

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

АГРАРНЫЙ ПУЛЬС ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ

ВЛАДИМИР ПУТИН: РАБОТАТЬ ВМЕСТЕ

ОТВЕЧАЕМ ЗА КАЧЕСТВО

ОМСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

КОНРАД ЛОРД С НОВА ЛУЧШИЙ

МУЗЕЙ ЖЕЛЕЗНОГО КОНЯ



ТЕМА НОМЕРА

ЦИФРОВИЗАЦИЯ АПК – ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА

2018

'7



27-я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
АГРОРУСЬ

ВЫСТАВКА | 21.08 –
24.08.2018

ЯРМАРКА | 18.08 –
РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ | 26.08.2018



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

0+

ОРГАНИЗАТОР

EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
МЕДИАПАРТНЕР



www.agrorus.expoforum.ru
тел. +7 (812) 240 40 40
доб. 2231, 2234, 2235, 2403, 2281
farmer@expoforum.ru

ФОРМИРОВАНИЕ обязательных требований к продукции в технических регламентах ЕАЭС и внесение в них изменений с учетом правоприменительной практики является одним из приоритетных вопросов, находящихся на контроле у Министра сельского хозяйства России Дмитрия ПАТРУШЕВА.

Минсельхоз России проводит постоянную работу по совершенствованию положений технических регламентов Таможенного союза (Евразийского экономического союза), содержащих требования к пищевой, в том числе молочной продукции. Ведомство придерживается позиции, которая подразумевает необходимость наличия в техрегламентах четких характеристик, позволяющих отличать молочные продукты от продуктов с заменителями молочного жира.

Представители экспертного сообщества отмечают важность разработки стандартов на продукцию с замещением молочного жира более 50%. В стандартах необходимо установить термины и иденти-



фикационные показатели на указанную продукцию. Участники рынка подчеркивают, что такие продукты являются востребованным сегментом рынка класса «эконом». Основная цель регулирования – обеспечить информирование потребителя, исключить введение его в заблуждение.

По мнению руководителей профильных департаментов Минсельхоза России, у российских производителей есть все возможности по увеличению производства продукции из сырого молока, объемы которого постоянно растут.



ОПТОВО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ как объекты агрологистической инфраструктуры должны следовать стратегии наращивания экспортного потенциала страны и выхода к 2025 г. на показатели экспорта в объеме 45 млрд долл., отмечалось на совещании, проведенном по поручению Министра сельского хозяйства России Дмитрия ПАТРУШЕВА.

По мнению участников рынка, оптово-распределительные центры наряду с основной деятельностью (хранением, переработкой, предпродаж-

ной подготовкой и реализацией сельхозпродукции) готовы задействовать и наращивать свои экспортные возможности. Для этого есть широкий спектр продукции: например, овощи глубокой заморозки, кондитерские изделия, мороженое, детское питание и многое другое.

«На территории России реализуются инвестиционные проекты по созданию новых ОРЦ, а также появляются сети оптово-распределительных центров, с помощью которых удастся лучше выстроить логистику и задействовать разные регионы страны», – сообщил первый заместитель главы Минсельхоза России Джамбулат Хатуов. С помощью господдержки в 2016-2017 гг. введены в эксплуатацию три ОРЦ. Два из них – в Московской области (мощностью 34 и 32 тыс. т) и один в Кабардино-Балкарской Республике (мощностью 75 тыс. т). Также введена первая очередь ОРЦ мощностью 36,7 тыс. т в Республике Ингушетия.

При этом руководители ОРЦ отдельных субъектов Российской Федерации говорили и о барьерах, возникающих в ходе работы: несовершенство маршрутизации, вопросы при сотрудничестве с банками и местными органами власти, нормативное регулирование, нюансы взаиморасчетов и др.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:

АМЕРХАНОВ Х.А.
АХПАШЕВ Е.В.
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.

Учредитель – Министерство
сельского хозяйства Российской
Федерации.
Информбюллетень
зарегистрирован
в Министерстве РФ
по делам печати,
телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций.
Свидетельство ПИ № 77-7366
от 19.02.2001 г.

Издатель – ФГБНУ

«Росинформагротех»

www.rosinformagrotech.ru

Главный редактор, директор –

В.Ф. Федоренко

Шеф-редактор – Е.А. Воробьев

(495) 993-44-04, 993-55-83,

vorob48@mail.ru

Ответственный секретарь –

О.Л. Белицкая

(495) 607-62-85

Литературный редактор –

Е.В. Субботина

Верстка – Е.Е. Рудакова

Тираж 4000 экз.

Отпечатано в типографии ФГБНУ
«Росинформагротех»:
141261, пос. Правдинский
Московской обл., ул. Лесная, 60.
Подписано в печать 22.06.2018
Зак. 320

СОДЕРЖАНИЕ

1 ВАЖНОЕ

4 АГРОИНФОРМЕР

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

5 ВЛАДИМИР ПУТИН: РАБОТАТЬ ВМЕСТЕ

8 ПРЕОДОЛЕТЬ ПОГОДНЫЕ РИСКИ

11 ВКЛАД РОССЕЛЬХОЗБАНКА

ТЕМА НОМЕРА

ЦИФРОВИЗАЦИЯ АПК – ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА



13 ВВОДИМ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

17 ИНФОРМСИСТЕМЫ И АГРОНОМ

20 БАЗЫ ЗНАНИЙ И ПРЯМОЙ ПОСЕВ

23 НУЖНЫ НАВЫКИ

АГРОГЛОБУС

24 РОССИЯ – ТАДЖИКИСТАН:
ОРЦ ПОМОЖЕТ
ПОСТАВКАМ

ТОЧКИ РОСТА



26 И ОРОШЕНИЕ,
И ОСУШЕНИЕ...

29 ОРГАНИКА
ВИНОГРАДНИКОВ
И САДОВ

СОСТЯЗАНИЯ



32 КОНРАД ЛОРД
СНОВА ЛУЧШИЙ

34 ИРЛАНДСКИЕ БОРОЗДЫ

ЧЕЛОВЕК И ЕГО ДЕЛО

36 ОТВЕЧАЕМ ЗА КАЧЕСТВО

38 НОВОСТИ

АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

40 ОМСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ
42 92 000 ПТЕНЦОВ ГНЕЗДА
ОМСКГАУ



45 СТАНДАРТЫ НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ

ФОРУМЫ И ВЫСТАВКИ

48 ОКРОШКА И ОЛЕНИНА
ПОКОРИЛИ ТУРИН

СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

50 МУЗЕЙ ЖЕЛЕЗНОГО КОНЯ

53 ПРИЛОЖЕНИЕ.
ДОКУМЕНТЫ



1

2-3 АВГУСТА

ДЕНЬ ПОЛЯ «ВОЛГОГРАДАГРО»
📍 Волгоградская область

2

2-7 АВГУСТА

ФИНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ XII ВСЕРОССИЙСКИХ
ЛЕТНИХ СЕЛЬСКИХ СПОРТИВНЫХ ИГР
📍 Курская область

3

4

5 АВГУСТА

60 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ
АО «СОВХОЗ КОРСАКОВСКИЙ»
📍 Сахалинская область

5

6

7

8

8-9 АВГУСТА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ
«САРАТОВ-АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ-2018»
📍 Саратовская область

9

10

11

9-12 АВГУСТА

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОННАЯ ВЫСТАВКА
«ИППОСФЕРА-2018»
📍 г. Санкт-Петербург



12

13

12-15 АВГУСТА

III ОБЛАСТНОЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ,
XXV АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА «АГРО-2018»
📍 Челябинская область

14

15

16

17

14 АВГУСТА

ФЕСТИВАЛЬ МЕДА «СЛАСТЬ»
В РАМКАХ ПРАЗДНИКА
«НОВГОРОДСКИЕ СПАСОВКИ»
📍 г. Великий Новгород

14 АВГУСТА

«МЕДОВЫЙ СПАС-2018»
📍 Костромская область

15 АВГУСТА

40 ЛЕТ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ АО «МАСЛОДЕЛ»
📍 Нижегородская область

17-18 АВГУСТА

ФОРУМ-ВЫСТАВКА
«ДЕНЬ ПОЛЯ»
📍 Красноярский край

17-18 АВГУСТА

ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ТЕХНИКИ «ДЕНЬ ПОЛЯ»
📍 Ставропольский край

18-26 АВГУСТА

XXVII МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА «АГРОРУСЬ»
📍 г. Санкт-Петербург

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

31 АВГУСТА

ДЕНЬ ВЕТЕРИНАРНОГО РАБОТНИКА РОССИИ



15 АВГУСТА

ВСЕРОССИЙСКИЙ СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ,
ПОСВЯЩЕННЫЙ 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ
ОБРАЗОВАНИЯ ГОСТЕХНАДЗОРА
📍 г. Москва

18 АВГУСТА

XII ФЕСТИВАЛЬ
«ДНИ АЛТАЙСКОГО СЫРА»
📍 г. Москва

18 АВГУСТА

ФЕСТИВАЛЬ-ЯРМАРКА
«БАРЫНЯ КАПУСТА»
📍 Рязанская область

20-25 АВГУСТА

VII «ВСЕМИРНЫЙ КОНГРЕСС ОЛЕНЕВОДОВ-2018»
📍 Алтайский край

24-26 АВГУСТА

ФЕСТИВАЛЬ «МОЛОЧНАЯ СТРАНА-2018»
📍 Башкортостан

25 АВГУСТА

СВЕНСКАЯ ЯРМАРКА
📍 Брянская область





ВЛАДИМИР ПУТИН:

РАБОТАТЬ ВМЕСТЕ

В эфире телеканалов «Первый», «Россия 1», «Россия 24», «ОТР», радиостанций «Маяк», «Вести FM» и «Радио России» 7 июня 2018 г. прошла ежегодная программа «Прямая линия с Владимиром Путиным». Президенту России было задано около 2,581 млн вопросов, из которых в эфире прозвучало 79. «Прямая линия» продолжалась 4 часа 20 минут.

ИЗ СТЕНОГРАММЫ РАЗГОВОРА

В. Путин: Мы вышли на траекторию устойчивого роста экономики. Это пока рост скромный – 1,5% за 2017 г. Растет промышленность, стабильно растет сельское хозяйство. Я уже с удовлетворением отмечал, что растет экспорт сельхозпродукции. В 2016 г. он составил 20 млрд долл., и было приятно, что он превысил экспорт вооружений.

Теперь уже экспорт сельхозпродукции и продовольствия 23 млрд долл., и будет еще больше в 2018 г. Но проблем, конечно, еще достаточно.

Нужно перейти в полномасштабном формате к работе по программному принципу. Мы применяли этот принцип по некоторым отраслям и по некоторым направлениям деятельности. Теперь вот такой программный принцип должен быть применен повсеместно. Он показал свою эффективность, практика применения таких методов имеется.

Наталья Журова из Томска: Я многодетная мама, имею троих детей. Меня волнует вопрос: выделение бесплатных земель-

ных участков. В нашем регионе не очень работает этот закон. Сколько я еще должна простоять в очереди – 8-10 лет? Наших троих детей, из которых два мальчика, мы хотели бы воспитывать, приучать к труду, любви к русской земле.

В. Путин: Для меня несколько странна постановка вопроса, что для того чтобы получить землю, нужно иметь не менее четырех детей. В вашей семье трое – это уже замечательно, прекрасно, и мы должны стремиться к тому, чтобы у нас как минимум трое было в семьях. Мы должны поощрять такие семьи, как ваша.

Земли в России много, вопрос не в этом, а в том, чтобы она была пригодной для использования, в том числе для жилищного строительства. А это значит, что она должна быть близко к инфраструктуре или к ней должна быть подведена инфраструктура. Это, конечно, требует определенных затрат, само собой разумеется. И это самые основные, самые большие затраты.



БЛИЦ

Вопрос: Верните ГОСТ на молочные продукты.

В. Путин: Дело не в ГОСТе, а в контроле за качеством продукции. И в контроле за этим ГОСТом, если его надо будет возвращать.

А. Парфенов. Вопрос о «дальневосточном гектаре»: Люди пишут, что участки выделяются очень далеко, так далеко, что к ним даже невозможно добраться. Это все потому, что хорошие участки разобрали чиновники. Например, Виталий Грищенко из Хабаровского края приехал из Москвы и получил участок за 312 км от Хабаровска. Также есть случаи, когда участки выделяются в заповедных зонах, когда есть проблемы с постановкой на кадастровый учет. А бывают случаи совсем комичные, например Ольге Антонюк из Владивостока дали только полгектара и сказали, что больше земли нет.

В. Путин: В целом программа «дальневосточного гектара» работает. При всех ее издержках, а издержки есть, и спасибо большое, что еще раз обратили на это внимание. Сказать, что все хорошие участки забрали чиновники, надеюсь, что это не так. Но дополнительно еще раз проверим.

Раз такие вопросы возникают, то эта программа востребована, люди с удовольствием берут эти участки. Теперь принято решение, чтобы давать эту землю не только дальневосточникам, но и людям, проживающим в других регио-

нах России, которые хотят, готовы переехать, чтобы устроить свою жизнь именно на Дальнем Востоке. Будем совершенствовать эту систему.

Вопрос о внедрении научных разработок дополнила Ю. Дьякова:

В Национальном исследовательском центре «Курчатовский институт» сейчас создают уникальные биоподобные технологии. Это действительно новое слово в науке, и эти технологии создадут молодые ученые. У нас есть уникальные технологии, которые позволяют с помощью микробиологической промышленности, микробиологических синтезов перерабатывать избытки зерна в важные продукты, например, в кормовые добавки, которые сейчас полностью закупаются за рубежом. Мы предлагаем рассмотреть возможность поддержки одного-двух пилотных предприятий, на которых избытки зерна можно было бы перерабатывать в важные продукты микробиологической промышленности, в том числе в кормовые добавки.

К. Клейменов: Владимир Владимирович, в прошлом году на программе «Прямая линия» мы

рассказывали о семьях из Ставропольского края, которым после наводнения пришлось платить деньги за оформление справок и оценку ущерба. Оказалось, что это не единственная бюрократическая стена, которую приходится преодолевать людям. Теперь наша съемочная группа направилась в село Левокумка, Ставропольского края. Рассказывает Михаил Акинченко: «В этом году из села Левокумка на «Прямую линию» обратились сразу 17 семей. Вот уже больше года они вынуждены жить в домах, которые попросту для проживания не пригодны. Это подтверждает хозяинка одного из пострадавших домов Евгения Лаврик».

В. Путин: Если ваш дом признали аварийным в силу стихийного бедствия, то ваши проблемы должны решаться. Все остальное – это бюрократические отговорки и проволочки. Может быть, связано это еще и с несогласованием действий между региональными властями и федеральными, включая МЧС, потому что МЧС должно сказать, что все домостроения, включенные в список, соответствуют принятым решениям о предоставлении нового жилья или о выплате компенса-

ций, и пропустить этот список, либо отклонить. Если эти списки отклоняются, то тогда региональные власти по каким-то причинам должны быстро, энергично внести изменения и добиться того, чтобы были получены средства из федеральных источников.

Вопрос из Крыма: *Цены на продукты питания в Крыму остаются достаточно высокими. Когда же реально начнут снижаться цены? Пусть даже не сравняются, а хотя бы немного приблизятся к уровню цен в Краснодарском крае.*

В. Путин: Вопрос понятен, проблема известна. Дело в том, что на некоторые товары, услуги в Крыму цены ниже, чем в соседних областях, чем в Краснодарском крае и в Ростовской области. На некоторые – цены выше. Рассчитываю на то, что после полноценного запуска движения транспорта по Крымскому мосту, взаимные потоки товаров приведут к тому, что цены стабилизируются и уравняются между близлежащими регионами России.

Заключительные слова Владимира Путина

У нас огромная территория, колоссальные запасы минерального сырья, в целом очень хорошо подготовленные и образованные люди. Но я хочу, чтобы мы все понимали и руководствовались тем, что если мы отстанем в технологическом развитии, не сможем обеспечить нужного нам темпа роста экономики на основе увеличения производительности труда минимум до 5%, внедрения новых технологий, включая искусственный интеллект, цифровую экономику, генетику и так далее, если мы не сможем связать страну пространственно новыми линиями связи, новыми дорогами, если не будем развивать



инфраструктуру авиационного транспорта, железнодорожного, портовых сооружений и морского и речного транспорта, если мы не будем уделять должного внимания таким важнейшим вопросам, как здравоохранение и образование, мы можем безвозвратно отстать, и это поставит под вопрос наш суверенитет.

Поэтому мы должны собрать все наши ресурсы: и интеллектуальные, и моральные, и финансовые, и понять, что мы стоим на очень важном этапе нашего развития. Мы должны не только впрыгнуть в последний вагон уходящего поезда нового технологического уклада, а быть во главе этого поезда. Можем ли мы это сделать? Можем, но только если будем работать вместе, – это, во-первых.

А во-вторых, в современных условиях для того, чтобы добиться результатов, нам нужно максимально раскрепостить людей. Нам нужно добиться того, чтобы каждый человек максимально реализовал свой творческий потенциал. Это могут сделать только свободные люди.

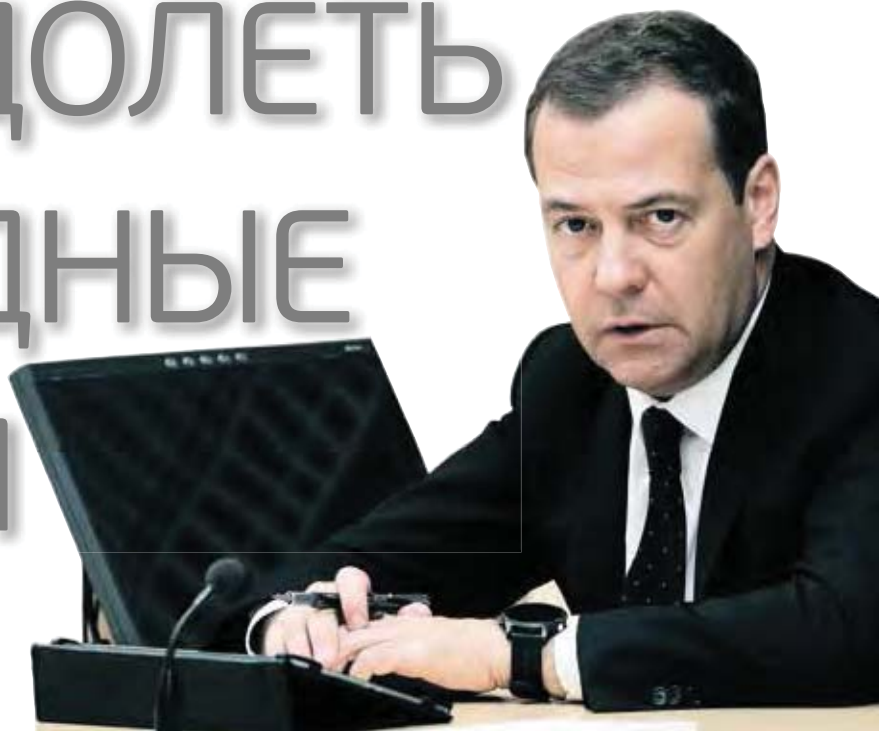
Владимир Путин отметил, что среди вопросов был и такой интересный: **«Почему мясо коровы называют говядиной?»**

Слово «говядина» образовано от общеславянского *govedo* – «бык», восходящего к индоевропейскому *govъ* (в армянском *kov* – «корова», в английском *cow* – «корова»). Наши предки быка называли «говедо», а «говядиной» – его мясо. Коров держали в основном ради молока, а их мясо не употребляли в еду.

Слово «говядина» присутствует и в древнерусском, и в старославянском языках с близкими значениями. Во многих славянских языках слова с корнем «гов(ен)до» исчезли и заменились другими. Например, в украинском – *яловична*, в польском – *wolowina*.

В летописи «Русская правда», составленном Ярославом Мудрым в XI веке Сборнике правовых норм Киевской Руси, мы встречаем: «Аже убьют огнищанина у клети, или у коня, или у говяда, или у коровье татьбы». То есть «убьют княжеского слугу у стада (говяды) или при краже коровы».

ПРЕОДОЛЕТЬ ПОГОДНЫЕ РИСКИ



«Надо заниматься своевременным доведением денег до аграриев, чтобы не было избыточных бюрократических проволочек», – сказал Председатель Правительства России Дмитрий МЕДВЕДЕВ на селекторном совещании «О задачах по обеспечению проведения в 2018 г. сельскохозяйственных уборочных работ», состоявшемся 22 июня 2018 г.

Из выступления Дмитрия МЕДВЕДЕВА

В большинстве регионов посевная кампания проведена достаточно гладко. В целом по стране, по данным Минсельхоза России, яровой сев проведен почти на 96%. В южных регионах уже началась уборка зерновых и зернобобовых. Пока о конкретных цифрах говорить рано, мы ожидаем достаточно приличный результат.

Урожай тепличных овощей уже вырос, на начало июня их собрали на 17% больше, чем в 2017 г. Неплохими темпами идет заготовка кормов, что важно для развития животноводства.

Общий результат связан с серьезной государственной поддержкой, которую мы оказываем аграриям. Более половины тех средств, которые были



предусмотрены в 2018 г. в рамках Госпрограммы развития сельского хозяйства, уже направлено в регионы. Надо заниматься своевременным доведением денег до сельхозтоваропроизводителей, и это уже ответственность губернаторов. Главное, чтобы не было избыточных бюрократических проволочек.

