

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

АГРАРНЫЙ ПУЛЬС ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ

РУБЕЖНОЕ ПОСЛАНИЕ

ГРАМОТНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОДДЕРЖКУ

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ КАЧЕСТВО

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ОРГАНИКА

КАРТОФЕЛЬ ПО СТАНДАРТУ

ТЕМА НОМЕРА

**НОВАЯ ТЕХНИКА
НА ПОЛЯХ СТРАНЫ**

2018

'4



15-17 | **2018**
мая | **Москва**

Выставка достижений
народного хозяйства
(ВДНХ)

Кооперация-2018

Форум-выставка

УЧАСТНИКИ:

- Главы К(Ф)Х, владельцы личных подсобных хозяйств, индивидуальные предприниматели, кооперативы и предприятия сельскохозяйственного направления
- Индивидуальные предприниматели и предприятия, занимающиеся производством товаров народного промысла



Выставка проходит
при поддержке
Центросоюза России

ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ

Салон «Ферма»

- Техника, оборудование и материалы для сельхозтоваропроизводителей
- Оборудование для сбора, хранения, сортировки, упаковки, консервирования, переработки и продажи сельскохозяйственной продукции, в том числе дикоросов
- Ветеринарное оборудование и препараты
- Селекция растений и животных
- Прудовое рыбоводство и рыболовство



Салон «Пасека»

- Пчелоинвентарь (улья, рамки, комплектующие)
- Ветеринарные препараты
- Производители оборудования для пчеловодства (медогонки и комплектующие, столы для распечатки, фильтры, декристаллизаторы)
- Корма и подкормки
- Технологии селекции пчел



Салон «Овощи - фрукты»

- Селекция и семеноводство
- Растениеводство, садоводство и приусадебное хозяйство (плодоовощные культуры, семеноводство, специальные приспособления для обработки, инвентарь)
- Тепличные комплексы и ангары для выращивания и хранения овощей и фруктов
- Технологии онлайн продажи овощей и фруктов



Салон «Дары природы»

- Заготовка, переработка, хранение, фасовка, транспортировка и продажа дикоросов: грибов, ягод, орехов, семян, сельскохозяйственных и лечебных трав



ТЕМПЫ ЭКСПОРТА

Сегодня наблюдается рост производства сельхозпродукции и, одновременно, преобладание темпов роста экспорта над импортом. Благоприятное влияние на рыночную ситуацию оказывает расширение программ государственной поддержки АПК.



НА ОТКРЫТИИ 8-й специализированной выставки «METRO EXPO» в Москве первый заместитель Председателя Правительства России Игорь Шувалов сказал, что «необходимо поставить перед российским АПК, малым и средним бизнесом еще более амбициозную задачу, – чтобы в ближайшие несколько лет объемы экспорта продуктов превысили импорт».

Со своей стороны Министр сельского хозяйства России Александр Ткачев сказал, что развитие экспорта сегодня – задача номер один, и такие выставки, как METRO помогают ее решать, стимулируя производство отечественной продукции и продвигая ее не только в границах России, но и за их пределы.

Россия отправляет сельскохозяйственную продукцию **более чем в 60 стран мира**. Четверть приходится на страны СНГ, в Восточную Азию идет 19% поставок, в Африку – около 17, в страны Европы – 12%. Основным сельскохозяйственным экспортным товаром по-прежнему остается зерно – на него приходится 40% всех поставок продукции АПК за рубеж. По прогнозам экспертов, в текущем сезоне Россия сможет вывезти за границу около **45-47 млн т зерна**.

По данным ФТС России, на март 2018 г. уже было экспортировано зерна на 39% больше, чем за аналогичный период прошлого сезона (26,2 млн т). Экспорт пшеницы вырос на 41%, а ячменя – в 1,9 раза. Экспорт прочих культур отмечен на 44% выше, чем за аналогичный период прошлого сельскохозяйственного сезона.

В 2017 г., по данным ФТС России, экспорт сельхозпродукции увеличился на 21,1%, превывсив **20,7 млрд долл**. В товарной структуре экспорта России доля продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в 2017 г. составила 5,8%.

В стоимостном выражении основными товарными позициями в структуре экспорта сельхозпродукции являлись:

- зерновые культуры (36,4%, в том числе пшеница – 28%);
- рыба и рыбопродукты (16,8%, в том числе рыба мороженая – 9,9%);
- растительные масла (11,8%, в том числе масло подсолнечное – 8,6%);
- отходы и остатки пищевой промышленности (4,2%);
- табак и табачные изделия (3%);
- шоколад (2,6%);
- сушеные бобовые овощи (2%).

По сравнению с 2016 г. возрос экспорт мяса птицы – на 42% – до 163,3 тыс. т, свинины – на 44,7% – до 27,3 тыс. т, мороженой рыбы – на 9,4% – до 1,4 млн т, сушеных бобовых овощей – на 30,4% – до 1,3 млн т, пшеницы – на 30,4% – до 33 млн т, ячменя – в 1,6 раза – до 4,6 млн т, соевых бобов – на 23% – до 519,7 тыс. т, семян рапса – в 3,4 раза – до 191,4 тыс. т, семян подсолнечника – в 1,7 раза – до 313,6 тыс. т, растительных масел – на 26,6% – до 3,1 млн т, маргарина – на 12,4% – до 182,2 тыс. т, мелассы – на 44,3% – до 730,6 тыс. т, сахара – в 5,3 раза – до 553,8 тыс. т, шоколада – на 18,4% – до 186,6 тыс. т.

На фоне растущего экспорта в 2017 г., по сравнению с 2016 г., снизился импорт мяса крупного рогатого скота – на 2,2% – до 358,7 тыс. т, масла сливочного – на 6,5% – до 98,8 тыс. т, яиц – на 13% – до 81,3 тыс. шт., соевых бобов – на 2% – до 2236,7 тыс. т, кокосового масла – на 19,3% – до 73 тыс. т, сахара – в 2,1 раза – до 266,3 тыс. т, табачного сырья – на 20,5% – до 154,3 тыс. т.

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.
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,
vogob48@mail.ru

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

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

Тираж 4000 экз.

Отпечатано в типографии ФГБНУ
«Росинформагротех»:
141261, пос. Правдинский
Московской обл., ул. Лесная, 60.
Подписано в печать 22.03.2018
Зак.

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНОЕ

1 ТЕМПЫ ЭКСПОРТА

4 АГРОИНФОРМЕР

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

5 РУБЕЖНОЕ ПОСЛАНИЕ

8 «ЭКСПОРТ ВЫРОС
В 16 РАЗ. УДИВИТЕЛЬНО!»

11 ГРАМОТНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПОДДЕРЖКУ

14 ОБНОВЛЯТЬ НАДО БЫСТРЕЕ

ТЕМА НОМЕРА

НОВАЯ ТЕХНИКА НА ПОЛЯХ СТРАНЫ



16 ЛИНЕЙКА СТАЛА МОЩНЕЕ

19 ПЕРЕВОДИТЬ НА ГАЗ...

21 МАШИНЫ ДЛЯ ЗАСУШЛИВЫХ
РАЙОНОВ

23 РОБОТЫ В САДАХ ПРЕДГОРИЙ

26 НОВЫЙ ПЛУГ, ОБОРОТНЫЙ

В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

28 ОТЕЧЕСТВЕННОЕ
КАЧЕСТВО

30 КАВКАЗСКАЯ ЛОГИСТИКА

31 ЦИФРОВИЗАЦИЯ
И ОРГАНИКА

ТОЧКИ РОСТА

33 СЕРТИФИКАТ
НА ОРГАНИКУ

34 ОБНОВЛЕНИЕ
СО СКИДКАМИ

35 УСИЛИВАЮТ ОБМЕНЫ...

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

36 «ДОЛГУНЦУ» – ДЕНЕЖНАЯ
«ПОДКОРМКА»

39 КАРТОФЕЛЬ
ПО СТАНДАРТУ



ВЕСТИ РЕГИОНОВ

42 УЛУЧШАЮТ ПОРОДУ
ОЛЕНЕЙ

44 НОВОСТИ



НАУКА И ТЕХНИКА

46 ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ
СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

50 ШАГИ В БУДУЩЕЕ

ЛЮБОПЫТНОЕ

52 ДЛЯ МОЛОДОСТИ
И ДОЛГОЛЕТИЯ

53 ПРИЛОЖЕНИЕ.
ДОКУМЕНТЫ



30 МАЯ - 1 ИЮНЯ

ЗАСЕДАНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОЙ
АССАМБЛЕИ ВСЕМИРНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ ФЕРМЕРОВ (ВФО)
г. Москва

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

29 МАЯ - 2 ИЮНЯ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ СТУДЕНЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ВУЗОВ МИНСЕЛХОЗА
РОССИИ «ВЕСНА НА АЛТАЕ-2018»
г. Алтайский край

29 МАЯ - 2 ИЮНЯ

145-ЛЕТИЕ КАЗАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ ИМ. Н.Э. БАУМАНА
г. Республика Татарстан

5-8 МАЯ

34-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ
КОНГРЕСС И ВЫСТАВКА (WVC)
г. Барселона, Испания

8-11 МАЯ

XXXXIV МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
«ДАЧНЫЙ СЕЗОН. УСАДЬБАЭКСПО»
г. Екатеринбург

8-10 МАЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ВОПРОСАМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
«AGRITECH ISRAEL-2018»
г. Тель-Авив, Израиль



15-17 МАЯ

ФОРУМ-ВЫСТАВКА
«КООПЕРАЦИЯ-2018»
г. Ростовская область

15-17 МАЯ

ВТОРОЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ
ФОРУМ ПО ХЛЕБОПЕЧЕНИЮ
«ХЛЕБ – ЭТО МИР»
г. Москва

17-19 МАЯ

ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ДЕКАНОВ
АГРОНОМИЧЕСКИХ ФАКУЛЬТЕТОВ
г. Брянск

14-19 МАЯ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ВЫСТАВКА ПЛЕМЕННЫХ ОВЕЦ И КОЗ
г. Астраханская область

16-18 МАЯ

19-я КИТАЙСКАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
И СПЕЦОБОРУДОВАНИЯ
«СИАЛ ЧАЙНА»
г. Шанхай, Китай

16-18 МАЯ

31-я СЕССИЯ
РЕГИОНАЛЬНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
ФАО ДЛЯ ЕВРОПЫ
г. Воронеж



24-26 МАЯ

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ
г. Санкт-Петербург

21 МАЯ

120-ЛЕТИЕ НОВОКУЗНЕЦКОГО
ЛИКЕРО-ВОДОЧНОГО ЗАВОДА
г. Новокузнецк

22 МАЯ

175 ЛЕТ СО ДНЯ
РОЖДЕНИЯ
К.А. ТИМИРЯЗЕВА

24-25 МАЯ

VII МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ, «КЛИМАТ,
ЭКОЛОГИЯ, СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО ЕВРАЗИИ»
г. Иркутск

30 МАЯ

100 ЛЕТ СО ДНЯ
РОЖДЕНИЯ ВИДНОГО
СЕЛЕКЦИОНЕРА
П.П. ВАВИЛОВА

28-31 МАЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
К 70-ЛЕТИЮ ОСНОВАНИЯ
СИСТЕМЫ ИСПЫТАНИЙ
СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ
г. Зерноград

28 МАЯ

АКСАКОВСКИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ЧТЕНИЯ
г. ФГБОУ ВО ГУЗ, г. Москва

28-30 МАЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАСЛОЖИРОВОЙ
КОМПЛЕКС РОССИИ: НОВЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ»
г. Москва

29-31 МАЯ

ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС МАСТЕРОВ ЖИВОТНОВОДСТВА
г. Архангельская область

РУБЕЖНОЕ ПОСЛАНИЕ



«Еще в начале 2000-х годов мы серьезно зависели от поставок импортного продовольствия, но ситуация кардинальным образом изменилась. Сейчас нам предстоит сделать следующий шаг, и через четыре года мы планируем поставлять на мировые рынки больший объем продовольствия, чем ввозить в страну», – сказал Президент России Владимир ПУТИН в своем Послании к Федеральному Собранию 1 марта 2018 г.

Из стенограммы
Президентского послания

ХОЧУ ЕЩЕ РАЗ поблагодарить работников АПК за рекордный урожай зерна за всю историю страны – 134 млн т. Это больше, чем рекордный урожай в Советском Союзе, когда в 1978 г. было зафиксировано предыдущее достижение – 127,4 млн т. Сейчас мы регулярно выходим на урожаи за 100 млн т.

Понятно, что у такого высокого урожая есть и обратная сторона. Цены снизились, возникли проблемы с хранением и транспортировкой. Чтобы поддержать наших производителей, до 1 июля 2018 г. предусмотрены льготные тарифы на перевозку зерна по железной дороге.

Нужно обязательно проработать продление этой меры на следующие зерновые сезоны, а также



предусмотреть дополнительные закупки в регионах Урала и Сибири, удаленных от портов, и вообще помочь тем, кто готов и хочет заниматься переработкой на месте. Добавочную стоимость надо повышать. И потом дальше идти в животноводство с этим продуктом. Мы обязательно обсудим эти и другие вопросы, которые ставят работники АПК,

на предстоящем в марте форуме сельхозпроизводителей, и по итогам формулируем дополнительные меры поддержки аграрной отрасли.

Развитие АПК, безусловно, во многом связано с крупным товарным производством, но это не должно идти в ущерб интересам малых хозяйств, людям, которые в них работают. Мы должны под-



держивать семейные предприятия, фермеров. Будем развивать сельхозкооперацию, создавать условия для роста доходов жителей сельских территорий.

Один из источников экономического роста – это развитие несырьевого экспорта. Нужно снять все административные барьеры, создать режим наибольшего благоприятствования для тех компаний, которые выходят на внешние рынки. В течение шести лет мы должны практически удвоить объем несырьевого, неэнергетического экспорта до 250 млрд долл., в том числе увеличить поставки



сельхозпродукции, нарастить экспорт мясной продукции, товаров высокого передела, а также повысить самообеспеченность страны говядиной, молоком, овощами.

...СЕГОДНЯШНЕЕ ПОСЛАНИЕ НОСИТ ОСОБЫЙ, РУБЕЖНЫЙ ХАРАКТЕР

, как и то время, в которое мы живем, когда значимость нашего выбора, значимость каждого шага, поступка исключительно высоки, потому что они определяют судьбу нашей страны на десятилетия вперед. Мы прошли через масштабные, непростые преобразования, справились с абсолютно новыми и очень сложными экономическими, социальными вызовами, сохранили единство страны, утвердились как демократическое общество на свободном, самостоятельном пути.

...РОЛЬ, ПОЗИЦИИ ГОСУДАРСТВА в современном мире **ОПРЕДЕЛЯЮТ** не только и не столько природные ресурсы, производственные мощности, а **ПРЕЖДЕ ВСЕГО, ЛЮДИ**, условия для развития, самореализации, творчества каждого человека. Поэтому в основе всего лежит сбережение народа России и благополучие наших граждан. Именно здесь нам нужно совершить решительный прорыв. Прочный фунда-

мент для этого создан. Скорость технологических изменений нарастает стремительно, идет резко вверх. Тот, кто использует эту технологическую волну, вырвется далеко вперед. Тех, кто не сможет этого сделать, она – эта волна – просто захлестнет, утопит.



...НУЖНО ОТСЕЧЬ ВСЕ, ЧТО ТОРМОЗИТ НАШЕ ДВИЖЕНИЕ, мешает людям раскрыться в полную силу и реализовать себя. Мы обязаны сконцентрировать все ресурсы, собрать все силы в кулак, проявить волю для дерзновенного, результативного труда.

Нам нужно создать современную среду для жизни, преобразить наши города и поселки. При этом важно, чтобы они сохранили свое

лицо и историческое наследие. Предлагаю развернуть масштабную программу пространственного развития России, включая развитие городов и других населенных пунктов, и, как минимум, удвоить расходы на эти цели в предстоящие шесть лет.

Для этого крайне необходима современная инфраструктура. Именно развитые коммуникации позволят жителям малых городов и сел удобно пользоваться всеми возможностями и современными сервисами, которые есть в крупных центрах, а сами небольшие населенные пункты будут тесно интегрированы в общее социальное и экономическое пространство России. Особое внимание будем уделять социальному, инфра-



структурному развитию сельских территорий. Российский АПК уже стал глобально конкурентной отраслью. Такой же современной должна быть и жизнь людей, которые своим трудом обеспечивают этот успех.

...ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА, КОТОРАЯ КАСАЕТСЯ КАЖДОГО, – ЭТО ДОСТУПНОСТЬ СОВРЕМЕННОЙ, КАЧЕСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

. Хотел бы поблагодарить врачей, фельдшеров, медсестер за сложный и такой нужный труд. На этих людях держится очень-очень многое, так же как и на учителях, воспитателях, работниках культуры, и они должны по-

лучать достойную заработную плату. Размер зарплат в бюджетной сфере должен расти и дальше, так же как и качество работы, уровень подготовки специалистов в здравоохранении, образовании, других областях, которые определяют благополучие людей.

За последние годы была проведена оптимизация сети лечебных учреждений. Это делалось для того, чтобы выстроить эффективную систему здравоохранения. Но в ряде случаев, я просто вынужден сегодня об этом сказать, административными преобразованиями явно увлеклись: начали закрывать лечебные заведения в

цинские комплексы, автомобили с повышенной проходимостью, со всем необходимым диагностическим оборудованием.

...В ОБУЧЕНИИ НУЖНО ПЕРЕХОДИТЬ К ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ, уже с

ранних лет прививать готовность к изменениям, к творческому поиску, учить работе в команде, что очень важно в современном мире,

ниях страны. Уже в 2018 г. выделяем на эту инициативу 1 млрд руб.

Значимой задачей считаю развитие движения наставничества. Только так, объединив передовые знания и нравственные основы, обеспечив подлинное партнерство и взаимопонимание поколений, мы сможем быть сильными.

Опираясь на лучшие практики и опыт, нам нужно в короткие сроки провести модернизацию системы профессионального образования, добиться качественных изменений в подготовке студентов, прежде всего по передовым направлениям технологического развития, сформировать ступень «прикладного бакалавриата» по тем рабочим профессиям, которые фактически требуют инженерного образования. Также нужно организовать центры опережающей профессиональной переподготовки и повышения квалификации для уже работающих граждан.

Нужно увеличить производительность труда на новой технологической, управленческой и кадровой основе. По этому показателю мы все еще заметно отстаем.

...НЕОБХОДИМО ДОБИТЬСЯ, ЧТОБЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА на средних и крупных предприятиях базовых отраслей (это промышленность, строительство, транспорт, сельское хозяйство и торговля) **РОСЛА ТЕМПАМИ НЕ НИЖЕ 5% В ГОД**, что позволит к концу следующего десятилетия выйти на уровень ведущих экономик мира.

Инвестиции должны пойти прежде всего на модернизацию и технологическое перевооружение производств. Нам нужно обеспечить здесь высочайшую динамику, выйти на уровень, когда в среднем каждое второе предприятие в течение года осуществляет технологические изменения. Вот тогда будет заметно обновление экономики.



небольших поселках и на селе. Альтернативы-то никакой не предложили, оставили людей практически без медпомощи, ничего не предлагая взамен. Совет один: «Поезжайте в город – там лечитесь». Это абсолютно недопустимо. Забыли о главном – о людях. Об их интересах и потребностях. Наконец, о равных возможностях и справедливости.

В населенных пунктах с численностью от 100 до 2 тыс. человек в течение 2018-2020 гг. должны быть созданы фельдшерско-акушерские пункты и врачебные амбулатории. А для населенных пунктов, где проживает менее 100 человек, у нас такие тоже есть, организовать мобильные меди-

навыкам жизни в цифровую эпоху. Обязательно будем поддерживать талантливых, нацеленных на постоянный профессиональный рост учителей.

Нам нужно выстроить современную профориентацию. Здесь партнерами школ должны стать университеты, научные коллективы, успешные компании. Предлагаю с нового учебного года запустить проект ранней профориентации школьников «Билет в будущее». Он позволит ребятам попробовать себя в деле, в будущей профессии в ведущих компа-

ВЛАДИМИР ПУТИН:

«ЭКСПОРТ ВЫРОС В 16 РАЗ. УДИВИТЕЛЬНО!»

«Усилиями тех, кто трудится на селе, российский АПК кардинально изменился, стал глобально конкурентоспособным и высокотехнологичным, одним из драйверов роста всей российской экономики», – сказал Президент России Владимир ПУТИН, выступая на Всероссийском форуме сельхозпроизводителей в Краснодаре 12 марта 2018 г.

Из выступления Владимира ПУТИНА

ПРЕКРАСНО ПОМНЮ, как в 2000 г. я радовался, что нам хватает по зерну закрыть свои потребности (65,4 млн т). В голову не могло прийти, что мы так вырастем, дойдем до 135,4 млн т зерна. По сравнению с 2000 г. сбор сахарной свеклы и подсолнечника в 2017 г. вырос в 3 раза, сои и рапса – в 10 раз, и так далее. Это просто замечательно! В 2017 г. рост сельхозпроизводства составил 2,4%, а в целом за предыдущие четыре года – 3,4%.

Теперь о задачах, которые стоят перед отраслью для дальнейшего роста.

ПЕРВОЕ. Необходимо постоянно повышать качество российской продукции, наращивать конкурентоспособность отечественных предприятий, в том числе на зарубежных рынках. Наши сельхозпредприятия способны решать такие задачи.

По сравнению с 2000 г. экспорт сельхозпродукции и продуктов питания вырос в 16 раз. Удивительно! Сегодня он на треть превышает доходы от экспорта вооружений и военной техники. 20,7 млрд долл. – выручка АПК, а ОПК – 15,6 млрд долл.

Еще 20 лет назад наша страна активно закупала зерно за гра-

ницей, а сегодня Россия является крупнейшим экспортером пшеницы, первое место занимаем. Занимаем второе место в мире по поставкам зерновых в целом. Увеличивается экспорт сахара, растительного масла, свинины, мяса птицы.

Важно, что отрасль стала привлекательной для инвестиций. Здесь создаются новые рабочие места. Миф о вечном депрессивном состоянии уже никому не интересен. Уверен, что уже в ближайшие годы Россия станет одним из лидеров глобального агропромышленного рынка.

Для этого необходима в том числе современная инфраструктура и агрологистика, расшивка узких мест на железнодорожном транспорте, рост мощностей морских портов, элеваторов, терминалов хранения продукции.

Ключевое направление – Дальний Восток – с его выходами на динамично развивающийся рынок АТР. Также будем развивать логистические узлы на Северо-Западе, в Азово-Черноморском бассейне, где пока сохраняются инфраструктурные ограничения.



Необходимо повышать эффективность инструментов поддержки экспортеров. Так, на фоне рекордного урожая 2017 г. возникли сложности с хранением и транспортировкой зерновых. Чтобы помочь аграриям мы установили льготные тарифы на перевозку зерна по железной дороге.

Эта мера оказалась весьма востребованной. Нужно продлить действие этого механизма на следующие зерновые сезоны, уделив особое внимание логистике для производителей Урала и Сибири, расположенных далеко от морских портов.

Спрос на экологически безопасные и качественные продукты питания в мире устойчиво растет. При этом ведущие страны предъявляют жесткие требования по допуску товаров на свои рынки: продукция должна проходить сертификацию, поддерживаться декларациями соответствия.

Прошу наши надзорные органы, и в первую очередь Россель-

В Краснодаре Владимир Путин ознакомился с работой Национального центра зерна им. П.П. Лукьяненко, где занимаются селекцией зерновых культур, разработками ресурсосберегающих систем земледелия. Он осмотрел фитотронно-тепличный комплекс. Также Владимир Путин осмотрел выставку инновационных разработок и технологических стартапов молодых ученых в сфере АПК.

