействия на окружающую среду – проектной документации на «Животноводческий комплекс «Свиноводческий комплекс «Орлянский» с местоположением: Курская обл., Коньшевский р-н, МО «Ваблинский сельсовет» по объектам обезвреживания отходов (навозохранилищ) с целью изучения общественного мнения и выявления возможного негативного влияния намечаемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения Коньшевского района Курской области, а также принятия мер по устранению влияния, если оно будет выявлено.

Слушания состоятся **1 марта 2018 г. в 10.00** по адресу: Курская обл., Коньшевский р-н, МО «Ваблинский сельсовет», с. Ваблия, административное здание Ваблинского сельсовета. Материалы проектной документации доступны для ознакомления с 29 января 2018 г. по указанному адресу. Замечания и предложения от граждан и общественных организаций принимаются в письменном виде с **29 января по 28 февраля 2018 г. с 9.00 до 17.00**. Телефон для справок: 8 (961) 190-88-20.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» ООО «Агропромкомплектация-Курск» совместно с администрацией Коньшевского района проводит общественные слушания по материалам оценки воздействия на окружающую среду – проектной документации на «Животноводческий комплекс «Свиноводческий комплекс «Яндовищенский» с местоположением: Курская обл., Коньшевский р-н, МО «Ваблинский сельсовет», МО «Машкинский сельсовет» по объектам обезвреживания отходов (навозохранилищ) с целью изучения общественного мнения и выявления возможного негативного влияния намечаемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения Коньшевского района Курской области, а также принятия мер по устранению влияния, если оно будет выявлено.

Слушания состоятся **1 марта 2018 г. в 11.00** по адресу: Курская обл., Коньшевский р-н, МО «Ваблинский сельсовет», с. Ваблия, административное здание Ваблинского сельсовета; **2 марта 2018 г. в 10.00** по адресу: Курская обл., Коньшевский р-н, МО «Машкинский сельсовет», с. Машкино, административное здание Машкинского сельсовета.

Замечания и предложения от граждан и общественных организаций принимаются в письменном виде с **29 января по 28 февраля 2018 г. с 9.00 до 17.00**. Телефон для справок: 8 (961) 190-88-20.

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ

Информационный бюллетень Минсельхоза России выпускается ежемесячно тиражом более 4000 экземпляров и распространяется во всех регионах страны, поступает в органы управления АПК субъектов Российской Федерации. В журнале публикуются материалы информационно-аналитического характера о деятельности Министерства по реализации государственной аграрной политики, отражаются приоритеты, цели и направления развития сельского хозяйства и сельских территорий, материалы о мероприятиях, проводимых с участием первых лиц государства по вопросам развития отрасли, освещается ход реализации Госпрограммы на 2013-2020 годы.

Вы прочтете проблемные статьи и интервью с руководителями регионов, ведущими учеными-аграрниками, руководителями сельхозпредприятий и фермерами. Широко представлены новости АПК регионов.

В приложении к Информационному бюллетеню публикуются официальные документы – постановления Правительства России, законодательные и нормативные акты по вопросам АПК, приказы Минсельхоза России.

**Подписку можно оформить через редакцию.
Стоимость подписки на 2018 г. с учетом доставки
по Российской Федерации – 4092 руб.
с учетом НДС (10%) за 12 номеров;
341 руб. с учетом НДС (10%) за один номер**

Банковские реквизиты: УФК по Московской области
(Отдел №28 Управления Федерального казначейства по МО)
ИНН 5038001475 / КПП 503801001 ФГБНУ «Росинформагротех»,
л/с 20486Х71280, р/с 40501810545252000104 в ГУ Банка России
по ЦФО, БИК 044525000

**Журнал уже получают тысячи сельхозтоваро-
производителей России и стран СНГ**

В Информационном бюллетене Минсельхоза России
Вы можете разместить свои аналитические
и рекламные материалы, соответствующие целям
и профилю журнала. Подписку и размещение рекламы
можно оформить через ФГБНУ «Росинформагротех»
с любого месяца и на любой период, перечислив
деньги на наш расчетный счет.

Телефоны для справок: 8 (496) 531-19-92,
(495) 993-55-83,
(495) 993-44-04.

Факс 8 (496) 531-64-90

e-mail: market-fgnu@mail.ru, ivanova-fgnu@mail.ru





ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Научно-аналитический обзор.

М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 196 с.

Рассмотрены вопросы информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства в современных условиях, его эффективности. Особое внимание уделено отраслевым информационным ресурсам, совершенствованию их формирования, анализу информационных потребностей, обеспечению доступа пользователей к отраслевым информационным ресурсам, применению информационных технологий в информационном обеспечении.

Предназначен для специалистов сельского хозяйства и смежных отраслей, научных работников, преподавателей, студентов и аспирантов аграрных вузов, сельскохозяйственных консультантов.



Т.Е. МАРИНЧЕНКО, В.Н. КУЗЬМИН, А.П. КОРОЛЬКОВА РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В АПК: ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ

М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 80 с.

Изложен опыт реализации инновационных проектов в области растениеводства, животноводства, биотехнологии и других сферах АПК, показаны перспективы этого процесса.

Предназначена для научных и практических работников, студентов вузов, специалистов, занимающихся исследованием проблем развития агропромышленного комплекса на региональном и общероссийском уровне.

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