Активно идет выдача кредитов по льготной ставке и для инвестиционных целей, и краткосрочных – на оперативные цели.

Неплохая ситуация с обеспечением аграриев удобствами, новой техникой. На уровне прошлых годов показатели сохраняются эти цифры.

Что касается топлива, то рост цен на горюче-смазочные материалы влияет на ситуацию, но в целом она достаточно стабильная. Потому что часть объемов топлива была закуплена еще в 2017 г. Но все равно нужно следить за ситуацией с ценами на ГСМ. Профильные министерства и ведомства и Минсельхоз России, конечно, и руководители регионов должны эту ситуацию самым тщательным образом отслеживать. Нужно определиться с параметрами поддержки для стабильного снабжения ГСМ.

Более сложная ситуация на рынке страхования. Тема эта для нас, к сожалению, традиционная. Уровень страхования в сельском хозяйстве, несмотря на предпринятые усилия, падает. И это при том, что в ряде регионов уже зафиксированы чрезвычайные ситуации из-за непогоды. В отдельных регионах пришлось переносить сроки проведения посевных работ.

В Госдуму в мае 2018 г. внесен законопроект, который должен откорректировать ситуацию на рынке сельхозстрахования. Но пока, к сожалению, этого закона нет, и наши сельхозпроизводители продолжают нести потери. Хотя средства из бюджета по этому направлению предусмотрены в рамках «единой субсидии», они в ряде случаев просто не расходуются. Нужно внимательно относиться к этой теме, и понять, что мешает развитию сельхозстрахования. Нужны такие меры, которые самым существенным образом эту ситуацию изменят.



■ Из доклада
■ Министра сельского хозяйства
■ России Дмитрия
■ ПАТРУШЕВА



В первую очередь хочу поблагодарить Правительство России и руководителей регионов за то внимание к теме уборочной кампании, которое оказывается. Без правильной ее организации будет сложно решать задачи и продовольственной безопасности, и увеличения экспорта, которые стоят перед нами.

В 2018 г. доведение средств господдержки идет опережающими темпами. На счета территориальных органов Федерального казначейства перечислены средства федерального бюджета в размере 90,2 млрд руб. Из них по состоянию на 19 июня 2018 г. до аграриев уже доведено 50,8 млрд руб., или 56,3%.

Объем выданных кредитных ресурсов на проведение сезонных полевых работ составил уже порядка 166 млрд руб., что практически на 20% выше уровня аналогичного периода 2017 г. При этом порядка 144 млрд руб. кредитных средств выдано сельхозтоваропроизводителям Россельхозбанком.

Благодаря предоставленной господдержке и кредитам, по всей стране работы по севу яровых культур близятся к завершению. По состоянию на 15 июня 2018 г. посеяно более 50 млн га, или 96% к прогнозируемому объему ярового сева. Завершен сев сахарной свеклы, ярового рапса, подсолнечника, сои, картофеля и овощей. При этом из-за неблагоприятных погодных условий с отставанием идет яровой сев в регионах Сибирского федерального округа.

По предварительным прогнозам, в 2018 г. всего предстоит обмолотить около 48 млн га зерновых и зернобобовых культур и 13 млн га масличных. Первыми к уборке зерновых и зернобобовых культур приступили Республика Крым и Республика Адыгея, а также Краснодарский и Ставропольский края. Из-за засухи уборочные работы начались на 20 дней раньше, чем в 2017 г. Урожайность примерно на 4 ц/га ниже, чем в 2017 г.

Минсельхоз России ведет мониторинг чрезвычайных ситуаций природного характера на всей территории России. На 15 июня 2018 г. из-за засухи и наводнений режим ЧС введен на территории 6 субъектов Федерации. Это Чеченская Республика, Республика Крым и Саха (Якутия), Алтайский край, Архангельская и Томская области.

Из-за засухи в южных регионах и сдвига сроков сева в регионах Сибирского и Уральского ФО общий объем урожая зерна можно предварительно спрогнозировать в пределах 100 млн т. Опережающими

темпами ведется заготовка кормов в Южном, Северо-Кавказском, Центральном, Приволжском ФО.

В результате повышения цен на горюче-смазочные материалы значительно выросли затраты сельхозтоваропроизводителей при проведении весенних полевых работ. В первой половине 2018 г. они увеличились, по оперативной информации из регионов, на 11,9 млрд руб. с учетом инфляции. Однако эта информация включает показатели 28 тыс. товаропроизводителей, что составляет только 55% от общего их числа. Предлагаю рассмотреть возможность компенсации указанных потерь для сельхозтоваропроизводителей. Указанные средства предлагается направить из резервного фонда Правительства России в рамках мероприятий по оказанию несвязанной поддержки. Порядок расчета и доведения указанной поддержки мы бы отработали с Минфином России дополнительно.

К сожалению, продолжает снижаться оснащенность сельхозпроизводителей техникой. На 15 июня 2018 г. количество тракторов по сравнению с аналогичным периодом 2017 г. сократилось на 4,5 тыс. ед., а кормоуборочных комбайнов – на 134 ед.

Прошу руководителей регионов обратить особое внимание на техническое оснащение АПК. На эти цели по постановлению Правительства России №1432 в 2018 г. выделено субсидий на 10 млрд руб. По состоянию на 15 июня 2018 г. объем освоенных субсидий составляет 1 млрд руб. (10%). По информации регионов, зарегистрировано договоров купли-продажи техники на сумму 3,7 млрд руб.

По информации Минпромторга России, производителями сельхозтехники в 2018 г. в рамках указанной поддержки заключено договоров на 6 млрд руб. Минсельхоз России совместно с Минпромторгом России приложат все усилия для 100-процентного удовлетворения заявок.

**Из выступления
губернатора Краснодарского
края Вениамина КОНДРАТЬЕВА**

Южные регионы столкнулись с аномальной жарой. Ставим перед собой задачу максимально оперативно и качественно собрать урожай. Предстоит убрать 1,7 млн га зерновых, колосовых, зернобобовых, что на 38 тыс. га больше, чем в 2017 г. На сегодняшний день средняя урожайность по ячменю – 63 ц/га, по пшенице – 61,4 ц/га. Если мы сохраним такую урожайность, то задачу по обеспечению продовольственной безопасности страны Кубань выполнит.

Проблем с хранением зерна в крае нет. Готовы к приему зерна 13 элеваторов. Огромное спасибо за поддержку в части компенсации затрат на топливо,



потому что за первые 5 месяцев 2018 г. наши аграрии дополнительно затратили на ГСМ 1,3 млрд руб.

Теперь о страховых выплатах. Сегодня аграриям невыгодно страховать свои урожаи, потому что страховой случай наступает, когда 30% потеряно. Если скорректировать, чтобы страховой случай наступал не при превышении 30% потерь, а меньше, то страхование будет принято сельхозтоваропроизводителями.

**Из выступления
главы Республики Крым
Сергея АКСЕНОВА**



В 6 районах Республики Крым объявлен режим ЧС из-за засухи. Предварительно ущерб составляет пока 300 млн руб., но может достичь миллиарда рублей. Росагролизинг выделил беспрецедентную квоту, 630 млн руб., на приобретение сельхозтехники. У нас парк сельхозтехники обновлен на 50%. Обмолочено сегодня 132 тыс. га, или 24% к прогнозу. Средняя урожайность составляет по зерновым и зернобобовым 16 ц/га, в 2 раза меньше, чем в 2017 г. Планируем получить урожай в 800 тыс. т зерновых и зернобобовых.

Гибель посевов озимых отмечена на площади более 18 тыс. га, яровые погибли на площади около 4 тыс. га. В республике по кормам заготовлено 6 ц к. ед. на одну условную голову (норма – более 17 ц). По прогнозу, потребность в грубых кормах удастся покрыть на 58%, сочных – на 15%. Если осадки будут с августа, то прогноз может быть улучшен.

На уборочных работах задействовано 874 комбайна, из которых 730 – собственные. Благодаря поддержке Правительства России у нас практически полностью обновлен парк комбайнов. Если в 2017 г. возраст комбайнов более 10 лет был 90%, то в 2018 уже 44%.

По оперативным данным, у сельхозтоваропроизводителей имеется 1870 т дизельного топлива и 420 т бензина. При поддержке Минсельхоза России компенсируем нашим сельхозпроизводителям все затраты из-за увеличения цен на ГСМ.

Учитывая острую потребность мукомольных и хлебопекарных предприятий в зерне, просим рассмотреть возможность реализации зерна III–V класса федерального интервенционного фонда в объеме 50 тыс. т, которые находятся на хранении в крымских элеваторах.

По плодово-ягодным к уборке приступили, и собрано 665 т черешни, 122 т ягод. В 2018 г. валовой сбор плодово-ягодной продукции, по прогнозам, может превысить уровень средних многолетних показателей. Ожидаемое производство плодово-ягодной продукции – 145 тыс. т, винограда – 68 тыс. т.

ВКЛАД РОССЕЛЬХОЗБАНКА



20 июня 2018 г. Министр сельского хозяйства Дмитрий ПАТРУШЕВ принял участие в представлении заместителем Председателя Правительства России Алексеем ГОРДЕЕВЫМ нового председателя правления АО «Россельхозбанк» Бориса ЛИСТОВА.

АЛЕКСЕЙ ГОРДЕЕВ ОТМЕТИЛ значительный вклад Россельхозбанка в развитие агропромышленного комплекса страны. Благодаря государственной поддержке сельское хозяйство стало одним из драйверов экономического развития страны.

Дмитрий Патрушев выразил уверенность, что банк сохранит темпы кредитования сельхозпроизводителей, содействуя реализации государственной политики в отрасли. По его словам, под руководством Бориса Листова Россельхозбанк продолжит активно развиваться и выполнять приоритетную для государства задачу поддержки сельского хозяйства.

«Уверен, что Россельхозбанк сохранит набранные темпы работы, и его дальнейшая деятельность будет способствовать укреплению позиций сельскохозяйствен-

ной отрасли в экономике», – сказал Дмитрий Патрушев.

Новый Председатель Правления АО «Россельхозбанк» Борис Листов подчеркнул, что банк продолжит активную работу по развитию агропромышленного комплекса страны.

В 2017 г. предприятиям и организациям АПК на проведение сезонных полевых работ было выдано кредитных ресурсов на сумму 317,02 млрд руб., в том числе АО «Россельхозбанк» – 270,87 млрд руб. К середине июня общий объем выданных кредитных средств на проведение сезонных полевых работ вырос до 169,6 млрд руб., что на 19,54% больше, чем на аналогичную дату 2017 г. В частности, АО «Россельхозбанк» выдало кредитов на сумму 147,42 млрд руб. (+24,73%).

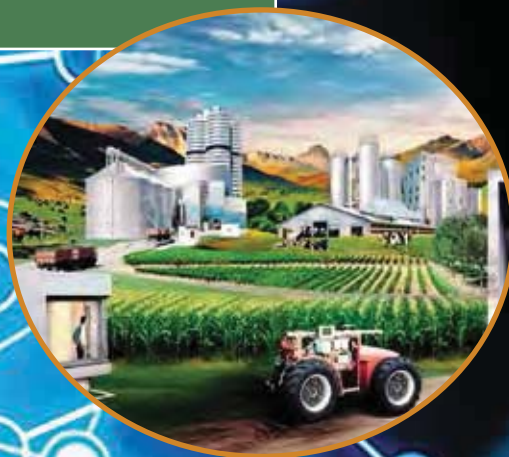
Пресс-служба Минсельхоза России

НА СОВЕЩАНИИ «О результатах реализации механизма льготного кредитования в 2018 году» в Минсельхозе России 21 июня было отмечено, что в 2018 г. предприятиям и организациям АПК на льготное кредитование было выделено 23,74 млрд руб., из которых на льготное инвестиционное – 8,17 млрд, на льготное краткосрочное – 15,58 млрд руб.

По состоянию на 20 июня, Минсельхозом России принято решение о включении 7789 заемщиков в реестр заемщиков на получение льготных кредитов на общую сумму в размере 902 млрд руб. По льготным краткосрочным кредитам одобрено 9468 заявок на общую сумму 218,54 млрд руб., по которым уполномоченными банками заключено 8194 кредитных договора на общую сумму 189,19 млрд руб. По льготным инвесткредитам одобрено 2513 заявок на общую сумму 683,46 млрд руб., по которым уполномоченными банками заключено 852 кредитных договора на общую сумму 163,62 млрд руб.

Представителям банков рекомендовано ускорить сроки сдачи необходимых документов отчетности в Минсельхоз России, в частности, по заявленным и освоенным средствам. Участники совещания отметили необходимость предоставления уполномоченными банками информации об отчетах выданных кредитов в течение 5-ти рабочих дней после окончания календарного месяца. Данная работа необходима для планирования потребности по выплате субсидий на текущий год и на последующие годы.

По поручению правительственной Подкомиссии по цифровой экономике при АНО ЦЭ сформирован Совет по цифровой трансформации экономики. На сегодня Совет рекомендовал для включения в программу новые направления «Цифровое здравоохранение» и «Цифровой транспорт и логистика», в работе находится еще ряд заявок – от цифрового сельского хозяйства и электронной коммерции до цифровой энергетики и промышленности.



«Цифровая экономика – это не отдельная отрасль, по сути – это уклад жизни, новая основа для развития системы государственного управления, экономики, бизнеса, социальной сферы, всего общества, – отметил Президент России Владимир Путин на заседании Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам. – Формирование цифровой экономики – это вопрос национальной безопасности и независимости России, конкуренции отечественных компаний». Путин подчеркнул, что за последние годы Россия заметно продвинулась по многим направлениям цифрового развития.

По динамике распространения широкополосного доступа и беспроводных сетей Россия находится на уровне ведущих стран. За последние 10-15 лет произошла цифровизация медийной сферы, появились социальные сети, интернет-видеоресурсы и другие интересные каналы коммуникации. Сейчас наблюдается активная цифровизация банковской сферы, и также идет обсуждение технологических прорывов путем цифровизации транспорта, сельского хозяйства, здравоохранения, образования и многих других сфер. Цифровизация экономики к 2025 г. увеличит ВВП России на триллионы рублей.





ВВОДИМ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сегодня огромный потенциал агропромышленного комплекса не раскрыт из-за недостаточного уровня технологической оснащённости. В отрасли не хватает квалифицированных кадров, которые могут обеспечить внедрение и использование цифровых технологий.

И.С. КОЗУБЕНКО, директор Департамента развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Минсельхоза России

В РОССИИ ВДВОЕ меньше ИТ-специалистов, работающих в сельском хозяйстве, чем в странах с традиционно развитым АПК. Российскому агросектору требуется порядка 90 тыс. специалистов к уже имеющимся 113 тысячам. Министерство сельского хозяйства России совместно с аграрными вузами активно работает над этой проблемой, открывая кафедры с востребованной специализацией и проводя встречи с представителями бизнеса и власти, задействованных в цифровизации.

На сегодняшний день для повышения рентабельности продук-

ции АПК, снижения затрат на производство, для обеспечения конкурентоспособности российской продукции на мировом рынке, отечественному АПК необходимо внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технологических решений. Для этого Минсельхоз России приступил к разработке программы «Цифровизация сельского хозяйства» и представил проект программы в АНО «Цифровая экономика».

Внедрение этой программы предполагает формирование общей системы учета сельскохозяйственных земель, возможность отслеживания производимой

аграриями продукции, а также создание общей для всей страны интерактивной почвенной карты. Цифровая трансформация АПК предусматривает, что товаропроизводитель, подключенный к национальной платформе управления, предоставляет электронный отчет о посевах и финансах. На основании полученных данных, национальная платформа предлагает на выбор различные варианты кредитования (страхования, доступа к складским услугам и реализации продукции), субсидирования или рекомендует персональный пакет технологических решений для данного сельскохозяйственного товаропроизводителя.

Национальная платформа обеспечивает реализацию продуктов питания и сельхозпродукции. Предусматривается переход на модель построения жизненного цикла производства продукции, что позволит настроить механизмы прослеживаемости производства продукции и выйти на международные рынки.

В дальнейшем производители переходят на модель «точного земледелия», дифференцированного внесения удобрений и средств

защиты. Создается сквозная автоматизация производственных и бизнес-процессов сельхозпредприятий (включая индивидуальные хозяйства) за счет преимущественного использования облачной модели развертывания систем автоматизации.

Разворачиваются распределенные системы телеметрии подвижных (тракторы, комбайны, поголовье скота) и стационарных (теплицы, коровники, склады и пр.) производственных объектов сельхозпредприятий, позволяющих определить параметры использования и сроки модернизации. Устанавливается полная информационная прозрачность для банков и страховых компаний процесса производства и сбыта сельхозпродукции, с возможностью получения данных непосредственно из производственных систем и систем телеметрии, появляется возможность обезопасить выдачу кредитов. За счет полной информационной прозрачности производители уплачивают налоги в оптимальных объемах и пополняют бюджет своих поселений. Устанавливается интеграция производственных процессов поставок, производства и сбыта с другими направлениями цифровой экономики, появляется возможность в электронном виде участвовать в торгах для поставки продукции для государственных нужд.

Программа «Цифровизация сельского хозяйства» предусматривает повышение эффективности сельскохозяйственного производства, снижение себестоимости производственных процессов, формирование новых наукоемких производств, вовлечение в сельскохозяйственное производство работников новых профессий, повышение доходов на селе и увеличение экспортного потенциала сельскохозяйственной продукции за счет цифровой модернизации, биологизации сельскохозяйствен-



Внедрение программы «Цифровизация сельского хозяйства» предполагает формирование общей системы учета сельскохозяйственных земель, возможность отслеживания производимой аграриями продукции, а также создание общей для всей страны интерактивной почвенной карты.

ного производства, повышения качества трудовой дисциплины и полноценного использования возможностей ИТ-специалистов и имеющих ИТ-сервисов.

Сельскохозяйственная отрасль имеет огромный потенциал цифровизации. К примеру, затраты на ИКТ по разделу «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство», по данным Росстата, в 2017 г. составили 3,6 млрд руб., или 0,5%. Это самый низкий показатель по отраслям, что свидетельствует о низком уровне цифровизации отечественного АПК и конкурентном преимуществе иностранных товаропроизводителей.

Внедрение цифровизации подразумевает поэтапный сценарий развития отечественного сельского хозяйства в производственных циклах, обеспечение доступности сельскохозяйственных товаропроизводителей к государственным услугам, что обеспечит создание цепочек жизненного цикла производства и реализации продукции

в целях увеличения конкурентоспособности российского бизнеса. Данная программа предполагает интеграцию с программами цифровизации других отраслей, в частности логистических грузоперевозок, что обеспечит развитие экспорта продукции и сформирует платформы для сквозных цифровых решений.

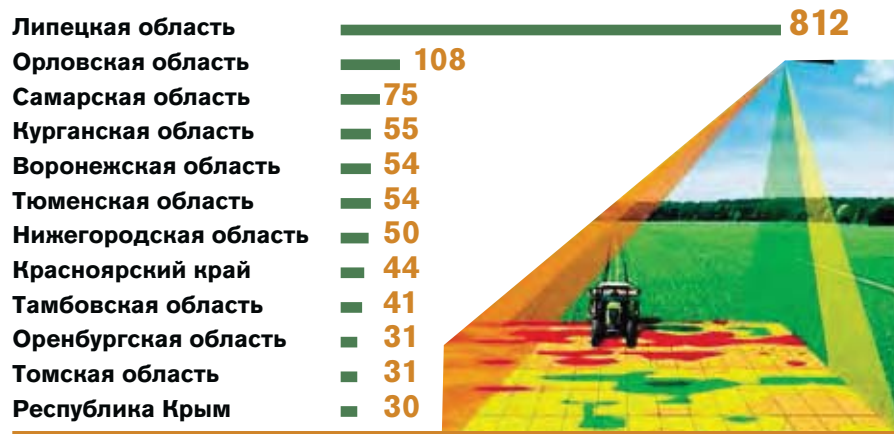
В рамках стратегии, утвержденной Правительством Российской Федерации, предстоит создать Центр компетенции цифрового сельского хозяйства, который обеспечит доверительное пространство между всеми участниками рынка и будет способствовать формированию консолидированных направлений по цифровизации сельскохозяйственного производства. Предполагается, что таким центром должен стать Национальный союз «Цифровой трансформации сельского хозяйства».

Крупнейшие компании из разных регионов проявляют интерес к интернет-вещам в сельском хо-

Доля ИТ-специалистов в сельском хозяйстве от общего количества работников АПК



Рейтинг регионов, использующих элементы точного земледелия (по количеству хозяйств)



зяйстве. Интеграция современных технологий в сфере точного земледелия и животноводства играет важную роль, наиболее популярными системами являются:

- системы параллельного вождения вручную (75% пользователей);
- системы автоматизированного вождения с подруливающим устройством (23%);
- система автопилот с «врезкой» в гидравлическую систему (12%).

Системами дифференцированного внесения удобрений и СЗР пользовались не более 1% фермеров, из них опрыскиванием – 85% опрошенных, внесением удобрений – 58, посев/посадка – 45% опрошенных.

Например, внедрение инноваций в «УК «Группа компаний «Зеле-

ная Долина» проводилось в Ивнянском и Прохоровском районах Белгородской области на 223 участках общей площадью 20903 га, из которых 18783 га – пахотные. Были проведены следующие мероприятия по оптимизации производства: составлены карты полей, выполнено геопозиционирование, рассчитан индекс NDVI, выполнено прогнозирование погоды, внедрен онлайн мониторинг сельхозработ, проведена оптимизация технологических операций.