хознадзор, внимательно заниматься вопросами безопасности и качества отечественных продуктов, поставляемых за рубеж, и вместе с Российским экспортным центром оказывать все необходимое содействие нашим производителям при выходе на новые рынки.

ВТОРОЕ. Чтобы нарастить потенциал АПК, нужно модернизировать действующее производство, стимулировать строительство новых современных предприятий,

повышать самообеспеченность по отдельным товарным позициям, таким как говядина, молоко, тепличные овощи, пищевые ингредиенты и кормовые добавки.

В 2017 г. более 40% средств господдержки (свыше 95 млрд руб.) было инвестировано в молочное и мясное скотоводство, тепличное овощеводство и садоводство, в модернизацию техники и оборудования. При этом «единая субсидия» дает регионам больше воз-

возможностей определять приоритеты поддержки отрасли, позволяет ускорить доведение средств до конечного получателя. Во всяком случае, нам так кажется.

В 2017 г. введен механизм льготного кредитования аграриев по ставке до 5%. В результате за год объем инвесткредитов сельхозпредприятиям вырос в 3 раза.

Но малые предприниматели говорят о трудностях при получении льготных кредитов. Прошу Правительство России проанализировать эту ситуацию.

Развитие отечественной селекции и генетики – это вопрос нашей продовольственной безопасности и независимости.

Крайне важно обеспечить стратегическое партнерство науки и бизнеса в сельском хозяйстве, дать ход перспективным достижениям и научным изысканиям.

За последние два года поддержку государства получил 21 селекционный центр растениеводства и животноводства. В рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства мы обязательно продолжим эту работу. У нас замечательные традиции и замечательные специалисты.

ТРЕТЬЕ. Все более заметную роль на внутреннем рынке должны играть фермерские хозяйства. За 17 лет их доля в выпуске сельхозпродукции выросла в 4 раза. Замечательный показатель! А объем производства увеличился на порядок.

В России формируется целый класс фермеров, которые четко знают, какая продукция нужна потребителю; знают, как работать на земле и как добиваться успеха. Энергию, инициативность таких людей обязательно нужно поддерживать, максимально снимать все барьеры для выхода их продукции на рынок.

С помощью грантов за последние шесть лет созданы 18 тыс. фермерских хозяйств, поддержано 5 тыс. семейных животноводческих ферм, 426 сельхозкооперативов. Мы будем и дальше создавать условия для роста занятости людей на селе, для повышения их доходов, решать вопросы обеспечения фермерских хозяйств землей, доступными финансовыми ресурсами, повышать их экономическую устойчивость.

Что касается доступа фермеров к ресурсам, договорились о том, что объединение, которое поддерживает малое и среднее предпринимательство, корпорация под свои обязательства будет помогать фермерам брать кредиты.

Остро стоит вопрос с предоставлением земли для фермеров. Мне сказали, что пару лет назад было изъято положение, согласно которому земля предоставляется фермерам вне тендерных процедур, в том случае, если нет других заявок от фермеров, или начинается тендер, если есть заявка другого фермера. Сделано это было потому, что были злоупотребления с использованием полученных сельхозземель.

Сейчас договорились, что мы вернемся к норме, которая была зафиксирована в законе о выделении земли фермерам ранее. При этом нужно внести такие изменения, которые не позволят манипулировать получаемой землей вне тендерных процедур, она должна использоваться исключительно по сельхозназначению. Исхожу из того, что льготное предоставление земли фермерам вполне оправдано.

Конечно, важно поддерживать кооперацию малых производителей, что позволит им эффективнее сотрудничать с торговыми сетями, снижать издержки и повышать качество своей продукции. При этом подчеркну, что в развитии малых форм хозяйствования на

селе, сельхозкооперации многое зависит от региональных властей. Рассчитываю, что они будут защищать фермеров от недобросовестной конкуренции со стороны крупных компаний, любых форм административного давления.

ЧЕТВЕРТОЕ. Мы должны повышать качество жизни людей в сельских территориях.

Нам уже удалось многое сделать в рамках ФЦП по развитию села. Нужно действительно набрать опережающие темпы. Речь идет о шаговой доступности медицины в первичном звене здравоохранения, о строительстве и оснащении новым оборудованием сельских школ, домов культуры.

Будем повышать уровень газификации сел и их снабжение качественной питьевой водой.

Необходимо обеспечить более тесную интеграцию сельских территорий в общее экономическое и социальное пространство страны, ускорить развитие сети телекоммуникаций, улучшить состояние местных и региональных автомобильных дорог, прежде всего, конечно, местных. Все это – приоритеты системной работы на предстоящие годы.

Нужно сделать жизнь на селе комфортной и привлекательной, запустить процесс постоянных изменений к лучшему, которые будут чувствовать люди, каждый человек. Только создав все необходимые условия для повышения качества жизни, самореализации людей, мы обеспечим устойчивое развитие российского села, его уверенное и процветающее будущее.

Для благополучия России, ее уверенного движения вперед очень важны ваш профессионализм, инициативность и стремление добиваться еще больших результатов.

Хочу выразить вам и всем вашим коллегам благодарность за труд, любовь к родной земле, умение эффективно и ответственно вести свое дело.

ГРАМОТНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОДДЕРЖКУ

«Чтобы год для нашего сельского хозяйства был по-настоящему успешным, мы оказываем существенную поддержку, в федеральном бюджете предусмотрено более 240 млрд руб.», – сказал Дмитрий МЕДВЕДЕВ на заседании Правительства России 15 марта 2018 г.

Из вступительного слова
Дмитрия МЕДВЕДЕВА



ОТ ТОГО, КАК ПРОЙДЕТ ПОСЕВНАЯ, во многом зависит, сколько и чего мы соберем осенью. Господдержкой нужно грамотно распорядиться. Поэтому Госпрограмма развития сельского хозяйства была переведена

на проектный подход. Важно, чтобы аграрии были своевременно обеспечены всем необходимым для посевной: семенами, удобрениями, техникой и горюче-смазочными материалами.

Цены на горюче-смазочные материалы несколько выросли, за этим нужно следить внимательно. Необходимый для проведения весенних полевых работ объем дизельного топлива и автомобильного бензина есть. Также у нас происходит перевод ряда видов техники на газ.

Необходимо, чтобы аграрии деньги из федерального бюджета как можно быстрее получили. По данным на начало марта, объем выданных кредитов на посевную вырос почти на 40% и более чем в 3 раза увеличилось число получателей льготных краткосрочных кредитов по ставке до 5%.

Для того чтобы будущие урожаи без существенных потерь доставить потребителям, – как внутри нашей страны, так и за ее пределами, – нам нужны новые мощности по хранению и переработке сельхозпродукции, по развитию глубокой переработки зерновых. Нужно обновлять и транспортную инфраструктуру.

Из выступления Министра сельского хозяйства России Александра ТКАЧЕВА



МЫ ГОТОВЫ ОБЕСПЕЧИТЬ нормальный старт посевной. Посевные площади в 2018 г. превысят 80 млн га. Озимые были засеяны на 17,1 млн га, 95% озимых находится в хорошем и удовлетворительном состоянии. На юге страны уже более 10% площадей озимых подкормлено.

Планируем засеять яровые культуры на 53,5 млн га, что на 52 тыс. га больше, чем в 2017 г. Увеличиваются посевные площади под ячмень, рапс, сою, лен, картофель, овощи. Прогнозируем валовой сбор зерновых не менее 106 млн т.

С начала сезона экспорт зерновых вырос на 39%. Вывезено более 36 млн т зерна, из которых 28 млн т – пшеница. По итогам сезона мы должны достичь план-

ки 45-47 млн т, что позволит занять первое место в мире по экспорту пшеницы и второе – по экспорту зерновых в целом.

Позитивную роль сыграло введение новой меры господдержки по субсидированию железнодорожных перевозок зерна. Стабилизировались цены на зерно. Так, пшеница 4-го класса в Сибири по сравнению с сентябрем подорожала уже на 5-7%. Никогда из Сибири мы зерно не продавали на экспорт через южные порты. Это будет снимать лишнее зерно с рынка, и благоприятно скажется на ценах.

Мы продолжаем давать льготы не только на железнодорожные тарифы, но и на всю провозную плату, хотя бы для удаленных регионов Сибири. Считаю эту меру господдержки рынка зерна более эффективной, чем зерновые интервенции.

Важную роль в логистике играют сухопутные и водные терминалы. Мы сталкиваемся с дефицитом вагонов, который можно значительно уменьшить, снижая простой вагонов под погрузкой и выгрузкой, а также путем увеличения пропускной способности железной дороги.

Надо увеличить загрузку перевалочных мощностей морских терминалов в портах Азово-Черноморского бассейна, где пока сохраняются инфраструктурные ограничения. Целесообразно более активно задействовать для экспорта зерна порты Балтийского моря, прежде всего в Калининграде, и ускорить создание экспортной инфраструктуры на Дальнем Востоке.

Строительство Забайкальского и Зарубинского зерновых терминалов позволит увеличить мощности по перевалке до 8 млн т к 2020 г. Это даст возможность увеличить экспорт зерна из Сибири в страны Азии. Возвращаясь к посевной, отмечу, что в целом по стране хозяйства закупили на треть больше удобрений, чем годом ранее. Сейчас цены на основные виды удобрений на 3-4% ниже уровня 2017 г. Обеспеченность семенами превышает 97%.

В то же время по ряду культур, таких как сахарная свекла, подсолнечник, картофель, сохраняется зависимость от импорта. В рамках реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства развиваем селекцию и семеноводство картофеля и сахарной свеклы. Строительство селекционно-семеноводческих центров включено в программу льготного кредитования, и государство возмещает 20% затрат на их строительство.

Благодаря субсидированию сельхозтехники в 2017 г. аграрии смогли пополнить свой парк современными моделями к старту посевной. За пять лет реализации программы субсидирования сельхозтехники объем господдержки превысил 34 млрд руб. Сейчас доля российской сельхозтехники на внутрен-



нем рынке увеличилась до 56%. В 2018 г. на эту программу предусмотрено 10 млрд руб.

Вопрос кредитования в период посевной крайне важен для бесперебойного приобретения топлива, семян, удобрений и запчастей. На середину марта уже выданы кредиты на посевную на сумму 78 млрд руб., что на 37% выше, чем годом ранее. Основной кредитор – Россельхозбанк, который использует хорошие инструменты и показывает отличное качество работы. На него приходится 90% общего объема выданных кредитов.

Рост спроса на кредиты объясняется запуском в 2017 г. нового механизма льготного кредитования. Сейчас Минсельхозом России уже одобрено к выдаче льготных краткосрочных кредитов на сумму 170 млрд руб., по 80% одобренных заявок уже получены кредиты. Лидируют Бурятия, Башкортостан, Калужская, Пензенская, Рязанская, Архангельская, Орловская, Саратовская области, Ставропольский край. В этих регионах распределено более 90% лимита субсидий.

Радует и позитивная динамика кредитования фермеров. В 2018 г. Минсельхоз России одобрил 3,5 тыс. кредитов малым формам хозяйствования на 29 млрд руб. Среди регионов, где полностью освоены лимиты на кредитование малых форм, республики Бурятия, Башкортостан, Омская, Рязанская, Тамбовская, Оренбургская, Кировская, Ульяновская, Амурская, Калужская области.

Минсельхоз России перечислил в регионы субсидии из федерального бюджета на общую сум-



му 114 млрд руб., из которых на 12 марта регионы перечислили сельхозтоваропроизводителям 11,5 млрд руб. (прежде всего, несвязанная поддержка), что в 4 раза больше, чем годом ранее.

Информация о доведении средств по регионам публична и открыта, размещается на сайте Минсельхоза. Признателен регионам, которые незамедлительно перечисляют средства аграриям. Прежде всего, это Алтайский край, Кировская, Магаданская, Курганская, Владимирская, Саратовская, Кемеровская, Оренбургская, Омская и Самарская области. Это способствует общему повышению финансовой дисциплины.

 Из выступления губернатора Ростовской области **Василия ГОЛУБЕВА**



В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОЗИМЫЕ зерновые культуры посеяны на площади 2,5 млн га, что на 200 тыс. га больше, чем год назад.

Мы делаем упор на повышение доходности гектара. Посевы озимой пшеницы размещены по лучшим предшественникам. Провели подбор оптимального сортового состава, увеличили объем внесенных удобрений. Все посевы находятся в хорошем состоянии, и, по оценкам специалистов, на территории области пересев не требуется.

План ярового сева – 2 млн га, в том числе по зерновым – 900 тыс. га.

Для сева мы планируем применять районированные сорта.

Цены на минеральные удобрения сохранились на уровне 2017 г., их приобретено больше.

Селяне благодарны за продление федеральной программы, которая позволяет приобретать технику отечественного производства со скидкой. В свою очередь из бюджета Ростовской области мы уже несколько лет выделяем средства на возмещение затрат по приобретению отечественной техники сельхозтоваропроизводителям. В этом году на эти цели запланировано 243 млн руб.

Работа Минсельхоза России уже позволила аграриям Ростовской области получить льготные кредиты. Их одобрено на 7,7 млрд руб., в том числе фермерским хозяйствам – почти на 2 млрд руб. Вдвое расширен круг получателей по сравнению с 2017 г.

В 2017 г. в Ростовской области экспорт зерновых и масличных культур, продуктов их переработки составил 16,3 млн т (4,1 млрд долл.), в том числе 11 млн т – пшеница.

Для развития экспорта необходима модернизация портовой инфраструктуры, в частности, расширение возможности перевалки на более крупные суда в порту Кавказ. Не хватает малотоннажных судов класса «река – море» для перевозки зерна под российским флагом.

В то же время Ростовская область уже готовится сбору урожая, так как в регионе он начинается практически в июне.



ОБНОВЛЯТЬ НАДО БЫСТРЕЕ



В сельском хозяйстве сохраняется тенденция сокращения парка техники. Частично недостаток компенсируется приобретением энергонасыщенной, высокопроизводительной техники и внедрением ресурсосберегающих технологий, использующих комбинированные почвообрабатывающие и посевные агрегаты.

В КАЧЕСТВЕ МЕРЫ ГОСПОДДЕРЖКИ технической и технологической модернизации АПК, обновления парка техники предусмотрены субсидии производителям сельхозтехники на возмещение затрат на производство техники, реализуемой аграриям со скидкой в размере и по перечню, которые утверждаются Правительством России. В рамках мероприятий, направленных на обеспечение стабильного социально-экономического развития России, в 2017 г. на сельскохозяйственное машиностроение было выделено 13,7 млрд руб. и еще 2 млрд руб. – при внесении изменений в перечень мероприятий 26 октября 2017 г. Это в 1,4 раза превышает объем субсидий, полученных производителями сельхозтехники в 2016 г.

По состоянию на 1 января 2018 г., средства федерального бюджета (15,7 млрд руб.) фактически были использованы в полном объеме. Производителями сельхозтехники с господдержкой было реализовано аграриям 17157 ед. техники: 6658 зерноуборочных комбайнов, 1531 трактор, 322 кормоуборочных комбайна, 8646 ед. других видов техники. Дополнительно была просубсидирована сельхозтехника, реализованная в 2016 г. в количестве 9209 ед.: 2325 зерноуборочных комбайнов, 582 трактора, 95 кормоуборочных комбайнов, 6207 ед. других видов техники.



В 2017 г. полученные субсидии были направлены как на развитие основного производства, так и на разработку и освоение новых видов сельхозтехники.

За 2013-2017 гг. на обновление парка сельхозмашин было освоено 34057 млн руб. субсидий. Было поставлено 3830 тракторов, 14072 зерноуборочных комбайна, 777 кормоуборочных комбайнов, всего с учетом других видов машин – 54072 ед.

В то же время Постановлением Правительства России от 4 марта 2017 г. были внесены изменения, предусматривающие уменьшение уровня скидки с 30 до 20% для Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, а также Республики Крым, г. Севастополя и Калининградской области, с 25 до 15% – для остальных субъектов Федерации. В 2017 г. Минпромторгом России выдано положительное заключение 75 производителям сельхозтехники (на 5% меньше уровня 2016 г.).

Больше всего новой сельхозтехники было поставлено в Алтайский, Краснодарский, Ставропольский края, Ростовскую, Саратовскую, Воронежскую, Оренбургскую, Волгоградскую области, республики Башкортостан и Татарстан. В шести субъектах Федерации реализация техники с господдержкой в 2017 г. не осуществлялась.

По данным органов управления АПК субъектов Федерации, в сельхозорганизациях доля тракторов со сро-

ком эксплуатации свыше 10 лет в 2017 г. осталась на прежнем уровне – 59,6%. По зерноуборочным комбайнам эта доля сократилась до 44,9% (2016 г. – 45,4%), по кормоуборочным – до 43,5% (2016 г. – 44,4%). Обновление по тракторам и зерноуборочным комбайнам произошло по всем федеральным округам за исключением Южного и Уральского, по кормоуборочным комбайнам – Центрального и Уральского округов.

В 2017 г. доля техники зарубежного производства в общем количестве техники в сельхозорганизациях составила по тракторам – 69%, по зерноуборочным комбайнам – 23, по кормоуборочным комбайнам – 22%. Это объясняется тем, что выбывает в основном старая техника российского (советского) производства, а приобретаются новые машины как российского, так и зарубежного производства.

В 2017 г. сельхозтоваропроизводителями по всем каналам реализации было приобретено 17950 тракторов и комбайнов (–1,9% к 2016 г.), в том числе 11035 тракторов (–2,2% к 2016 г.), 6221 зерноуборочных комбайна (в 2016 г. – 6193 ед.), 694 кормоуборочных комбайна (в 2016 г. – 718 ед.).

При этом энергообеспеченность сельхозорганизаций в 2017 г. составила 149,4 л.с. на 100 га посевных площадей (в 2016 г. – 148,8 л.с.).

Для того чтобы остановить выбытие техники и перейти к увеличению парка и в ближайшей перспективе достичь расчетной обеспеченности, сельхозтоваропроизводителям необходимо ежегодно приобретать по 45 тыс. тракторов, 12 тыс. зерно- и 2 тыс. кормоуборочных комбайнов.

Обновлению парка техники способствовали региональные программы и институты развития (АО «Росагролизинг» и АО «Россельхозбанк»). Так, в 2017 г. в 56 субъектах Федерации действовали региональные программы с компенсацией части затрат на приобретение сельхозтехники и оборудования (в 2016 г. – в 55, в 2015 г. – в 52) с общим объемом финансирования из региональных бюджетов 10,2 млрд руб. (в 2016 г. – 10,1 млрд, в 2015 г. – 10 млрд).

В 2017 г. АО «Росагролизинг» поставлено на условиях лизинга 3921 ед. сельхоз- и автомобильной техники (на 36% меньше уровня 2016 г.) на общую сумму 9,04 млрд руб. (–54% к уровню 2016 г.), в том числе – 786 тракторов и 510 комбайнов.

АО «Россельхозбанк» в 2017 г. предоставило заемщикам кредитов на покупку сельхозтехники на 12,6 млрд руб. (+37% к уровню 2016 г.), за счет которых сельхозтоваропроизводителями приобретено 992 трактора (9% от всего приобретенных тракторов), 892 комбайна (12,9% от всего приобретенных зерно- и кормоуборочных комбайнов).

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России

ЛИНЕЙКА СТАЛА МОЩНЕЕ

Совершенствование рынка отечественной сельхозтехники всегда было одним из ключевых направлений развития АПК Липецкой области.

*О.В. ДОЛГИХ, начальник Управления сельского хозяйства
Липецкой области*



В 2017 г. СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛИ Липецкой области приобрели 880 ед. новой сельхозтехники (в 2016 г. – 855). Стоимость приобретенной техники составила 3644,04 млн руб., что на 13% больше по сравнению с 2016 г. Было приобретено 136 тракторов, 96 зерноуборочных комбайнов, девять свеклоуборочных комбайнов, три кормоуборочных комбайна и 636 ед. прочей сельхозтехники.

Коэффициент обновления машинно-тракторного парка составил: по тракторам – 2,7%, по зерноуборочным комбайнам – 5,3, по свеклоуборочным комбайнам – 4,5, по кормоуборочным комбайнам – 2,1%. Энергообеспеченность сельхозпредприятий области на 100 га посевной площади составила 188 л. с. По этому показателю Липецкая область находится в числе десяти лидирующих регионов России.

Более 50 лет назад в Липецкой области был открыт Грязинский культиваторный завод как предприятие для производства простейшего стернового культиватора. Сегодня завод превратился в

ведущую компанию России по выпуску почвообрабатывающих машин. Его культиваторы работают на полях всех регионов, а также в ближнем зарубежье.

Каждая машина ПАО «Грязинский культиваторный завод» имеет несколько вариантов комплектации, есть возможность быстро переналадить ее в случае изменения влажности, плотности, агротехнических требований почвы. Модельный ряд машин позволяет

формировать из них полный агротехнологический шлейф для традиционной, минимальной, междурядной обработки почвы.

15 лет назад в сельхозпредприятиях области имелось в наличии более 12 тыс. тракторов разных марок и модификаций, для их работы было задействовано более 12 тыс. механизаторов, мастеров-наладчиков и слесарей-ремонтников. Сейчас в сельхозпредприятиях области имеется около 5 тыс. мощных тракто-





ров, выполняющих достаточный объем механизированных работ.

Убедительным примером модернизации сельхозпроизводства может служить практика уборки сахарной свеклы, где резко повысились производительность и качество работы свеклоуборочной техники за счет увеличения вместимости накопительных бункеров, повышения рабочей скорости, внедрения электронных систем управления технологическим процессом.

Обновление парка сельхозтехники происходит в основном за счет приобретения машин и оборудования нового поколения: высокопроизводительных тракторов и комбайнов мощностью двигателей от 200 до 500 л. с., широкозахватных комбинированных почвообрабатывающих и посевных агрегатов, совмещающих выполнение нескольких технологических операций, машин по уходу за растениями с высокой степенью дозирования удобрений и препаратов для защиты растений от болезней и вредителей.

Если раньше сельхозпредприятия области были оснащены тысячей свеклоуборочных комбайнов

типа РКС-6, КС-6, то сегодня на свекловичных полях области работают только 190 ед. высокопроизводительных комбайнов таких фирм, как «Холмер», «Ропэ» и других, способных убирать за сезон до 1600 т, и обеспечивающих полную загрузку сахарных заводов.

На территории Липецкой области в полной мере используются возможности замещения импортных машин и оборудования аналогами российского производства. Было перенесено производство по сборке свеклоуборочных комбайнов в ЗАО «Раненбургкомплекс» совместно с немецкой фирмой «РОПА», почвообрабатывающей техники совместно с немецкой фирмой «HORSCH». Оба предприятия располагаются в особой экономической зоне регионального уровня «Чаплыгинская».

ООО «РОПА Русь» было создано в 2005 г. и сейчас специализируется на агрегатной сборке, продаже, обслуживании свеклоуборочной техники, а также на обеспечении их запасными частями. Продукция «РОПА» представлена богатым ассортиментом самоходного свеклоуборочного оборудования.

Техника отличается высокой суточной производительностью, способностью работать в самых тяжелых условиях, простотой в эксплуатации. Также огромный плюс техники «РОПА» заключается в том, что она показывает отличные результаты очистки при бережном обращении со свеклой и минимизирует давление на почву. Производимая компанией современная техника в немалой степени способствует повышению урожайности сельскохозяйственных культур. Благодаря высокому качеству и надежности машин, а также профессиональному подходу к сервисному обслуживанию, компания приобрела множество клиентов, с которыми сложилось долгосрочное сотрудничество. Предприятие продолжает наращивать выпуск свеклоуборочной техники, а также активно осваивает производство и сборку картофелеуборочных комбайнов.