Составление карт полей проводилось с использованием аэрофотосъемки с помощью БАС, что позволило выявить 800 га, которые не задействованы в севообороте, но стоят на кадастровом учете. Это дало возможность оптимизировать налоговые и арендные платежи почти на 2,2 млн руб. Прог-

ноз погоды по конкретному участку позволил точнее планировать агротехнические работы по защите растений и кормозаготовке. Оптимизация транспортных затрат дала экономию по статьям ГСМ, заработной платы и амортизации в размере 7,5 млн руб. на весь урожай. Возможность внесения трихограммы с помощью БАС дала прибыль в 13,2 млн руб., а цифровой план почвозащитных мероприятий – 11,4 млн руб. Среднерыночная стоимость всех проведенных мероприятий составила 8,2 млн руб., а результаты проведения всех мероприятий увеличили прибыль на 34,3 млн руб.

Ярким примером использования онлайн-сервиса для фермеров может служить хозяйство ООО «ПроАгротех» (с. Колено, Екатеринбургский район, Саратовская область) с обрабатываемой площадью 11221,6 га. Возделываемые культуры: подсолнечник, ячмень и пшеница. С помощью внедрения сервиса было проведено уточнение площади полей, выявлена разница между плановой и уточненной площадью в 200 га, что позволило сэкономить 3 млн руб. Своевременная обработка полей против вредителей с помощью мониторинга с БПА позволила избежать потерь от снижения урожайности подсолнечника на 800 га и дало прибыль 3,99 млн руб.

Отдельные успехи в области роботизации сельского хозяйства на основе искусственного интеллекта и беспилотного транспорта демонстрирует компания «Cognitive Technologies». Их совместная программа с Уральским федеральным университетом рассчитана до 2022 г. и имеет объем финансирования более 3 млрд руб. Цель проекта – существенное повышение эффективности ключевых показателей отечественных сельхозпредприятий за счет использования роботизированных систем. В результате ожидается увеличение эф-



фективности бизнес-процессов на 50-70%, повышение урожайности – в 1,5-2 раза, сокращение стоимости посадки культур – до 80%. Рост обеспечивается благодаря снижению расхода ГСМ, потерь воды и электроэнергии, повышению качества уборки урожая за счет снижения потерь сельхозпродукции (до 60-80%) и оптимизации основных рабочих процессов.

В сельском хозяйстве все более активно применяются беспилотные летательные аппараты (БПЛА). Основными отечественными компаниями, занимающимися разработкой беспилотных авиационных систем для сельского хозяйства, являются ООО Научно-производственное предприятие «Автономные аэрокосмические системы – ГеоСервис», Группа компаний «Геоскан», Группа компаний «ZALA AERO», НПК «АгроДронГрупп».

В растениеводстве активно внедряют использование отечественных продуктов ООО «АНТ», ООО «АгроСигнал» (аналогичные продукты: TrackingM, FortMonitor, Exactfarming). Важно отметить, что новые технологии, включая как минимум отдельные элементы IoT,

уже используются в крупных проектах в тепличном овощеводстве.

Переход в цифровое земледелие путем применения современных управленческих технологий, построенных на перспективных моделях организации сельхозпредприятий, а также внедрение подключенных производственных систем с интегрированными базами знаний по всем рабочим процессам, становится неотъемлемой частью современного аграрного бизнеса России. Меняется нормативная база, внедряется биологизация сельхозпроизводства и перевод его на органическую основу, принят в первом чтении законопроект «О производстве органической продукции».

Министерство сельского хозяйства России выступает за повсеместное внедрение цифровых технологий в аграрном секторе. Использование этих технологий в АПК позволяет повысить рентабельность сельхозпроизводства за счет точечной оптимизации затрат и более эффективного распределения средств. Внедрение цифровой экономики позволяет снизить расходы не менее чем на

23% при внедрении комплексного подхода. Активными участниками по применению новых технологий и использованию элементов точного земледелия среди регионов стали Курганская, Липецкая, Орловская и Самарская области, Краснодарский край, Республика Башкортостан.

Одной из целей, к которой стремится Минсельхоз России, является обеспечение цифровой инфраструктурой сельхозтоваропроизводителей, т. е. обеспечить покрытие связью всех сельскохозяйственных территорий для эффективной работы инновационной техники.

Цифровая экономика позволит проанализировать, какие именно цифровые технологии необходимо стимулировать в сельском хозяйстве, чтобы показать рынку приоритеты господдержки, в том числе аграрного экспорта и перспективных инвестиционных направлений.

Важно и то, что цифровая экономика АПК и формирование государством единого цифрового пространства для села создадут условия для более высокого качества жизни в сельской местности.



ИНФОРМСИСТЕМЫ И АГРОНОМ

Актуальные метеосводки, состояние посевов, планируемые и проведенные работы, наличие болезней и вредителей, состояние техники, расход горюче-смазочных материалов и средств защиты растений – все это необходимо учитывать агроному при проведении работ.

Д.А. УСАНОВ, директор ООО «АНТ»

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ сельхозпроизводством невозможно без решений, принимаемых на базе актуальной комплексной информации. Для агрономов эта прописная истина звучит очевиднее, чем для кого бы то ни было. Они вынуждены тратить значительную часть своего рабочего времени на изучение бесконечных сводок и отчетов.

Чем оперативнее поступает информация, тем выше ценность действий, предпринятых на ее основе, но и этого недостаточно: требуется столь же оперативная обработка данных и их мгновенная интеграция в общую многомерную картину. На практике же агроном часто вынужден действовать постфактум, с отставанием от реальной ситуации на шаг или два – именно по причине невозможности быстро обработать большой объем сведений из разных источников. И чем крупнее и сложнее хозяйство, тем острее стоит эта проблема.

80% территории нашей страны относится к зоне рискованного земледелия. Поэтому один из главных интересов отечественных аграриев – минимизация рисков, которая вряд ли осуществима без развитой инфраструктуры, в том числе информационной. Российский агропромышленный комплекс, испытывая острую потребность в современных технологиях, в этом плане значительно отстает от западноевропейского сельского хозяйства, где системы информатизации стали обыденностью даже в небольших фермерских хозяйствах. Эксперты утверждают: отсутствие массовых информационных технологий – один из основных факторов, препятствующих росту урожайности и повышению эффективности отечественного агропромышленного предприятия.

За последние несколько лет на отечественном рынке появились информационные продукты, разработанные частными компаниями (зарубежными и отечественными)

специально для аграрного сектора с учетом его специфики и потребностей. Их разработчики делают ставку на спутниковые технологии, позволяющие наблюдать за сельхозугодьями при помощи интерактивных карт на основе спутниковых снимков. Задав координаты участков (контуры полей), пользователь получает не только «вид сверху» с хорошим разрешением, но и дополнительную информацию, связанную с участком. Так, уже успешно опробованы приложения, оценивающие количество и распределение биомассы, фиксирующие лесные пожары, перемещения сельхозтехники и др. Облачные сервисы в режиме онлайн собирают, систематизируют, анализируют и представляют в наглядной форме все необходимые данные, от метеосводок до складских запасов. Это высвобождает время и труд специалиста для самого главного – компетентных и своевременных действий, а также способствуют решению ключевых задач, стоящих перед агрономом: повышения урожайности и эффективности использования ресурсов. Пользователь такого сервиса получает самую свежую, хорошо структурированную информацию в удобной форме и в любой момент времени, имеет возможность отслеживать динамику, группировать и сравнивать показатели. Например, можно сопоставить количество удобрений на разных участках за определенный период, на одном участке за



разные периоды, или проследить историю применения конкретного удобрения и тут же подсчитать его экономический эффект при помощи калькулятора.

Подобные информационные системы еще мало применяются российскими аграриями, но с каждым годом популярность этого продукта растет, ведь благодаря ему прибыль с одного гектара увеличивается до 30 процентов. За счет чего? Во-первых, за счет лучшей информированности специалистов и, следовательно, лучшего качества их работы. Во-вторых, за счет того, что имеющиеся ресурсы

используются максимально эффективно, без перерасхода и с учетом особенностей каждого конкретного участка, а проблемы обнаруживаются максимально быстро. В-третьих, при хорошей информированности повышается точность планирования и прогнозирования, что снижает риски. Наконец, система служит отличной базой для оптимизации всего производственного цикла: в текущие процессы своевременно вносятся коррективы, значительно уменьшается количество бюрократии, документооборот становится более простым и прозрачным, облегчается состав-

ление отчетности, как внутренней, так и внешней. Тем не менее традиционный консерватизм, свойственный отрасли, плюс отсутствие четкой информационной политики, не способствуют активному внедрению инноваций.

Уже сейчас отечественный агроном может приобрести информационную систему управления сельскохозяйственным предприятием, которая откроет для него новые профессиональные горизонты. ANT (AgroNetworkTechnology) – разработка российских специалистов. Она создана на платформе GeoLook, уже зарекомендовавшей

ANT (AgroNetworkTechnology) – разработка российских специалистов. Она создана на платформе GeoLook, уже зарекомендовавшей себя в сельском и лесном хозяйстве, экологических исследованиях, инженерии и градостроительстве.



позволяют отслеживать агрокультурные мероприятия в динамике и своевременно обнаруживать проблемы, не выезжая на место. В случае стихийного бедствия (пожара, наводнения и т. п.) это позволит минимизировать или даже предотвратить ущерб. Функция GPS-трекинга помогает отслеживать перемещение сельскохозяйственной техники, определять ее скорость на конкретных участках и сохранять пройденный маршрут в архиве данных.

Система ведет паспорта полей, хранит историю каждого конкретного участка, в том числе индекс развития биомассы, рейтинг поля и информацию обо всех технологических операциях. Благодаря калькулятору можно производить автоматический расчет количества семян, удобрений и СЗР с поправкой на особенности данного участка. Удобный, интуитивно понятный интерфейс не требует специальных навыков для работы с программой. Информация, представленная в графическом виде, запоминается и усваивается значительно лучше, чем цифровая и табличная, так как у человека емкость образной памяти значительно выше, чем памяти семантической (логической). Пользователь сам может задать интересующий его показатель или период, выбрать вид диаграммы и форму представления данных. Еще одно преимущество ANT – значительное уменьшение объема работ, связанных с ведением документации. Полная версия системы предусматривает заполнение различных форм отчетности в автоматическом режиме, создание карт, графиков и диаграмм с возможностью экспорта. ANT совместима с программами Excel и 1С, а при не-

обходимости она может быть еще и интегрирована с другими информационными системами заказчика.

Наконец, ANT для агронома – это бесценная возможность быть в курсе событий независимо от местонахождения. Система доступна как со стационарного компьютера, так и с портативных электронных устройств; это своего рода «всевидящее око», позволяющее контролировать сельскохозяйственное производство любого масштаба из любой точки земного шара. Количество выездов на место может быть сокращено в разы, что особенно ценно в условиях обширных и разрозненных сельхозугодий, когда разъезды «съедают» ощутимую часть рабочего времени. Специалист, вооруженный системой ANT, может отправиться на повышение квалификации, семинар или конференцию, оставаясь в курсе ситуации и оперативно реагируя на изменения. И что важнее всего, система существенно облегчает выполнение главной работы агронома – планирования, контроля, анализа и улучшения процессов, от которых в конечном счете зависит рентабельность агробизнеса и судьба предприятия в целом.

Безусловно, сама по себе информационная система не панацея, но достоинства этого инструмента трудно переоценить. Это и возможность усложнения структуры сельхозпроизводства без «утяжеления» управленческого аппарата, и база для внедрения новых технологий, и перспектива выхода на новый уровень хозяйствования. Более того, многие современные агротехнологии подразумевают высокую точность организации и контроля процессов, чего невозможно добиться в больших масштабах традиционными методами. Таким образом, информационные системы – это еще и способ интеграции в мир современной агрономии со всеми ее достижениями и новшествами.

себя в сельском и лесном хозяйстве, экологических исследованиях, инженерии и градостроительстве. Это готовый облачный продукт, дающий пользователю доступ к различным сервисам в зависимости от пакета услуг. Основа системы – электронные контуры сельхозугодий, которые можно задать вручную либо импортировать с внешнего ресурса. Информационная система подключена к спутникам, благодаря чему агроном может в любой момент времени наблюдать за любым участком своих угодий в режиме текущего времени. Регулярно обновляемые карты полей

БАЗЫ ЗНАНИЙ И ПРЯМОЙ ПОСЕВ

Сегодня руководство страны ставит задачу – создать эффективную систему управления экономикой, в частности сельского хозяйства, используя цифровизацию.

Л.В. ОРЛОВА, С.В. ОРЛОВ
НП «Национальное движение
сберегающего земледелия»

НОВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АПК должна включать анализ объемов производства и потребления сельхозпродукции (баланса), системный анализ себестоимости и цен, комплексные меры по поддержке разумных цен на сельхозпродукцию, а также срочные меры в экстремальных ситуациях, связанные с перепроизводством или дефицитом сельхозпродукции. Предстоит стимулировать применение торговых онлайн-платформ и систем для продвижения сельхозпродукции; создание аграрной технологической политики и эффективную государственную поддержку, направленную на внедрение инновационных технологий. Все это позволит снижать себестоимость сельхозпроизводства и сохранять природные ресурсы.

С 2013 г. мы реализуем идею создания инновационного хозяйства для отработки комплекса тех-

нологий в жестких почвенно-климатических условиях Поволжья с целью моделирования климатически оптимизированного, экономически и экологически эффективного растениеводства. Приходится признать, что нам остро не хватает практических знаний по внедрению комплексных технологий, в том числе прошедших экспертную оценку. Каждая агрономическая ошибка оборачивается миллионными потерями.

Например, мы столкнулись с проблемами уплотнения и снижения биологической активности почв, ионно-катионного обмена и др. Проблема уплотнения почвы решается подбором севооборотов, но знаний по севооборотам не хватает, а наука не уделяет внимания эффективным севооборотам для прямого посева.

В поиске решения проблемы уплотнения мы пришли к технологии Controlled Traffic Farming – «управляемое движение по полям» – отделение зон движения от зон возделывания растений.

На сегодняшний день в России нет практического опыта применения технологии Controlled Traffic Farming, хотя в Европе, США и Австралии она применяется более 20 лет. Лидером в применении CTF является Австралия, где по данной технологии обрабатывается более 3 млн га. В этих странах созданы ассоциации фермеров-сторонников Controlled Traffic Farming, насчитывающие десятки тысяч членов: Australian Controlled Traffic Farming Association (Австралия), Controlled Traffic Farming Alberta (Канада), Controlled Traffic Farming across Europe (Европа) и др.

Прослеживание цепочки в системе онлайн



Местные с/х
производители



Профессиональные
консультанты



Поставщики
удобрений и СЗР



Переработчики
сельхозпродукции



Дистрибьюторы
сельхозпродукции



Продавцы
(ритейл)

Источник: Trimble

Технология Controlled Traffic Farming



Источник: CTF Europe

Все транспортные средства, оснащенные системами управления GPS, передвигаются по полю по постоянной технологической колее с взаимно согласованной шириной захвата. На практике это означает, что одни и те же колесные колеи используются для обработки почвы, посадки растений, опрыскивания и уборки. За пределами следа машины не ездят. Благодаря этому, в зависимости от ширины захвата, как минимум на 2/3 площади создаются условия для устойчивого улучшения структуры почвы. При этом колеса всех тракторов и машин установлены на одну и ту же ширину колеи. При комплексном использовании с технологией прямого посева, предполагающем сокращение числа агротехнических операций, а, следовательно, требуется меньше проходов техники по полям, площадь проходов машин на поле сокращается до 50%.

Исследования применения данной системы в Европе, США и Австралии фиксируют повышение инфильтрации воды, формирование более рыхлой структуры почвы, беспрепятственный газообмен, улучшение полевой всхожести, более интенсивное прорастание корней и более стабильную урожайность. Имеет место лучшая доступность питательных веществ и воды для растений, повышается биологическая активность почвы. Более рыхлая структура почвы уменьшает потребность в тяговой мощности для обработки почвы, а компактные полосы движения уменьшают сопротивление качению. Потребность в топливе с CTF уменьшается в среднем на 50%. За счет открытых почвенных пор система позволяет воспрепятствовать эрозии почвы и смыву питательных веществ. При системном использовании CTF происходит увеличение урожайности до 20% с более низким по сравнению с традиционной технологией уровнем выбросов парниковых газов. По данным различных исследований, в Австралии и Европе при использовании данной технологии содержание углерода в почве в год в расчете на 1 га превысило 0,77 т, эмиссия CO₂ уменьшилась на 2,8 т.

Ряд компаний-производителей сельхозтехники предлагают машины для технологии согласованного проезда по полю. При этом производителями сельхозтехники приняты единые стандарты ширины колеи в 3 м. Существует несколько вариантов CTF, но

для больших полей наиболее эффективным считается стандарт по ширине захвата комбайнов и сеялок в 12 метров, а опрыскивание при этом производится на ширину 36 м.

Применение комплексной технологии прямого посева с CTF в России позволит: повысить производительность техники, снизить затраты на гектар, повысить урожайность и качество сельхозпродукции, снять уплотнение почвы, сохранить почвенный углерод и снизить выброс парниковых газов, восстанавливать биологические процессы в почве и повышать ее плодородие. Данная технология способствует эффективному осуществлению полевых операций в поле в максимально короткие сроки и с высокой производительностью, что особенно актуально для 2/3 регионов страны, характеризующихся жесткими климатическими условиями для растениеводства. Однако она требует создания нового комплекса машин и оборудования, с едиными стандартами колеи и согласованной шириной захвата техники для посева, внесения удобрений и СЗР, уборки и логистики. Это принципиально новая для России комплексная технология, новая парадигма для развития сельхозмашиностроения и сельхозпроизводства, ориентированная на создание умного растениеводства. Следующим этапом является автономизация, позволяющую произвести переход к созданию безкабинных машин. Сегодня уже ведутся испытания различных прототипов безкабинных машин, в том числе и в России, при этом отмечается значительная экономия в инвестициях (цена безкабинного опрыскивателя на 40% ниже, безкабинного трактора – на 30%), экономия на ГСМ, заработной плате механизатора, а также высокая точность работ на всех полевых операциях.

Сегодня нами отрабатывается концепция Базы знаний по внедрению комплексной технологии прямого посева с CTF, включающая технологии точного земледелия, использование высокопродуктивных засухоустойчивых сортов и гибридов, эффективных севооборотов, применение покровных культур, биологизацию, системы дифференцированного внесения удобрений и СЗР, применение ЖКУ, эффективную уборочную и послеуборочную логистику и т.д.

Пакет технологических решений



Источник: Trimble

Следующим этапом является практическое освоение и адаптация на полях хозяйства данных агротехнологий – элементов Базы знаний. Нами уже отрабатываются на практике прямой и полосовой посев, применяется навигация, осуществляется мониторинг движения транспорта и контроль расхода топлива в реальном времени, в том числе на основе использования ГИС-технологий, БПЛА и спутниковых снимков, внедряются методы биологизации и т.д.

Третий этап заключается в выборе оптимальных агротехнологий и интеграции с методами диагностики и современными интеллектуальными технологиями для поддержки управленческих решений: автономизации, применения технологии многоуровневого мониторинга сельхозугодий и управления ресурсами в реальном времени на основе использования ГИС-технологий, БПЛА, с применением гиперспектральной съемки современных IT-технологий, сенсоров, датчиков, Интернета вещей. Будут созданы современные комплексные исследовательские лаборатории и технологии с применением новейших и традиционных методик агрохимических, микробиологических, почвенных и экологических исследований, в том числе электроультрафильтрации, ионно-катионного обмена для определения баланса макро- мезо- и микроэлементов, почвенного углерода и др. в единую платформу (Базу знаний) для конкретных почвенно-климатических условий.

База знаний по технологии прямого посева с СТФ должна быть отработана для различных почвенно-климатических условий для каждой культуры, каждого

поля, каждого участка и стать интеллектуальной системой поддержки принятия решений. Будет выполняться анализ ситуации на полях, построение рекомендаций и планов действий: от стратегического планирования до сменно-суточных заданий для механизаторов; контроль исполнения поставленных задач; выявление расхождения между планом и фактом по различным показателям. Бизнес-радары покажут основные показатели хозяйств в реальном времени, помогая сельхозпроизводителю в жестких климатических условиях и в сжатые сроки при проведении полевых работ принимать верные решения и снижать потери, а также контролировать достижение результатов.

Для создания Базы знаний, позволяющей решать проблемы на полях, предстоит выработать комплекс мер, предусматривающих:

- создание программы по цифровизации сельского хозяйства, в которой должны быть предусмотрены комплексные, интегрированные инновационные технологии, приоритетно для прямого посева с СТФ;
- отбор в каждом регионе инновационных хозяйств, на площадке которых будет отрабатываться комплекс эффективных агротехнологий, экономящих ресурсы и сохраняющих плодородие почвы, позволяющих повышать рентабельность производства;
- создание необходимой инфраструктуры для внедрения цифровых технологий и автономизации, обеспечение покрытия широкополосным интернетом 5G земель сельхозназначения;
- внесение необходимых изменений в законодательство Российской Федерации.

НУЖНЫ НАВЫКИ



■ Директор Отделения ФАО
■ для связи с Российской Федерацией,
профессор **Евгения СЕРОВА**

СЕГОДНЯ ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ имеет развитие электронного сельского хозяйства. Необходим обмен информацией о передовых методах и опыте осуществления инициатив в области электронного сельского хозяйства и его практическом применении. При этом важно сочетание цифровых технологических инноваций с другими видами инноваций, включая агроэкологические.