ООО «ХОРШ Русь» – российская дочерняя компания немецкого концерна HORSCH Maschinen GmbH, одного из ведущих производителей сельхозмашин для обработки почвы, была учреждена в 2010 г., производит посевную и почвообрабатывающую технику. HORSCH планомерно создает в России полноценный производственный цикл с долей локализации до 50%. Обширная линейка продукции компании представлена дисковыми боронами, культиваторами, посевными комплексами и опрыскивателями. Для повышения квалификации сотрудников-дилеров на базе ООО «ХОРШ Русь» регулярно проводится обучение по продажам и сервисному обслуживанию.

Также предприятия «ХОРШ Русь» и «РОПА Русь» активно сотрудничают с Чаплыгинским аграрным колледжем по подготовке высококвалифицированных кадров.

На площадях ООО «Липецк-облснаб» освоено производство широкозахватных высокопроиз-

водительных сеялок и посевных комплексов «Kverneland», а также машин для внесения удобрений и ухода за посевами.

ООО «Квернеланд Груп Манюфактуринг Липецк» предпринимает необходимые меры для увеличения уровня локализации по всем продуктам, производимым на заводе в Липецке. Производится замена используемых комплектующих и компонентов на аналогичную продукцию российского производства. Ведутся разработки новых машин и оборудования для российского рынка, с использованием исключительно российских комплектующих и материалов.

Завод «Квернеланд Груп» был открыт в 2006 г. В компании работают компетентные сотрудники, которые проходили обучение на заводах Kverneland Group в Европе. В 2015 г. посевной комплекс Kverneland Airseeder 12-8000 стал победителем смотра-конкурса «Липецкое качество» и лауреатом Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России». Ассортимент машин, собираемых в Липецке, постоянно расширяется.

Для поставок сельхозтехники АПК, ее гарантийного обслуживания, ремонта, обеспечения запасными частями и материалами в области работают более 17 сервисно-технических дилерских центров (ООО «Агроцентр», ООО «Технодом» («Джон Дир»), ООО «Октябрьское», «Корпорация Малком» (CLAAS) и другие), которые закрывают всю потребность в приобретении сельхозтехники и внедрении новейших технологий в сельхозпроизводство.

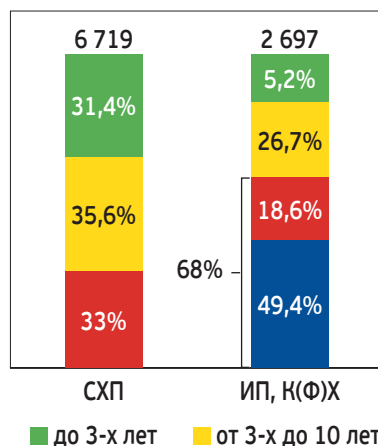
На Липецком заводе малых коммунальных машин была разработана машина «Мурашка» для внесения жидких удобрений на базе автомобиля УАЗ, которая получила высокую оценку в 2017 г. на специализированной выставке «Импортозамещение» в г. Москве.



В Ставропольском крае в 2017 г. валовой сбор зерна с кукурузой составил 10,2 млн т, в том числе пшеницы – 7,7 млн т при урожайности зерновых 42,6 ц/га. Достижение таких результатов обусловлено достаточно высоким уровнем технической оснащенности сельхозпредприятий.

С.Д. РИДНЫЙ, заместитель министра сельского хозяйства Ставропольского края, кандидат технических наук, доцент

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ



ТРАКТОРЫ

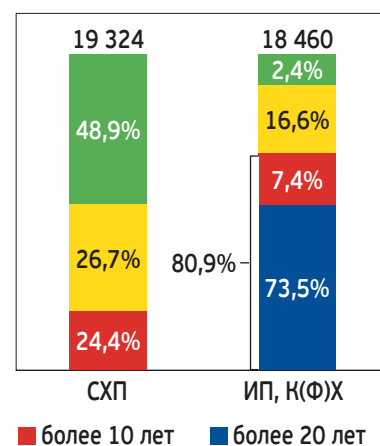


Рис. 1. Структура парка сельскохозяйственной техники по возрастным группам в СХП и И(Ф)Х



ПЕРЕВОДИТЬ НА ГАЗ...

ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ всего комплекса полевых работ у сельхозтоваропроизводителей Ставропольского края имеется 19,3 тыс. тракторов, 8,4 тыс. грузовых автомобилей, 6,9 тыс. зерноуборочных и 466 кормоуборочных комбайнов и другая сельхозтехника. Анализ показывает, что уровень тракторов и зерноуборочных комбайнов, работающих за гранью амортизационного срока, в регионе ниже, чем в среднем по России, почти 49% против 60% – по тракторам, 33% против 45% – по зерноуборочным комбайнам. Ситуация по кормоуборочным комбайнам находится в обратном соотношении – 56% в крае против 42% в целом по России. Все же количество техники, находящейся за гранью амортизационных сроков эксплуатации, достигает значительного уровня. Поэтому

му ежегодно для уборки урожая из других регионов России привлекается около 500 зерноуборочных комбайнов, позволяя значительно снизить нагрузку на один комбайн и провести уборочную кампанию в сжатые сроки и без потерь.

Вместе с тем необходимо отметить, что уровень техники, находящейся за гранью амортизационных сроков, у фермеров значительно выше в сравнении с техникой в крупных сельхозпредприятиях.

Около 80% парка зерноуборочных комбайнов у аграриев занимает техника производства комбайнового завода Ростсельмаш: зерноуборочные комбайны СК-5 «Нива» и ДОН-1500, Acros и Torum (рис. 2).

Материально-техническая оснащенность сельхозпредприятий во многом зависит от финансового состояния хозяйств, их размера, эффективности хозяйственной деятельности, средств государственной поддержки и других факторов. Из всех видов господдержки технической и технологической модернизации отрасли 90% от общего объема субсидий приходится на субсидии, предоставляемые производителям сельхозтехники на основании постановления Правительства России от 27 декабря 2012 г. №1432. В 2017 г. аграриями было приобретено техники примерно на 4,1 млрд руб. и получено 903 млн руб. субсидий.

Основная сумма субсидий приходилась на приобретение зерноуборочных комбайнов и тракторов. В 2016 г. на зерноуборочные комбайны приходилось порядка 62%, а в 2017 г. – 73% субсидий.

Вместе с тем в технической модернизации отрасли имеется ряд нерешенных проблем, сдерживающих ее развитие, к числу которых можно отнести:

- финансовые трудности сельхозтоваропроизводителей;

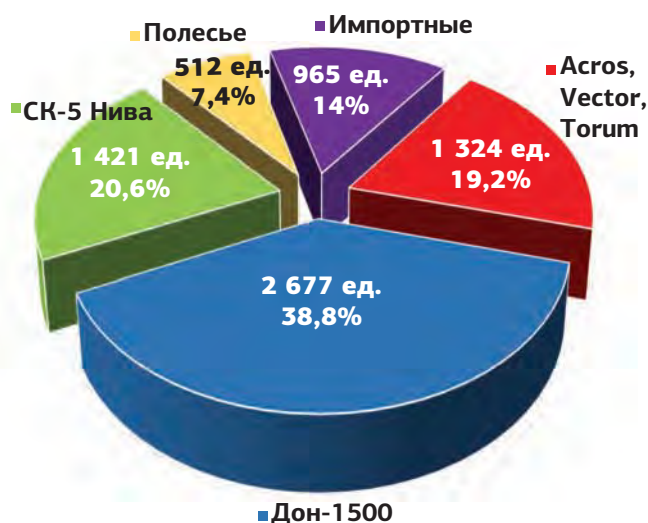


Рис. 2. Структура парка зерноуборочных комбайнов

- недостаточное количество тракторов российского производства классов 5-30 кН;
- отсутствие стимулов для приобретения самоходной сельхозтехники и оборудования, работающих на газомоторном топливе;
- нехватка молодых высококвалифицированных специалистов.

С каждым годом техника морально устаревает, и на первое место выходит поддержание парка сельхозтехники на уровне, обеспечивающем качественное проведение всех сельхозработ без простоев и поломок. Решение данной задачи невозможно без наличия в хозяйствах развитой инженерной инфраструктуры с машино-ремонтными мастерскими, оснащенными необходимым станочным парком и специалистами. Вместе с тем в хозяйствах ухудшается состояние машино-ремонтных мастерских, не хватает профессиональных мастеров по ремонту и наладке. Основная часть хозяйств Ставропольского края – прибыльные, но и они не могут обеспечить достойное финансирование работ, связанных с улучшением инженерной инфраструктуры. К сожалению, отсутствует господдержка, направленная на улучшение инженерной инфраструктуры.



Считаем целесообразным разработать программу по модернизации имеющихся ремонтных и сервисных предприятий путем субсидирования части затрат на реконструкцию машино-ремонтных мастерских и оснащение их необходимым оборудованием, организации подготовки кадров для ремонтных предприятий и закрепление их на селе. Нужно провести необходимые научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке технологий и технических средств для перевода самоходной сельхозтехники и оборудования на газомоторное топливо и разработать программы, стимулирующие их приобретение.

В Федеральном научном агротехнологическом центре ВИМ для технологий возделывания зерновых в степных засушливых и эрозионно опасных районах Северного Кавказа, Поволжья и Приуралья разработаны комбинированные машины с адаптивными рабочими органами.

А.П. СПИРИН, доктор сельскохозяйственных наук
О.А. СИЗОВ, кандидат технических наук
Б.Х. АХАЛАЯ, кандидат технических наук
ГНУ ВИМ

МАШИНЫ, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ выполнение почвоулагодоряющих операций, – плоскорез-щелеватель, стерневой культиватор, ротационная борона и зернотуковая сеялка.

Начальной операцией для озимых и яровых предусмотрено лущение стерни вслед за уборкой предшественника. При этом для лучшего сохранения остаточной влаги и аккумуляции атмосферных остатков создают хорошо взрыхленный, выровненный и достаточно уплотненный слой почвы толщиной 7-8 см.

Исследования показали, что наиболее эффективный способ лущения стерни – сплошное подрезание верхнего слоя почвы без перемешивания с одновременным прикатыванием. Для этого целесообразно использовать новые комбинированные культиваторы КУК-4, КУК-6, КУК-8 (рис. 1), снабженные усиленными стрелчатыми лапами с подпружиненными стойками, обеспечивающими рыхление стерневого агрофона. Они оборудуются дополнительными рабочими органами: катками, штанговыми приставками и зубовыми боронами в зависимости от выполняемой операции. При лущении стерни необходимо использовать зубчато-планчатые катки, которые производят дополнительное крошение, разравнивание и требуемое уплотнение взрыхленного слоя почвы.

На сильно иссушенных и уплотненных почвах послеуборочное рыхление и лущение стерни малоэффективно и не дает желаемых результатов. На таких почвах целесообразно сразу же проводить основную зяблевую обработку. Ее целесообразно выполнять послойным способом, совмещая сплошное рыхление

МАШИНЫ ДЛЯ ЗАСУШЛИВЫХ РАЙОНОВ

на глубину 7-12 см с полосным углублением пласта до 25-35 см. При этом исключается образование и выворачивание глыб, поверхность обработанного поля получается без больших гребней и борозд, более полно сохраняется влага. Для выполнения этой операции создан комбинированный плоскорез-щелеватель, оснащенный лапами шириной захвата 80 см и установленными позади них щелерезами, которые имеют сменные долота шириной 100 и 50 мм. Они позволяют рыхлить под верхним слоем полосы шириной 30-40 см или нарезать узкие щели шириной 15-20 см. Чтобы плоскорезущие лапы лучше заглублялись и не обволакивались растительными остатками, перед ними поставлены дисковые ножи, разрезающие верхний слой на глубину 10-12 см.

Важные достоинства плоскорезно-щелевой обработки – хорошее аккумулялирование осадков; предотвращение поверхностного смыва почвы на склоновых участках; повышение равномерности глубины обработки, уменьшение гребнистости поля в 2 раза и снижение энергозатрат на 27-35% по сравнению с обработкой плоскорезом глубокорыхлителем.

Для работы с тракторами класса 3 и 5 созданы две модели комбинированных плоскорезов-щелевателей ПЩК-3,8 и ПЩК-6,8 (рис. 2). Оба орудия навесного типа с шириной захвата соответственно 3,8 и 6,8 м.

Весной после схода снега на полях с зяблевой обработкой почвы необходимо провести боронование для сохранения накопленной влаги, а также измельчения стерни и разравнивания неровностей на поле. Боронование на стерневых агрофонах выполняют ротационные игольчатые бороны типа БИГ-3А, БМШ-15, БМШ-20 (рис. 3), снабженные двумя рядами игольча-



Рис. 1. Комбинированный навесной культиватор КУК-8



Рис. 2. Комбинированный плоскорез-щелеватель ПЩК-3,8



Рис. 3. Ротационная игольчатая борона БМШ-15

Комплекс машин для возделывания зерновых культур в засушливых районах

Технологическая операция	Машина		Трактор, класс	Рабочие параметры	
	Наименование	Марка		Ширина захвата, м	Глубина обработки, см
Послеуборочное лушение стерни	Культиватор универсальный комбинированный с катками	КУК-4	2	4,0	6-12
		КУК-6	2-3	6,0	
		КУК-8	3	8,0	
Зяблевая ярусно-послойная обработка почвы	Плоскорез-щелеватель комбинированный	ПЩК-3,8	3	3,8	7-15, щелевание 25-35
		ПЩК-6,8	5	6,8	
Боронование и предпосевная обработка почвы под яровые зерновые	Ротационная игольчатая борона	БМШ-15	3	15,0	4-7
		БМШ-20	5	20,0	
Боронование и культивация чистого пара	Культиватор универсальный комбинированный с штанговыми приставками	КУК-4	2	4,0	6-12
		КУК-6	2-3	6,0	
		КУК-8	3	8,0	
Посев зерновых культур с внесением минеральных удобрений	Сеялка зернотуковая с однодисковыми сошниками	ЗСЗПО-3,6	3	10,8	4-8
		4СЗПО-3,6	5	14,8	

тых дисков, секции которых установлены под некоторым углом атаки к направлению движения.

Игольчатые диски рыхлят почву выдавливанием ячеек и сдвигом их в верхнем слое. При этом происходит излом стерни и частичное перемешивание ее с поверхностным слоем почвы. Интенсивность рыхления почвы повышают увеличением угла атаки и изменением направления вращения игольчатых дисков с «пассивного» (со скольжением игл) на «активный» (с втыканием игл) режим.

Для получения устойчивого урожая яровых зерновых культур при дефиците влаги практикуют сверхранний посев в хорошо увлажненную почву. Его обычно начинают сразу же после двукратного боронования зяблевых полей ротационными игольчатыми боронами, после которых частично разложившиеся растительные остатки не препятствуют работе обычных зерновых сеялок с дисковыми сошниками. Особенно эффективны для работы в переувлажненной почве

однодисковые сошники, обладающие лучшей проходимостью по сравнению с двухдисковыми. Такие сошники разработаны в ВИМ, и устанавливаются на серийные сеялки СЗ-3,6 и СЗП-3,6.

Для составления широкозахватных посевных агрегатов более удобны и производительны зернотуковые сеялки СЗП-3,6, позволяющие размещать их на сцепке в одну линию, что повышает устойчивость движения агрегата, улучшает подъезд автопогрузчика для загрузки сеялок семенами и удобрениями.

Зерновые культуры в степных районах возделывают в 6-7-польных севооборотах по различным предшественникам, требующим использования большого числа разнотипных машин и агрегатов. Применение предлагаемого комплекса машин при возделывании зерновых культур в специализированных 3-4-польных севооборотах позволяет значительно сократить число агрегатов, снизить затраты труда в 1,4-1,5 раза и сэкономить не менее 15 кг/га горючего.

РОБОТЫ В САДАХ ПРЕДГОРИЙ



Секатор с автоматическим приводом
(патент РФ №2440653)

Сотрудники отдела механизации трудоемких процессов в садоводстве Северо-Кавказского НИИ горного и предгорного садоводства (КБР, г. Нальчик) для разработки новых технологий и машин опираются на идеи концепции почвозащитной адаптивно-ландшафтной системы горного и предгорного садоводства (ПАЛСГПС).

В.Н. БЕРБЕКОВ, директор, кандидат сельскохозяйственных наук

А.У. ЗАММОЕВ, ведущий научный сотрудник, кандидат технических наук

Ж.Х. БАКУЕВ, зам. директора по науке,

доктор сельскохозяйственных наук

И.О. ТЕМИРЖАНОВ, зам. директора по МТО – гл. инженер,

кандидат технических наук

Х.К. КАЗАНОВ, научный сотрудник

Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства

ОСНОВНОЙ КРИТЕРИЙ при создании технологий горного и предгорного садоводства – обеспечение сохранности качества и плодородия почвы на склонах. Ряд машин, разработанных в отделе механизации научной школой профессора Шомахова Л.А., прошли производственные испытания и внедрены в садоводческие хозяйства Северного Кавказа. Но их внедрение в промышленное производство задерживается.

Однако в условиях импортозамещения наметился рост площадей садов на склонах и появляется спрос на отечественную садовую технику для горного и предгор-

Разработки ФГБНУ СевКавНИИГиПС

№ п/п		Образцы техники	
для ухода за почвой и растительностью			
1	косилка-измельчитель КИС-1,5		
2	фронтальная косилка КФС-3		
3		окашивающая косилка КОН-6	
4	косилка-плющилка КП-1		
5		косилка скоростная садовая КСС	
6	комбинированный косилочно-фрезерный агрегат КФА		
для ухода за кроной плодовых деревьев			
7	контурный обрезчик МКОТС		
8	агрегат электроветкорезный АЭВ-10		
9	агрегат для химической обработки плодовых деревьев с пневмо-акустическими распылителями жидкости АХО-ПАРЖ		
для утилизации обрезков плодовых деревьев			
10	подборщик-измельчитель ветвей ПИВ-1		
11	навесной измельчитель ветвей НИВ		

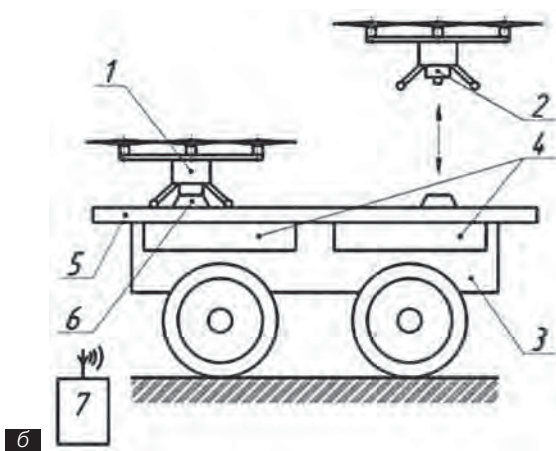
ного садоводства. У сотрудников отдела механизации трудоемких процессов в садоводстве СевКавНИИГиПС есть ряд идей, новизна которых подтверждена патентами России на изобретения. Многие из них были высоко оценены на конкурсах и выставках.

Для повышения эффективности одной из самых трудоемких технологических операций в садоводстве – детальной обрезки плодовых деревьев – разработан прототип секатора с автоматическим приводом (патент РФ №2440653). Предложена новая конструкция

эргономичного и легкого секатора для профессиональной детальной обрезки плодовых деревьев. Апробация разработанного промышленного образца показала высокую производительность труда обрезчиков благодаря микроэлектронному управлению процессом резания и эффективному распределению энергии.

Применение элементов автоматизации, мехатроники и интеллектуальных систем управления привело к созданию концепта автоматизированного комплекса устройств для ухода за плантацией растений (па-

тент РФ №2477037). В нем предложен новый подход к автоматизации и роботизации, который благодаря высоким адаптивным свойствам создает значительные предпосылки для перехода к автономным роботизированным технологиям точного земледелия. Использован принцип автоматического мультиагентного взаимодействия унифицированных элементов конструкций и узлов – мехатронных блоков-модулей, в результате которого образуются роботизированные машины для выполнения необходимых технологических задач.



Робототехнический комплекс для автоматизированной авиационной химической обработки растений (а) и экспериментальный дрон-опрыскиватель с оригинальным распылителем жидкости (б):

1 – дрон-опрыскиватель, 2 – навеска с опрыскивающим оборудованием, 3 – наземный сервисный мобильный робот, 4 – средства для заправки и обеспечения энергией дронов-опрыскивателей, 5 – площадки для хранения и транспортировки, взлета, посадки и обслуживания дронов-опрыскивателей, 6 – устройство сопряжения сервисного робота и дрона-опрыскивателя, 7 – аппаратная платформа автоматизированной информационно-управляющей системы

Эффективность ухода за почвой плантации растений повышается благодаря разделению устройств и выполняемых ими технологических операций на основные и вспомогательные (сервисные). Территория земельного участка разделена на площадь, занятую культурными растениями, и площадь, предназначенную для выполнения сервисных операций, причем с высоким соотношением этих площадей в пользу культурных растений и большей концентрации технической массы в сервисных роботах, являющихся ресурсными базами рабочих роботов. Технология автоматической гибкой трансформации машин позволяет реализовать сложные алгоритмы адаптации технических средств к конкретным природно-производственным условиям.

Совместно с сотрудниками Института информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского научного центра начата разработка элементов автоматизированной информационно-управляющей системы предлагаемого робототехнического комплекса. Ожидается, что данная система будет постоянно взаимодействовать с экспертной

системой поддержки принятия решений, пополняя и уточняя базу знаний в диалоге с экспертным сообществом ученых, агрономов, инженеров, и работать в режиме самостоятельного обучения для достижения целей системы в процессе обработки данных об окружающей среде.

Постановка целевых параметров и реализация в робототехническом комплексе баз знаний с элементами искусственного интеллекта позволит ему самостоятельно оптимизировать по множеству критериев технологические режимы ухода за культурными растениями и эффективно производить сельхозпродукцию.

Элементы предложенного подхода также реализуются с помощью робототехнического комплекса для автоматизированной авиационной химической обработки растений и способа его применения (патент РФ №2586142). Использование в составе дрона-опрыскивателя распылителя жидкости оригинальной конструкции (патент РФ №2585845), работающего в режиме ультрамалообъемного опрыскивания, позволяет значительно повысить эффективность химической защиты растений. Разработан

опытный экспериментальный образец дрона-опрыскивателя.

Автоматизированный мини-авиационный способ химической обработки растений позволяет обеспечить лучшие условия ухода за почвой благодаря исключению наземной транспортировки рабочей жидкости по площади насаждений и, соответственно, образования колеи, а также обладает значительно меньшей сложностью организации технологического процесса в сравнении с традиционными способами авиационной химической обработки.

Малым инновационным предприятием (ООО «Садроботех»), созданным при институте, начаты разработки и ведется поиск инвесторов для создания универсальной опрыскивающей навески для БПЛА с системой управления и взаимодействующего с ним наземного сервисного робота для автоматической заправки БПЛА химическим раствором, зарядки и замены его аккумуляторных батарей.

Создание и развитие новой технологической базы для горного и предгорного садоводства позволит перейти к малолюдному высокопродуктивному и экологически безопасному производству качественной плодовой продукции.

НОВЫЙ ПЛУГ, ОБОРОТНЫЙ

Новый четырехкорпусный навесной оборотный плуг с шириной захвата рабочих корпусов 35 см ПОН-4-35 для тракторов МТЗ-1221 был разработан в Воронежском ГАУ им. императора Петра I и построен на воронежском предприятии «ВСЗ-Холдинг»

В.В. ВАСИЛЕНКО, профессор, доктор технических наук, профессор
С.В. ВАСИЛЕНКО, доцент, кандидат технических наук
И.В. РЫЛЬКОВ, директор УНТЦ «Агротехнология»

Воронежский государственный аграрный университет
им. императора Петра I

В СВОЕ ВРЕМЯ ВОРОНЕЖСКИЙ ГАУ совместно с плугостроительным предприятием «Аква-Свар» (на базе Воронежского станкостроительного завода) разработали и выпустили серию навесных трех- и четырехкорпусных плугов с шириной захвата каждого корпуса 45 см. Это были свекловичные плуги с развитыми предплужниками (серия «Богатырь»), которые могли углубляться до 37 см. Они допускали возможность регулировки положения вектора силы тяги. Поэтому белорусский трактор МТЗ-1221, получивший в России широкое распространение из-за своей универсальности, мог ездить с этими плугами либо правыми колесами по борозде, либо полностью по непаханому полю.

В последние годы плуги классического типа стали вытесняться

оборотными плугами, имеющими правосторонние и левосторонние рабочие корпуса. Они значительно тяжелее односторонних плугов, что существенный минус для навесных моделей. Поэтому для трактора МТЗ-1221 было решено создать четырехкорпусный навесной оборотный плуг с шириной захвата рабочих корпусов 35 см, как было у большинства моделей советского периода. Новый плуг ПОН-4-35 построили на воронежском предприятии «ВСЗ-Холдинг». Эта модель снабжена полосовыми отвалами, которые, как и вилы в руках землекопа, не залипают, и ими работать значительно легче.

На нашем плуге полосы выполнены из пружинистой марганцовистой стали, их задние концы вибрируют от переменного сопротивления почвы. Амплитуда вибрации доходит до 6 мм, частота – до 8 Гц.

Доказано, что вибрация способствует самоочищению рабочих органов от залипания, уменьшению силы трения и тягового сопротивления почвообрабатывающего орудия.

Другое преимущество плуга ПОН-4-35 заключается в более пологом угле подъема рабочих поверхностей у лемехов и отвалов. Если методика, разработанная академиком В.П. Горячкиным и профессором Н.В. Щучкиным, предусматривает угол постановки лемеха к горизонту в 30°, то мы применили угол в 20°, так как теоретически доказали существование минимума тягового сопротивления двугранного клина в почве при угле подъема 18°.

На импортных плугах устанавливаются предплужники с гораздо меньшей шириной захвата, чем это принято в методике В.П. Горячкина и его последователей. Вместо рекомендованного соотношения 0,66 от ширины захвата главного плужного корпуса применяется 0,30-0,40, а сами предплужники приближены к корпусам на расстояние 10-15 см вместо положенных 30-35 см. В этом случае эффективность их работы уменьшается, и они могут быть заменены





Таблица 1

Агротехнические показатели работы агрегата Terrion ATM 3180+ПОН-4-35

Показатели	Значение показателей
Скорость движения, км/ч	8,5
Фактическая средняя глубина обработки, см	30
Рабочая ширина захвата, м	1,4
Крошение пласта, % фракции менее 50 мм	86
Заделка растительных и пожнивных остатков, %	98
Глубина заделки растительных и пожнивных остатков, см	11 и более
Гребнистость поверхности пашни, см	5-6
Забивание и залипание рабочих органов	отсутствует

Таблица 2

Эксплуатационные показатели пахотного агрегата Terrion ATM 3180+ПОН-4-35

Показатели	Значение показателей
Тяговое сопротивление, кН	28,5
Потребляемая мощность, кВт	67
Удельные энергозатраты, кВт.ч/га	56
Удельное тяговое сопротивление плуга, кН/м ²	68
Удельный расход топлива за время основной работы, кг/га	20
Коэффициент использования номинальной эксплуатационной мощности двигателя	0,51
Буксование движителей, %	8
Производительность за 1 ч, га:	
основного времени	1,19
сменного времени	0,77
Удельный расход топлива за время сменной работы, кг/га	26,4
Коэффициент использования сменного времени	0,65

ны углоснимами, которые крепятся непосредственно на отвалах, не загромождая пространства для продвижения почвенных пластов. Поэтому плуг ПОН-4-35 спроектирован с более компактными габаритами. Расстояние между корпусами в продольном направлении у него уменьшено с 80 до 68,5 см.

Положительная особенность конструкции плуга состоит в том, что при дальних транспортных переездах он может превращаться в полунавесной, чтобы уменьшить нагрузку на навесную систему трактора и повысить устойчивость трактора, особенно при езде по пересеченной местности. При этом используется либо дополнительное заднее колесо, либо применяется универсальное колесо, переналаживаемое на транспортное положение. При таких переездах центральную тягу трактора следует отсоединять от плуга.

Полевые испытания плуга ПОН-4-35 были проведены осенью 2012 г. в учебно-научном техническом центре «Агротехнология» Воронежского ГАУ. Плуг работал в агрегате с трактором Terrion ATM 3180, который по условиям навешивания орудия, способу движения в борозде и направлению век-

тора силы тяги аналогичен трактору МТЗ-1221. Всего было вспахано около 100 га сравнительно небольших полей и опытных делянок. Глубина пахотного горизонта доходила до 30 см, где твердость почвы составляла 0,86-0,94 МПа, но для определения максимальных возможностей плуга была достигнута глубина вспашки и в 35 см.

Основные агротехнические показатели работы пахотного агрегата свидетельствуют о хорошем качестве отвальной вспашки (таблица 1).

В опытах было замечено, что с увеличением скорости движения агрегата крошение почвы улучшается. Если при скорости 6,5 км/ч массовая доля почвенных фракций свыше 80 мм составляет 6,7%,

а фракций 20-80 мм – 33%, то с увеличением скорости движения до 9,5 км/ч фракции свыше 80 мм исчезают, а доля фракций 20-80 мм снижается до 33%.

Эксплуатационные показатели агрегата (таблица 2) тоже находятся на хорошем уровне, за исключением коэффициента использования сменного времени, заниженное значение которого характерно для работы на участках с небольшими площадями.

Проведенные полевые испытания плуга ПОН-4-35 показали, что эта модель может с успехом заменить значительно более дорогие импортные навесные оборотные плуги для универсально-пропашных тракторов типа МТЗ-1221.

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ КАЧЕСТВО



По результатам независимых исследований государственный Знак качества был присвоен мясу птицы «Ярославский бройлер Халяль», консервированному горошку «Бондюэль», молочным сосискам «Дымов», питьевой воде «Волжанка», подсолнечному маслу «Кубанское любимое», морсу «Иванов морс», филе трески «АГАМА ИСТРА».

МИНИСТР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА России Александр ТКАЧЕВ и руководитель Роскачества Максим ПРОТАСОВ вручили 28 февраля 2018 г. государственные Знаки качества лучшим отечественным продуктам. Производители продуктов питания получили право маркировать свою продукцию государственным Знаком качества – пятиугольником с вписанной в него буквой «К».

Глава Минсельхоза России отметил, что доверие потребителей к Знаку качества делает его ключе-

вым инструментом продвижения и повышения престижа российских товаров. Наличие Знака качества упрощает доступ отечественных продуктов питания на полки торговых сетей и служит сигналом для покупателей. «Потребители все чаще делают выбор в пользу отечественных продуктов гарантированного качества, отказываясь от аналогичных импортных товаров», – подчеркнул Александр Ткачев.

Минсельхоз России на постоянной основе занимается разработкой законодательных инициатив, направленных на стимулирование

производства качественной продукции. «В июле 2018 г. заработает электронная ветеринарная сертификация и новые правила маркировки молочных продуктов, содержащих растительные жиры. Это снизит процент фальсификата, поможет бороться с «серым импортом», – сказал Александр Ткачев.

Руководитель Роскачества Максим Протасов отметил лидирующие позиции сельхозпроизводителей в области качества и необходимость продвижения лучших региональных производителей на федеральный рынок. «Производство пищевой промышленности и сельхозпроизводства занимает львиную долю потребительской корзины и является лидером номенклатуры исследуемых Роскачеством товаров. Более 84% товаров со знаком качества – это продукты питания. Приятно, что мы опережаем зарубежные аналоги продуктов переработки сельхозсырья по своим потребительским характеристикам», – сказал Максим Протасов.

Сейчас право использовать Знак качества для маркировки продукции есть у 180 лучших отечественных товаров. Больше всего Знаков качества получили производители из Московской области и Москвы, а также Санкт-Петербурга, Краснодарского края, Белгородской и Новгородской областей.



Александр Ткачев и Максим Протасов осмотрели выставку товаров – обладателей российского Знака качества, которая была организована в Минсельхозе России. Экспозиция составлена как летопись традиции

отмечать лучшие российские бренды особой отметкой с момента введения почетного звания «Поставщик Императорского и Великокняжеских дворов» до российского Знака качества, возрожденного в 2015 г.

Напомним, что Роскачество – национальная система мониторинга, сравнительных испытаний и подтверждения качества товаров и услуг, учрежденная распоряжением Правительства России. Результаты исследования публикуются на портале www.roskachestvo.gov.ru. Также Роскачество с 2017 г. является секретариатом Правительственной Премии в области качества.

За два года Роскачеством проведены исследования более 3,5 тыс. товаров народного потребления 80 категорий, включая продукты питания, товары легкой промышленности и товары для детей из 60 регионов страны. Товары, отмеченные государственным Знаком качества, также войдут во всероссийскую программу продвижения в федеральных и региональных торговых сетях, и будут особо выделены непосредственно в торговом зале. В 2018 г. промо-мероприятия по продвижению высококачественных российских товаров проходят в 25 тыс. магазинов по всей России.

КАРТА ДВИЖЕНИЯ МОЛОКА

Согласно оценкам экспертов, в 2017 г. произошло почти двукратное увеличение запасов сухого молока, что оказывает давление на закупочные цены на молоко и создает зачастую неоправданное их снижение.

«Министерство сельского хозяйства серьезно настроено на возвращение статуса российских сельхозтоваропроизводителей как основных поставщиков сырья на своей территории. На фоне ежегодно растущих объемов производства молока необходимо обеспечить прозрачную систему взаимодействия всех участников молочного рынка, основанную на проверенных балансах», – заявил первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джембулат Хатуов.

Минсельхоз России разрабатывает комплекс мер по стабилизации рынка переработки молока в России, в том числе наращивание мер господдержки, льготного кредитования проектов модернизации мо-

лочных комплексов, а также налаживание полноценного обмена информацией с регионами. Тотальный мониторинг молочного рынка страны, который Минсельхоз реализует по поручению Правительства России, подразумевает создание полноценной карты движения молока от производителя до переработчика, от трейдера к потребителю – с прозрачной системой контроля импорта сухого молока, по объемам не выходя за установленный регламент.

Обращено внимание руководителей региональных АПК на необходимость создать аналитические центры, аккумулирующие всю полноту информации о движении молока и молочной продукции в регионе, проанализировать ситуацию с трейдерами, проверить, как они влияют на ценовую ситуацию сегодня и в перспективе.

Первый замглавы Минсельхоза России рекомендовал промышленным потребителям сухого молока изыскать возможность в ближайшее время принять участие в снижении запасов сухого молока с затоваренных складов производителей.

КАВКАЗСКАЯ ЛОГИСТИКА

Модернизация логистической инфраструктуры повысит экспортный потенциал регионов Северного Кавказа.



НА ЗАСЕДАНИИ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ президиума Госсовета России, на котором обсуждали развитие транспортно-логистической инфраструктуры прикаспийских регионов России, первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов подчеркнул, что рост объемов производства сельхозпродукции не только обеспечивает потребности внутреннего спроса, но и открывает возможности для существенного наращивания экспорта. Серьезным потенциалом для расширения экспорта продукции российского АПК обладают страны Каспийского региона.

«Товарооборот сельхозпродукции в Каспийском регионе может быть расширен за счет увеличения экспортных поставок российских зерновых и продуктов их переработки, подсолнечного масла, молочной и мясной продукции», – сообщил Джамбулат Хатуов. Основными импортерами зерновых являются Азербайджан и Иран, масла подсолнечного – Казахстан, Азербайджан, Туркменистан и Иран, готовых продуктов из зерновых – Казахстан, Азербайджан и Туркменистан.

Однако сегодня существуют инфраструктурные ограничения, среди которых дефицит мощностей для сбора крупных товарных партий продукции для ее отправки на экспорт, а также дефицит судов и мощностей по перевалке и перевозке, что существенно ограничивает возможности дальнейшего увеличения экспортных поставок в страны региона. Совершенствование транспортной логистики на территории северокавказских регионов, реконструкция и строительство элеваторов, увеличение поголовья скота, создание современных мощностей по переработке мясной продукции по технологии «халяль» – все это будет способствовать дальнейшему росту экспортных поставок в прикаспийские страны.

Кроме того, реализация приоритетного проекта «Экспорт продукции АПК» предполагает выделение

железнодорожных маршрутов прямого сообщения между Казахстаном, Азербайджаном, Туркменистаном, Ираном и Россией с возможностью доставки грузов в течение 4-7 дней, упрощение режима таможенного оформления продукции, а также усиление взаимодействия и информационного обмена между службами по фитосанитарному контролю.

Напомним, что 8 ноября 2017 г. Правительством России была утверждена Стратегия развития российских морских портов в Каспийском бассейне, железнодорожных и автомобильных подходов к ним на период до 2030 г. Целевые направления, задачи, механизмы реализации Стратегии направлены на создание устойчивого транспортного и логистического коридора, развитие торговли, туризма, в первую очередь с Ираном, Индией и странами Персидского залива. При реализации Стратегии планируется проработать вопрос развития торговых отношений со всеми прикаспийскими странами с учетом расширения мощностей нового морского глубоководного порта (терминала).

Выполнение показателей Стратегии позволит к 2030 г. обеспечить объемы экспорта зерна через порты Каспийского бассейна до 7 млн т, объемы грузопотока по прочим сухим грузам – до 7 млн т; привлечь российский туристический поток в Каспийский регион – до 30 тыс. человек в год; создать более 2 тыс. новых рабочих мест.

На заседании рабочей группы президиума Госсовета обсудили динамику грузопотоков через российские морские порты, состояние и тенденции развития транспортно-логистической и портовой инфраструктуры в Каспийском регионе, основные проекты развития, кадровый потенциал, международное сотрудничество с целью формирования благоприятных условий для развития транскаспийского торгового-экономического и инвестиционного партнерства.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ОРГАНИКА

«Россия обладает серьезным преимуществом в производстве органической продукции, так как есть много земель, где десятилетиями не применялись гербициды, пестициды и удобрения», – отметил статс-секретарь – заместитель Министра сельского хозяйства России Иван ЛЕБЕДЕВ, который принял участие в работе Агропромышленного форума и XXVIII международной выставки «АгроКомплекс-2018» в Уфе.



НА «АГРОКОМПЛЕКСЕ-2018» были представлены более 110 компаний из Башкортостана, Брянской, Орловской, Смоленской, Тюменской областей, Республики Марий Эл, а также ряд иностранных компаний.

Заместитель премьер-министра правительства – министр сельского хозяйства Башкортостана Ильшат Фазрахманов отметил, что полезным получился обмен опытом на более 30 дискуссионных площадках. Определялись направления, по которым продолжит развиваться сельское хозяйство Башкортостана.

Впервые на выставке были представлены модульные цеха для переработки продукции в небольших хозяйствах. Известный производитель роботизированных

доильных установок – компания Lely – представила робота-дойера, сборку которого скоро начнут и в Башкортостане.

Выступая на пленарном заседании «Новые технологии в АПК: Индустрия 4.0» статс-секретарь – заместитель Министра сельского хозяйства России Иван Лебедев отметил, что информатизация сельского хозяйства – это не только современный тренд, но и шаг в будущее России. Переход к экспортно ориентированному направлению возможен благодаря инструментам IT-индустрии и их интеграции в повседневную деятельность производителей продукции АПК, трейдеров и потребителей.

Например, системы точного земледелия позволяют сократить объемы внесения удобрений и

повысить своевременность и равномерность их распределения на поле, снизить затраты семян, ГСМ и времени простоя сельхозтехники. Использование беспилотных летательных аппаратов и снимков из космоса позволяют оценивать состояние посевов, планировать полевые работы, контролировать расположение стада и многое другое.

В настоящее время умные технологии в отечественном сельском хозяйстве применяются только на 5-10% сельскохозяйственных территорий (около 7 млн га). Столь низкое «покрытие» IT-решениями АПК России объясняется в том числе недоступностью таких основных составляющих цифровизации, как интернет и телефония для многих



сельхозпредприятий, а также отдаленностью теоретической и научной сферы от прикладной.

Но рынок IT-решений в сельском хозяйстве растет. Наиболее перспективными направлениями считаются «умные» фермы и теплицы. В России уже есть конкурентоспособные организации, осуществляющие внедрение IT-решений, как зарубежных, так и отечественных, а также предлагающих собственные решения. Наиболее распространены решения, относящиеся к категории «управление агропредприятием» (ERP-системы), активно развиваются системы точного земледелия. Однако много проектов существует лишь в виде «пилотных» проектов.

В 2017 г. по количеству хозяйств, использующих элементы точного земледелия, лидировали Липецкая (812 хозяйств), Орловская (108) и Самарская (75) области, а точного животноводства – Липецкая (51), Ленинградская (46), Костромская (24) области. Всего точное земледелие и животноводство применяется более чем в 40 регионах России.

Все более активно в АПК применяются беспилотные летательные аппараты. Россия входит в топ-3 производителей, где уже произво-

дится около 180 различных моделей БПЛА.

Однако необходимо отметить, что ощущается серьезная нехватка IT-специалистов в АПК. Сейчас работают 112,9 тыс. IT-специалистов – это только 2,4% от работающих в сельском хозяйстве.

Выступая на круглом столе «Экопродукт – миф или реальность. Органическое сельское хозяйство в АПК», Иван Лебедев



сообщил, что по поручению Президента России и Правительства России Минсельхоз России разработал проект федерального закона «О производстве органической продукции». Сейчас органическое сельское хозяйство – мировой тренд, практикуемый в 172 странах мира, и его технологии существенно отличаются от технологий, применяемых в тра-

диционном сельском хозяйстве. Рынок органической продукции в России функционирует стихийно. Единственным нормативным правовым актом в сфере производства органической продукции является нормативный правовой акт Минздрава России «Санитарные правила», где есть раздел «Санитарно-эпидемиологические требования к органическим продуктам».

Отсутствие нормативного правового регулирования в области органического сельского хозяйства создает возможность недобросовестным товаропроизводителям безосновательно маркировать свою продукцию как «органическая», «экологическая», «биологическая» и вводить потребителей в заблуждение.

Сейчас в России действуют такие Национальные стандарты, как ГОСТ Р 56104-2014 «Продукты пищевые органические. Термины и определения», ГОСТ Р 56508-2015 «Продукция органического производства. Правила производства, хранения, транспортирования», ГОСТ Р 57022-2016

«Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства».

С 1 января 2018 г. введен в действие Межгосударственный стандарт ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации. NEQ CAC/GL 32-1999», принятый Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (EACC).

В ходе круглого стола эксперты из Германии и Австрии поделились опытом производства органической продукции, а также основами биопроизводства и органического сельского хозяйства.

СЕРТИФИКАТ НА ОРГАНИКУ



В Татарстане вручен первый республиканский сертификат соответствия второго уровня органического производства. Его получила компания ООО «Агропромышленный холдинг «Андрюшкино».

СЕРТИФИКАТ БЫЛ ВРУЧЕН в рамках Поволжского агропромышленного форума на конференции «Органическое сельское хозяйство в Республике Татарстан» первым заместителем министра сельского хозяйства Татарстана Николаем Титовым. На конференции обсуждалось развитие органического сельского хозяйства и применение правил органического производства.

Как отметил председатель Общественного совета по производству органической продукции при минсельхозпрод Татарстана Валерий Гогин, в конце 2017 г. республика зарегистрировала в Росстандарте свою систему сертификации органического сельхозпроизводства. Ранее в республике работали два хозяйства, имевшие европейский и российский сертификаты. И вот теперь появилось первое в Татарстане хозяйство, которое получило республиканский сертификат.

«В нашей системе сертификации два этапа. Сейчас холдинг «Андрюшкино» получил сертификат второго уровня, желтого цвета. Этот документ подтверждает, что хозяйство находится в переходном периоде процедуры сертификации, – поясняет Валерий Гогин. – Когда предприятие выполняет все условия, чтобы считаться окончательно органическим производством, оно получает сертификат белого цвета. Переходный период может длиться от года до трех лет, но мы полагаем, что «Андрюшкино» получит его уже к концу 2018 г.»

Агропромышленный холдинг «Андрюшкино» занимает 25 га земли и выращивает ягоды: малину, смородину, землянику. Ягоды реализуются в Москве. Это настоящее фермерское хозяйство. Когда-то его владельцы Оксана и Андрей Писцовы приехали в практически умершую деревню, купили здесь дом и решили возродить местные традиции. Деревня Березовая

поляна Мамадышского района, где живут фермеры, находится в 30 км от райцентра, и супруги живут там вдвоем. В деревне есть электричество. Дом обогревают дровами. На период сбора ягод хозяйство приглашает наемных сотрудников из жителей окрестных деревень.

«Здесь не применяют никаких химических средств защиты, используют только биопрепараты для защиты растений, плотно работают с учеными – изготовителями препаратов, в качестве удобрений применяют органику – навоз», – рассказывает Валерий Гогин. Прежде чем выдать хозяйству сертификат, специалисты взяли пробы почвы, получив положительные заключения – подтверждение чистоты угодий, проверили документацию, посмотрели, как организовано производство. К принятию закона об органическом сельском хозяйстве компания «Андрюшкино» сможет окончательно сертифицироваться как органическое сельхозпроизводство.

В Татарстане непростые условия для развития органического земледелия. «В нашей республике большая распаханность сельхозземель, нет заброшенных полей, и в большом количестве применяются минеральные удобрения, – рассказывает Валерий Гогин. – Решиться фермеру или другому производителю перейти на органику непросто. Фермер должен заранее понимать, что будут потери. Но, тем не менее, при поддержке руководства республики органическое сельхозпроизводство постепенно развивается. И радует, что инициатива идет снизу».

В феврале 2018 г. в Татарстане была подписана дорожная карта развития органического сельского хозяйства. В республике решено сформировать базовые хозяйства для перехода на органическое хозяйство. Одним из них станет ООО им. Тимирязева, расположенное в Балтасинском районе – в экологически безопасном районе, где нет больших промышленных предприятий.

На базе таких хозяйств в республике решили реализовать пилотный проект по внедрению органических методов производства. «Эти хозяйства будут действовать как учебные базы. Туда мы будем привозить фермеров и предпринимателей, помогать им набираться опыта», – сказал Валерий Гогин.

ОБНОВЛЕНИЕ СО СКИДКАМИ

АО «Росагролизинг» принял решение о продлении на 2018 г. Программы обновления парка сельскохозяйственной техники (ОПТ) и выделении для ее реализации 3 млрд руб.

ПРОГРАММА ОБНОВЛЕНИЯ ПАРКА сельхозтехники является самой популярной среди клиентов Росагролизинга. За 2012-2017 гг. по ней было поставлено около 6,5 тыс. ед. техники на 18,4 млрд руб. Условия данной Программы не имеют аналогов на рынке. Аграриям предоставляется новая современная техника без аванса, с отсрочкой первого платежа на 6 месяцев, при льготной ставке вознаграждения в 3% годовых.