Преимущества и возможности электронного сельского хо-

зяйства помогут устранять дисбаланс в уровне развития отдаленных районов, в преодолении гендерного и межпоколенческого разрыва, а также в углублении социальной интеграции путем повышения цифровой грамотности. Для полного успеха необходимо вовлекать молодое поколение в развитие электронного сельского хозяйства и разработку решений в области электронного сельского хозяйства как одного из путей решения проблемы занятости сельской молодежи.

Существуют три основные вызова, с которыми придется столкнуться в процессе цифровизации сельского хозяйства. Высокие технологии недешевы, и потому до-

ступны пока преимущественно крупным игрокам, что будет вымывать с рынка мелких производителей. Как следствие, это будет подрывать инклюзивность и устойчивость отрасли. Потребуется целенаправленные усилия, чтобы преодолеть уже существующий тройной разрыв – цифровой, сельский и гендерный.

В регионе проникновение Интернета колеблется в диапазоне от 28% в Центральной Азии до 98% в некоторых государствах-членах Евросоюза. По таким показателям в области ИКТ, как количество пользователей мобильных телефонов, лиц, пользующихся Интернетом, домохозяйств, имеющих доступ в Интернет, и пользователей широкополосной мобильной связи, а также по уровню готовности правительств воспользоваться преимуществами ИКТ и состоянию деловой среды для развития ИТ, различия между странами региона очень велики. ФАО отмечает, что дивиденды от применения цифровых технологий образуются не автоматически и распределяются отнюдь не поровну. Пожилые (фермеры, в основном, это люди в возрасте) и женщины в сельской местности далеко не всегда обладают нужными навыками и знаниями для использования ИКТ.

Синергический эффект может быть достигнут только при условии, что цифровизация будет осуществлена по всей цепочке производства и сбыта агропродовольственной продукции.



РОССИЯ – ТАДЖИКИСТАН: ОРЦ ПОМОЖЕТ ПОСТАВКАМ

Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ принял участие в переговорах Председателя Правительства России Дмитрия МЕДВЕДЕВА с Президентом Таджикистана Эмомали РАХМОНОМ 31 мая 2018 г.

«ОБЪЕМ ДВУСТОРОННЕЙ ТОРГОВЛИ в 2017 г. рос не так, как мы хотели бы, о чем говорили с Президентом Таджикистана, но по итогам I квартала 2018 г. отмечено его более зримое увеличение – почти на 20%», – сказал Дмитрий Медведев.

Российский Премьер провел переговоры и с Премьер-Министром Таджикистана Кохиром Расулзода. «Торгово-экономические отношения между нашими странами развиваются, и в товарообороте доля нашей страны составляет практически четверть, – отметил Медведев. – И эту тенденцию нужно обязательно закрепить. Я имею в виду такие области, как сельское хозяйство, торговля, поставки техники. Мы договорились о дальнейших шагах, которые могли бы поддержать развитие экспорта, активизировать работу по текущим проектам».

«Основу переговоров составляли вопросы экономического взаимодействия и его комплексного развития, – сказал Премьер-Министр Таджикистана Кохир Расулзода. – Была выражена взаимная заинтересованность в увеличении объемов и оптимизации структуры товарооборота, совместной реализации конкретных экономически выгодных проектов».

Сейчас в Таджикистане зарегистрировано более 300 совместных предприятий с участием российских партнеров, которые осуществляют свою деятельность в таких важных отраслях, как гидроэнергетика, гор-

По итогам 2017 г. экспорт сельхозпродукции и продовольствия в Таджикистан из России в стоимостном выражении вырос на 16,3% (+24,6 млн долл.) по сравнению с 2016 г. и составил 176 млн долл.

Основными товарными позициями в структуре российского экспорта являлись:

- **масло подсолнечное – 26,4%**
(67,7 тыс. т, или 46,4 млн долл.);
- **шоколадные кондитерские изделия – 10,3%**
(7,7 тыс. т, или 18,1 млн долл.);
- **маргарин – 9,1%**
(15 тыс. т, или 15,9 млн долл.);
- **сахар – 7,3%**
(26,9 тыс. т, или 12,8 млн долл.);
- **мучные кондитерские изделия – 6,3%**
(7,6 тыс. т, или 11,1 млн долл.).



По итогам 2017 г. импорт из Таджикистана в Россию вырос на 22,3% (+366,8 млн долл.) по сравнению с 2016 г. до 2009 млн долл.

Основными товарными позициями в структуре российского импорта являлись:

- виноград, свежий или сушеный – 266,2% (+479,2 млн долл.);
- фрукты сушеные – 13,8% (+107,2 млн долл.);
- минеральные и газированные воды – 100% (+20,6 млн долл.).

норудная промышленность, производство строительных материалов, легкая промышленность и, конечно, сельское хозяйство.

Из уже экспортируемых Россией в Таджикистан видов сельхозпродукции и продовольствия наиболее приоритетными продуктами для наращивания поставок на территорию Таджикистана являются пшеница и меслин, сахар, мука пшеничная или пшенично-ржаная.

Кроме того, учитывая рост импорта в Таджикистане отдельных видов сельхозпродукции, определенный потенциал для увеличения экспортных поставок из России представляют мясо КРС замороженное, а также жмыхи растительных масел.

Объемы же импорта из Таджикистана в Россию в 2017 г. выросли по сравнению с 2016 г. на 22,3% (+366,8 млн долл.), до 2009 млн долл. Произошло это за счет увеличения поставок таких продуктов, как виноград, свежий или сушеный – 266,2% (+479,2 млн долл.), фрукты сушеные – 13,8% (+107,2 млн долл.), минеральные и газированные воды – 100% (+20,6 млн долл.). В I квартале 2018 г. тенденция сохранилась, и импорт из Таджикистана вырос в 3 раза за счет увеличения поставок винограда и сухофруктов.

Российские сельхозтоваропроизводители готовы наращивать закупки плодоовощной продукции таджикского производства при условии ее соответствия

российским фитосанитарным нормам, требованиям, предъявляемым к качеству и безопасности. Особый интерес представляют зимний свежий репчатый лук, молодой картофель, абрикос, изюм, орехи, свежий виноград.

Поставляющие плодоовощную продукцию мелкие хозяйства не могут обеспечить формирование пакета необходимых документов, требующихся для российских торговых сетей. В этой связи аграрными ведомствами России и Таджикистана рассматривается возможность создания в Таджикистане российско-таджикского оптово-распределительного центра (ОРЦ) с привлечением российских инвестиций. Минсельхоз России готов в рамках компетенции содействовать реализации этого проекта, с учетом экспертного мнения компетентного бизнес-сообщества.

И ОРОШЕНИЕ, И ОСУШЕНИЕ...

«Благодаря труженикам мелиоративного комплекса возрождаются и становятся плодородными наши земли», – сказал Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ в своем поздравлении с Днем мелиоратора.

МИНИСТР ОТМЕТИЛ, что мелиорация сегодня имеет большое значение в развитии агропромышленного комплекса страны. «На мелиорированных землях производится весь российский рис, до 65% овощной продукции и картофеля, около 20% кормов для животноводства и другая продукция. Поэтому на мелиораторов возлагается особая ответственность по созданию благоприятных условий для расширения и использования сельскохозяйственных земель», – подчеркнул Патрушев.

В настоящее время реализуется ряд мер по государственной поддержке отрасли мелиорации. На финансирование Программы развития мелиорации сельхозземель в 2018 г. будет направлено свыше 11 млрд руб., что позволит ввести в эксплуатацию тысячи гектаров земли, рационально ее использовать,кратно повысить урожайность аграрных культур и сделать урожаи стабильными.

По оперативным данным, в конце мая 2018 г. подготовка мелиоративных систем к вегетационному периоду была завершена. На оросительных системах федеральной собственности подведомственными учреждениями по мелиорации земель отремонтировано 592 электрифицированные насосные станции (100% к плану), на осушительных системах (в основном поль-

дерные земли) отремонтировано 28 электрифицированных насосных станций (100% к плану).

Выполнены в полном объеме работы по ремонту гидротехнических сооружений на мелиоративных системах. На оросительных системах федеральной собственности отремонтировано 2570 ГТС (100% к плану), на осушительных системах – 558 ГТС (100% к плану). Осуществлены земляные работы на мелиоративных системах, включая очистку магистральных мелиоративных каналов. На оросительных системах земляные работы выполнены в объеме 4,98 млн м³ (99% к плану), на осушительных системах – 540 тыс. м³ (95% к плану).

Кроме того, сельхозтоваропроизводителями выполнены работы по подготовке мелиоративных систем общего и индивидуального пользования. Подготовка оросительных систем осуществлена на площади 1,66 млн га (100% к плану), осушительных – 1,28 млн га (97% к плану).



Общая площадь орошаемых земель в России составляет 4,67 млн га, используется в сельхозпроизводстве – 3,88 млн га орошаемых земель (83% к наличию).

В соответствии с планами водопользования, разработанными подведомственными учреждениями и согласованными с органами управления АПК, в 2018 г. в план полива сельхозкультур включено 1558,2 тыс. га (33% к наличию). По состоянию на конец мая 2018 г. поливы были проведены на площади 430,6 тыс. га (28% к плану). Полиито 149,3 тыс. га зерновых культур, в том числе риса – 121,7 тыс. га, овощных культур – 60,3 тыс. га, кормовых культур – 113,7 тыс. га, прочих культур – 107,3 тыс. га. Темпы проведения поливов в 2018 г. выше по сравнению с прошлым годом на эту дату.

Организованному проведению поливной кампании способствует оказание учреждениями платных услуг по подаче воды потребителям АПК на договорной основе. Учреждениями с сельхозтоваропроизводителями по

состоянию на конец мая 2018 г. было заключено 1,5 тыс. договоров на подачу воды при плановом показателе 1,7 тыс. договоров. Стоимость заключенных договоров – 1,32 млрд руб.

8 июня 2018 г. более 100 представителей отраслевых учреждений, а также научного и бизнес-сообществ собрались на Кубани на научно-практической конференции «Развитие мелиоративного комплекса на примере Краснодарского края». Обсуждали ход реализации подпрограммы по развитию мелиорации, вопросы безопасной эксплуатации гидромелиоративных объектов, а также способы наращивания экспорта сельхозпродукции и научное обеспечение отрасли в условиях импортозамещения. Мелиораторы отметили стабильный рост отрасли в 2017 г. Благодаря совместной и слаженной работе специалистов было введено в эксплуатацию свыше 101 тыс. га мелиорируемых земель, с помощью противопаводковых мероприятий обеспечена защита более 131 тыс. га земель от водной эрозии, затопления и подтопления, проведены необходимые мероприятия на 401 гидротехническом объекте, осуществлены работы по расчистке каналов и многое другое.

Кроме того, была изменена структура капитальных вложений в мелиоративные объекты сельхозпроизводителей. Новое строительство этих объектов с применением широкозахватных дождевальных машин составило 49,5%, что на 22% выше уровня 2016 г. Продолжалось техническое оснащение мелиоративных учреждений, которые приобрели 222 ед. техники и оборудования. Это в 2 раза больше, чем в 2016 г. (109 ед.).

Отметили и рост инвестиционной привлекательности мелиорации для аграриев. По итогам 2017 г. число регионов-участников отраслевой программы вы-



росло на 20% – до 62, а объем инвестиций сельхозтоваропроизводителей составил свыше 14 млрд руб.

Краснодарский край является ярким примером развития мелиорации в России. На Кубани активно наращиваются объемы производства риса, увеличивается его экспортный потенциал. Важно отметить, что почти 100% выращиваемых сортов – собственной селекции. Заместитель министра сельского хозяйства края Алексей Гедзь подчеркнул, что развитие мелиоративного комплекса – задача стратегически важная, от которой зависит увеличение объемов сельхозпроизводства на Кубани.

«Крупнейший мелиоративный комплекс в России создан именно в нашем регионе. Здесь площадь мелиорируемых земель составляет почти 390 тыс. га. Во многом это результат господдержки. Только с 2012 г. в рамках федеральных и региональных программ на территории края были построены мелиоративные системы на площади 30 тыс. га. В целом в их строительство вложено 2,6 млрд руб. государственных и частных инвестиций», – сказал замминистра. По его словам, до 2021 г. на Кубани запланировано дополнительно ввести в эксплуатацию еще 14 тыс. га мелиорируемых земель.

Участники конференции ознакомились с научными и производственными посевами на рисовой оросительной системе Всероссийского НИИ риса, посетили лаборатории института, оценили селекционные, семеноводческие и демонстрационные посевы сортов риса, обсудили разработку агротехники новых сортов риса и элементов интенсивной технологии возделывания этой культуры.

Они осмотрели научно-производственные участки рисоводческого племенного завода «Красноармейский им. А.И. Майстренко». Специализация РПЗ «Красноармейский» – производство растениеводческой и животноводческой продукции. В растениеводстве основное направление – рисосеяние, а также производство плодов и кормовых культур. Предприятие служит научной базой ВНИИ риса для проведения исследовательских работ и производственной проверки новых сортов риса, технологических приемов возделывания.

Особой гордостью предприятия является разведение племенных лошадей чистокровной верховой породы. За последнее десятилетие на лошадях, выращенных в хозяйстве, выиграно свыше 120 почетных призов.



ОРГАНИКА ВИНОГРАДНИКОВ И САДОВ

Органических садов и виноградников в России единицы, несмотря на это, накоплен достаточный научно-технологический опыт для развития и тиражирования данного направления в различных климатических зонах страны.

ЭТО ОТМЕЧАЛОСЬ в дискуссии на круглом столе «Органическое садоводство», прошедшего в рамках форума-выставки «Сады России-2018». Выступивший и.о. директора Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России Мирон Шикалов отметил, что актуальность темы органического земледелия для России очевидна – значительные сельхозугодия, пригодные для введения в оборот как органические, перспективы экспорта, высокая маржинальность по сравнению с традиционным сельским хозяйством. «Минсельхоз России уделяет большое

внимание увеличению производства органической продукции и прикладывает усилия к развитию и совершенствованию законодательной базы в этой области», – подчеркнул Шикалов.

Завершается подготовка проекта федерального закона «О производстве органической продукции» ко второму чтению в Государственной Думе. Принятие этого законопроекта, которое ожидается в скором времени, позволит защитить интересы добросовестных сертифицированных производителей органической продукции и обеспечит устойчивое развитие этого направления сельского хозяйства.



«Для организации успешного бизнеса в области органического садоводства и виноградарства необходимо соблюдать пять принципов, – сказал заведующий кафедрой трансфера инновационных технологий в АПК Федерального центра сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров АПК Амиран Занилов. – Это подбор устойчивых и иммунных сортов плодовых культур, что дает экономию до 150 долл. на га, ведение мониторинга и разработка системы агротехнических приемов, создание условий по ограничению развития вредных объектов в саду, а также защита растений на основе биологических фунгицидов, инсектицидов и акарицидов». При этом специалист отметил, что есть наиболее распространенное заблуждение, связанное с органическим сельским хозяйством, что недопустимо применение средств защиты растений. На самом деле, межгосударственный стандарт ГОСТ 33980-2016 допускает использование свыше 200 наименований почвоулучшающих средств. Необходима и оптимизация минерального питания. Все это обеспечит экономическую эффективность садоводческим предприятиям.

«Органическое садоводство и виноградарство в мире – это рынки с устойчивым трендом роста. Лидерами производства органических фруктов являются Китай (119 тыс. га), Польша (30,4 тыс. га), Германия (23,3 тыс. га), Италия (18 тыс. га), США (918 тыс. га), Турция (16 тыс. га), Франция (12 тыс. га). В этих странах сельхозпроизводители имеют серьезную государственную экономическую поддержку, конкурировать с ними российским производителям будет сложно. России, которая импортирует почти треть фруктов, которые в принципе произрастают у нас, имеет смысл

Пищевые приоритеты людей смещаются в сторону здорового питания. С вступлением в силу федерального закона об органическом сельском хозяйстве, в России будет принят единый логотип органической продукции, что облегчит ее поиск на полках супермаркетов.

сосредоточиться на внутреннем рынке органических фруктов», – отметил председатель правления Союза органического земледелия Сергей Коршунов.

Около 80% россиян ежедневно едят фрукты. Вместе с употреблением овощей, это один из четырех ведущих факторов снижения смертности населения, важных для полноценного здоровья. «Мы видим, что пищевые приоритеты людей смещаются в сторону здорового питания. С вступлением в силу федерального закона об органическом сельском хозяйстве, в России будет принят единый логотип органической продукции, что облегчит ее поиск на полках супермаркетов. Жизненно необходимые для полноценного функционирования организма фрукты – источники минерально-витаминных комплексов. А если они еще и органические, т. е. выращенные без пестицидов, антибиотиков, ГМО, то ценность их многократно возрастает. Сезонные органические фрукты – идеальное питание для людей, они имеют хорошие перспективы с точки зрения спроса. Только сертифицированная органическая продукция позволит производителю получить надбавку за статус «органик» и Союз органиче-



ского земледелия оказывает всестороннюю поддержку производителям, которые хотят работать в данном направлении», – подчеркнул Сергей Коршунов.

Эксперты отмечают, что фрукты, выращенные интенсивным способом, подвергаются до 35 обработок пестицидами за сезон, что приводит к загрязнению конечного продукта их остаточными количествами. Попадая в организм человека, они снижают иммунитет, вызывая аллергии и целый ряд жизнеугрожающих заболеваний. Пестициды имеют обратный эффект с точки зрения агротехнологий в сельском хозяйстве, так как к ним вырабатывается резистентность у вредителей и болезней. По данным академика РАН, доктора наук Долженко В.И., сегодня в мире зарегистрировано свыше 500 видов вредителей сельхозкультур, более 180 видов фитопатогенов и более 150 видов сорных растений, в популяциях которых развилась резистентность хотя бы к одному применяемому в практике пестициду.

«При постоянном увеличении количества обработок садов пестицидами, стоимости защитных мероприятий, химическом загрязнении продукции и окружающей среды, сохраняет свой статус критически опасный вредитель яблонная плодовая жорка (*Cydaromonella*)», – сказала врио директора ВНИИ биологической защиты растений, кандидат биологических наук Анжела Асатулова.

На сегодняшний день ВНИИ биологической защиты растений – единственное научное учреждение России, которое имеет многолетний опыт сопровождения сертифицированных органических хозяйств, в том числе органических садов. Во ВНИИБЗР проводится разработка и апробация различных систем защиты

растений, в том числе и беспестицидных технологий. В рамках совместной работы с сельхозпроизводителями создается база проведения опытов с хозяйствами Краснодарского края – Учхоз «Кубань» КубГАУ, ИП Колтаевский, ОАО «Чистая еда», К(Ф)Х ИП Щербаков, АХЦ «Чибий», Ставропольского края – ООО «Новозаведенское», Ростовской области – СПК «АФ Новобатайская», ООО «Агрофирма «Красный сад».

Беспестицидная защита любой культуры – это не только отказ от химических препаратов, но и комплекс методов биологической защиты, который подразделяется на гидромелиоративный, физико-механический, агротехнический, карантин растений, селекционно-генетический (использование устойчивых сортов к основным болезням), применение биопрепаратов, использование природных популяций и выпуск энтомофагов против основных вредителей, – рассказали представители ВНИИ биологической защиты растений.

«При отмене химических инсектицидов широкого спектра действия (ФОСы, пиретроиды и др.), происходит стабилизация садовой агроэкосистемы, увеличивается роль естественных врагов, снижающих вредоносность фитофагов. Однако следует отметить, что этот процесс довольно длителен, так как полезная энтомофауна в яблоневых садах восстанавливается несколько лет (в наших опытах 5-6 лет) после последних химических обработок и является очень уязвимой при следующих. В течение этих лет защита яблоневого сада практически зависит только от применяемых биопрепаратов», – поделилась опытом Анжела Асатулова.

В результате внедрения биологической системы защиты в органических садах, специалистам ВНИИ биологической защиты растений удалось достичь снижения поврежденности плодов до 5-6%, а урожай достигает 200 ц/га.

Специалисты отмечают, что органическое садоводство и виноградарство является стимулом для развития научных направлений в области отечественной биотехнологии, микробиологии, технической энтомологии, биоценологии, органического синтеза и роботизации с/х производства. В целом органическое садоводство и виноградарство имеет большие перспективы развития, – сошлись во мнении участники круглого стола.



КОНРАД ЛОРД СНОВА ЛУЧШИЙ

За приз Президента России 10 июня 2018 г. на Центральном Московском ипподроме боролись 11 лошадей чистокровной верховой породы.

В ПРИВЕТСТВИИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ к участникам и зрителям говорилось, что эти престижные соревнования демонстрируют лучшие достижения заводчиков в селекции скаковых лошадей, мастерство жокеев и тренеров и способствуют дальнейшему развитию племенной работы и ипподромного дела в России.

Приз Президента России является открытым для лошадей независимо от страны рождения и имеет наивысший статус – Скачки I группы для лошадей 4-х лет и старше. В 2018 г. за победу бо-

ролись 93 лошади, отобранные экспертной комиссией: 74 скакуна чистокровной верховой породы, 12 – арабской и семь – ахалтекинской. На мероприятии также прошли заезды орловских рысаков и соревнования за открытый приз для лошадей рысистых пород.

Было разыграно 11 призов, среди которых самый главный – Президента России, чей призовой фонд составлял 10 млн руб. За него боролись 11 лошадей 4-х лет и старше чистокровной верховой породы: Конрад Лорд,



Даки, Башлам, Мистер Чаки, Бой Тзе Найл, Альманах, Фаст Керл, Победитель, Цицерон, Саарстаун, Лорд Рой-ал. Победу в непростой схватке второй год подряд одержал жеребец Конард Лорд, который пробежал 2400 м за 2 мин 34 с. Конрад Лорд родился в Америке, а воспитывается в Абхазии. Как и положено настоящему Лорду, этот скакун отличается выдержкой. Владельцу жеребца достались 10 млн руб., коню – именная поппона, а жокею – ценные подарки.

Еще один знаковый заезд – «Национальное достояние». Все участвующие лошади рождены в России. Здесь победил Центурион, его владелец – глава «Газпрома» Алексей Миллер.

Захватывающее зрелище привлекло огромное количество зрителей. Мероприятие освещали ведущие средства массовой информации. На приз Министра сельского хозяйства Российской Федерации также претендовали 11 жеребцов и кобыл. Первым к финишу пришел жеребец Хенри Райд, прошедший дистанцию за 3 мин 39 с. Приз от имени Министра сельского хозяйства России Дмитрия Патрушева вручил первый заместитель Министра Дзамбулат Хатуов.



Скачки на приз Президента Российской Федерации учреждены по аналогии с другими странами, где, как и в России, высоко разви-

то чистокровное коннозаводство. Во всем мире подобные соревнования считаются одними из самых престижных. Победители и призеры скачек достигают высокого рейтинга, что в определенной мере влияет на их дальнейшее широкое использование в селекции и способствует прогрессу в российском коннозаводстве.

Напомним, скачки на приз Президента России проводятся с 2004 г. Московский ипподром стал для них постоянной площадкой с 2012 г. Регулярные испытания лошадей проводятся на 12 российских ипподромах: Центральном Московском, Ростовском, Казанском, Пятигорском, Уфимском «Акбузат», Краснодарском, Якутском, Хакасском, Элистинском, Нальчикском, КФК «Барсук» в Краснодарском крае и Гудермеском в Чеченской Республике.



ИРЛАНДСКИЕ БОРОЗДЫ



35-й чемпионат Европы по пахоте впервые проходил в России, в Суздале (Владимирская область) 23-24 июня 2018 г. Участие принимали пахари из 11 стран, а более 50 производителей из России и Европы представляли новинки сельхозтехники.

В ПРИВЕТСТВИЯХ К УЧАСТНИКАМ чемпионата председателя Совета Федерации Валентины Матвиенко, председателя Госдумы Вячеслава Володина и заместителя Председателя Правительства России Алексея Гордеева отмечалось, что сельское хозяйство России сегодня находится на подъеме. Растут урожаи. Крепче становятся сельхозпредприятия. Проводимые чемпионаты среди пахарей способствуют повышению мастерства, профессионализма российских земледельцев.

В 2018 г. в европейском чемпионате приняли участие двое россиян – Александр Дерюгин из Ленинградской области и Вадим Заецких из Удмуртии. Оба обладают



Победителем и обладателем трактора «Кировец К-424» признан Лайем О'Дрисколл из Республики Ирландия, на втором и третьем местах пахари из Северной Ирландии Дэвид Райт и Джеймс Коултер.

достаточным профессионализмом, мастерством, чтобы достойно выступить на первенстве, поднять престиж российских земледельцев. Если Вадим уже имеет опыт участия в европейских и мировых баталиях, то для Александра это было в первый раз.

Европейские участники осваивали суздальские поля. Пробовали, как поддается плугу земля. Ходили и присматривались, хорошо ли подготовили площадки для пахоты, нет ли где ямок, выбоин. И тщательно отлаживали плуги. Подгоняли их точность чуть ли не до десятых долей миллиметра.

Победитель чемпионата Европы ирландец Лайем О'Дрисколл был лаконичен: «Все организовано для нас очень хорошо. Класс! Поздравляю!» Англичане Роберт Сноуден и Питер Олдерслейд отметили особое дружелюбие россиян. «Мы будем друзьями!» – заверили они.

Дэн Донелли из Республики Ирландия отметил: «Земля здесь мягкая, пахать легко. Предоставили возможность потренироваться. На поле была организована техническая поддержка. Я доволен».

«Россия готова провести у себя и чемпионат мира по пахоте, –

сказал первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов. – Инициативу проявляют и регион, и Росагролизинг, и Минсельхоз России. Уверен, что нас ждет очень большой праздник». «Мировой чемпионат мы пригласим к нам, на красивую, с 1000-летней историей Владимир-Суздальскую землю», – добавила губернатор Владимирской области Светлана Орлова.



Европейская пахотная федерация проводит соревнования с 1982 г. Членами организации являются Англия, Бельгия, Германия, Дания, Нидерланды, Ирландия, Россия, Франция, Чехия, Швейцария, Шотландия, Эстония.

Мастерство лучших пахарей Европы оценивали по 13 пунктам. При вспашке борозды судьи учитывали каждую деталь – скорость и глубину вспашки, аккуратность исполнения. Рональд Каултер, эксперт мирового пахотного сообщества (Северная Ирландия) подчеркнул: «Для россиян это был очень хороший опыт, но по сравнению с зарубежными участниками, у которых за плечами пятидесятилетний опыт борьбы, им было гораздо сложнее соревноваться».

Параллельно определялись победители 7-го Открытого Чемпионата России по пахоте. После подсчета очков судейская комиссия признала чемпионом России Александра Дерюгина. Он получил главный приз, предоставленный компанией «Росагролизинг» – колесный трактор Agrolux 4.80. Второе место у Евгения Низовских из Калининградской области, третье – у Виктора Кудинова из Орловской области.

«Чемпионат – это спортивное состязание на мастерство, на выдержку, на удачливость, – сказал Александр Дерюгин. – Я 18 лет работаю механизатором. Работа нравится. Занимаюсь выращиванием овощей, кормовых трав. Но это обычная работа в привычном ритме. А на чемпионате другие ощущения. За победу борются несколько десятков человек. Приходит азарт. Желание показать себя как профессионала, как достойного соперника. Мне приходилось несколько раз участвовать в конкурсах на звание лучшего механизатора Ленинградской области. И постоянно занимал первые места. Поэтому мне предложили попробовать силы в Общероссийском чемпионате пахарей. Согласился не задумываясь».

Здесь же состоялось награждение дипломами и ценными подарками победителей Выставки инновационных работ и технологических стартапов молодых ученых. Первое место и приз от Росагролизинга достался аспиранту Кубанского государственного аграрного университета Александру Голицыну за его разработку проекта сеялки-дражиратора. Сеялка предназначена для работы с культурами, семена которых имеют крайне малые размеры. Механизм помещает каждое семя в капсулу из гидрогеля, что обеспечивает значительно большую всхожесть и повышает эффективность посева.



ОТВЕЧАЕМ ЗА КАЧЕСТВО



Диплом «Лучшее перерабатывающее предприятие промышленности», лауреат Федеральной программы качества «100 лучших товаров», золотая медаль на выставке «Агрорусь-2017». Список наград и регалий Псковского городского молочного завода впечатляет.

ОД НАЗАД РУКОВОДИТЕЛЬ Псковского гормолзавода Сергей Марчуков получил от Председателя Правительства России Дмитрия Медведева медаль «За заслуги перед Отечеством» II степени.

– Это было очень волнующе. Честно скажу, никогда, наверное, такого волнения не испытывал, – рассказывает Сергей Алексеевич. – Но награда эта принадлежит не только мне, но и всему нашему коллективу.

Предприятию удалось пережить непростые годы перестройки и стать одним из ведущих производителей молочной продукции в Псковской области. Сергей Марчуков руководит предприятием с марта 1995 г. Сейчас на заводе трудится около 250 человек. Ассортимент продукции ОАО «Псковский городской молочный завод» составляет около 50 наименований: молоко, диетпродукты, сметана, творог, творожные изделия,



сыры, питьевые йогурты, масло и майонез.

Сергей Марчуков родился 9 октября 1954 г. в г. Западная Двина Калининской (ныне Тверской) области. По окончании Ленинградского технологического института холодильной промышленности был направлен начальником компрессорного цеха на Великолукский молочный комбинат. Сергей Алексеевич активно принимал участие в строительстве нового молочного комбината в Великих Луках.

В годы перестройки Сергей Марчуков работал в областном отделе сельскохозяйственной и пищевой промышленности, а затем был направлен на должность главного инженера Псковского молочного комбината. 15 февраля 1995 г. Сергей Алексеевич стал генеральным директором ОАО «Псковский гормолзавод».

– Время было непростое. Чтобы завод остался на плаву, нужно было проводить техническое перевооружение, «перезагрузку». Ранее мы отправляли всю продукцию в бочках и флягах, но в дальнейшем вовремя приняли решение перейти на фасованную продукцию, – рассказывает Сергей Алексеевич. – И как бы ни было тяжело, мы не спешили брать кредиты, пытались справляться за счет собственных ресурсов.



проверяет поступающее сырье и выпускаемую продукцию. Недаром Псковский гормолзавод попал в список честных молокопереработчиков, составленный Россельхознадзором.

Кстати, забавная коровка на продукции Псковского гормолзавода появилась в 1996 г.

– Мы объявили конкурс на лучший логотип, подключили газеты и телевидение, было очень много писем, и победила жительница Пскова. Нам понравилось, что в названии «Прасковья Молочкова» были выделены буквы «ПСКОВ МОЛОКО». Победительнице мы вручили приз – новый холодильник с продукцией завода, – вспоминает Сергей Марчуков.

Псковский гормолзавод принимает активное участие в общественной жизни региона, выступая спонсором различных социально значимых мероприятий. Фестиваль «Крещендо», торжественные мероприятия памяти 6-й роты, поддержка малообеспеченных семей, Псковского госпиталя ветеранов войн, спортивные мероприятия на лыжной базе «Юность» Островского района – это далеко не полный список добрых дел предприятия.

В планах у Сергея Алексеевича – расширение производства, создание новых рабочих мест и новых продуктов.

– У нас сейчас по плану йогурты, потом десерты, хотим расширить линейку сыров, творога. И мороженое будем делать вкусное.

Так на заводе появилась шведская фасовочная линия «Тетрапак», благодаря которой продукция дольше сохранялась. Ассортимент постоянно расширялся, даже мороженое делали. Но производить качественный продукт на натуральных сливках было дорого и энергозатратно, особенно при загрузке дешевых марок с добавлением растительных жиров.

– Наше мороженое было в вафельных стаканчиках и очень вкусное. В будущем мы обязательно наладим его производство.

И экскурсии будем проводить для школьников и студентов. Надо же молодые кадры на завод привлекать. Если у человека есть желание, и он хочет работать в молочной переработке, то мы готовы его всему научить.

Молоко на завод поступает только местное, благо, его в регионе хватает. В поставщиках агрофирма «Победа», колхоз «Передовик», Псковский конезавод в Порхове, «Металлист» в Тямше, предприятия Печорского района. Современная лаборатория строго

ОТКРЫТИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ машинно-технологической компании (МТК) состоялось на базе АО СХП «Терский» в Буденновском районе. Вновь созданная организация сразу пополнила свой парк 28 высокопроизводительными и современными зерноуборочными комбайнами Ascor585 производства ООО «КЗ «Ростсельмаш».

«АО «Росагролизинг» разработало программу поддержки кооперации, и уже есть положительный опыт создания региональных машинно-технологических компаний в 5 субъектах страны. Теперь еще одна такая МТК открыта в Буденновском районе», – отметил министр сельского хозяйства Ставрополя Владимир Ситников.

В рамках программы АО «Росагролизинг» создаются машинно-технологические компании в различных регионах страны. Они предоставляют малым и средним хозяйствам доступ к использованию современной энергонасыщенной техники без дополнительных капитальных вложений на модернизацию собственного парка, способствуя тем самым снижению финансовых затрат сельхозпроизводителей.

В крае уже работают 10 крупных машинно-технологических станций, предоставляющих свои услуги по уборке урожая сельхозпроизводителям как на территории Ставрополя, так и за его пределами. Сезонная нагрузка достигает 2,1 тыс. га на один комбайн, что почти в 7 раз выше среднекраевого показателя за 2017 г.



В СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯХ Рязанской области за 5 месяцев 2018 г. было произведено 156,4 тыс. т молока, что превышает уровень аналогичного периода 2017 г. на 7,3%.

Продуктивность за январь - май по области составляет 2855 кг на одну фуражную корову (+208 кг, или 7,9% к уровню 2017 г.).

В июне суточный валовой надой продолжал стабильно расти. Суточный надой на одну фуражную корову больше уровня 2017 г. на 1,6 кг и составляет 19,7 кг.

Наибольший рост производства по сравнению с 2017 г. демонстрируют Рыбновский (+4,3 тыс. т к январю - маю 2017 г.), Чучковский (+1,7 тыс. т) и Старожиловский (+1,3 тыс. т) районы. Среди сельхозорганизаций лидирующие позиции занимают ООО «АПК Русь» Рыбновского (+3,7 тыс. т), ООО «ОКА МОЛОКО» Чучковского (+1,8 тыс. т) и АО «Рассвет» Рязанского района (+1,4 тыс. т).



НА БАЗЕ ЗАВОДА «Томское молоко» для старшеклассников Мирненской средней школы Томского района провели мастер-класс по технологии приготовления мягких и плавленых сыров, а также йогуртов и творожных десертов.

Обучение проходило в рамках летней аграрной школы, в которой ученики 10-11 классов занимаются с конца мая.

За это время ребята узнали об особенностях ведения сельского хозяйства в Томской области, ознакомились с агротехникой сельхозкультур и ландшафтным дизайном, с понятиями «почва и ее плодородие», в том числе научились определять плодородный слой почвы.

Старшеклассники побывали на ведущих сельхозпредприятиях Томского района и ознакомились с работой молочного завода. Мастер-класс по изготовлению сыров стал завершающим этапом летней агросмены.

Всего с 2014 г. в агрошколах области проучились более 1 тыс. юных аграриев в возрасте от 4 до 17 лет.



В РАМКАХ РАСПОРЯЖЕНИЯ

Правительства РФ от 23 декабря 2017 г. № 2921-р «О реализации на экспорт в 2017-2018 гг. пшеницы и ячменя фуражного из запасов федерального интервенционного фонда сельскохозяйственной продукции, закупленных при проведении государственных закупочных интервенций в 2008-2016 гг., в объеме до 500 тыс. т» 20 июня 2018 г. на АО НТБ прошли торги.

В первые два дня торгов (20-21 июня) на продажу было выставлено 100 тыс. т зерна федерального интервенционного фонда (ЗФИФ), размещенного в Сибирском федеральном округе: пшеница 3 класса, пшеница 4 класса и ячмень. 22 и 25 июня на торги было выставлено 85 тыс. т ЗФИФ в Южном и Северо-Кавказском федеральном округе: пшеница 3 класса, пшеница 4 класса и ячмень.

Распределение объемов реализуемого зерна по базисам и стартовые цены реализации размещены на сайтах АО НТБ и АО «ОЗК».

Аккредитация участников торгов будет продолжена до полной реализации всего объема зерна в рамках Распоряжения Правительства РФ от 23 декабря 2017 г. № 2921-р «О реализации на экспорт в 2017-2018 гг. пшеницы и ячменя фуражного из запасов федерального интервенционного фонда сельскохозяйственной продукции, закупленных при проведении государственных закупочных интервенций в 2008-2016 гг., в объеме до 500 тыс. т».



В ДЕНЬ ПЕРВОГО в Ростове-на-Дону матча Чемпионата мира по футболу-2018 между Бразилией и Швейцарией в центре Ростова-на-Дону состоялся стритфуд-фестиваль «Гастрономическая карта России».

11 ресторанов мобильной кухни разных регионов России WELCOME FOOTBALL CUP были открыты на Соборной площади. Туристов и ростовчан угощали блюдами «футбольного меню». Мероприятие сопро-

вождалось выступлением творческих казачьих коллективов. Иностранные туристы танцевали прямо на площадке гастрономического фестиваля.

– Это федеральный проект, который предполагает познакомить гостей с кухнями тех регионов, где проводится чемпионат мира, – отметила директор Департамента потребительского рынка Ростова Ирина Теларова. – У всех есть возможность попробовать блюда и почувствовать местный колорит 11 городов-организаторов. Стартовал фестиваль с вручения эксклюзивного съедобного Кубка.

– Кубок изготовил ростовский представитель кафе-пекарни «Пирог Кучкова», которая выпекает великолепные курники в форме футбольных мячей из тонкого теста и с нежной начинкой, – рассказала автор идеи и координатор федерального проекта «Гастрономическая карта России» Екатерина Шаповалова. Команда проекта «Гастрономическая карта России» вместе с министром экономического развития Ростовской области Максимом Папушенко подарила 100 футбольных мячей болельщикам, пришедшим на фестиваль.

ОМСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

19 июня 2018 г. делегация Минсельхоза России по поручению Министра сельского хозяйства России Дмитрия ПАТРУШЕВА посетила Омский государственный аграрный университет, который отмечал 100-летний юбилей.



Также Джамбулат Хатуов посетил опытные поля университета, на которых проводится селекционная работа, способствующая замещению импортных сортов и семян отечественными. Первый

ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов от имени Министра сельского хозяйства России Дмитрия Патрушева поздравил педагогический состав и студентов ОмГАУ с этим знаменательным событием.

Гости из Москвы приняли участие в открытии ветеринарной клиники при ОмГАУ, созданной по современным стандартам и оснащенной новейшим медицинским оборудованием. Клиника станет для университета базой, где студенты и сотрудники смогут обеспечить учебную, научную, профориентационную деятельность и в дальнейшем применить полученные навыки.





замглавы Минсельхоза России отметил передовые достижения омских селекционеров и важность их работы для Омской области и всего Сибирского федерального округа. «Уверен, что объемы и стабильность урожаев, и, как следствие, высокая маржинальность аграриев будут не в последнюю очередь связаны с новыми сортами и культурами, полученными в результате селекционной работы омских ученых», – сказал Джамбулат Хатуов. Лучшие сорта и семена селекционеров Омской области будут представлены на агропро-

мышленной выставке «Золотая осень-2018» в Москве.

Первый заместитель Министра сельского хозяйства России провел рабочую встречу с врио губернатора Омской области Александром Бурковым, на которой отмечалось, что Омская область обладает большим потенциалом для наращивания объемов сельскохозяйственного производства и переработки сельхозпродукции. «Благодаря слаженной работе и, несмотря на непростые климатические условия в регионах Сибири, вам удалось достичь достойных результатов в

сельском хозяйстве. Сегодня регион демонстрирует рост по ряду направлений аграрной отрасли, наблюдается увеличение экспорта сельхозпродукции. Достойные показатели в животноводстве, активно развивается аграрная наука, большое внимание уделяется селекции и семеноводству», – подчеркнул Джамбулат Хатуов. Он обратил внимание на имеющиеся резервы по поддержке аграриев из областного бюджета, в частности, на необходимость формирования собственных региональных программ, которые будут способствовать развитию отрасли.

В 2018 г. при поддержке Минсельхоза России регион получил компенсацию части затрат на транспортировку продукции АПК наземным, в том числе железнодорожным транспортом за пределы Прииртышья. Несмотря на сложные погодные условия, весенний сев в Омской области прошел в оптимальные сроки. По словам Александра Буркова, аграриям области пришлось принимать оперативные решения по изменению структуры севооборота, но площади посевов сохранились на уровне прошлого года.



92 000 ПТЕНЦОВ ГНЕЗДА ОМСКГАУ

В июне 2018 г. Омский ГАУ отметил 100-летие со дня основания. О вековой традиции и инновационных подходах в подготовке квалифицированных специалистов для АПК мы беседуем с ректором Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина, доктором экономических наук, профессором Оксаной ШУМАКОВОЙ.

– Оксана Викторовна, какое значение имело для Сибирского региона открытие 100 лет назад сельскохозяйственного института?

– Это были сложные годы для страны в целом и для Сибири в частности. Нехватка продовольствия, миллионы неосвоенных земель и не просто дефицит, а практически полное отсутствие квалифицированных кадров для развития сельского хозяйства.

И совершенно не случайно наш университет был изначально создан путем открытия одного агрономического отделения – стране был нужен хлеб, который, как известно, «всею голово».

Первый сельскохозяйственный вуз за Уралом в далеком 1918 г. и наш вуз в 2018 г. отделяет век сложной (освоение целины, военные годы), но при этом очень успешной деятельности, в основе которой прочный фундамент

из имен известных в России и во всем мире ученых (их именами названы научные школы университета, например, научная школа им. С.И. Леонтьева), научных открытий, зачастую становившихся «прорывными» в аграрной науке, а также огромных усилий по формированию научно-образовательной инфраструктуры вуза, и, конечно, высокое качество подготовки кадров для АПК страны и нашего аграрного региона. Из стен вуза выпущено 92 тыс. специалистов.

– В чем, по Вашему мнению, состоит уникальность Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина?

– Вуз достоин памяти своих «родоначальников», своей истории. Омский ГАУ признан лидирующим аграрным вузом России, занимает высокие позиции в национальных и международных рейтингах. В струк-



туре университета два института, семь факультетов, филиал и университетский колледж агробизнеса. Реализуется 74 направления подготовки. Созданы и успешно развиваются 29 научных школ и направлений, работает три диссертационных совета. Университетом получено более 500 патентов, включая патенты на селекционные достижения: сорта пшеницы и фасоли.