По итогам каждого года действия Программы в Росагролизинг поступают просьбы от руководителей регионов о продлении сроков ее реализации и большое количество положительных отзывов от лизингополучателей об эффективности такого механизма поддержки отечественных аграриев. Квоты в рамках Программы в 2017 г. распределялись, прежде всего, на основании платежной дисциплины сельхозтоваропроизводителей в регионах. В список ее участников вошли субъекты Федерации, где лизингополучатели не имеют просроченной задолженности перед Росагролизингом по договорам, заключенным по Программе ОПТ.

«Определяющим фактором включения регионов в перечень



участников будет их платежная дисциплина», – подчеркнул глава лизинговой компании Валерий Назаров на встрече с депутатами Государственной думы – членами фракции «Единая Россия». В перечень участников Программы ОПТ 2018 г. вошел 21 регион: Амурская область, Архангельская область, Белгородская область, Владимирская область, Воронежская область, Иркутская область, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Коми, Костромская область, Краснодарский край, Республика Крым, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Московская область, Приморский край, Саратовская область, Сахалинская область, Ставропольский край, Республика Татарстан, Удмуртская Республика.

Другие регионы смогут принять участие в данной программе при условии улучшения платежной

дисциплины аграриев по договорам, заключенным с Росагролизингом.

Напомним, что уставный капитал АО «Росагролизинг» составляет более 83 млрд руб., и 100% акций компании принадлежит Российской Федерации. Номенклатура предлагаемых АО «Росагролизинг» предметов лизинга включает 6,4 тыс. наименований от 600 компаний, производящих и поставляющих средства производства для отечественных аграриев по системе федерального лизинга.

Всего за период работы с 2002 по 2017 г. лизинговая компания поставила в хозяйства страны 86,2 тыс. ед. техники, 643 тыс. гол. племенных животных, оборудовано 1 015 тыс. скотомест на общую сумму 230 млрд руб.

Заявки на приобретение техники для посевной 2018 г. продолжают поступать в адрес Общества на регулярной основе (в режиме он-лайн). По состоянию на 21 марта 2018 г., в хозяйства было поставлено 887 ед. на 2,8 млрд руб., на различных стадиях оформления находилось еще 1 804 ед. техники на сумму 5,2 млрд руб.

Сельхозтехника поставляется по льготными программам Общества и со значительными скидками, включая скидки 15-20% в рамках Программы 1432, а также по специальным сезонным акциям с заводами.

Пресс-служба АО «Росагролизинг».

УСИЛИВАЮТ ОБМЕМЫ...

Одним из новых направлений работы ФГБУ «Россельхозцентр» является производство и наработка гуматов.



ГУМАТЫ – это экологически безопасные агрохимикаты, которые стимулируют рост и развитие почвенной микрофлоры, повышают доступность элементов питания для растений, связанных с органической и минеральной частями почвы.

Гуматы влияют на общий ход обмена веществ в растениях и на процессы их роста. В растениях усиливаются азотный, фосфорный, калийный и углеводный обмены. С учетом значительного усиления проницаемости корневой системы растений успешно решается проблема эффективного усвоения минеральных удобрений. Эффективность легко растворимых в воде калийных и азотных удобрений под действием гуматов увеличивается в несколько раз. Это позволяет уменьшить дозу вносимых азотных, фосфорных и калийных минеральных удобрений до 30%.

ФГБУ «Россельхозцентр» на протяжении трех лет ведет наработку и реализацию гуматов на базе своих филиалов. Сырьем для производства являются высокоокисленные бурые угли с месторождения в Иркутской области.

В 2017 г. производством гуматов занимались 38 филиалов ФГБУ «Россельхозцентр», а именно: филиалы по Нижегородской, Тверской, Саратовской, Амурской, Омской, Тамбовской, Вологодской, Кировской, Кемеровской, Иркутской, Тюменской, Новосибирской, Свердловской, Астраханской, Волгоградской, Смоленской, Ленинградской, Курганской, Калужской, Белгородской, Еврейской автономной областям, республикам Карачаево-Черкесия, Татарстан, Чувашия, Северная Осетия - Алания, Марий Эл, Чечня, Дагестан, Удмуртия, Мордовия, Башкортостан, Коми, Краснодарскому, Алтайскому, Красноярскому, Пермскому и Забайкальскому краям.

В 2016 г. в филиалах ФГБУ «Россельхозцентр» было произведено 585,66 т гумата. Применяется

препарат для предпосевной обработки семян и при обработках по вегетации. В 2017 г. филиалы ФГБУ «Россельхозцентр» произвели более 967 т препарата «Гумат+7 «Здоровый урожай». Было обработано агрохимикатом более 685 тыс. га посевов и протравлено более 88 тыс. т семян и клубней картофеля.

По результатам проведенных в 2016-2017 гг. демонстрационных испытаний препарата «Гумат+7 «Здоровый урожай» можно сделать вывод, что применение гумата при предпосевной обработке семенного материала способствует улучшению посевных качеств, а при обработках по вегетации – способствует увеличению качества и массы урожая.

Препарат оказывает стимулирующее действие на жизнедеятельность растений, повышает урожайность, улучшает качество сельхозпродукции. Он повышает энергию прорастания семян, способствует развитию мощной корневой системы растений, обеспечивает повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам окружающей среды (жара/заморозки; засуха/переувлажнение, плохая освещенность), нейтрализует воздействие «химического стресса» от пестицидов.

«Гумат+7 «Здоровый урожай» повышает общий иммунитет растений, их устойчивость к грибным и бактериальным инфекциям, ускоряет созревание плодов на 3-5 дней, повышает эффективность усвоения растениями минеральных веществ и микроэлементов, сочетается с биологическими препаратами, с большинством минеральных удобрений и средствами защиты растений (усиливая их действие), стимулирует развитие всех почвенных микроорганизмов, что способствует интенсивному восстановлению/образованию гумуса, связывает продукты техногенного загрязнения (соединения ртути, свинца, пестициды, радионуклиды и др.) и препятствует их поступлению из почвы в растение.

«ДОЛГУНЦУ» – ДЕНЕЖНАЯ «ПОДКОРМКА»

Подготовка к посевной кампании льна-долгунца проводилась в 16 льноводческих регионах России, что было отмечено на селекторном совещании в Минсельхозе России 28 февраля 2018 г. Обсуждалась реализация мер господдержки льноводческой отрасли.



НА ЗАСЕДАНИИ ПОДВОДИЛИСЬ итоги работы, проделанной по результатам выездных совещаний рабочей группы Минсельхоза России во главе с первым заместителем Министра сельского хозяйства России Джамбулатом Хатуовым в льноводческие регионы – Смоленскую, Вологодскую, Тверскую области. Руководители АПК регионов отчитывались о проведенных мероприятиях по развитию и стимулированию производства льна и объемах доведенных до производителей средств господдержки за 2017 г.

Директор Департамента экономики, инвестиций и регулирования рынков АПК Минсельхоза России Анатолий Куценко сказал, что перед льноводами стоит амбициозная задача –кратно увеличить к 2020 г. производство льна – этой важнейшей технической культуры стратегического значения.

«В соответствии с потребностью в льноволокне с учетом госзаказа мы должны увеличить посевные площади льна-долгунца с сегодняшних 48 тыс. га до 80 тыс. га, производство льнотресты – со 160 тыс. т до 400 тыс. т, льноволокна – до 120 тыс. т, а также повысить качество льнотресты. Нужно обновить материально-техническую базу производителей льна и построить новые или модернизировать существующие более 80 льнозаводов. Необходимо создать условия для привлечения инвестиций в отрасль порядка 30 млрд руб. при запланированной на период 2018-2020 гг. господдержке в объеме

20 млрд руб.», – сказал Анатолий Куценко, подчеркнув, что Минсельхоз потребует отчета за каждый доведенный до региона рубль. Контроль за целевым использованием средств и своевременным обеспечением льноводов господдержкой будет постоянным.

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Петр Чекмарев сообщил, что с 2018 г. льнопроизводящим хозяйствам выделяются из федерального бюджета субсидии в размере 10 тыс. руб. на гектар возделываемого льна-долгунца, а также субсидии из областных (республиканских) бюджетов с учетом возможностей регионов (2-6 тыс. руб/га и более). Кроме этого выделяются федеральные средства на стимулирование качества производимой льнотресты за каждую тонну произведенного волокнистого сырья. Субсидироваться будут льносеющие хозяйства, льнозаводы, имеющие статус сельхозпроизводителя и высеваящие лен. При этом Петр Чекмарев назвал недостаточными объемы закупленных на начало марта 2018 г. удобрений, напомнив, что увеличение производства льна, как и повышение качества льноволокна, возможно только при полном соблюдении технологий, на котором настаивает Минсельхоз России. Средства господдержки уже доведены до субъектов в полном объеме.

В связи с поставленными задачами Минсельхоз России подготовил изменения в постановление Пра-



вительства России по компенсации части капитальных затрат и затрат на приобретение оборудования для льнозаводов до 50%. Также прорабатывается вопрос внесения изменений в постановление Правительства России от 27 декабря 2012 г. №1432 в части увеличения размера скидки до 50% на технику, приобретаемую льносеющими организациями. Совместно с Росагролизингом будет разработана программа приобретения техники в лизинг для предприятий, а также компенсирование в рамках единой субсидии затрат на оплату лизинговых платежей льносеющим предприятиям.

Анатолий Куценко назвал беспрецедентной господдержку, которая готовится для развития льняной отрасли. Она основана на разработанных Минсельхозом России совместно с бизнес-сообществом финансовых моделях, а потому уже к 2020 г. должна привести к достижению всех целевых индикаторов развития отечественной сырьевой базы и увеличения производства льняной продукции широкого ассортимента, созданию и наращиванию ее экспортного потенциала.

На совещании было принято решение о регулярном заслушивании отчетов руководителей региональных АПК о ходе реализации программы развития льноводческой отрасли для синхронизации работы всех участников этого сектора агропромышленного рынка и оперативного снятия всех острых вопросов.



СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «Русский Лен», которое планирует построить на территории Смоленской области льнокомбинат, признано резидентом государственного индустриального парка «Сафоново».

Об этом было сообщено по итогам заседания региональной комиссии по инвестиционной политике под председательством губернатора области Алексея Островского. Компания намерена реализовать в регионе инвестпроект «Строительство льнокомбината, включающего льнозавод по переработке льнотресты и фабрику пряжи» в 2018-2020 гг.

Первый этап реализации инвестпроекта предусматривает возведение льнозавода, который будет перерабатывать 10 тыс. т льнотресты, и прядильной фабрики с планируемым выпуском 3,9 тыс. т льносмесовой пряжи. В качестве сырья будет использовано высокономерное длинное льноволокно, наиболее востребованное на рынке. Общий объем вложений составит порядка 2 млрд руб., на предприятии будет создано более 240 новых рабочих мест.

«Сейчас мы ведем переговоры о поставках сырья со смоленскими льносеющими хозяйствами, и с двумя из них предварительные договоренности уже достигнуты. Полагаю, что договоры на требующийся нам объем льноволокна будут заключены в марте», –

сообщил исполнительный директор компании Андрей Карачев.

«С руководством компании «Русский лен» мы пришли к окончательному решению о локализации производства и строительстве нового льнокомбината на территории нашей области. Соответствующий документ будет подписан в рамках Петербургского международного экономического форума, вместе с тем должен отметить, что предприятие уже зарегистрировалось в регионе и ведет активную подготовку к реализации проекта», – прокомментировал губернатор Алексей Островский.



ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ

В Тверском институте переподготовки и повышения квалификации кадров АПК состоялся семинар-совещание по теме: «Развитие льняного комплекса Тверской области, проблемы и пути их решения».

На совещании, которое провел заместитель председателя правительства – министр сельского хозяйства Тверской области Павел Мигулев, обсуждались меры господдержки АПК Тверской области в 2018 г., технические и технологические разработки в отрасли льноводства, направленные на повышение урожайности и качества льнопродукции, кредитование сельхозтоваропроизводителей.

Для Тверской области лен-долгунец является традиционной культурой. Регион относится к почвенно-климатической зоне, благоприятной для развития льноводства. На протяжении многих лет область занимает в стране одно из ведущих мест по производству льнопродукции. Сейчас повышается заинтересованность аграриев в увеличении посевных площадей льна. Это вызвано двумя факторами:

- повышением спроса на льносырье, и значительным увеличением закупочных цен на льноволокно;
- значительной компенсацией части затрат сельхозтоваропроизводителей на производство льна-долгунца за счет господдержки.

Для обеспечения льноперерабатывающих предприятий региона сырьем в 2018 г. планируется увеличить посевные площади льна-долгунца.

В 2018 г. в рамках оказания несвязанной поддержки в растениеводстве льносеющим хозяйствам будут выделены субсидии на 1 га посевной площади льна-долгунца в сумме более 11,9 тыс. руб.

Обсуждался вопрос о возможности создания межрегионального льняного промышленного кластера. Был заслушан доклад руководителя Ассоциации «Некоммерческое партнерство «Управляющая компания «Центр кластерного развития льноводства Тверской области» Н.Н. Корсуна о перспективах кластерного производства.



АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

Площади сева льна-долгунца в Алтайском крае будут увеличены в 2018 г. на 15% и составят более 4 тыс. га, что более чем на 500 га превышает площади в 2017 г.

Как сообщают в региональном минсельхозе, с 2018 г. для возмещения части затрат на проведение комплекса агротехнологических работ в рамках несвязанной поддержки предусмотрено федеральное субсидирование из расчета 10 тыс. руб. на гектар посевной площади. Из регионального бюджета к этой ставке дополнительно предусмотрено 7% в рамках софинансирования. Всего алтайским льноводам уже перевели более 44 млн руб. «Этот вид поддержки аграриям можно инвестировать в приобретение семян, минеральных удобрений, средств защиты растений, горюче-смазочных материалов и запасных частей для специализированной льноводческой техники», – заявляют в аграрном министерстве края.

Помимо увеличенных ставок в рамках погектарных субсидий льноводов поддержат и в рамках «единой субсидии» – на 1 т реализованного длинного волокна в предшествующем году. По данному направлению в 2018 г. зарезервировано 32 млн руб. Эта поддержка может быть направлена на приобретение техники и оборудования для производства и первичной переработки льна.



НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Техническую коноплю впервые посеют в Нижегородской области в 2018 г. Об этом заявил и.о. министра сельского хозяйства и продовольственных ресурсов области Владимир Бархатов на заседании комитета Законодательного собрания по агропромышленному комплексу.

По его словам, коноплю посеют на площади 1,3 тыс. га. «Также в 2018 г. будут увеличены площади под посевы льна-долгунца с 2,3 тыс. га до 3,3 тыс. га», – сообщил Бархатов.

Председатель профильного комитета, депутат Игорь Тюрин добавил, что конопля пойдет на различные направления сельского хозяйства. «Что касается льна, то мы пытаемся интегрироваться в федеральную программу по производству и переработке льна. Шаг за шагом мы восстановим объемы посевных площадей льна и его переработки», – сказал Тюрин.



КАРТОФЕЛЬ ПО СТАНДАРТУ

С 1 января 2018 г. в России введен новый межгосударственный стандарт ГОСТ 33996–2016 «Картофель семенной. Технические условия и методы определения качества».

Б.В. АНИСИМОВ, советник по развитию научных программ стандартов и сертификации
С.Н. ЗЕБРИН, ведущий научный сотрудник
ФГБНУ ВНИИКС

ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ НОРМАТИВНЫХ показателей товарного качества семенного картофеля, реализуемого на рынке, и минимизации возможных рисков возникновения технических барьеров при проведении экспортно-импортных поставок сертифицированных семян в рамках стран – участниц Евразийского экономического Союза (ЕАЭС) с 1 января 2018 г. в России введен новый межгосударственный стандарт ГОСТ 33996–2016 «Картофель семенной. Технические условия и методы определения качества».

Структура стандарта соответствует основным положениям межгосударственной системы стандартизации. Содержащиеся в стандарте Положения охватывают практически все основные аспекты контроля качества и сертификации семенного картофеля. Стандарт устанавливает дифференцированные нормативные показатели товарного качества для трех категорий семенного картофеля – оригинального (ОС), элитного (ЭС) и репродукционного (РС), которые учитывают возможную степень снижения отдельных по-

казателей качества с увеличением числа поколений в процессе производства семенного картофеля. Предельные допуски по наиболее важным показателям качества приближены, насколько это возможно, к общепринятым международно-согласованным нормативным требованиям международного стандарта ЕЭК ООН (таблица 1).

Для партий семенного картофеля, предназначенных для посадки и поступающих в торговый оборот, стандартом также предусмотрены достаточно строгие ограничения по наличию клубней:

- не отвечающих требованиям по размеру – 3%;
- пораженных стеблевой нематодой – 0,5% (только для категории РС);
- с железистой пятнистостью и потемнением мякоти (при поражении более 1/4 продольного разреза клубня) – 5%;
- с механическими повреждениями (порезы, вырывы, трещины, вмятины тканей клубней глубиной более 5 мм и длиной более 10 мм) – 5%;
- с повреждениями сельхозвредителями (проволочником – более трех ходов, грызунами, хрущами и совками), но без повреждения глазков – 2%.

В стандарте установлены дифференцированные нормы для контроля фитопатогенных вирусов на основе лабораторного тестирования листовых и клуб-



невых проб в зависимости от степени размножения оригинального семенного материала, включая исходный *in vitro* материал, мини-клубни, первое полевое поколение из мини-клубней и супер-суперэлиту.

Для всех классов (поколений), относящихся к категории оригинального семенного материала, введены достаточно жесткие нормативные допуски по вирусам, вызывающим тяжелые формы морщинистой и полосчатой мозаики (УВК), скручивания листьев картофеля (ВСЛК) и вириода веретеновидности клубней (ВВКК). Наличие УВК и ВСЛК в исходном *in vitro* материале и мини-клубнях не допускается. В первом полевом поколении из мини-клубней предельно допустимая норма не должна превышать 0,5%, в супер-суперэлите – 1%. В отношении ВВКК для всех поколений установлен нулевой допуск.

Для партий суперэлитного, элитного и репродукционного семенного картофеля, поступающих в оборот, предельно допустимые нормы ограничения вирусной и/или бактериальной инфекции по результатам лабораторного тестирования клубневых проб могут устанавливаться в договорах (контрактах) на поставку семенного картофеля. Однако для партий суперэлиты и элиты предельный уровень ограничения УВК по результатам лабораторного тестирования не должен превышать 10%.

В рамках нового стандарта установлены нормы отбора проб для лабораторного тестирования с применением методов ПЦР-диагностики, иммуноферментного анализа (ИФА) и иммунохроматографического анализа (ИХА) (таблица 2).

Послеуборочное тестирование клубней на наличие вирусной инфекции осуществляют в осенне-зимний период на растениях, выращенных из индексов (глазок клубня с прилегающей тканью). Тестирование картофеля на наличие бактерий проводят на сегментах, срезанных с верхушки пуповинной части клубня.

Установленные стандартом методы определения качества и правила приемки посадок и партий семенного карто-



Таблица 1

Нормативные допуски для посадок и партий семенного картофеля по показателям сортовой чистоты и по признакам наиболее опасных болезней

Наименование показателя	<i>in vitro</i> материал	Мини-клубни	ОС	ЭС	РС1-2
Для посадок при апробационном осмотре (процент растений), не более					
Другие сорта	0	0	0	0	0,5
Вирусные болезни*	0	0	0,4	1	2
Черная ножка <i>Dickeya</i> / <i>Pectobacterium</i> spp.	0	0	0	0	1
Для партий (процент клубней), не более					
Мокрая гниль (если она не вызвана <i>Clavibacter m.</i> , <i>Ralstonia s.</i>)	0	0	0	1	1
Сухая гниль	0	0	0,5	1	1
Парша (обыкновенная и сетчатая) **	0	0,5	5	5	5
Парша порошистая**	0	0	1	3	3
Ризиктониоз **	0	0	1	3	5
Сморщенные клубни, в том числе вследствие развития парши серебристой	0	0	1	1	1

*учитываются симптомы проявления только тяжелых форм мозаики (УВК) и скручивания листьев картофеля (ВСКЛ)

**клубень считается пораженным болезнью в том случае, если доля пораженной поверхности паршой обыкновенной и сетчатой превышает 33,3%, поверхности паршой порошистой – 10%, ризиктониозом – 10%

Таблица 2

Нормы отбора проб для лабораторного тестирования

Наименование семенного материала	Степень размножения	Норма отбора проб
Базовые клоны для введения в культуру <i>in vitro</i>	Исходный материал (ИМ)	100% растений
Исходные микрорастения для клонального размножения в культуре <i>in vitro</i>		100% растений
Растения в теплицах или укрывных тоннелях для получения мини-клубней		250 растений
Категория ОС	Первое полевое поколение из мини-клубней (ПП-1)	200 клубней (в послеуборочной пробе)
	Супер-суперэлита (ССЭ)	200 клубней от партии
Категория ЭС*	Суперэлита (СЭ)	100 клубней от партии
	Элита (Э)	

* Клубневые пробы отбирают от партий, подлежащих реализации, по согласованию сторон, на основе контрактов на поставку семенного картофеля



феля включают проведение полевой апробации посадок, клубневых анализов семенных партий, лабораторное тестирование послеуборочных клубневых проб и грунтовой контроль сортообразцов для категорий оригинального семенного материала, поступающего в торговый оборот. В стандарте сформулированы основные требования к упаковке, маркировке, транспортировке и хранению семенного картофеля.

Положения стандарта имеют значительные различия с международным стандартом ЕЭК ООН в части менее строгих норматив-

ных показателей по результатам лабораторного контроля зараженности растений и клубней вирусной инфекцией для категорий элитного и репродукционного (сертифицированного) семенного картофеля. Введение более строгих допусков в перспективе возможно только в случае принятия дополнительных мер по созданию специальных территорий (зон) для производства семенного картофеля.

Взаимное признание и применение единых нормативных требований и положений межгосударственного стандарта должно способствовать созданию новой конкурентной среды между поставщиками семенного картофеля и производителями товарной продукции. В результате очевидное преимущество будут получать те производители, которые смогут предложить более качественный семенной картофель.



УЛУЧШАЮТ ПОРОДУ ОЛЕНЕЙ

Россия является единственной страной, где выделены и исследованы четыре породы северных оленей: ненецкая, эвенкийская, эвенская и чукотская, которые были официально утверждены в 1985 г.

Я МАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ является мировым лидером по поголовью домашнего северного оленя, которое превышает 760 тыс. голов. Арктический регион – исконная среда обитания ненецкой породы оленей, самой многочисленной из существующих.

Углубленная племенная работа велась здесь в 80-е годы прошлого столетия в совхозе «Ярсалинский» под руководством специалистов окружного племобъединения и ученых. Тогда были выделены два племенных и шесть отборных стад, составлен план племенной работы на пять лет. Совхоз «Ярсалинский» был

внесен в Госреестр как племенное хозяйство по разведению северных оленей ненецкой породы.

Возродить эту масштабную работу, прекратившуюся с распадом СССР, удалось только 10 лет назад. В 2008 г. четыре оленеводческих предприятия в Ямальском, Шурышкарском и Приуральском районах получили статус племенных репродукторов. Однако упущенные годы повлияли на конституцию оленей, уменьшились основные параметры телосложения, снизились продуктивные качества животных. Сегодня целена-

правленная племенная работа по совершенствованию ненецкой породы является важным направлением интенсификации сельхозпроизводства в регионе.