В 2017 г. на базе учебно-опытного хозяйства впервые в университете приступили к выведению и производству элитных семян новых сортов мягкой яровой пшеницы. Коллекционные питомники Омского ГАУ содержат около 600 линий и сортов зерновых культур. Показательным является тот факт, что в настоящее время более 40% посевных площадей пшеницы Омской области занято под сортами селекции Омского ГАУ. В целом научно-исследовательская база включает более 20 современных научно-исследовательских лабораторий и центров. У нас есть уже хорошо известная жителям города и области ветеринарная клиника, на базе которой в 2017 г. мы открыли центр эндоскопической хирургии.

Омский ГАУ – современный вуз с инновационной инфраструктурой. У нас созданы и развиваются бизнес-инкубатор, учебный

центр обработки материалов, коворкинг-центр, студенческие конструкторское и консалтинговое бюро, малые инновационные предприятия. Есть серьезные достижения: команды бизнес-инкубатора Омского ГАУ стали победителями инновационных конкурсов, организованных Российской венчурной компанией и фондом «Сколково». В 2016 г. был выигран грант РНФ в размере 18 млн руб, на средства которого, в частности, создана виртуальная лаборатория селекционного процесса пшеницы. По направлению «Селекция и семеноводство» успешно реализуется проект по выведению многолетней пшеницы на основе диких злаков, а по направлению «Базовые технологии точного сельского хозяйства» с применением ГИС-технологий по заказу министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области осуществляются разработка и внедрение электронных карт полей в 10 районах Омской области. По направлению «Базовые пищевые биотехнологии» реализуется проект по разработке линейки инновационных продуктов на основе бактериальной целлюлозы бактерицидной пищевой упаковки, косметических средств и пищевых добавок, разработаны и внедряются в производство

технологии биоремедиации почв с целью рекультивации полигонов твердых бытовых отходов.

Учитывая, что будущее региона и страны в целом, особенно в условиях ускоренного внедрения цифровой экономики, требует наличия на рынке кадров совершенно нового типа, мы активно внедряем виртуальную среду, онлайн-образование.

Университет принял участие в качестве федерального координатора в международном проекте по разработке и внедрению новой магистерской программы «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий». Это серьезный проект, обязательным условием участия в котором стало прохождение всеми преподавателями, привлекаемыми к учебному процессу, стажировок за рубежом: в Германии, Польше, Чехии, Казахстане. Мы начали реализацию программы двойных дипломов для магистров по направлению «Менеджмент» с коллегами из Политехнического университета г. Браганса (Португалия). В 2017 г. трое наших специалистов прошли обучение в рамках этой программы.

Выпускники Омского аграрного университета – это особый повод для гордости и настоящая «визитная карточка» вуза. Они занимают руководящие должности в Правительстве России, стран СНГ, правительстве Омской области; являются руководителями ведущих предприятий АПК и других отраслей экономики, НИИ и вузов. Приведу лишь несколько примеров: первый губернатор Омской области Полежаев Л.К. (выпускник 1965 г.), мэр Омска Фадин О.Н. (выпускница 1998 г.), директор Всероссийского научно-исследовательского и технологического института птицеводства Фисинин В.И. (выпускник 1962 г.), генеральный директор ОАО Кондитерский комбинат «Кубань», заслуженный работник сельского хозяйства и пищевой ин-

дустрии России Кочетов В.К. (выпускник 1968 г.), президент Ассоциации торгово-промышленных предприятий «Группа «ОША» Веретено В.К. (выпускник 1971 г.).

– Чем университет так привлекателен поступающей молодежи и работающих преподавателей?

– Омский ГАУ – одна большая дружная семья. В нашем вузе более 10 крупных семейных династий. Я сама принадлежу такой династии, пройдя путь от студента до ректора. Мы чтим корпоративные традиции, передающиеся из поколения в поколение, и при этом ежегодно прирастаем мероприятиями, праздниками, которые проводятся впервые и сразу же становятся традиционными. Мы уделяем огромное внимание воспитательному компоненту, прививая студентам с первого курса любовь и уважение к аграрной профессии, к своему вузу – как второму дому, в котором есть абсолютно все для комфортного проживания и обучения. Наши ребята очень талантливы, инициативны. За годы учебы многие получают бесценный опыт и навыки коммуницирования, возможности дальнейшей самореализации.

– Проявляют ли студенты интерес к науке?

– Ежегодно обучающиеся участвуют в научных, научно-технических мероприятиях различного уровня, а также в отраслевых выставках. По статистике 2017 г. 1610 обучающихся приняли участие в научных мероприятиях различного уровня с подтверждением участия сертификатами, благодарственными письмами, дипломами и грамотами, в том числе в мероприятиях международного уровня – 475, всероссийского уровня – 227, ре-

гионального и внутриуниверситетского уровня – 908 обучающихся. По результатам участия в научных мероприятиях обучающимися было получено 118 благодарственных писем, две почетные грамоты, 44 диплома III-й степени, 57 дипломов II-й степени, 70 дипломов I-й степени и дипломов победителей, 1320 дипломов и сертификатов участника. Цифры говорят сами за себя.



– Что бы Вы посоветовали молодым людям, которые решили выбрать для себя аграрную профессию?

– Любить свою профессию, относиться к ней с уважением, понимая ее значение и роль своего участия в жизни родного села, своей семьи, своей страны. Производство и переработка сельхозпродукции – это новые возможности и отличные перспективы, чтобы быть успешным в жизни. По результатам комплексной оценки, проведенной Минсельхозом России, Омский ГАУ с 2016 г. входит в состав лидирующих отраслевых вузов, а в 2017 г. Омский ГАУ стал единственным аграрным университетом, вошедшим в топ рейтинга «Национальная оценка качества образования», вошел в Национальный рейтинг университетов (6-е место среди аграрных

вузов). По результатам международного рейтинга ARES-2017 вуз получил категорию В – надежное качество преподавания, научной деятельности и востребованности выпускников работодателями. Четыре наши образовательные программы признаны лучшими программами инновационной России 2017 г.

Программой стратегического развития университета до 2025 г. за основу принят сценарий опережающего развития, а в качестве миссии определено быть ведущим региональным центром непрерывного аграрного образования, культуры и науки. Коллектив университета прилагает все усилия для того, чтобы в соответствии с принятым девизом и утвержденной программой уже «...сегодня делать то, что другие будут делать завтра».

– Как коллектив университета отпраздновал юбилей?

– Наш план юбилейных мероприятий насчитывает около 40 крупных мероприятий. Будет проведено торжественное собрание в честь юбилея университета «100 лет во славу Сибири и России», торжественное заседание Ученого совета, открытие галереи портретов ректоров Омского ГАУ за вековую историю, торжественное извлечение капсулы-послания, заложенной в 1968 г., и одновременно закладка новой капсулы – послания студентам 2068 г., открытие памятника П.А. Столыпину у здания научной сельскохозяйственной библиотеки, открытие специализированных учебных аудиторий, реконструированных к юбилею вуза, открытие прошедшей модернизацию ветеринарной клиники и вновь созданного на ее базе учебно-научного центра эндоскопической хирургии.



В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» профессиональные компетенции в образовательных стандартах должны формулироваться на основе соответствующих профессиональных стандартов, и все государственные стандарты профессионального образования подлежат приведению в соответствии с этим требованием до 1 июля 2017 года.

В.Е. БЕРДЫШЕВ, руководитель Центра учебно-методического обеспечения подготовки кадров для АПК, доктор технических наук

Н.В. СКОРОХОВА, заместитель генерального директора, кандидат сельскохозяйственных наук, ассоциация «Агрообразование»

Я.С. ЧИСТОВА, старший методист Центра учебно-методического обеспечения подготовки кадров для АПК, кандидат педагогических наук,

РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева

В 2017 г. ФЕДЕРАЛЬНОЕ учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство (ФУМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству), базовым вузом которого является Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева, разработало проекты федеральных государственных образовательных стандартов по направлениям подготовки «Агрохимия и агропочвоведение», «Агрономия», «Садоводство», «Агроинженерия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (ФГОС ВО 3++) в соответствии с требованиями федерального закона. В случае отсутствия профессиональных стандартов актуализация проводилась на основе изучения отечественного и зарубежного опыта формирования требований работодателей к специалистам соответствующей квалификации.

Актуализированные образовательные стандарты имеют ряд отличий по сравнению ФГОС предыдущего поколения (ФГОС ВО 3+), начиная с порядка введения его в действие. Образовательные программы (ОП), реализуемые в вузах, должны соответствовать требованиям ФГОС. При переходе на подготовку специалистов по ФГОС ВО 3+ необходимо было переработать ОП для всего срока обучения в течение очень короткого времени. Прием на ОП, разработанные в соответствии с актуализированными ФГОС ВО 3++,



осуществляется на первый курс, начиная с 2018 г. При этом в течение 2018 г. возможен прием и на ОП, разработанные в соответствии с ФГОС ВО 3+.

Объем образовательных программ бакалавриата и магистратуры не изменился и составляет соответственно 240 и 120 зачетных единиц (далее з.е.). Соответственно срок реализации программы бакалавриата – 4 года, магистратуры – 2 года. Вместе с тем объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения (вместо 60 з.е. по ФГОС ВО 3+), а при ускоренном обучении – не более 80 з.е. (вместо 75 з.е. по ФГОС ВО 3+).

Области профессиональной деятельности выпускников, освоивших программы бакалавриата и магистратуры, в актуализированных стандартах сформулированы в соответствии с реестром профессиональных стандартов: 01 Образование и наука, 13 Сельское хозяйство.

При разработке программ бакалавриата и магистратуры образовательная организация устанавливает направленность (профиль) программы, которая конкретизирует содержание программы в рамках направления подготовки путем ориентации ее на область и сферу профессиональной деятельности, задачи профессиональной деятельности, объекты профессиональной деятельности выпускников.

Структура образовательной программы, установленная ФГОС ВО 3++, включает всего три блока: дисциплины (модули), практика, государственная итоговая аттестация. В образовательном стандарте определены минимальные объемы времени на реализацию

блоков. Например, при подготовке бакалавров на дисциплины (модули) предусматривается не менее 183 з.е., на практики – не менее 36 з.е. Вузам предоставляется право самостоятельно увеличить объем дисциплин или объем практик за счет не распределенных образовательным стандартом 15 з.е.

Более широкие права представлены вузам в проведении практического обучения. Можно выбирать один или несколько типов учебной и производственной практики из перечня, указанного во ФГОС ВО++, вправе установить дополнительные типы учебной и производственной практик, устанавливать объемы практик каждого типа.

Иначе сформулированы во ФГОС ВО 3++ требования к обязательной части ОП. К обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций. Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, могут также включаться в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Во ФГОС ВО 3++ установлено обязательное наличие дисциплин (модулей) по выбору без определения их объема. В новом стандарте нет требований формировать дисциплины по выбору по социально-гуманитарным, естественнонаучным, общепрофессиональным блокам, что позволяет образовательным организациям использовать часть образовательной программы на более глубокое освоение компетенций, необходимых для профессиональной деятельности. Объем обязательной части, без уче-

та объема государственной итоговой аттестации, должен составлять не менее 60% общего объема программы бакалавриата.

Значительные изменения внесены в требования по формированию компетенций выпускников. Вместо общекультурных компетенций во ФГОС ВО 3++ введены универсальные компетенции, одинаковые для всех направлений подготовки бакалавров, а также одинаковые для всех направлений подготовки магистров. Уровень универсальных компетенций бакалавров отличается от уровня универсальных компетенций магистров. Овладение универсальными компетенциями направлено на формирование личности будущих специалистов.

Общепрофессиональные компетенции сформулированы по-новому. Для направлений подготовки «Агрохимия и агропочвоведение», «Агрономия», «Садоводство», «Агроинженерия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукция» они одинаковы. В зависимости от направления подготовки, профессиональных задач, которые должен решать выпускник, в примерной основной образовательной программе (ПООП) устанавливаются соответствующие индикаторы достижения профессиональных компетенций.

ФГОС ВО 3++ не устанавливает профессиональные компетенции. В приложении к образовательному стандарту указаны сопрягаемые профессиональные стандарты. Профессиональные компетенции, устанавливаемые ПООП, формируются на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии). При необходимости используется анализ требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщается отечественный и зарубежный опыт, проводятся консультации с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники, иных источников.

Роль ПООП в формировании образовательных программ закреплена во ФГОС ВО 3++. Вуз разрабатывает программу бакалавриата в соответствии с ФГОС ВО, с учетом соответствующей ПООП, включенной в реестр примерных основных образовательных программ. Профессиональные компетенции могут быть установлены ПООП в качестве обязательных и (или) рекомендуемых. Организация устанавливает в программе бакалавриата индикаторы достижения компетенций: универсальные, общепрофессиональные и, при наличии, обязательные профессиональные. Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе бакалавриата в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной

деятельности по программе бакалавриата требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующей ПООП.

ПООП предусматривает две части: обязательную и формируемую участниками образовательных отношений. В настоящее время в ФУМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству завершается разработка ПООП по направлениям подготовки «Агрохимия и агропочвоведение», «Агрономия», «Садоводство», «Агроинженерия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» для бакалавриата и магистратуры. Обязательная часть разработана Федеральным УМО в полном объеме, представлена перечнем дисциплин, которые в первую очередь направлены на формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций.

Формирование образовательных программ в образовательных организациях будет основываться на ПООП. При этом обязательная часть должна быть одинаковой, что позволит обеспечить мобильность студентов (возможность включенного обучения, переход из одного вуза в другой без дополнительной сдачи экзаменов и зачетов). Профилизацию программ бакалавриата рекомендуется осуществлять после второго курса с выбором междисциплинарных профессиональных модулей. Перечень дисциплин, входящих в модуль, вуз формирует самостоятельно. В модуль целесообразно включать 5-7 дисциплин.

ФУМО рекомендует в ПООП варианты междисциплинарных модулей, однако вуз может самостоятельно разработать модуль, основываясь на специфике региона, и реализовывать его в рамках своего вуза.

Члены научно-методических советов ФУМО по сельскому лесному и рыбному хозяйству принимали активное участие в обсуждении проектов ПООП, ученые и преподаватели аграрных вузов участвовали в работе над компонентами образовательной программы. И в некоторых аграрных вузах с 1 сентября 2018 г. начнется подготовка кадров сельскохозяйственного профиля в соответствии с ФГОС ВО 3++, актуализированными в соответствии с профессиональными стандартами.

Среди лидеров здесь выступает РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева. Совещания рабочих групп в Тимирязевке проводились на протяжении года, благодаря чему решены многие вопросы прикладного характера. На заседании Ученого совета Университета были утверждены учебные планы для подготовки бакалавров по направлениям «Агрохимия и агропочвоведение», «Агрономия», «Садоводство», «Агроинженерия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукция».

Образовательные программы, разработанные в РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, могут быть использованы в качестве типовых другими аграрными вузами.

ОКРОШКА И ОЛЕНИНА ПОКОРИЛИ ТУРИН



Впервые на престижной международной выставке в области ресторанного бизнеса и индустрии гостеприимства «Gourmet Expo Forum 2018», которая состоялась с 10 по 12 июня 2018 г. в Турине (Италия), были представлены российские продукты питания и напитки.

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ выставочных и демонстрационно-дегустационных мероприятиях является частью приоритетной программы «Экспорт продукции АПК», реализуемой Минсельхозом России совместно с Российским экспортным центром и направленной на продвижение и популяризации российской сельхозпродукции на внешних рынках.



Турин принял эстафету гастрономического фестиваля «Discover Russian Cuisine», который с успехом стартовал в 2017 г. в Москве, а зимой 2018 г. прошел в Берлине в рамках 83-й Международной торговой выставки пищевой промышленности, садоводства, сельского и лесного хозяйства «Зеленая неделя-2018». Теперь гастрономическое шоу состоялось на полях «Gourmet Expo Forum 2018» в формате открытых презентаций и мастер-классов от известных российских шеф-поваров с использованием отечественных продуктов.

Знакомили экспертов HoReCa и фанатов гастрономии с аутентичными российскими продуктами и новыми технологиями их приготовления лучшие российские шеф-повара – бренд-шеф кулинарной школы «Chefshows by Novikov», золотой призер 2015 г. само-



го престижного поварского конкурса «Vocuse d'Or» **Артур Овчинников**, шеф-повар ресторана «Пироги Вино и Гусь» **Александр Журкин**, финалист международного конкурса «Taste of the World with Etihad 2016» **Виталий Тихонов**, шеф-повар и основатель ресторанов «The Печь» и «Угли Угли» (г. Краснодар) **Андрей Матюха**, бренд-шеф ресторана «Zuma» из Владивостока **Егор Анисимов** и другие. Возглавлял команду шефов президент «Vocuse d'Or Russia», владелец и шеф-повар московского ресторана «Честная кухня» **Сергей Ерошенко**.

В рамках гастрономического фестиваля «Discover Russian Cuisine» иностранные посетители выставки пробовали корейку куски с ячневой кашей и соусом из черники и березовой слезы, мусс из тихоокеанской сельди с хрустящим картофелем, моченым яблоком и печеной свеклой, таймырскую оленину, томленную в печи под дымом, заячьи почки с белыми грибами и луговыми травами, окрошку на домашнем квасе с языком оленя, сорбе из ревеня с водкой.

Свою продукцию на зоне эно-маркета представили шесть российских компаний. «Кубань Вино», «Кубанская Винная Компания», «Фанагория» презентовали лучшие вина отечественного производства, компания «РусБиоАльянс» – дикорастущие ягоды Карелии (морошку, клюкву, чернику, бруснику), компания «О-Озеро» – кубанское рыжиковое масло из сурепки, экологически безопасные овощи и дикоросы (крапиву, сныть, одуванчики), а форелеводческое хозяйство ИП «Федоренко Н.В.» – форель, выращенную вблизи деревни Тулгуба на Онежском озере.

Также в рамках выставки прошел европейский полуфинал Кубка мира по кондитерскому искусству «Coupe du Monde de la Patisserie», в котором шеф-кондитер ресторана «White Rabbit» **Валерия Сидорова** выступала за Россию в категории «Карамель», а шеф-кондитер в туристическом комплексе города-му-

зея Суздаля **Светлана Тупицына** – в категории «Шоколад».

12 июня российская команда участвовала в европейском полуфинале международного конкурса шеф-поваров «Vocuse d'Or». Конкурс «Золотой Бокюз» считается главным соревнованием по кулинарному мастерству в мире. В этом году представлял Россию на европейском полуфинале состязания шеф-повар из Краснодара **Андрей Матюха**.

Vocuse d'Or, или «Золотой Бокюз», названный так в честь его создателя Поля Бокюза, существует уже 30 лет, и выиграть его – мечта любого шеф-повара. Условия на первый взгляд простые: за пять с половиной часов участники и их помощники должны приготовить блюдо из определенного количества ингредиентов. И эта вроде бы несложная операция требует долгой подготовки и отточенных кулинарных навыков. Удивить жюри, которое судило команды из 24 стран, нужно не только скоростью работы, но и вкусом блюда, и красотой его подачи.

Впервые на международном уровне был представлен Крымский регион в лице бренд-шефа ресторана Doctor Whisky **Андрея Савенкова**. По словам управляющего ресторана Романа Лужного, у крымчан уже накоплен серьезный опыт на Международных фестивалях «Крымские гастрономические сезоны» и Palme d'Or 2018, чтобы достойно представлять гастрономический потенциал Крыма для европейской публики. Сет включал исключительно региональные продукты – суфле из катрана (черноморской акулы) с бахчисарайскими томатами и эспумой из раковых шеек с крымским эстрагоном.

В перерывах между дегустациями и мастер-классами посетители стенда могли познакомиться и по достоинству оценить все разнообразие российских продуктов, представленных региональными производителями. Ведь именно из этих продуктов готовил свои блюда шеф-повар из Крыма.

В дни выставки посетители продуктового комплекса «Eataly» и знаменитого туринского ресторана «Birichin» смогли отведать авторские сет-ы от российских поваров из лучших и уникальных российских продуктов.



МУЗЕЙ ЖЕЛЕЗНОГО КОНЯ

Научно-технический Музей истории трактора в г. Чебоксары является единственным в России специализированным образовательно-просветительским центром, посвященным эволюции мирового тракторостроения.

*Л.И. МАКСИМОВ, заместитель директора по научной работе
Музея истории трактора*

СВОИ ДВЕРИ МУЗЕЙ истории трактора распахнул 7 лет назад, и за короткий срок его уже посетили свыше ста тысяч человек. Специалисты в области машиностроения справедливо признают Музей истории трактора в г. Чебоксары общероссийским национальным проектом, нацеленным на изучение на научной основе истории мирового тракторостроения. Здесь представлены экспозиции: «От сохи до самодвижущих-

ся устройств», «История трактора: от паровых двигателей до мощных дизелей», «Развитие отечественного и зарубежного тракторостроения», «Производители промышленных, лесных и сельскохозяйственных тракторов», «Трактор будущего», «Легенды тракторостроения».

Главное сокровище Музея истории трактора – это, конечно же, раритетные образцы тракторной техники. В 2011 г. в коллекции музея насчитывалось лишь девять ма-

шин. Сегодня здесь 50 раритетных единиц из многих стран мира, большинство из которых тракторы сельскохозяйственного назначения. Причем, и это особый повод для гордости, большинство из них на ходу. Их можно попробовать в деле. К своему 10-летию музей планирует вернуть к жизни все имеющиеся в музее экземпляры тракторной техники. Параллельно с коллекцией тракторов активно собирается старинное навесное оборудование: прицепные грабли, жатки, косилки, сеялки, а также артефакты, связанные с историей машиностроения, издания, посвященные тракторостроению, 3D-презентации, слайды и фотодокументы. Всего в фондах Музея истории трактора насчитывается более 5 тыс. различных экспонатов.

Жемчужиной коллекции по праву считается трактор под маркой «Fordson». Когда машина прибыла в музей, то поначалу ее приняли

за отечественный «Фордзон-Путиловец». Однако в ходе реставрации выяснилось, что трактор является оригинальным «Fordson», произведенным на английском заводе Генри Форда. Эта модель в 1924 г. стала прототипом первого серийного трактора отечественного производства, выпускавшегося в Ленинграде до 1933 г. Другой редкостной машиной является СХТЗ-15/30, сошедшая с конвейера Сталинградского тракторного завода в 1931 г. Это первый трактор, выпускавшийся в нашей стране конвейерным способом и заслуживший в народе звание «трактора-кормильца». Благодаря массовому выпуску СХТЗ 15/30, стала улучшаться ситуация с продовольствием в стране. Недаром именно этот трактор во многих регионах страны установлен на памятных постаментах.

Во время экспедиции в Тульскую область удалось обнаружить ХТЗ-7, в Тверской области – ДТ-20, во Владимирской области – первую модификацию Т-40 и ташкентского трактора Т-28Х4. За рубежом были найдены редкие модели универсально-пропашных тракторов «John Deere D» (США, 1923 г.в.), «John Deere A» (1946 г.в.), «Porsche Allgaier A111» (ФРГ, 1955 г.в.), «Warchalowski WT-20» (Австрия, 1959 г.в.), «Fiat 25 R» (Италия, 1956 г.в.). От мэра Москвы Сергея Собянина в 2015 г. были получены в дар харьковский Т-150К и владимирский Т-25А.

Большинство редких машин прибывает в музей в плачевном состоянии, и им требуется тщательная реставрация. В этом деле неоценима бескорыстная помощь партнеров музея, предоставляющих квалифицированные технические консультации и делящихся оригинальными чертежами. В их числе Евгений Шаманский из Подмосковья, Леонид Станкевич из Латвии, сотни энтузиастов из Москвы, Ульяновской области, Са-





марской области, Татарстана, Чувашии и других регионов.

В музее экспонируется и одна из интереснейших в мире коллекций моделей тракторов в масштабе 1:43. Их количество уже достигло 700 единиц. Часть из них – это модели отечественных тракторов. Они выпущены в результате плодотворного сотрудничества музея с фирмой «Hachette Collections». Французские исследователи истории тракторостроения обратились в Музей истории трактора в связи с тем, что зарубежным коллекционерам уже давно были известны все модели европейских, американских и японских машин. Техника времен СССР для них была в диковинку. Теперь копии тракторов, экспонирующихся в первозданной красе в российском Музее истории трактора, можно найти в разных странах мира.

Музей обладает богатой фильмотекой с документальными лентами об отечественном тракторостроении. В стенах учреждения экспонируются подлинные художественные полотна в жанре соцреализма, плакаты времен первых пятилеток, различные станки, использовавшиеся на тракторных заводах, почетные грамоты, ордена и знамена – весь антураж времен

первых советских пятилеток, когда в нашей стране развивалась тракторная промышленность. Музейными специалистами ведется активная деятельность и по переводу иностранной литературы об истории мирового тракторостроения на русский язык. Пополняется сборник «тракторного» фольклора (частушек и анекдотов, где фигурируют тракторы и трактористы), изучается тракторная тема в художественном кино. Сегодня готовится к изданию ряд книг и брошюр в рамках «Библиотеки Музея истории трактора».

В Музее истории трактора реализуется и ряд проектов по поддержке рационализаторства и изобретательства. Одним из самых известных является конкурс «Кулибин XXI века». Это фестиваль самобытных конструкторов из сел и деревень России, которые из различных деталей умудряются создавать настоящие тракторы и навесное оборудование к ним. Например, изобретатель-самоучка из Чувашии пасечник Валерий Терентьев по собственным чертежам в 2014 г. воплотил в железе многотонную шарнирно-сочлененную машину с гидравлической системой и валом отбора мощностью, способную агрегатироваться

с широким спектром фабричного навесного оборудования.

Являясь членом Ассоциации научно-технических музеев Российского комитета Международного совета музеев, учреждение развивает тесные связи с другими музеями страны, участвует в федеральных и республиканских проектах. Так, Музей истории трактора совместно с компанией «Тракторные заводы», Союзом машиностроителей России и ФГУП «Политехнический музей» с 2016 г. участвует в акции «Сохраним и приумножим тракторную историю» по сбору информации о тракторах-памятниках, установленных на постаменты в разное время и в разных уголках нашей страны. По итогам акции планируется издать каталог и подготовить интерактивную карту России, интересную как туристам, так и историкам, ведь каждый памятник на ней получит собственный уникальный паспорт. Информация будет полезна при организации работ по атрибуции и реставрации технических памятников.

Музей истории трактора – яркий образец успешного частно-государственного партнерства. Бизнес вложил финансовые средства, а музей старается активно подключать к участию в своих проектах различные органы государственной власти. Ведь главная цель уникального тракторного проекта – популяризация аграрных профессий, которая позволяет обеспечить преемственность поколений.

Усилия по развитию Музея истории трактора приносят весомые плоды. Для туристов и любителей техники он стал одним из наиболее узнаваемых культурных объектов города Чебоксары. В Книге гостей студенты технических факультетов вузов Казани, Москвы, Нижнего Новгорода, Ульяновска и других городов России пишут, что «благодаря экскурсии в Музей истории трактора, убедились в правильности своего выбора профессии».

ДОКУМЕНТЫ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24 мая 2018 г.

№ 579

Москва

О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 547 и признании утратившим силу подпункта «б» пункта 5 изменений, которые вносятся в Правила предоставления субсидий из федерального бюджета производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 19 декабря 2017 г. № 1589

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

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление Правительства Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 547 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 21, ст. 3001; № 52, ст. 8164; 2018, № 1, ст. 345).

2. Признать утратившим силу подпункт «б» пун-

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

кта 5 изменений, которые вносятся в Правила предоставления субсидий из федерального бюджета производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 19 декабря 2017 г. № 1589 «О внесении изменений в Правила предоставления субсидий из федерального бюджета производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 52, ст. 8164).

Д. Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 24 мая 2018 г. № 595

ИЗМЕНЕНИЯ,

**которые вносятся в постановление Правительства
Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 547**

1. Наименование изложить в следующей редакции:

«Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности в целях предоставления покупателям скидки при приобретении техники».

2. Абзац первый дополнить словами «в целях предоставления покупателям скидки при приобретении техники».

3. В Правилах предоставления субсидий из федерального бюджета производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, утвержденных указанным постановлением:

а) наименование и пункт 1 изложить в следующей редакции:

«Правила предоставления субсидий из фе-

дерального бюджета производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности в целях предоставления покупателям скидки при приобретении техники.

1. Настоящие Правила устанавливают порядок, цели и условия предоставления субсидий из федерального бюджета производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности в целях предоставления покупателям скидки при приобретении техники (далее соответственно – субсидия, производитель, оборудование).»;

б) в пункте 2:

в подпункте «а» цифры «, 30.20.33.111, 30.20.33.113, 30.20.33.116» исключить;

в подпункте «б» слова «приведенным в приложении к постановлению» заменить словами «предусмотренным постановлением»;

в) в пункте 3:

ДОКУМЕНТЫ

в абзаце первом слова «(без учета налога на добавленную стоимость)» заменить словами «(с учетом налога на добавленную стоимость)», а в случае реализации оборудования покупателям, зарегистрированным на территориях Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, а также Республики Крым, г. Севастополя и Калининградской области, – в размере 20% цены оборудования (с учетом налога на добавленную стоимость);

в подпункте «а» слова «не ранее 1 января 2016 г.» заменить словами «не ранее 1 января года, предшествующего календарному году заключения договора купли-продажи оборудования»;

в подпункте «б» слова «не ранее 1 января 2017 г.» заменить словами «не ранее 1 июля года, предшествующего текущему финансовому году»;

в подпункте «в» слова «(без учета налога на добавленную стоимость)» заменить словами «(с учетом налога на добавленную стоимость)», а в случае реализации оборудования покупателям, зарегистрированным на территориях Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, а также Республики Крым, г. Севастополя и Калининградской области, – в размере не менее 20% цены оборудования (с учетом налога на добавленную стоимость);

дополнить подпунктом «г» следующего содержания:

«г) наличие в государственной информационной системе промышленности сведений о производителе, предусмотренных постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2017 г. № 1604 «О предоставлении субъектами деятельности в сфере промышленности, органами государственной власти и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему промышленности и размещении информации государственной информационной системы промышленности в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».»;

г) в пункте 4:

в абзаце первом слова «договора о предоставлении субсидии» заменить словами «соглашения о предоставлении субсидии», слова «(далее – договор о предоставлении субсидии)» заменить словами «(далее – соглашение о предоставлении субсидии)»;

в абзаце втором слова «договора о предоставлении субсидии» заменить словами «соглашения о предоставлении субсидии», слова «указанного договора» заменить словами «указанного соглашения»;

д) в пункте 5:

в абзаце первом слова «В договоре о предоставлении субсидии» заменить словами «В соглашении о предоставлении субсидии»;

подпункт «д» изложить в следующей редакции:

«д) показатель результативности предоставления субсидии, указанный в пункте 19 настоящих Правил»;

в подпункте «е»:

слова «договором о предоставлении субсидии»

заменить словами «соглашением о предоставлении субсидии»;

слово «значения» исключить;

слово «эффективности» заменить словом «результативности»;

в подпункте «ж»:

слово «значения» исключить;

слово «эффективности» заменить словом «результативности»; слова «и договоре о предоставлении субсидии» исключить;

в подпункте «и» слова «договором о предоставлении субсидии»

заменить словами «соглашением о предоставлении субсидии»;

в подпункте «к» слова «на возмещение затрат на производство и реализацию которого была предоставлена субсидия» заменить словами «на приобретение которого была предоставлена субсидия»;

в подпункте «л» слова «договора о предоставлении субсидии» заменить словами «соглашения о предоставлении субсидии»;

дополнить подпунктом «м» следующего содержания:

«м) обязательство производителя в течение текущего финансового года осуществить экспортные поставки оборудования.»;

е) в пункте 6:

в абзаце первом:

слова «договора о предоставлении субсидии» заменить словами «соглашения о предоставлении субсидии»;

слова «, подписанных руководителем производителя либо заверенных в установленном порядке,» исключить;

подпункт «а» после слов «юридических лиц,» дополнить словами «выданная на дату не ранее чем 30 календарных дней до даты подачи заявления о заключении соглашения о предоставлении субсидии,»;

подпункт «б» изложить в следующей редакции:

«б) копия документа, подтверждающего соответствие производителя условиям, предусмотренным подпунктом «б» пункта 2 настоящих Правил, выданного Министерством промышленности и торговли Российской Федерации в установленном порядке»;

в подпункте «в»:

слово «текущем» заменить словом «соответствующим»;

слова «без учета и» исключить;

дополнить словами «, подписанный руководителем производителя»;

подпункт «г» дополнить словами «, подписанный руководителем производителя»;

в подпункте «д» слова «заявления о предоставлении субсидии» заменить словами «заявления о заключении соглашения о предоставлении субсидии»;

подпункт «е» изложить в следующей редакции:

«е) справка, подтверждающая соответствие производителя требованиям, установленным пунктом 4 настоящих Правил, подписанная руководителем и

главным бухгалтером (при наличии) производителем.»;

подпункт «ж» признать утратившим силу;

ж) в пункте 7:

подпункт «а» изложить в следующей редакции:

«а) регистрирует в порядке очередности поступления документы, указанные в пункте 6 настоящих Правил.»;

в подпункте «в» слова «договора о предоставлении субсидии» заменить словами «соглашения о предоставлении субсидии»;

з) пункт 8 признать утратившим силу;

и) в пункте 9:

в абзаце первом слова «договора о предоставлении субсидии» заменить словами «соглашения о предоставлении субсидии»;

подпункт «б» признать утратившим силу;

подпункт «в» изложить в следующей редакции:

«в) недостоверность представленной производителем информации.»;

к) в пункте 10 слова «договора о предоставлении субсидии» заменить словами «соглашения о предоставлении субсидии»;

л) в пункте 11:

в абзаце втором:

слова «заключен договор о предоставлении субсидии» заменить словами «заключено соглашение о предоставлении субсидии»;

слова «по 20-е число, но не позднее 26 декабря» заменить словами «по 15-е число, но не позднее 20 декабря»;

подпункт «а» изложить в следующей редакции:

«а) копии договоров купли-продажи оборудования, заключенных производителем и продавцом оборудования (при наличии), указанным в соглашении о предоставлении субсидии, с покупателем, в которых фиксируются цена оборудования (с учетом налога на добавленную стоимость), а также цена оборудования с учетом фактически предоставленной скидки в размере не менее 15% цены оборудования (с учетом налога на добавленную стоимость), а в случае реализации оборудования покупателям, зарегистрированным на территориях Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, а также Республики Крым, г. Севастополя и Калининградской области, – в размере не менее 20% цены оборудования (с учетом налога на добавленную стоимость).»;

в подпункте «б» слова «без учета и» исключить; дополнить подпунктом «е» следующего содержания:

«е) справка о выполнении производителем требований, предусмотренных пунктами 3 и 5 Правил предоставления субъектами деятельности в сфере промышленности, органами государственной власти и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему промышленности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2017 г. № 1604 «О предоставлении субъектами деятельности в сфере промышленно-

сти, органами государственной власти и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему промышленности и размещения информации государственной информационной системы промышленности в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».»;

м) в пункте 12:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«12. Министерство промышленности и торговли Российской Федерации регистрирует в порядке очередности поступления документы, указанные в пункте 11 настоящих Правил.»;

в абзаце третьем слова «после 20-го числа» заменить словами «после 15-го числа»;

н) в пункте 14:

подпункт «а» изложить в следующей редакции:

«а) несоответствия представленных производителем документов требованиям, предусмотренным пунктом 11 настоящих Правил, или непредставления (представления не в полном объеме) указанных документов.»;

подпункт «в» изложить в следующей редакции:

«в) недостоверности представленной производителем информации.»;

дополнить подпунктом «д» следующего содержания:

«д) недостатка лимитов бюджетных обязательств, доведенных в установленном порядке до Министерства промышленности и торговли Российской Федерации как получателя средств федерального бюджета в текущем финансовом году на цели, указанные в пункте 1 настоящих Правил.»;

о) в пункте 15 слова «договором о предоставлении субсидии» заменить словами «соглашением о предоставлении субсидии»;

п) в пункте 16 слова «в 2017 году» заменить словами «в текущем финансовом году»;

р) пункт 19 изложить в следующей редакции:

«19. Показателем результативности предоставления субсидии является достижение производителем объема производства оборудования (в стоимостном выражении с учетом налога на добавленную стоимость) в отчетном финансовом году в размере, превышающем не менее чем в 7 раз размер полученной в отчетном финансовом году субсидии.»;

с) в пункте 20:

слово «значения» исключить;

слово «эффективности» заменить словом «результативности»;

после слов «в пункте 19 настоящих Правил» дополнить словами «а также отчет о выполнении условий предоставления субсидии, установленных настоящими Правилами.»;

слово «подписанный» заменить словом «подписанные»;

т) в пункте 22:

слово «значения» исключить;

слово «эффективности» заменить словом «результативности»;

ДОКУМЕНТЫ

слова «законодательством Российской Федерации» заменить словами «бюджетным законодательством Российской Федерации, в размере, определенном в соглашении о предоставлении субсидии»;

у) в приложении к указанным Правилам:

нумерационный заголовок и наименование дополнить словами «в целях предоставления покупателям скидки при приобретении техники»; наименование графы «Цена оборудования в соответствии с договором купли-продажи без учета скидки и налога на добавленную стоимость (тыс. рублей)» изложить в следующей редакции:

«Цена оборудования в соответствии с договором купли-продажи с учетом налога на добавленную стоимость без учета скидки (рублей)»;

наименование графы «Цена оборудования в соответствии с договором купли-продажи с учетом фактически предоставленной скидки, без учета налога на добавленную стоимость (тыс. рублей)» изложить в следующей редакции:

«Цена оборудования в соответствии с договором купли-продажи с учетом налога на добавленную сто-

имость и фактически предоставленной скидки (рублей)»;

в наименовании графы «Фактический размер предоставленной скидки в соответствии с договором купли-продажи» слова «тыс. рублей» заменить словом «рублей»;

в графе «Размер субсидии (тыс. рублей)»:

в наименовании слова «тыс. рублей» заменить словом «рублей»;

после цифр «15%» дополнить цифрами «(20%)*»;

дополнить таблицу сноской следующего содержания:

«* В соответствии с пунктом 3 Правил предоставления субсидий из федерального бюджета производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности в целях предоставления покупателям скидки при приобретении техники».

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14 июня 2018 г.

№ 679

Москва

О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 25 июня 2015 г. № 630

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

утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление Правительства Российской Федерации от 25 июня 2015 г. № 630 «О создании тер-

ритории опережающего социально-экономического развития «Хабаровск» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 27, ст. 4066; 2017, № 37, ст. 5517).

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

Д. Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 14 июня 2018 г. № 679

ИЗМЕНЕНИЯ, которые вносятся в постановление Правительства Российской Федерации от 25 июня 2015 г. № 630

1. В пункте 1 слова «и «Ракитненское сельское поселение» заменить словами «, «Ракитненское сельское поселение», муниципальный район имени Лазо, городское поселение «Рабочий поселок Переяславка» и Хорское городское поселение».

2. Пункт 2 после слов «кадастровых кварталов»

дополнить словами «и земельных участков».

3. В приложении № 1 к указанному постановлению:

а) наименование изложить в следующей редакции:

«П Е Р Е Ч Е Н Ь
кадастровых кварталов и земельных участков, по границам которых
определяется местоположение границ территории опережающего
социально-экономического развития «Хабаровск»;

б) дополнить пунктами 10 - 20 следующего содержания:

«10. 27:08:0010261:181
11. 27:08:0010261:184
12. 27:08:0010261:185
13. 27:08:0010261:187
14. 27:08:0010329:33
15. 27:08:0010347:12
16. 27:08:0010347:21
17. 27:08:0010350:4
18. 27:08:0010381:94
19. 27:08:0010618:464
20. 27:08:0010618:573».

4. Приложение № 2 к указанному постановлению дополнить пунктами 54 - 57 следующего содержания:

«54. Строительство зданий.
55. Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению.
56. Операции с недвижимым имуществом.
57. Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа».

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 31 мая 2018 г.

№ 1084-р

Москва

1. В целях обеспечения ускоренного импортозамещения, повышения конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках, стимулирования роста производства основных видов сельскохозяйственной продукции и повышения финансовой устойчивости товаропроизводителей агропромышленного комплекса выделить в 2018 г. Минсельхозу России из резервного фонда Правительства Российской Федерации бюджетные ассигнования в размере 877745 тыс. руб. на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе, имея в виду реализацию 127 инвестиционных проектов, ориентированных на производство за весь период реали-

зации указанных проектов 809,63 млн яиц, 23,11 тыс. т мяса крупного рогатого скота, 150 тыс. т мяса свиней, 0,25 тыс. т овощей, 197,5 тыс. т молока.

2. Утвердить прилагаемое распределение субсидий, предоставляемых в 2018 г. за счет средств резервного фонда Правительства Российской Федерации бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе.

3. Минсельхозу России обеспечить внесение изменений в соглашения с высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации о предоставлении субсидий, предусмотренных пунктом 1 настоящего распоряжения, в том числе в части значений целевых показателей эффективности и срока реализации мероприятия.

Председатель Правительства
Российской Федерации

Д. Медведев

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 31 мая 2018 г. № 1084-р

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

субсидий, предоставляемых в 2018 г. за счет средств резервного фонда Правительства Российской Федерации бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе

Наименование субъекта Российской Федерации	Размер субсидии, тыс. руб.
Республика Марий Эл	40592
Воронежская область	837153
Всего	877745

ДОКУМЕНТЫ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 4 июня 2018 г.

№ 1115-р

Москва

В целях реализации приоритетного проекта «Международная кооперация и экспорт в промышленности» выделить Минпромторгу России из резервного фонда Правительства Российской Федерации в 2018 г. бюджетные ассигнования:

в размере 1500000 тыс. руб. на предоставление субсидий из федерального бюджета российским организациям автомобилестроения, сельскохозяйственного и железнодорожного машиностроения на компенсацию части затрат, связанных с созданием системы послепродажного обслуживания, имея в виду обеспечение создания не менее 30 сервисных

центров по послепродажному обслуживанию продукции автомобилестроения, сельскохозяйственного и железнодорожного машиностроения;

в размере 57000 тыс. руб. на предоставление субсидий из федерального бюджета российским организациям сельскохозяйственного машиностроения на возмещение части затрат, понесенных в связи с гарантией обратного выкупа продукции, имея в виду обеспечение реализации не менее 30 ед. продукции сельскохозяйственного машиностроения с гарантией обратного выкупа продукции.

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

Д. Медведев



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА

№ 11/2018

Сертификация сельхозтоваропроизводителей, ведущих органическое производство в России



В последние пять-шесть лет в абсолютных цифрах Россия показала одни из самых высоких в мире темпов роста органического сельского хозяйства по ряду основных показателей. Принципы производства органической продукции предусматривают восстановление естественного плодородия почвы и использование новых, инновационных

природоподобных технологий, которые не наносят урон окружающему миру, а существуют с ним в гармонии и позволяют восстановить нарушенный человеком баланс между биосферой и техносферой, о необходимости поиска которых сказал Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин в своем выступлении на Генеральной Ассамблее ООН 28 сентября 2015 г.