Племенные репродукторы Ямала расположены в тундровой и таежной зонах. Ключевой задачей стало создание племенного ядра в каждом репродукторе, что позволило бы ускоренными темпами привести в соответствие структуру стада. Для этого в 2009 г. стали внедряться инновационные технологии по идентификации животных. Муниципальное оленеводческое предприятие «Ярсалинское» начало применять электронное чипирование оленей, чей опыт стал первым в России. В условиях Арктики этот метод зарекомендовал себя положительно, и его единственный недостаток – слабая работа сканирующего устройства при температуре ниже 30°C.

В племенных репродукторах, как и в товарных хозяйствах, регулярно осуществляется комплекс ветеринарных мероприятий по профилактике инфекционных и инвазионных заболеваний, проводится бонитировка и мечение. Ежегодно в ветеринарную практику округа внедряются научные разработки, созданные учеными из Тюмени и Омска.

Племенная работа на Ямале сегодня сопряжена с рядом трудностей. Во-первых, аграрии не имеют возможности продавать оленей за пределы округа. Связано это с большой удаленностью племенных репродукторов от хозяйствующих субъектов России и сложной транспортной схемой. Вся племенная продажа осуществляется лишь внутри региона. Во-вторых, ненецкая порода оленей из-за большой скученности оленьих стад и недостаточности кормовых ресурсов не в полном объеме может раскрыть свой потенциал по продуктивности.

Для решения проблемы «перевыпаса» в регионе в 2016 г. был

разработан план по рациональному использованию оленьих пастбищ и обеспечению благоприятной эпизотической обстановки. Одним из его пунктов является развитие таежного оленеводства с использованием кормовых ресурсов лесной зоны округа. Работа по созданию таежного оленеводства требует значительной работы с участием ученых. Суть ее состоит в преобразовании полукочевого оленеводства в стационарное с использованием технологий изгородного содержания оленей. Сегодня, наряду с совершенствованием технологии содержания и породных качеств оленей, необходимо приводить численность оленей в соответствие с оленеёмкостью пастбищ.

В ближайшее время ученые ожидают получить результаты масштабного геоботанического исследования состояния пастбищ на территории Ямальского и Тазовского районов, проведенного в 2017 г. Эта работа объединила специалистов Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, Тюменского научного центра Сибирского отделения РАН, Московского госуниверситета им. М.В. Ломоносова, Института экологии растений и животных Уральского отделения РАН. Учеными полностью обследованы полуостров Ямал, полуостров Гыдан и северная часть полуострова Тазовский. Сейчас проводится камеральная обработка полученных результатов. Подобных исследований на территории округа не проводилось с середины 80-х годов прошлого века.

В 2018 г. эта работа продолжится. Ученые планируют провести геоботанические исследования в Приуральском и Надымском районах Ямала. После оценки состояния пастбищ специалисты смогут дать аргументированные рекомендации. Возможно, поврежденным ягельникам поможет искусственное восстановление с применением минеральных удобрений почвы, оленеводам нужно будет менять

маршруты калаша, чтобы избежать выпаса стад на наиболее поврежденных участках. Возможно, для округа подойдут альтернативные способы выпаса оленей – например, более активное освоение таежных территорий или применение изгородного содержания животных.

Эффективность племенной работы в Ямало-Ненецком АО, как и дальнейшее развитие оленеводческой отрасли в целом, сегодня целиком зависит от результатов научных исследований и господдержки. В 2018 г. на содержание маточного поголовья племенных репродукторов предусмотрено более 36 млн руб. Сегодня численность племенного поголовья Ямала в четырех предприятиях составляет 42363 оленей, из которых 21888 – важеньки.

В последние годы наблюдается стремительный рост популярности продукции северного оленеводства на отечественном и зарубежном рынках. За свою экологичность и диетические качества мясо ямальского оленя полюбили европейскому покупателю. За последние 10 лет в Германию, Швецию и Финляндию было продано свыше 3 тыс. т деликатесной оленины. Большим спросом в мире пользуются продукты глубокой переработки оленеводства – например, медицинские препараты на основе пантов и эндокринно-ферментного сырья.

Мировое лидерство Ямал по численности поголовья оленей обусловлено великой силой традиций и преемственностью поколений ямальских оленеводов. Традиционный уклад их жизни дошел до наших дней практически без изменений, и, значит, ямальское оленеводство находится сегодня в начале непростого, но интересного пути. И работа по «улучшению» ненецкого оленя обязательно будет продолжена.

Департамент агропромышленного комплекса, торговли и продовольствия Ямало-Ненецкого автономного округа



ОКОЛО 180,8 ТЫС. Т ВИНОГРАДА планируется произвести в 2018 г. в Дагестане, заявил председатель Народного Собрания республики Хизри Шихсаидов.

Росту производства будут способствовать предусмотренные на развитие виноградарства порядка 580 млн руб., из которых 100 млн пойдет на субсидирование сданного на переработку винограда и 480 млн – на субсидирование работ по закладке и уходу за молодыми виноградниками.

«Сегодня республика – одна из ведущих в стране по развитию виноградарства», – отметил Хизри Шихсаидов. За последние годы в регионе удалось существенно увеличить финансирование отрасли, в том числе поднять размер ставок по субсидиям.

Валовое производство винограда в 2017 г. составило более 168,8 тыс. т, что является лучшим результатом с 1990 г. С 2013 по 2017 г. в Дагестане было посажено более 8,5 тыс. га виноградников. Таким образом, их общая площадь на начало 2018 г. составляла более 25 тыс. га, из которых более 18 тыс. – плодоносящие. В 2018 г. планируется посадить еще более 1,5 тыс. га виноградников.

ЧЕЛЯБИНСКУЮ ОБЛАСТЬ

посетили представители Jinsha Group (Китай), крупной компании по переработке зерна и производству лапши, во главе с заместителем генерального директора Вэй Хай Тинном.

Гости заинтересованы в приобретении зерна. Во время бизнес-миссии китайские партнеры провели встречу с южноуральскими производителями зерна и посетили расположенный в Брединском районе агропромышленный парк «Гогоино», на прилегающей территории к которому находится один из крупнейших в области элеватор. Также китайским бизнесменам был презентован проект строительства агрологистического хаба в Карталах.

Jinsha Group расположена в городе Синтай провинции Хэбэй. Компания имеет четыре производственных базы, 46 линий по производству лапши, ежедневно обрабатывает 6,6 тыс. т пшеницы и выпускает 2,3 тыс. т сушеной лапши.

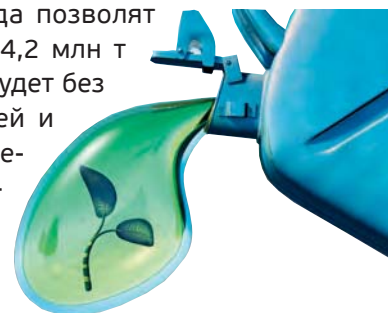
Агропромышленный парк «Гогоино» расположен на площадке в 150 га. Пилотный проект – строительство завода по глубокой переработке зерна. Планируется создание хранилища и предприятия по переработке и заморозке овощей, строительство элеватора, производство пищевых масел, кормовой завод и завод по производству премиксов.

БИОДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

и технический глицерин с низкой себестоимостью планируют производить на энергонезависимом мусороперерабатывающем предприятии «ЭкоЛайф», строительство которого начнется в 2018 г. на территории опережающего развития (ТОР) «Приамурская» в Амурской области.

Как рассказал директор «ЭкоЛайфа» Карен Ростомян, в биодизель будут перерабатывать технический жир и отработанное растительное масло. Потребителями продукта станут крупные промышленные предприятия Амурской области, автопарк которых будут заправлять дизельным топливом. По словам Ростомяна, заявки на поставки уже есть. Резидент ТОР считает, что такой завод будет единственным на Дальнем Востоке.

«Мощности завода позволят производить около 4,2 млн т топлива в год. Оно будет без химических примесей и стоить на 2-3 руб. дешевле, чем то, которое продается на рынке сегодня», – отметил Ростомян.





ФЕСТИВАЛИ КУЛИНАРИИ в рамках проекта «Гастрономическая карта России» состоятся в одиннадцати городах России, где пройдут матчи Чемпионата мира по футболу 2018 г. Их презентация прошла на выставке Metro Expo-2018 в Москве.

Фестивали будут организованы Ростуризмом совместно с Минсельхозом России при экспертном содействии Федерации рестораторов и отельеров России и Национальной ассоциации кулинаров. Фестивали «Гастрономическая карта России» будут способствовать расширению возможностей для интересного и приятного времяпровождения гостей мирового

футбольного первенства, знакомству широкой международной аудитории с культурой нашей страны через ее кулинарные традиции, популяризации возможностей российских регионов в сфере гастрономического туризма, а также региональных продуктов питания и знаковых блюд региональной (национальной) кухни.

Глава Ростуризма Олег Сафонов уверен, что гастрономические фестивали вызывают большой медийный резонанс и привлекают благожелательное внимание общественности к территориям проведения.

«Это открывает дополнительные возможности для эффективного продвижения России как гостеприимной страны и поможет преодолеть ложные стереотипы о России как стране, чьи гастрономические изыски ограничиваются блинами, икрой и борщом. Будет показано подлинное богатство и разнообразие кухни российских регионов», – сказал он.



ПОГОЛОВЬЕ СКОТА

в племенных хозяйствах Нижегородской области в 2017 г. выросло на 770 гол. к уровню 2016 г., заявил и.о. министра сельского хозяйства и продовольственных ресурсов области Алексей Морозов.

Всего в племенных хозяйствах содержится 28,7 тыс. высокопродуктивных коров. Удельный вес племенных коров в регионе составляет 29,1%, а в целом по России этот показатель находится на уровне 14%.

Племенными предприятиями области производится более 40% молока от общего объема. По итогам 2017 г. надой на фуражную корову в племенных хозяйствах к уровню 2016 г. вырос на 216 кг и составил 7357 кг молока, а в племенных заводах – 7673 кг (+331 кг).

В Нижегородской области расположено 48 племенных предприятий, занимающихся молочным и мясным скотоводством. Племенная база молочного скотоводства представлена 32 племзаводами и 8 племрепродукторами.



ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



Гостехнадзор России отмечает 60-летие со дня основания. Сегодня органы Гостехнадзора являются одним из главных гарантов обеспечения безопасного технического состояния самоходных машин и оборудования АПК и других отраслей экономики страны.

С.Ю. ДРЯМОВ, начальник НИЦ «Гостехнадзор»,
ФГНУ «Росинформагротех»



СЕГОДНЯ В РЕГИОНАХ России трудится более 3,2 тыс. высококвалифицированных работников, осуществляющих общегосударственные задачи надзора. Органы Гостехнадзора проверяют ежегодно от 8 до 10 млн машин и оборудования. Запрещается эксплуатация от 150 до 200 тыс. ед. техники, состояние которой не соответствует требованиям безопасности. Выдается свыше 50 тыс. предписаний, требующих обязательного исполнения.

Государственные инженеры-инспекторы Гостехнадзора ежегодно регистрируют около 350 тыс. самоходных машин и прицепов, проводят технический осмотр более чем 2 млн самоходных машин и прицепов, подлежащих государственной регистрации. Работники Гостехнадзора принимают экзамены на право управления самоходными машинами и выдают более 300 тыс. удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), проверяют техническое состояние более 550 тыс. самоходных машин и прицепов, в том числе в ходе проведения операций «Трактор» и «Снегоход». Проверяют соблюдение правил эксплуатации около 300 тыс. ед. машин и оборудования в АПК, подлежащих государственной регистрации, и рассматривают свыше 80 тыс. дел об административных правонарушениях.

Создание Гостехнадзора неразрывно связано с передачей техники из машинно-тракторных станций сельхозтоваропроизводителям (колхозам и совхозам), которая была проведена в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 18 апреля 1958 г. №425. Было предусмотрено введение государственных технических инспекторов госсельтехнадзора в системе ремонтно-технологических станций. **В задачу технических инспекторов входило осуществление контроля и оказание помощи хозяйствам в вопросах технической эксплуатации машинно-тракторного парка.**

С образованием в феврале 1961 г. Всесоюзного объединения «Союзсельхозтехника» служба технического надзора была передана этой организации. К середине шестидесятых годов система «Сельхозтехники» выполняла значительную часть работ в области ремонта и технического обслуживания колхозов и совхозов, оставаясь при этом неподнадзорной техническим инспекторам. Такое положение не могло устраивать сельхозтоваропроизводителей и органы управления. В 1965 г. технические инспекторы были переведены в сельскохозяйственные органы управ-

ления всех уровней, а их головная организация – Госинспекция по надзору за техническим состоянием машинно-тракторного парка – в Министерство сельского хозяйства РСФСР.

Постановлением Совмина СССР от 13 декабря 1969 г. №122 для улучшения госнадзора за техническим состоянием машинно-тракторного парка в колхозах, совхозах и других государственных сельхозпредприятиях и организациях на Минсельхоз СССР были возложены функции госнадзора за техническим состоянием, соблюдением правил технической эксплуатации и списания машин и оборудования. Государственные инженеры-инспекторы наделялись надзорными полномочиями (запрещение эксплуатации машин, выдача предписаний, лишение прав управления механизаторов, право наложения денежных начетов в размере 10 руб. и т.п.). Кроме того, в их задачу входила выдача номерных знаков на тракторы, самоходные шасси, тракторные прицепы в системе сельского хозяйства, а затем и на самоходные дорожно-строительные машины.

К декабрю 1975 г. дополнительными функциями органов госсельтехнадзора стало осуществление надзора за соблюдением в сельском хозяйстве правил транспортировки, хранения и расходования нефтепродуктов, порядка устранения недостатков к гарантийной технике, а также за качеством ремонта и технического обслуживания в организациях и на предприятиях «Сельхозтехники».

Районные инспекции руководили квалификационными комиссиями по аттестации трактористов-машинистов и выдаче удостоверений установленного образца. Главный государственный инженер-инспектор района возглавлял комиссию, которая определяла целесообразность восстановления или списания машин и оборудования, пришедших в негодность вследствие аварий или стихийных бедствий. В качестве мер воздействия инженерам-инспекторам предоставлялось право налагать на виновных лиц денежные начеты и направлять в органы прокуратуры материалы о фактах преступно-небрежного использования или хранения техники, а равно ее разуклопектования.

После распада СССР в 1991-1993 гг. деятельность органов гостехнадзора осуществлялась без строгого нормативно-правового регулирования. Падали престиж и значимость органов гостехнадзора, а это, в свою очередь, обозначило распад системы надзора.

Принятием постановления Совета Министров – Правительства России от 13 декабря 1993 г. №1291 было утверждено Положение о гостехнадзоре, фактически воссоздавшее органы гостехнадзора. На уровне Правительства России были утверждены постановления, на основании которых устанавлива-

лись основные нормы регистрации техники, а также вводились единые паспорта на самоходные машины и прицепы к ним.

Следующим этапом в развитии структуры, функций и нормативно-правовой базы деятельности органов гостехнадзора стал 1998 г., когда в Положение о гостехнадзоре были внесены изменения, предусматривающие функционирование государственных инспекций гостехнадзора как самостоятельных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. В сферу деятельности органов гостехнадзора вошла выдача удостоверений на право управления практически всеми видами регистрируемых машин, а не только тракторами и сельхозмашинами. Государственные инженеры-инспекторы стали определять соответствие оснащенности учебных учреждений, осуществляющих подготовку механизаторов, требованиям образовательного процесса. В число полномочий органов гостехнадзора стали входить оценка технического состояния поднадзорных машин и оборудования и производство по делам об административных правонарушениях.

В период с 1998 по 2004 г. были приняты Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), упорядочившие деление самоходных машин по категориям в зависимости от вида двигателя и мощности двигателя, Порядок проведения государственного технического осмотра тракторов, самоходных дорожно-строительных и иных машин и прицепов к ним, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации, который упорядочил организацию проведения государственного техосмотра с учетом различной принадлежности машин и сроков их использования, Положение о внештатном инспекторе гостехнадзора позволило привлечь дополнительные кадровые резервы в осуществлении надзорных мероприятий.

В ходе административной реформы 2004 г. полномочия Минсельхоза России в области нормативно-правового регулирования и координации деятельности органов гостехнадзора были поставлены под сомнение. Однако позиция Минсельхоза России получила поддержку МВД России, других заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, в результате чего Правительственная комиссия по проведению административной реформы приняла решение о продолжении выполнения Министерством сельского хозяйства и государственными инспекциями гостехнадзора субъектов Федерации указанных функций.

В 2005 г. Минсельхозу России удалось внести в Федеральный закон «Об общих



принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов власти субъектов Российской Федерации» поправки, предусматривающие закрепление полномочий по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники за субъектами Федерации, а в 2007 г. удалось внести изменения в часть Налогового кодекса Российской Федерации, касающуюся взимания государственной пошлины за юридически значимые действия, осуществляемые государственными инженерами-инспекторами гостехнадзора.

Инспекции постоянно проводят смотры и конкурсы, освещающие надзорную деятельность и работу организаций, которые успешно решают вопросы, контролируемые органами Гостехнадзора. Минсельхозом России в рамках ежегодной Всероссийской сельскохозяйственной выставки «Золотая осень» организуется экспозиция, раскрывающая деятельность органов Гостехнадзора.

Важная роль в становлении и развитии органов Гостехнадзора принадлежит Госинспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел России. Благодаря ее поддержке органы Гостехнадзора приобрели статус общегосударственного надзорного органа. Зачастую в нормативную базу органов гостехнадзора закладываются нормы, разработанные и апробированные Госавтоинспекцией. На федеральном уровне особо тесное взаимодействие налажено по нормативно-правовому обеспечению регистрации и государственного технического осмотра машин, а также приема экзаменов на право управления машинами и выдачи соответствующих удостоверений.

На региональном уровне широко проводятся совместные проверки технического состояния машин в процессе использования и ежегодные профилактические операции «Трактор», «Снегоход» и др.

В рамках сотрудничества с Генеральным штабом Вооруженных Сил России плодотворную работу осуществляют районные (городские) инспекции гостехнадзора с военными комиссариатами по обеспечению регистрации и проведения государственного технического осмотра самоходной техники и прицепов, а также – воинского учета этой техники и ее должного технического состояния.

На протяжении многих лет в нормативном, техническом и информационном обеспечении органов Гостехнадзора служили научные разработки ГОСНИТИ и НИЦ «Гостехнадзор» ФГБНУ «Росинформагротех». Полезным стало взаимодействие в вопросах производства спецпродукции, форменной одежды, государственных регистрационных знаков с ООО «СпецБланк-Москва», ООО ПТФ «Метапласт», ООО «Ремтехсервис».

Главная роль в организации деятельности органов Гостехнадзора принадлежит Министерству сельского хозяйства России. Благодаря усилиям, поддержке и пониманию со стороны его руководства в ходе административной реформы удалось сохранить органы гостехнадзора.

Шестидесятилетний юбилей Гостехнадзор встречает большими достижениями. Сохраняются и приумножаются лучшие традиции органов Гостехнадзора. Добросовестный и самоотверженный труд инженеров-инспекторов является весомым вкладом в выполнение задач функционирования и развития технического потенциала АПК.

ШАГИ В БУДУЩЕЕ

Инновационные разработки и технологические стартапы молодых ученых в сфере АПК, показанные в рамках Всероссийского форума сельхозпроизводителей в Краснодаре.



ИННОВАЦИОННЫЕ ГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева

Разработан метод приготовления препаратов хромосом для молекулярных исследований. Усовершенствован метод визуализации генов на хромосомах растений, что в совокупности с биоинформатическим анализом ускоряет клонирование хозяйственно полезных генов, возможность их редактирования и создание форм с заданными ценными свойствами.

СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ВЫСОКОЦЕННЫХ И РЕДКИХ ЖИВОТНЫХ

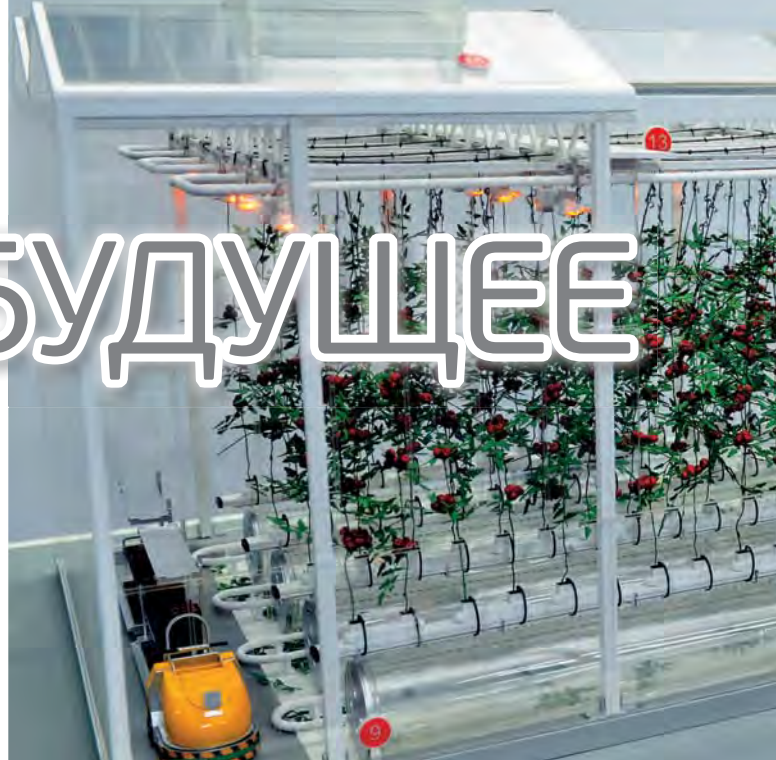
ООО Артэмбриген совместно
с РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева

Создана технология эффективного промышленного воспроизводства высокопродуктивных сельскохозяйственных, высокоценных и редких животных методом ЭКО. Технология культивирования гамет эмбрионов (включая технологию клонирования) и производство комплекса оборудования для промышленного воспроизводства сельскохозяйственных и редких животных.

РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ПОЛИВА РАСТЕНИЙ В ТЕПЛИЦАХ

ООО Научно-производственная фирма «ФИТО»
совместно с РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева

Отличие от аналогов – наличие кислородного обогащения питательного раствора. Питательные элементы в этом случае существенно лучше усваиваются корнями растений. Высочайшая точность смешивания



раствора по показателям ЕС (электропроводимость) pH (кислотность). Отклонения составляют не более 0.1 мСм/см² и 0,1 по показателю pH. Успешное внедрение показало лучшую урожайность в тепличных хозяйствах ООО ТК «Майский» (Казань), ГУП РМ «Тепличное» (Саранск), ТК «ЛипецкАгро» (Данков), «Елецкие овощи» (Елец).

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ ДЛЯ ТЕПЛИЦ 5-ГО ПОКОЛЕНИЯ

ООО Научно-производственная фирма «ФИТО»,
совместно с РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева

Система позволяет управлять климатом в теплицах пятого поколения и для поддержания двух параметров (температуры и влажности) имеет восемь разных исполнительных систем. Программное обеспечение строит математическую модель оптимизации энергозатрат с целью получения оптимального соотношения температуры и влажности. Точность управления практически не зависит от условий окружающей среды.

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕЛЕННЫХ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В СВЕТОДИОДНОЙ ОБЛУЧАТЕЛЬНОЙ КАМЕРЕ Волгоградский ГАУ

Установка создана для вне-сезонного выращивания овощей без естественного света и состоит из блока питания с U=12 В, P=250 Вт и микроконтроллера Microchip pic 16f1937. Блок управления осуществляет сбор информации с датчиков и по параметрам оповещает управление освещением, температурой, влажностью рабочей камеры, вентиляцией и орошением. Блок управления позволяет подключать при необходимо-





сти дополнительные исполнительные устройства.

ФОТОСЕПАРАТОР САПСАН МИКРО

Воронежский госуниверситет

Инновационный фотосепаратор позволяет решать разнообразные задачи из области сельского хозяйства (селекции и семеноводства, переработки зерна) пищевой промышленности, переработки вторичного сырья, фармацевтической промышленности.

РАЗРАБОТКА ФИТОБИОТИЧЕСКИХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Кемеровский госсельхозинститут

Инновационный проект победил в конкурсе Минобрнауки России в 2017 г. и получил грант в 250 млн руб. Выполняется совместно с ОАО «Кемеровская фармацевтическая фабрика». В результате будут разработаны новые рецепты уникальных фитобиотических кормовых добавок из фармсубстанций лекарственных растений Сибири. Впервые в России будет проведен масштабный опытный эксперимент в животноводстве Кемеровской области по влиянию новых кормов на естественную резистентность и продуктивность сельскохозяйственных животных и птицы.

РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ МОРОЖЕНОГО «ВЕРЕЩАГИНСКОЕ»

Вологодская государственная молочно-хозяйственная академия им. Н.В. Верещагина

Впервые в технологии мороженого используется концентрат молочной сыворотки, полученный методом нанофильтрации. Технология позволяет повысить биологическую и пищевую ценность мороженого, снизить его себестоимость без изменения органолептических показателей.

КОНВЕЙЕРНЫЙ ПРОРАЩИВАТЕЛЬ ЗЕРНА

Омский ГАУ

Разработана технология и техническое средство для производства пророщенного (биоактивированного) зерна – источника жизненно важных минералов, таких как кальций, калий, кремний, медь, селен, цинк, железо, хром и витаминов группы В, Е. Интенсивная подача аэрозоля и воздуха позволяет полностью предотвратить появление бактериальных и грибковых заражений.

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ

Южно-Уральский ГАУ

Разработан метод объемного (интегрального) измерения влажности, при котором в процессе измерения участвует большое количество зерна. Это позволяет избежать перерасхода средств на пересушивание зерна, а также снизить его потери при хранении. Ключевой особенностью метода является использование длинных ЭМВ в емкостях. Возможно обеспечение многоточечности (многоканальности) измерений, т.е. использование одного измерителя со множеством датчиков, встраиваемых на ключевых этапах технологического процесса.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО КОМПСТИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

ООО Агрокомпост совместно с Башкирским ГАУ

Компанией разработана технология биологического компстирования с применением термофильных молочнокислых бактерий, которая сокращает время переработки отходов в 4 раза и снижает себестоимость компоста в 3 раза. Также для автоматизации технологии компстирования разрабатывается вертикальный компостер для переработки жидких отходов и ворошительная машина – для твердых отходов.

СЕЯЛКА-ДРАЖИРАТОР

Кубанский ГАУ

Разработанный способ посева позволяет обеспечить оптимальные норму высева и глубину заделки семян. Для повышения всхожести семян и защиты растений от болезней формирование капсул для семян возможно с применением в рабочем растворе стимуляторов роста, растворимых удобрений, питательных элементов. Разработана конструкция рабочих органов для внутривспашечного посева с точной расстановкой капсул из гидрогеля в почве.



ДЛЯ МОЛОДОСТИ И ДОЛГОЛЕТИЯ

В каждой стране мира употребляют традиционные напитки, которые способствуют усилению обмена веществ, очищению организма от шлаков, улучшению работы сердца, печени, почек, а также предупреждают развитие склероза, инфаркта и гипертонии.



СОСНОВЫЙ НАПИТОК

Пять столовых ложек мелко нарезанной сосновой хвои на 1 л воды. Добавить две столовые ложки измельченных плодов шиповника и две столовые ложки измельченной луковой шелухи. Довести до кипения и держать на слабом огне 10 мин, снять с огня, процедить, накрыть плотной тканью. Принимать следует по 50-100 мл 2-3 раза в день за полчаса до еды. Курс лечения – две недели.

КАВКАЗСКИЙ НАПИТОК

Залейте 25 г корня фенхеля 1 л кипятка, прокипятите 2 мин и дайте настояться 10 мин. Пейте напиток по 3 чашки в день. Или залейте 1 ч. л. измельченных плодов фенхеля стаканом кипятка, дайте настояться 2 ч в закрытой посуде, затем процедите. Пейте по 1 ст. л. 3-4 раза в день за 20 мин до еды.

ИЗ КИТАЙСКОЙ ПРОПИСИ

Очистите 350 г чеснока, промойте его и дважды пропустите через мясорубку. Добавьте 200 г спирта, дайте настояться в течение 10 дней, затем процедите. Через 3 дня можно начать курс лечения.

В холодное молоко (30–50 мл) добавьте несколько капель приготовленной чесночной жидкости и пейте смесь 3 раза в день за 30 мин до еды по следующей схеме: в 1-й день утром принимают 1 каплю, в обед – 2 капли, вечером – 3 капли. На следующий день утром – 4 капли, в обед – 5 капель, вечером – 6 капель и т. д. К концу пятого дня вечером принимают 15 капель, утром шестого дня – 15 капель, затем каждый раз количество капель уменьшают на одну. Вечером 10-го дня выпивают 1 каплю. Далее курс продолжают по 25 капель 3 раза в день, пока не закончится настойка. Повторять курс не чаще, чем раз в 5 лет.



ИНДИЙСКИЙ ЭЛИКСИР

В Индии существует легенда, что как-то между богами и демонами разгорелась битва за обладание «девятью сокровенностями», одной из которых был... чеснок.

В схватке один из богов был тяжело ранен, тогда лекари приготовили на основе чеснока эликсир и спасли бога от смерти. Рецепт эликсира прост: отварите две измельченные головки чеснока в 1 л молока и дайте настояться в течение часа.

ГРЕЧЕСКИЙ ЭЛИКСИР

Стакан минеральной воды, свежесжатый сок половинки лимона и столовая ложка меда.

ЧАЙ ВИКИНГОВ

Смешайте в равных частях сухие плоды шиповника с измельченной сухой крапивой и травой спорыш. Столовую ложку смеси залейте стаканом кипятка и настаивайте 3 часа. Затем выпейте залпом. Этот напиток нужно пить утром и днем вместо чая. Он придает бодрости и повышает настроение.

ДОКУМЕНТЫ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 17 февраля 2018 г.

№ 163

Москва

**Об утверждении Правил предоставления субсидий
российским кредитным организациям на возмещение
выпадающих доходов по кредитам, выданным на приобретение
сельскохозяйственной, строительно-дорожной и коммунальной
техники, а также оборудования для пищевой
и перерабатывающей промышленности**

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

утвердить прилагаемые Правила предоставления субсидий российским кредитным организациям на возмещение выпадающих доходов по кредитам,

выданным на приобретение сельскохозяйственной, строительно-дорожной и коммунальной техники, а также оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности.

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

Д. Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 17 февраля 2018 г. № 163

П Р А В И Л А

**предоставления субсидий российским кредитным организациям
на возмещение выпадающих доходов по кредитам, выданным
на приобретение сельскохозяйственной, строительно-дорожной
и коммунальной техники, а также оборудования для пищевой
и перерабатывающей промышленности**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок, цели и условия предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение выпадающих доходов по кредитам, выданным на приобретение сельскохозяйственной, строительно-дорожной и коммунальной техники, а также оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности (далее соответственно – техника, субсидии).

Субсидии предоставляются в целях реализации не менее 4000 ед. техники, в том числе не менее 600 ед. техники, включенной в перечень инновационной техники.

2. Субсидии предоставляются на возмещение выпадающих доходов российских кредитных организаций, возникших в связи с:

предоставлением скидок при уплате процентов по кредитам, выданным на приобретение техники, относящейся к кодам Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности 22.29.29.190, 25.29.1, 25.91.1, 28.13.12, 28.13.13, 28.13.14.110, 28.22.16.120, 28.22.17, 28.22.18.250, 28.22.18.261, 28.25.11.110, 28.25.13.110, 28.29.12, 28.29.21, 28.29.31, 28.29.39, 28.29.41,

28.29.43, 28.29.5, 28.30.2, 28.30.3, 28.30.5, 28.30.6, 28.30.8, 28.92.2 (кроме 28.92.28), 28.92.30.150, 28.92.30.160, 28.92.30.190, 28.92.40.110, 28.92.40.120, 28.92.40.131, 28.92.40.133, 28.92.40.139, 28.92.5, 28.93.1 (кроме 28.93.19), 28.93.2, 29.10.51, 29.10.52.110, 29.10.59.110, 29.10.59.120, 29.10.59.130, 29.10.59.220, 29.10.59.230, 29.10.59.240, 29.10.59.250, 29.10.59.270, 29.10.59.280, 29.10.59.310, 29.10.59.320, 29.10.59.390, 29.20.23.114, 29.20.23.120, 29.20.23.130, 29.20.23.190;

предоставлением скидки при уплате первоначального взноса по кредитам, выданным на приобретение техники, относящейся к указанным в абзаце втором настоящего пункта кодам Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности и включенной в перечень инновационной техники.

Ведение перечня инновационной техники осуществляет Министерство промышленности и торговли Российской Федерации и размещает его на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Порядок формирования перечня инновационной техники утверждается Министерством промышленности и

ДОКУМЕНТЫ

торговли Российской Федерации.

Предоставление скидки при уплате процентов по кредитам, выданным на приобретение техники, и предоставление скидки при уплате первоначального взноса по указанным кредитам в отношении одной и той же единицы техники не осуществляется.

3. Субсидии предоставляются ежемесячно в пределах бюджетных ассигнований и лимитов бюджетных обязательств, доведенных в установленном порядке до Министерства промышленности и торговли Российской Федерации как получателя средств федерального бюджета на цели, указанные в п. 1 настоящих Правил.

4. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

а) «ставка российской кредитной организации» – процентная ставка, определенная на уровне действующей на момент заключения кредитного договора процентной ставки по сопоставимым по срокам, суммам и размеру первоначального взноса предоставляемым российской кредитной организацией кредитам, выданным на приобретение техники, и не превышающая:

предельный уровень конечной ставки кредитования, определенный в соответствии с п. 6 Правил расчета базовых индикаторов при расчете параметров субсидирования процентной ставки за счет средств федерального бюджета по кредитам, облигационным займам и (или) договорам лизинга в зависимости от сроков кредитования, а также определения предельного уровня конечной ставки кредитования, при превышении которого субсидирование процентной ставки не осуществляется, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июля 2016 г. № 702 «О применении базовых индикаторов при расчете параметров субсидирования процентной ставки за счет средств федерального бюджета по кредитам, облигационным займам и (или) договорам лизинга в зависимости от сроков кредитования, а также определения предельного уровня конечной ставки кредитования, при превышении которого субсидирование процентной ставки не осуществляется» (далее – предельная ставка), в случае, если предельная ставка составляет менее базового индикатора, действующего на дату выдачи кредита, выданного на приобретение техники, увеличенного на 5 процентных пунктов;

базовый индикатор, действующий на дату выдачи кредита, выданного на приобретение техники, увеличенный на 5 процентных пунктов, – в случае, если предельная ставка более базового индикатора, действующего на дату выдачи кредита, увеличенного на 5 процентных пунктов;

б) «заемщик» – юридическое лицо либо индивидуальный предприниматель, либо физическое лицо, заключившие с российской кредитной организацией кредитный договор на приобретение техники.

5. Субсидии предоставляются российским кредитным организациям при выполнении следующих условий:

а) кредиты, выданные на приобретение техники, получены в валюте Российской Федерации не ранее 1 января 2018 г. и не позднее 1 декабря 2018 г.;

б) техника выпущена в обращение на территории Российской Федерации не ранее года, предшествовавшего году ее реализации, и ранее не эксплуатировалась;

в) обеспечением кредита, выданного на приобретение техники, является залог приобретаемой техники;

г) срок действия кредитного договора не превышает 60 месяцев;

д) ставка кредитования, предусмотренная кредитным договором, определена в виде разницы между действующей на дату выдачи кредита, выданного на приобретение техники, ставкой российской кредитной организации и предоставленной скидкой.

6. Субсидия предоставляется российским кредитным организациям в размере предоставленной скидки, но не более чем:

в размере 90 % базового индикатора, рассчитанного в соответствии с Правилами расчета базовых индикаторов при расчете параметров субсидирования процентной ставки за счет средств федерального бюджета по кредитам, облигационным займам и (или) договорам лизинга в зависимости от сроков кредитования, а также определения предельного уровня конечной ставки кредитования, при превышении которого субсидирование процентной ставки не осуществляется, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июля 2016 г. № 702 «О применении базовых индикаторов при расчете параметров субсидирования процентной ставки за счет средств федерального бюджета по кредитам, облигационным займам и (или) договорам лизинга в зависимости от сроков кредитования, а также определения предельного уровня конечной ставки кредитования, при превышении которого субсидирование процентной ставки не осуществляется», – в части предоставленных скидок при уплате процентов по кредитам, выданным на приобретение техники;

в размере 10 % стоимости приобретаемой техники, включенной в перечень инновационной техники (без учета налога на добавленную стоимость), – в части предоставленных скидок на уплату первоначального взноса.

7. Субсидия предоставляется на основании договора о предоставлении субсидии, заключенного между Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и российской кредитной организацией (далее – договор о предоставлении субсидии). Договор о предоставлении субсидии заключается в соответствии с установленной Министерством финансов Российской Федерации типовой формой, в котором предусматриваются в том числе:

а) показатель результативности предоставления субсидии в соответствии с п. 16 настоящих Правил;

б) обязательство российской кредитной организации обеспечить достижение показателя результативности предоставления субсидии;

в) порядок, формы и сроки представления отчетности о достижении показателя результативности предоставления субсидии и выполнении целей и условий предоставления субсидии, предусмотренных договором о предоставлении субсидии и настоящими Правилами;

г) ответственность российской кредитной организации за несвоевременное представление отчетности о достижении показателя результативности предоставления субсидии и недостижение показателя результативности использования субсидии;

д) обязательство российской кредитной организации осуществлять проверку соответствия заемщиков и заключаемых с ними кредитных договоров, по которым предоставлена скидка в соответствии с п. 6 настоящих Правил, условиям, предусмотренным настоящими Правилами и договором о предоставлении субсидии;

е) согласие организации на проведение Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения организацией порядка, целей и условий предоставления субсидии, которые установлены настоящими Правилами и договором о предоставлении субсидии;

ж) перечень льготных кредитных программ, в рамках которых российской кредитной организацией заключаются кредитные договоры, соответствующие условиям, установленным настоящими Правилами.

8. По состоянию на дату не ранее чем за 15 календарных дней до дня подачи заявления о заключении договора о предоставлении субсидии российская кредитная организация должна соответствовать следующим требованиям:

а) у российской кредитной 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 российской кредитной 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) российская кредитная организация не находится в процессе реорганизации, ликвидации, банкротства;

г) российская кредитная организация не является российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство или территория, включенные в утвержденный 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) российская кредитная организация не получает средства из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами на финансовое обеспечение и (или) возмещение затрат, указанных в п. 1 настоящих Правил.

9. Для заключения договора о предоставлении субсидии российская кредитная организация представляет в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации заявление о заключении договора о предоставлении субсидии в произвольной форме, подписанное руководителем российской кредитной организации, в котором указывается планируемый объем льготных кредитов, выданных на приобретение техники, с приложением следующих документов:

а) справка, подписанная руководителем и главным бухгалтером российской кредитной организации (при наличии), с указанием банковских реквизитов и расчетных счетов организации, на которые перечисляется субсидия;

б) справка налогового органа, подтверждающая соответствие российской кредитной организации требованиям, предусмотренным подпунктом «а» п. 8 настоящих Правил (в случае непредставления организацией такого документа Министерство промышленности и торговли Российской Федерации запрашивает его самостоятельно);

в) справка, подписанная руководителем и главным бухгалтером российской кредитной организации (при наличии), подтверждающая соответствие ее требованиям, предусмотренным подпунктами «б» - «д» п. 8 настоящих Правил.

10. Министерство промышленности и торговли Российской Федерации:

а) регистрирует в порядке поступления заявление о заключении договора о предоставлении субсидии и документы, представленные в соответствии с п. 9 настоящих Правил;

б) проверяет в течение 20 рабочих дней со дня поступления указанных заявления и документов полноту и достоверность содержащихся в них сведений и заключает с российской кредитной организацией договор о предоставлении субсидии либо отказывает (в письменной форме) в его заключении (в случае несоответствия представленных документов положениям п. 9 настоящих Правил, непредставления (представления не в полном объеме) указанных документов и наличия в них недостоверных сведений).

11. Для получения субсидии российская кредитная организация представляет в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации не позднее 10-го числа каждого месяца заявление о предоставлении субсидии в произвольной форме, подписанное руководителем российской кредитной организации, и расчет размера субсидии по форме согласно приложениям № 1 и (или) № 2.

12. Министерство промышленности и торговли Российской Федерации:

ДОКУМЕНТЫ

а) регистрирует в порядке поступления документов, указанные в п. 11 настоящих Правил;

б) проверяет в течение 15 рабочих дней со дня поступления документов полноту и достоверность содержащихся в них сведений и принимает решение о предоставлении субсидии либо об отказе в предоставлении субсидии;

в) ведет реестр получателей субсидии с указанием сроков действия кредитных договоров, валюты кредита, выданного на приобретение техники, процентных ставок по ним, остатка ссудной задолженности на конец отчетного периода.

13. В случае принятия решения о предоставлении субсидии Министерство промышленности и торговли Российской Федерации в течение 10 рабочих дней со дня принятия указанного решения обеспечивает в установленном порядке перечисление субсидии на счет российской кредитной организации.

14. В случае принятия решения об отказе в предоставлении субсидии Министерство промышленности и торговли Российской Федерации в течение 10 рабочих дней со дня принятия указанного решения возвращает заявление о предоставлении субсидии и документы, представленные в соответствии с п. 11 настоящих Правил, российской кредитной организации с уведомлением, в котором указываются основания принятого решения.

15. Основанием для отказа российской кредитной организации в предоставлении субсидии является:

а) несоответствие документов, представленных в соответствии с п. 11 настоящих Правил, требованиям, установленным настоящими Правилами и договором о предоставлении субсидии, недостоверность представленной информации или непредставление (представление не в полном объеме) указанных документов;

б) наличие у российской кредитной организации просроченной задолженности по денежным обязательствам перед Российской Федерацией, определен-

ным в ст. 93⁴ Бюджетного кодекса Российской Федерации;

в) недостаток бюджетных ассигнований, предусмотренных федеральным законом о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период, и лимитов бюджетных обязательств, доведенных в установленном порядке до Министерства промышленности и торговли Российской Федерации как получателя средств федерального бюджета на цели, указанные в п. 1 настоящих Правил.

16. Оценка результативности предоставления субсидии осуществляется по итогам полного календарного года.

Показателем результативности предоставления субсидии является достижение планового объема льготных кредитов, выданных на приобретение техники, установленного договором о предоставлении субсидии.

17. Министерство промышленности и торговли Российской Федерации и органы государственного финансового контроля осуществляют обязательные проверки соблюдения российскими кредитными организациями порядка, целей и условий предоставления субсидий.

18. В случае установления по итогам проверок, проведенных Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и (или) органом государственного финансового контроля, факта нарушения российской кредитной организацией порядка, целей и условий, установленных при предоставлении субсидий, а также недостижения значения показателя результативности предоставления субсидии соответствующие средства подлежат возврату в доход федерального бюджета в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в течение 10 рабочих дней со дня получения российской кредитной организацией соответствующего требования от Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и (или) органа государственного финансового контроля.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 3 марта 2018 г.

№ 356-р

Москва

1. Выделить в 2018 г. Минобрнауки России из резервного фонда Правительства Российской Федерации бюджетные ассигнования в размере 1,48 млрд руб. на предоставление из федерального бюджета грантов в форме субсидий профессиональным образовательным организациям на обновление и модернизацию материально-технической базы, имея в виду создание условий для обеспечения качественной подготовки кадров по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специаль-

ностям среднего профессионального образования.

2. Минобрнауки России в двухнедельный срок со дня принятия настоящего распоряжения внести в Правительство Российской Федерации проект постановления Правительства Российской Федерации, предусматривающий утверждение правил предоставления из федерального бюджета грантов в форме субсидий профессиональным образовательным организациям на цели, указанные в п. 1 настоящего распоряжения.

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

Д. Медведев

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОЯЖЕНИЕ

от 3 марта 2018 г.

№ 369-р

Москва

1. В целях расширения сети сельских медицинских учреждений выделить Минздраву России за счет резервного фонда Правительства Российской Федерации в 2018 г. бюджетные ассигнования в размере 1230000 тыс. руб. на предоставление иных межбюджетных трансфертов бюджетам субъектов Российской Федерации на приобретение модульных конструкций врачебных амбулаторий, фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов для населенных пунктов с численностью населения от 101 до 2000 человек, не имеющих по данным геоинформационной системы Минздрава России медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, и находящихся на расстоянии более 6 км от ближайшей медицинской

организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь, имея в виду снижение смертности сельского населения (число умерших на 1000 человек сельского населения) на 2 % ежегодно.

2. Утвердить прилагаемое распределение иных межбюджетных трансфертов, предоставляемых в 2018 г. из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации за счет бюджетных ассигнований резервного фонда Правительства Российской Федерации на приобретение модульных конструкций врачебных амбулаторий, фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов для населенных пунктов с численностью населения от 101 до 2000 человек.

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

Д. Медведев

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 3 марта 2018 г. № 369-р

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

**иных межбюджетных трансфертов, предоставляемых в 2018 г. из
федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации за
счет бюджетных ассигнований резервного фонда Правительства
Российской Федерации на приобретение модульных конструкций
врачебных амбулаторий, фельдшерских и фельдшерско-акушерских
пунктов для населенных пунктов с численностью населения
от 101 до 2000 человек**

Наименование субъекта Российской Федерации	Размер иного межбюджетного трансферта, тыс. руб.	Наименование субъекта Российской Федерации	Размер иного межбюджетного трансферта, тыс. руб.
Республика Алтай	10397,4	Волгоградская область	57083,9
Республика Башкортостан	11614,1	Вологодская область	12215,2
Республика Бурятия	19793,4	Воронежская область	8878,1
Республика Калмыкия	9799,5	Ивановская область	15145,4
Республика Карелия	57806,7	Иркутская область	45293,9
Республика Марий Эл	14678,7	Кемеровская область	16382,3
Республика Саха (Якутия)	21598,4	Кировская область	15145,4
Алтайский край	30160	Костромская область	12768,8
Забайкальский край	83179,4	Нижегородская область	11367,3
Краснодарский край	23819,6	Новгородская область	24718,4
Красноярский край	59242,9	Новосибирская область	14201,4
Пермский край	84987,6	Омская область	34842,4
Приморский край	56130,1	Оренбургская область	12005,3
Ставропольский край	25278,8	Псковская область	53707,4
Амурская область	8531,2	Ростовская область	39951,5
Архангельская область	26686,7	Рязанская область	12923,1
Астраханская область	13068,1	Самарская область	9606,4
Владимирская область	23509,7	Саратовская область	27653,3

ДОКУМЕНТЫ

Наименование субъекта Российской Федерации	Размер иного межбюджетного трансферта, тыс. руб.	Наименование субъекта Российской Федерации	Размер иного межбюджетного трансферта, тыс. руб.
Свердловская область	55747,9	Тульская область	26523,6
Смоленская область	17402,4	Челябинская область	18174,5
Тамбовская область	9717,8	Ярославская область	12939
Тверская область	60832,7	Ненецкий автономный округ	9758,5
Томская область	14731,8	Всего	1230000

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минсельхоз России)

П Р И К А З

от 12 февраля 2018 г.

№ 61

Москва

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

В соответствии с подпунктом 5.5.13 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; № 32, ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010, № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 16, ст. 1917; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251, ст. 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 6, ст. 888; № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900; № 32, ст. 4561; № 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4068; 2015, № 2, ст. 491; № 11, ст. 1611; № 26, ст. 3900; № 35, ст. 4981; № 38, ст. 5297; № 47, ст. 6603; 2016, № 2, ст. 325; № 28, ст. 4741; № 33, ст. 5188; № 35, ст. 5349; № 47, № 6650, № 49, ст. 6909, № 49, ст. 6910; 2017, № 26, ст. 3852; № 51, ст. 7824), и Правилами в области племенного животноводства «Виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства», утвержденными приказом Минсельхоза России от 17 ноября 2011 г. № 431 (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22885), **приказываю**:

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

2. Внести изменения в приказы Минсельхоза России:

а) в позиции 33 приложения к приказу Минсельхоза

за России от 26 марта 2013 г. № 153 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Закрытое акционерное общество «Кипень» заменить словами «Акционерное общество «Кипень»;

б) в позиции 25 приложения к приказу Минсельхоза России от 22 мая 2014 г. № 165 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «194294, город Санкт-Петербург, поселок Парголово, улица Первого мая, дом 109, литера А, помещение 1-Н, кабинет 3» заменить словами «188653, Ленинградская область, Всеволожский район, территория животноводческий комплекс крс, строение 1»;

в) в позиции 24 приложения к приказу Минсельхоза России от 29 декабря 2014 г. № 538 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Закрытое акционерное общество «Знамя» заменить словами «Акционерное общество «Знамя»;

г) в позиции 33 приложения к приказу Минсельхоза России от 16 сентября 2016 г. № 413 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Закрытое акционерное общество «Можайское» заменить словами «Акционерное общество «Можайское», а слова «188508, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Виллози» заменить словами «188508, Ленинградская область, Ломоносовский район, городской поселок Виллози»;

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

позицию 16 приложения к приказу Минсельхоза России от 20 декабря 2012 г. № 646 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 37 приложения к приказу Минсельхоза России от 6 марта 2013 г. № 125 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 50 и 72 приложения к приказу Минсельхоза России от 26 марта 2013 г. № 153 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 29 приложения к приказу Минсельхоза России от 1 ноября 2013 г. № 401 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 18 приложения к приказу Минсельхоза России от 17 апреля 2015 г. № 153 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 3 приложения к приказу Минсельхоза России от 14 декабря 2015 г. № 641 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 11 приложения к приказу Минсельхоза России от 3 февраля 2017 г. № 50 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 6 приложения к приказу Минсельхоза России от 28 декабря 2015 г. № 671 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 10 приложения к приказу Минсельхоза России от 12 мая 2017 г. № 226 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России».

3. Департаменту животноводства и племенного дела внести соответствующие записи по указанным организациям по племенному животноводству в государственный племенной регистр.

Первый заместитель Министра

Д.Х. Хатуов

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 12 февраля 2018 г. № 61

ПЕРЕЧЕНЬ

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

N п/п	Наименование юридического лица (ОГРН)	Местонахождение юридического лица	Вид организации по племенному животноводству
1	2	3	4
1	Сельскохозяйственный производственный кооператив ИРО (1020300817020)	671195, Республика Бурятия, Селенгинский р-н, улус Ташир, ул. Карла Маркса, 38	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота казахской белоголовой породы
2	Общество с ограниченной ответственностью «Морозовская птицефабрика» (1145543002330)	644555, Омская обл., Омский р-н, с. Морозовка, ул. Юбилейная, 1	Племенной репродуктор второго порядка по разведению индеек кросса хайбрид конвертер
3	Акционерное общество «Липецкое» по племенной работе (1054800123950)	398037, Липецкая обл., г. Липецк, ул. Опытная, 9, офис 6	Лаборатория селекционного контроля качества молока
4	Общество с ограниченной ответственностью «Буян» (1080326009213)	671831, Республика Бурятия, Кяхтинский р-н, с. Ивановка, ул. Луговая, 2а	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота казахской белоголовой породы
5	Общество с ограниченной ответственностью «Темп» (1051500300576)	363330, Республика Северная Осетия - Алания, Ардонский р-н, г. Ардон, ул. Партизанская, 50	Племенной репродуктор по разведению пчел карпатской породы

ДОКУМЕНТЫ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минсельхоз России)

П Р И К А З

от 13 февраля 2018 г.

№ 64

Москва

О внесении изменений в порядок выдачи фитосанитарного сертификата, резкспортного фитосанитарного сертификата, карантинного сертификата, утвержденный приказом Минсельхоза России от 13 июля 2016 г. № 293, и о признании утратившими силу некоторых приказов Минсельхоза России

В соответствии с ч. 5 ст. 29 Федерального закона от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 30, ст. 4207; 2015, № 29, ст. 4339, ст. 4359; 2018, № 1, ст. 13), подпунктом 5.2.25 (84) п. 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; № 32, ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010, № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251, ст. 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900; № 32, ст. 4561; № 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4068; 2015, № 2, ст. 491; № 11, ст. 1611; № 26, ст. 3900; № 35, ст. 4981; № 38, ст. 5297; № 47, ст. 6603; 2016, № 28, ст. 4741; № 33, ст. 5188; № 35, ст. 5349; № 47, ст. 6650; № 49, ст. 6909, ст. 6910; 2017, № 26, ст. 3852; № 51, ст. 7824), и в целях совершенствования законодательства Российской Федерации в области карантина растений **приказываю:**

1. Внести изменения в порядок выдачи фитосани-

тарного сертификата, резкспортного фитосанитарного сертификата, карантинного сертификата, утвержденный приказом Минсельхоза России от 13 июля 2016 г. № 293 (зарегистрирован Минюстом России 12 августа 2016 г., регистрационный № 43221), согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившими силу приказы Минсельхоза России:

от 29 августа 2008 г. № 414 «Об организации проведения работ по обеззараживанию подкарантинных объектов методом газации и работ по их дегазации» (зарегистрирован Минюстом России 30 сентября 2008 г., регистрационный № 12361);

от 22 декабря 2011 г. № 483 «О внесении изменений в Порядок организации проведения работ по обеззараживанию подкарантинных объектов методом газации и работ по их дегазации, утвержденный приказом Минсельхоза России от 29 августа 2008 г. № 414» (зарегистрирован Минюстом России 30 января 2012 г., регистрационный № 23055);

от 18 мая 2012 г. № 288 «О внесении изменения в Порядок организации проведения работ по обеззараживанию подкарантинных объектов методом газации и работ по их дегазации, утвержденный приказом Минсельхоза России от 29 августа 2008 г. № 414» (зарегистрирован Минюстом России 25 мая 2012 г., регистрационный № 24334).

Министр

Зарегистрировано в Минюсте РФ 2 марта 2018 г.

Регистрационный № 50240

А.Н. Ткачев

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 13 февраля 2018 г. № 64

ИЗМЕНЕНИЯ,

вносимые в порядок выдачи фитосанитарного сертификата, резкспортного фитосанитарного сертификата, карантинного сертификата, утвержденный приказом Минсельхоза России от 13 июля 2016 г. № 293

1. В п. 3 слова «Российскую Федерацию» заменить словами «Российской Федерации».

ГАРАНТ:

В п. 3 отсутствуют слова «Российскую Федерацию»

2. Пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. КС оформляется на каждую партию подкарантинной продукции при ее вывозе из карантинных фитосанитарных зон, установленных в связи с выявлением карантинного объекта, заражение и (или) засорение которым характерно для вывозимой подкарантинной продукции.».

3. Подпункт 3 п. 8.3 признать утратившим силу.

4. Пункт 11 дополнить абзацами следующего содержания:

«С целью оформления карантинного сертификата заключение о карантинном фитосанитарном состоянии подкарантинной продукции может быть оформлено на весь объем однородной подкарантинной продукции, хранящейся в одном месте, без дополнения ее объема. Срок действия заключения о карантинном фитосанитарном состоянии такой продукции истекает с даты ее вывоза (перемещения) с места хранения.

В целях подготовки заключения о карантинном фитосанитарном состоянии подкарантинной продукции отбор проб и (или) образцов подкарантинной продукции для проведения лабораторных исследований осуществляется должностным лицом уполномоченного органа не позднее чем через семь рабочих дней после получения соответствующего обращения заявителя.».

5. Абзацы 8 и 19 п. 14 признать утратившими силу.

6. Абзац первый п. 16 после слов «в течение срока действия сертификата» дополнить словами «, а также если срок действия ФСС истек».

7. В приложении № 3 к порядку строку «Номер и дата акта обеззараживания» исключить.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минсельхоз России)

П Р И К А З

от 22 февраля 2018 г.

№ 78

Москва

Об утверждении Порядка определения Министерством сельского хозяйства Российской Федерации максимального размера льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику на территории каждого субъекта Российской Федерации

В соответствии с п. 9 Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 1528 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке, и о внесении изменений в п. 9 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъ-

ектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 2, ст. 357, № 15, ст. 2227, № 32, ст. 5066), **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый Порядок определения Министерством сельского хозяйства Российской Федерации максимального размера льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику на территории каждого субъекта Российской Федерации, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 21 августа 2017 г. № 415 «Об утверждении Порядка определения максимального размера льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику на территории каждого субъекта Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2017 г., регистрационный № 47951).

Первый заместитель Министра

Зарегистрировано в Минюсте РФ 2 марта 2018 г.
Регистрационный № 50218

Д.Х. Хатугов

ПОРЯДОК определения Министерством сельского хозяйства Российской Федерации максимального размера льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику на территории каждого субъекта Российской Федерации

1. Настоящий Порядок устанавливает правила определения максимального размера льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику¹ на территории каждого субъекта Российской Федерации.

2. Максимальный размер льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику на территории каждого субъекта Российской Федерации, определяется Министерством сельского хозяйства Российской Федерации (далее – Министерство) один раз в квартал финансового года на основании предложений органов, уполномоченных высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации (далее – уполномоченные органы субъектов Российской Федерации).

3. Предложения уполномоченных органов субъектов Российской Федерации об определении максимального размера льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику на территории субъекта Российской Федерации (далее – предложения), формируются исходя из:

а) необходимости достижения целевых показателей, связанных с реализацией государственных программ развития агропромышленного комплекса субъектов Российской Федерации;

б) количества потенциальных заемщиков, зарегистрированных на территории субъекта Российской Федерации (для личных подсобных хозяйств – по месту ведения записи в похозяйственной книге) и претендующих на получение льготных краткосрочных кредитов;

в) объема потребности в льготных краткосрочных кредитах, планируемых к выдаче уполномоченными банками² на территории субъекта Российской Федерации.

4. Уполномоченные органы субъектов Российской Федерации ежеквартально в срок до 20 марта, 20 июня, 20 сентября и до 20 декабря³ текущего финансового года представляют в Министерство предложения (рекомендуемый образец приведен в приложении № 1 к настоящему Порядку).

5. Министерство определяет максимальный размер льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику на территории каждого субъекта Российской Федерации, в размере, указанном в предложениях.

6. В случае непоступления в Министерство предложений от уполномоченного органа субъекта Российской Федерации в срок, указанный в п. 4 настоящего Порядка, максимальный размер льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику на территории данного субъекта Российской

Федерации, определяется в размере, равном среднему размеру льготных краткосрочных кредитов, планируемых к привлечению зарегистрированными на территории субъекта Российской Федерации (для личных подсобных хозяйств – по месту ведения записи в похозяйственной книге) заемщиками, в отношении которых принято решение о включении в реестр заемщиков в течение шести месяцев, предшествующих месяцу определения максимального размера льготного краткосрочного кредита.

7. Министерство размещает информацию о максимальном размере льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику на территории каждого субъекта Российской Федерации, на официальном сайте Министерства в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (рекомендуемый образец приведен в приложении № 2 к настоящему Порядку):

в срок до 31 марта текущего финансового года – во втором квартале текущего финансового года;

в срок до 30 июня текущего финансового года – в третьем квартале текущего финансового года;

в срок до 30 сентября текущего финансового года – в четвертом квартале очередного финансового года;

в срок до 31 декабря текущего финансового года⁴ – в первом квартале очередного финансового года.

¹ Сельскохозяйственные товаропроизводители, организации и индивидуальные предприниматели, осуществляющие производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, за исключением сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов, в соответствии с Правилами предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 1528 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 2, ст. 357, № 15, ст. 2227, № 32, ст. 5066) (далее – Правила).

² Пункт 2 Правил.

³ Предложения об определении максимального размера льготного краткосрочного кредита, предо-

ставляемого одному заемщику на территории субъекта Российской Федерации в первом квартале 2018 г., направляются уполномоченными органами субъектов Российской Федерации в течение трех рабочих дней с даты вступления в силу настоящего приказа.

⁴ Информация о максимальном размере льготного

краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику на территории каждого субъекта Российской Федерации в первом квартале 2018 г., размещается Министерством на официальном сайте Министерства в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в течение восьми рабочих дней с даты вступления в силу настоящего приказа.

Приложение № 1
к Порядку определения Министерством
сельского хозяйства
Российской Федерации максимального
размера льготного
краткосрочного кредита,
предоставляемого одному заемщику
на территории каждого субъекта
Российской Федерации
(рекомендуемый образец)

Предложения об определении максимального размера льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику на территории субъекта Российской Федерации

(наименование субъекта Российской Федерации)

N п/п	Направление льготного кредитования	Максимальный размер льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику на территории субъекта Российской Федерации, руб.
1	Растениеводство	
2	Животноводство	
3	Молочное скотоводство	
4	Мясное скотоводство	
5	Переработка продукции растениеводства и животноводства	

Уполномоченное лицо уполномоченного
органа субъекта Российской Федерации

подпись

Ф.И.О.
(последнее – при наличии)

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

25 апреля 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 проект материала ОВОС, объекта государственной экологической экспертизы агрохимиката Удобрение сложное, марки: **5-15-30+5S, 10-15-15+10S, 10-15-15+10S+0,2Zn, 0-20-30+2S, 0-24-24+2S, 2-20-18+5S, 2-20-18+5S+0,2B**; регистрант – АО «Метаким» (Россия).

Агрохимикат как объект ГЭЭ рекомендуется к применению на территории Российской Федерации. Материалы ПТД агрохимиката представляет «ООО НПО Агрохимсоюз» по адресу: г. Москва, ул. Большая Академическая, 44, корп. 2. Копии материалов ПТД доступны для рассмотрения с **23 марта по 25 апреля 2018 г. с 10.00 до 15.00** в ООО «Сельхозхимия» по адресу: 142970, р.п. Серебряные Пруды, ул. Мичурина, 1. Тел. 8 (496) 673-14-45.

Предложения в письменном виде следует направлять в ООО «Сельхозхимия». Приглашаются все желающие (наличие паспорта обязательно). Проведение общественных обсуждений обеспечивает вышеуказанная организация совместно с администрацией городского округа Серебряные Пруды Московской области.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

апреля 2018 г. в 9.00 в администрации муниципального района «Краснояружский район» Белгородской области по адресу: 309420, Белгородская обл., пос. Красная Яруга, ул. Центральная, 14 состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по проектам технической документации, включая ТЗ и проекты материалов ОВОС, на пестициды и агрохимикаты: **Грин Стар Аммофос Био; Грин Стар Сульфаммофос Био**; регистранты – ООО «ЕвроХим-БМУ» (352636, РФ, Краснодарский край, г. Белореченск); ООО «Биохим Технологии» (115054, РФ, г. Москва, ул. Дубининская, 53, стр. 6, пом. IV, ком. 52); ООО «ЕвроХим Трейдинг Рус» (115054, РФ, г. Москва, ул. Дубининская, 53, стр. 6); **Грин Стар Карбамид Био; Грин Стар КАС-32 Био; Грин Стар Селитра аммиачная Био; Грин Стар Нитроаммофоска Био**, марки 14:14:23, 15:24:16, 16:16:16, 17:17:17, 23:13:8; регистранты – АО «Невинномысский Азот» (357107, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1); ООО «Биохим Технологии» (115054, РФ, г. Москва, ул. Дубининская, 53, стр. 6, пом. IV, ком. 52); ООО «ЕвроХим Трейдинг Рус» (115054, РФ, г. Москва, ул. Дубининская, 53, стр. 6); **Органоминеральное удобрение «Компо»**, марки: Басфолиар Авант Натур СЛ, Басфолиар Авант Натур 8-4-6 СЛ, Басфолиар Амино Премиум СЛ, Басфолиар Алгае СЛ, Басфолиар Келп Премиум СЛ, Басфолиар Келп Олиго-Макс СЛ, Витаника РЦ, Басфолиар Терф Комплит СЛ; регистрант – КОМПО ЭКСПЕРТ ГмбХ (ул. Крёгервег 10, 48155, Мюнстер, Германия); **Удобрение органоминеральное ЧИФО**, марки: ЧИФО Синергон 2000, ЧИФО Беталга, ЧИФО ЭРТ 23 Плюс; **Идрофлорал Плюс**, марки: 20-20-20, 18-18-18, 15-5-30, 13-40-13, 14-11-22+8CaO; **Супернат 93**; регистрант – ЧИФО С.Р.Л. (ул. Орадоур, 6/8 – 40016, Сан Джорджио ди Пьяно (Болонья) – Италия); **Фазис**, ВДГ (250 г/кг феноксикарба); регистрант – ООО «Химагромаркетинг.РУ» (400066, г. Волгоград, ул. Мира, 19); **Грунт питательный**, марки А, Б, В; **Удобрение органоминеральное гранулированное**, марки: Для любых овощей, корнеплодов и картофеля, Для любых ягодных и плодовых культур, Для любых цветочных культур, Универсальный, Для газонов; **Удобрение органоминеральное жидкое**, марки А, Б, В, Г; регистрант – ООО «ТПК «НОВ-АГРО» (173021, Новгородская обл., Новгородский р-н, д. Новая Мельница, 17а).

Общественные обсуждения (слушания) проводятся для последующей государственной регистрации указанных выше 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 25 марта 2018 г.** по адресу: 309420, Белгородская обл., пос. Красная Яруга, ул. Центральная, 14, администрация муниципального района «Краснояружский район» Белгородской 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 25 марта по 25 апреля 2018 г. с 9.00 до 17.00** по адресу: 309420, Белгородская обл., пос. Красная Яруга, ул. Центральная, 14, администрация муниципального района «Краснояружский район» Белгородской области. Тел. +7 (495) 607-21-31, e-mail: nvladina@rambler.ru.

Разработчик проектной документации – **ООО «ЭКОЭКСПЕРТ»** (г. Москва, Походный проезд, 5, стр. 11, ком. 9).

Проведение общественных обсуждений обеспечивает вышеуказанная организация совместно с администрацией муниципального района «Краснояружский район» Белгородской области.



Золотая Нива-2018

Международная сельскохозяйственная выставка
с полевой демонстрацией техники и технологий

22-25
мая
2018

ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ

Сельскохозяйственная техника и оборудование

- тракторы и транспортные средства
- машины и оборудование для обработки почвы и сева
- плуги:
- почвоуглубители
- культиваторы
- бороны
- почвообрабатывающие фрезы
- почвообрабатывающие агрегаты с приводом от вала отбора мощности
- машины и оборудование для уборки зерновых культур и пропашных культур, уборки кормов
- машины для внесения удобрений и средств защиты растений:
- машины и оборудование для защиты растений
- машины и оборудование для орошения
- машины и оборудование для сортировки, транспортировки, обработки и хранения урожая
- машины и оборудование для садоводства, виноградарства и овощеводства открытого грунта
- запчасти и комплектующие:
- сельскохозяйственная электроника, оборудование для измерения и взвешивания

Финансирование

- Кредитные учреждения
- Страхование
- Лизинг

Растениеводство

- Агроучастки - опытные делянки для демонстрации преимуществ:
 - ◊ сортов и гибридов основных с/х культур
 - ◊ технологических методов их возделывания
 - ◊ показ эффекта применения удобрений, СЗР и другой агрохимической продукции
- Проект «Прямой посев»:
 - ◊ показ возможности выращивания сельскохозяйственных культур по технологии прямого посева в условиях Краснодарского края

Животноводство, птицеводство

- Племенной скот и птица
- Ветеринария, дезинфекция
- Корма и кормовые добавки

Место проведения: Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст. Воронежская, выставочный центр вдоль автодороги «Темрюк-Краснодар-Кропоткин»

Выставка проходит при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ, Администрации Краснодарского края, Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, Администрации МО Усть-Лабинского района



23-24 июня 2018 г.

г. Суздаль, Владимирская обл.

Чемпионат Европы по пахоте
Финал чемпионата России
Трактор-пулинг
Выставка и демонстрационные показы
Живая ферма
Конференции, семинары, мастер-классы
Праздничный концерт
Шоу-программа
Соревнование по исторической пахоте на лошадях
Мастер-класс лучшего пахаря мира
Гонки на мини-тракторах
Детский игровой городок
Широкая ярмарка
Уютные летние кафе

35-й ЧЕМПИОНАТ ЕВРОПЫ ПО ПАХОТЕ

7-й ОТКРЫТЫЙ ЧЕМПИОНАТ РОССИИ ПО ПАХОТЕ



ОТКРЫТЫЙ ЧЕМПИОНАТ
РОССИИ ПО ПАХОТЕ
РОСАГРОЛИЗИНГ



www.epc2018.ru



ФОРМЫ ПЛЕМЕННЫХ СВИДЕТЕЛЬСТВ НА ПЛЕМЕННУЮ ПРОДУКЦИЮ

*Нормативное издание –
М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2018. – 32 с.*

Формы племенных свидетельств на племенную продукцию (материал) утверждены приказом Минсельхоза России от 14 ноября 2017 г. №102.

Племенное свидетельство – документ, подтверждающий происхождение, продуктивность и иные качества племенного животного, а также происхождение и качество семени или эмбриона – является обязательным документом при реализации племенной продукции (материала).

Предназначены для руководителей органов управления АПК субъектов Российской Федерации, руководителей и специалистов племенной службы регионов, организаций по племенному животноводству.



РУКОВОДСТВО ПО ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОМУ КОНТРОЛЮ ПЛЕМЕННЫХ РЫБОВОДНЫХ ХОЗЯЙСТВ

*Научно-практическое издание –
М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2018. – 52 с.*

Изложены общие положения, область применения, ветеринарно-санитарные и рыбоводно-мелиоративные требования к проводимым оздоровительным мероприятиям в технологическом цикле. Указан порядок проведения ветеринарно-санитарного контроля в племенных рыбоводных хозяйствах разных направлений.

Предназначено для специалистов рыбоводных предприятий всех форм собственности, занимающихся воспроизводством разных (в особенности ценных) видов рыб, экспортом и импортом племенной рыбопродукции, надзорных органов, ветеринарной службы (и ихтиопатологов), а также рыбохозяйственных и ветеринарных НИИ и вузов.

Рекомендовано к изданию Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол № 11 от 4 июля 2017 г.).

**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