Последние годы органическое сельское хозяйство в России развивается в республиках Татарстан, Башкортостан, Краснодарском крае, Белгородской и Ярославской областях, однако в мировом масштабе наша страна занимает только 0,18% от мирового рынка органических продуктов. В соответствии с распоряжением Правительства РФ № 67-р от 24.01.2018 в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации для гармонизации ведения органического про-

изводства внесен проект федерального закона «О производстве органической продукции». 29 марта 2018 г. федеральный закон об органическом сельском хозяйстве принят в первом чтении.

ФГБУ «Россельхозцентр» имеет большие возможности для участия в популяризации и сертификации органического производства поскольку:

- является приемником станций защиты растений, которые занимались развитием биологического метода защиты растений;
- располагает самой широкой сетью филиалов по предоставлению консультационных услуг в области растениеводства, в том числе биологического метода защиты растений;
- имеет биолaborатории, которые нарабатывают биопрепараты и энтомофагов.

На данный момент в ФГБУ «Россельхозцентр» в Систему добровольной сертификации внесены дополнения по сертификации основных направлений органического производства. Они предусматривают порядок сертификации и выдачу сертификата соответствия товаропроизводителям, соблюдающим требования органического производства согласно национальным стандартам.

Дополнительную информацию о сертификации сельхозтоваропроизводителей, ведущих органическое производство можно получить в филиалах ФГБУ «Россельхозцентр» (107139, г. Москва, Орликов пер., 1/11. Тел/факс: (495) 661-09-91, 733-98-35, e-mail: rscenter@mail.ru, <http://rosselho-scenter.com>), контакты которых указаны по адресу: <https://rosselho-scenter.com/index.php/kontakty5>.

Школа-тренинг Международной ассоциации тестирования семян

Учитывая актуальность проблемы идентификации и мониторинга ГМО в семенах и посевах сельскохозяйственных растений, по инициативе ФГБУ «Россельхозцентр» 28-31 августа 2018 г. в г. Москве пройдет школа-тренинг Международной ассоциации тестирования семян (International Seed Testing Association – ISTA) по этому направлению.

Обучение будут проводить высококвалифицированные специалисты, в том числе из технического комитета ISTA по ГМО и ООО «ГенБит».

Число участников ограничено – в списке будут включены первые 30 зарегистрировавшихся и оплативших регистрационный взнос (39 тыс. руб.) специалистов.

Рабочий язык – английский, будет обеспечаться перевод на русский язык.

Участники, успешно прошедшие программу школы, получат соответствующий сертификат ISTA.

Получить более подробную информацию и пройти регистрацию можно на сайте ISTA: <http://seedtest.org/en/event-detail---0--0--0--103.html> или ГенБит: <http://www.genbitgroup.com/ru/istacourse/>.

Кроме того, можно обращаться в ФГБУ «Россельхозцентр» по электронному адресу rscenter@mail.ru или телефонам учреждения.

Справочно:

ISTA была создана в 1924 г. представителями 26 стран на IV Международном конгрессе в г. Кембридже. Необходимость ее создания обуславливалась быстрым ростом объемов международной торговли семенами, возникавшими спорами из-за их качества. Требовалось использование единых методов, технических средств, терминологии и документации при оценке качества семян. Основными задачами ассоциации стали их разработка, унификация и распространение при международной торговле. Сейчас это ведущая международная организация в области семеноведения и сертификации семян, в задачи которой также входят:

- обобщение мировых знаний и опыта в области семеноведения;
- организация разработки единых международных правил и технических средств для анализа качества семян;
- обучение кадров и многое другое.

СССР являлся членом ассоциации с момента ее основания до 1939 г. С началом второй мировой войны членство в ISTA было прекращено, а возобновлено в 1965 г. Все эти годы, до ноября 2007 г., постоянное представительство в ISTA от СССР, а затем от Российской Федерации осуществляла Госсеминаспекция России. В настоящее время ее правопреемник – ФГБУ «Россельхозцентр». Большинство современных стандартов и методов оценки семян в России учитывают практический опыт ассоциации.

V (ПЯТЫЙ!) ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС «МОЯ ЗЕМЛЯ – РОССИЯ»

С июня стартовал V (пятый!) творческий конкурс «Моя земля – Россия» Минсельхоза РФ во исполнение Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы. С момента учреждения конкурса в 2014 г. рассмотрено более 15 тыс. заявок из 81 региона, сотни из которых удостоены крупных денежных премий.

ПОЛОЖЕНИЕ о Всероссийском конкурсе информационно-просветительских проектов по сельской тематике

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует статус и порядок проведения Всероссийского конкурса информационно-просветительских проектов по сельской тематике (далее – Конкурс).

1.2. Информационно-просветительский проект (далее – Проект) – это цикл журналистских работ в любом жанре, отражающий позицию автора по значимой теме развития сельских территорий, направленный на освещение и популяризацию сельского образа жизни.

1.3. Конкурс проводится в рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717, основное мероприятие – «Поощрение и популяризация достижений в сфере развития сельских территорий».

1.4. Настоящее Положение определяет требования к участникам и проектам, порядок их предоставления на Конкурс, критерии их отбора и оценки, сроки проведения Конкурса.

1.5. К участию в Конкурсе подаются проекты следующих тематик:

- Социальное развитие села.
- Сельхозпроизводство и малое предпринимательство.
- Сохранение культурно-исторического и природного потенциала сельских территорий, агротуризм.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Выявление и поощрение реализованных проектов, создание новых циклов медиапроектов на телевидении, радио, на интернет-ресурсах, в печатных изданиях, направленных на создание положительного образа российского села и привлекательности работы в сельской местности, распространение передового опыта развития сельских территорий, повышение значимости сельскохозяйственного труда, сохранение народных традиций, историко-культурных ценностей.

2.2. Освещение в средствах массовой информации: в печатных изданиях, на телевидении, радио, на интернет-ресурсах роли агропромышленного комплекса в экономике страны и обеспечении продовольственной безопасности России, формирование позитивного общественного мнения по вопросам сельского образа жизни и развития российского села, сохранение духовных и народных традиций сельских жителей.

2.3. Укрепление профессиональных и творческих связей между журналистами и органами власти всех уровней по вопросам создания комфортных условий жизнедеятельности в сельской местности; стимулирования инвестиционной активности в агропромышленном комплексе; содействия организации высокотехнологичных рабочих мест на селе; активизации участия граждан, проживающих в сельской местности, в реализации общественно значимых проектов.

3. Организатор Конкурса

3.1. Организатор Конкурса – федеральное государственное бюджетное учреждение «Пресс-служба Минсельхоза России» (ФГБУ «Пресс-служба Минсельхоза России»).

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Прием заявок: 5 июня – 31 августа 2018 г.

Прием заявок осуществляется до 31 августа 2018 г. Документы и проекты для участия в конкурсе направляются по электронной почте agrosmi2018@yandex.ru.

Для участия в Конкурсе необходимо:

1. Зарегистрироваться на сайте <http://konkurs.agromedia.ru/>.

2. Заполнить все поля и загрузить свой проект по выбранной номинации в Личном кабинете участника конкурса.

3. Скачать 5 (пять) документов в Личном кабинете участника Конкурса, заполнить, подписать, заверить печатью и выслать на электронную почту Конкурса agrosmi2018@yandex.ru.

4. Отправить свой проект на электронную почту Конкурса agrosmi2018@yandex.ru.

5. Отправить оригиналы документов и проект по Почте России на почтовый адрес организатора: Россия, 107139, г. Москва, Орликов пер., 1/11, в Пресс-службу Минсельхоза России, с пометкой «На конкурс».

6. В случае изменения своих паспортных данных в течение проведения Конкурса заявитель (соискатель) обязан уведомить в письменной форме организатора Конкурса ФГБУ «Пресс-служба Минсельхоза России» в течение пяти рабочих дней с даты таких изменений и предоставить подтверждающие документы.

4.2. Рассмотрение поступивших проектов, определение победителей и призеров Конкурса: 1–25 сентября 2018 г.

4.3. Награждение победителей и призеров Конкурса: 11 – 31 октября 2018 г.

По итогам оценки проектов будет объявлен полный список победителей и призеров Конкурса на сайте Конкурса <http://konkurs.agromedia.ru/>.

Выплата ежегодных премий осуществляется путем перечисления средств на счет лауреата,

открытый в кредитной организации на имя лауреата при предоставлении копий следующих документов:

для индивидуальных авторов:

- паспорт (первая и вторая страницы паспорта, содержащие сведения о личности гражданина и отметку о регистрации по месту жительства);

- свидетельство о постановке на учет физического лица в налоговом органе (ИНН);

- личные банковские реквизиты (наименование банка; ИНН/КПП банка; БИК банка, номер корреспондентского счета банка; номер лицевого счета;

- (20 знаков);

- СНИЛС (страховой номер индивидуального лицевого счета);

для организаций:

- копия свидетельства о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц (ЕГРЮЛ);

- копия свидетельства ИНН;

- копия Устава, заверенная печатью организации;

- карточка клиента:

- полное наименование организации;

- форма собственности;

- ИНН / КПП;

- юридический адрес;

- фактический (почтовый) адрес;

- расчетный счет;

- наименование банка;

- корреспондентский счет;

- БИК;

- ФИО руководителя;

- контактный телефон;

- ФИО главного бухгалтера;

- контактный телефон.

Пакет документов необходимо предоставить организатору Конкурса в течение десяти рабочих дней с даты публикации итогов Конкурса на сайте <http://konkurs.agromedia.ru/>.

Выплаты денежных премий индивидуальным авторам производятся с удержанием подоходного налога 13%.

4.4. Проведение фотовыставки: 10–31 октября 2018 г.

4.5. Подготовка информационного бюллетеня и презентации о конкурсных проектах по-

ДОКУМЕНТЫ

бедителей и призеров Конкурса: 15 октября – 15 ноября 2018 г.

5. Каналы публикации информационно-просветительских проектов:

- 5.1. Социальные сети.
- 5.2. Тематические интернет-порталы.
- 5.3. Печатные СМИ. Сайты СМИ.
- 5.4. Телевидение и радио.

6. Требования к конкурсным проектам

6.1. К участию в Конкурсе допускаются информационно-просветительские проекты, опубликованные в период: 1 января 2015 г. – 31 августа 2018 г.

6.2. Условия предоставления проектов:

заявители от печатных СМИ предоставляют материалы на электронных и печатных носителях, подшитые в хронологическом порядке (принимается не менее трех публикаций по отдельной номинации);

заявители от телекомпаний предоставляют видеоматериалы (видеоролики), которые должны соответствовать следующим параметрам: формат видео – 720×576, PAL; медиаконтейнер – AVI, MOV; частота дискретизации звука – от 32 000 до 48 000 Гц; хронометраж – не более 20 мин. Каждый ролик подается отдельным файлом (блоки не принимаются). При использовании музыкального сопровождения обязательно указывать автора музыки и текста и соблюдать авторские права;

заявители от радиокompаний предоставляют не менее трех радиоматериалов. Продолжительность в радиоэфире – 3-15 мин. Текстовая расшифровка записи обязательна;

заявители от интернет-ресурсов предоставляют ссылки и скриншоты интернет-страниц;

заявители фотопроектов предоставляют фотографии на электронных носителях и в электронном виде на официальную электронную почту Конкурса в формате TIFF, JPEG, GIF с разрешением не ниже 600 dpi, размером не менее 10 МБ.

6.3. Проекты не должны противоречить действующему законодательству РФ и условиям настоящего Положения. Исключаются информа-

ция о спонсорах; имена политических деятелей и партий, религиозных деятелей и движений; реклама, сцены вандализма, насилия над людьми и животными; унижения достоинства индивида или отдельной национальной группы; нецензурные и оскорбительные выражения.

7. Номинации Конкурса

7.1. Номинации для организаций:

1. Современное российское село: люди, дела, решения.
2. Сельхозпроизводство: фермерство и господдержка.
3. Импортозамещение: российское – значит отличное!

7.2. Номинации для индивидуальных авторов:

1. Развитие сельских территорий.
2. Государственная поддержка инициатив сельских жителей.
3. Сохранение культурного и природного потенциала сельских территорий.
4. Развитие фермерства и кооперации.
5. Успешная сельская семья.
6. Портрет современной сельской женщины.
7. Успешные АПК-проекты – сельским территориям.
8. Сельская молодежь: Остаюсь на своей Малой Родине!
9. Агротуризм: проблемы и перспективы.

7.3. Номинации для фотожурналистов:

1. Социальное развитие села.
2. Сохранение культурно-исторического и природного потенциала сельских территорий, агротуризм.

8. Награждение победителей и призеров Конкурса

8.1. Вручение призов победителям и призерам осуществляется после подведения итогов Конкурса.

8.2. Победители и призеры Конкурса определяются решением жюри.

8.3. Итоги Конкурса утверждаются решением Оргкомитета.

8.4. Победители и призеры Конкурса награж-

даются дипломами, денежными премиями:

- для индивидуальных авторов, фотожурналистов:

1 место – 120 тыс. руб.;

2 место – 85 тыс. руб.;

3 место – 60 тыс. руб..

- для редакций СМИ:

1 место – 200 тыс. руб.;

2 место – 150 тыс. руб. (две премии);

3 место – 100 тыс. руб. (три премии).

8.5. Оргкомитет вправе присуждать дополнительные премии с учетом предложений профессионального жюри.

8.6. Церемония награждения победителей и призеров состоится на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень-2018».

8.7. Всем участникам Конкурса рассылаются благодарственные письма.

9. Критерии оценки проектов Конкурса

9.1. Главные критерии при оценке информационно-просветительского проекта:

- актуальность и соответствие темы приоритетам государственной аграрной политики;
- четкость постановки и степень раскрытия

темы;

- наличие трех и более публикаций по теме за зачетный период;

- социальная значимость темы;

- художественное и содержательное качество проекта;

- конструктивность авторского подхода к раскрытию темы;

- жанровое разнообразие проекта.

9.2. Информационно-просветительские проекты, принятые к рассмотрению, открыты для обсуждения на сайте Конкурса.

Торжественная церемония награждения победителей и призеров конкурса состоится на 20-й Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень – 2018», которую ВДНХ традиционно принимает в октябре.

Подробнее о номинациях, условиях участия и наградах Конкурса на <http://konkurs.agromedia.ru/>

Координатор Конкурса – Екатерина Попова, заместитель директора Пресс-службы Минсельхоза России

Тел.: +7(495)411-81-45,

+7(903)755-48-54

Пресс-служба Минсельхоза России

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

26 июля 2018 г. в 10.00 в администрации муниципального района «Краснояржукский район» Белгородской области по адресу: 309420, Белгородская обл., пос. Красная Яруга, ул. Центральная, 14, 1 этаж, зал заседаний 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:

Водорастворимые НРК удобрения, марки: 3:8:41+2MgO+MЭ; 3:11:38+3MgO+MЭ; 7:12:40+2MgO+MЭ; 7:12:40+MЭ; 10:5:33+2MgO+MЭ; 10:5:40+1,5MgO+MЭ; 11:40:11+2MgO+MЭ; 12:5:30+1MgO+MЭ; 12:6:36+2,5MgO+MЭ; 15:10:15+2MgO+MЭ; 18:18:18+MЭ; 19:19:19+MЭ; 20:5:5+2MgO+MЭ; 22:7:22+3MgO+MЭ; 24:8:20+2MgO+MЭ, регистрант – **ООО «ЕвроХим-БМУ»** (352636, Краснодарский край, г. Белореченск);

ИНСЕТИМ, Ж (Титр – не менее 2×10^9 КОЕ/см³ *Bacillus thuringiensis subsp. thuringiensis* ИПМ-1140), регистрант – **ООО «Парадигма»** (350012, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, 75, комн. 108);

БАТРАЙДЕР, СК (125 г/л альфа-циперметрина + 100 г/л имидаклоприда + 50 г/л клотианидина), регистрант – **АО Фирма «Август»** (142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, 20а);

Шанстар, ВДГ (750 г/кг трибенурон-метила), регистрант – **ООО «Шанс»** (394033, г. Воронеж, ул. Димитрова, 53а, офис 3);

Продолжение на стр. 64 ►

ДОКУМЕНТЫ

◀ Начало на стр. 63

Гуд-Харвест Свекольный, КЭ (112 г/л этофумезата + 91 г/л фенмедифама + 71 г/л десмедифама); **Гуд-Харвест Метамитрон**, КС (700 г/л метамитрона); **Гуд-Харвест С - Метолахлор**, КЭ (960 г/л С-метолахлора), регистрант – **Чжангсу Гуд Харвест Вейн Агрокемикал Ко., Лтд.** (Лаоганг, Ойдонг Сити Чжангсу 226221, Китай);

Дисектис, П (800 г/кг диоксида кремния), регистрант – **ООО «Производственная Компания КВАНТ»** (442680, Пензенская обл., Никольский р-н., г. Никольск, ул. Комсомольская, 27);

АЛЬФА-ЦИПИ, КЭ (100 г/л альфа-циперметрина); **Рapid Голд**, СП (640 г/кг манкоцеба + 80 г/кг цимоксанила), регистранты – **ООО «Агрорус и Ко»** (121108, г. Москва, ул. Минская, 1г, корп. 2) и **Агрия АД** (4009, Болгария, г. Пловдив, Асеновградское шоссе);

Доломитовая мука, регистрант – **ООО «БалтТрейдХим»** (236039, г. Калининград, Ленинский пр-т, 131, офис 303);

Миксанил, КС (375 г/л хлороталонила + 50 г/л цимоксанила), регистрант – **ОКСОН ИТАЛИЯ СпА** (Виа Семпионе 195, 20016 Перо (МИ) Италия);

Серкадис, КС (300 г/л флуксапироксада), регистрант – **БАСФ СЕ** (67056, Людвигсхафен, Карл-Бош Штрассе, 38, Германия);

Пульсар, ВР (40 г/л имазамокса), регистрант – **БАСФ Агрокемикал Продактс Б.В.** (Пуэрто Рико Брэнч, 47,3 км Стейт Род 2, Манати, 00674, Пуэрто Рико);

Акробат МЦ, ВДГ (600 г/кг манкоцеба + 90 г/кг диметоморфа); **Делан**, ВГ (700 г/кг дитианона), регистрант – **БАСФ Агро Б.В.** (Арнхем (НЛ), Фрайенбах Брэнч, Хуобштрассе 3, 8808 Пфеффикон СЦ, Швейцария);

Обстактин, ВР (75 г/л альфа-нафтилуксусной кислоты) (калиевая соль), регистрант – **ООО «Агро-синтез»** (115088, г. Москва, 2-я ул. Машиностроения, 17, стр. 1, офис 5);

Грэнери, ВДГ (750 г/кг трибенурон-метила); **Дерозал Евро**, КС (500 г/л карбендазима); **Лямбда-С**, КЭ (50 г/л лямбда-цигалотрина); **Диазин Евро**, КЭ (600 г/л диазинона); **Диметоат-400**, КЭ (400 г/л диметоата); **Малибу**, ВДГ (500 г/кг трифлусульфурон-метила); **НЕО**, ВДГ (750 г/кг никосульфурона) + 300 мл/га ПАВ Микс, Ж; **Синбетан 22**, КЭ (160 г/л десмедифама + 160 г/л фенмедифама); **Стингер Трио**, КС (80 г/л тиабендазола + 60 г/л тебуконазола + 60 г/л имазилила); **Рап**, ВР (360 г/л глифосата), регистрант – **ООО НПО «РосАгроХим»** (119270, г. Москва, ул. Хамовнический вал, 2, пом. V);

КЛЕО, ВДГ (750 г/кг клопиралида), регистранты – **ООО АНПП «Агрохим-ХХІ»** (117418, г. Москва, ул. Новочеремушкинская, 58) и **ООО НПО «РосАгроХим»** (119270, г. Москва, ул. Хамовнический вал, 2, пом. V);

Глифос Премиум, ВР (450 г/л глифосата кислоты (изопропиламинная соль)); **Кернел**, ВР (480 г/л глифосата кислоты) (изопропиламинная соль), регистрант – **«КЕМИНОВА А/С»** (Тюборёнвей, 78, ДК – 7673, Харбоёре, Дания).

Общественные обсуждения (слушания) проводятся для последующей государственной регистрации указанных выше пестицидов и агрохимикатов, которые будут использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: **24 июня – 24 июля 2018 г.**

Материалы проектов технической документации на пестициды и агрохимикаты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с **24 июня 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 **24 июня по 24 июля 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 «ЭКОПАРТНЕР»** (107023, г. Москва, ул. Измайловский вал, 30).

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: администрация муниципального района «Краснояружский район» Белгородской области совместно с ООО «ЭКОПАРТНЕР».



ПротеинТек
Форум и экспо

Уникальный специализированный форум и выставка по производству и использованию растительных и микробных протеинов, а также по глубокой переработке высокобелковых культур

📍 Москва,
отель Холидей Инн Лесная
📅 26 сентября 2018

+7 (495) 585-5167 | info@proteintek.org | www.proteintek.org



ПроПротеин
Форум и экспо

Уникальный специализированный форум и выставка по производству и использованию животных протеинов (рыбная и мясокостная мука) и синтетических протеинов («мясо из пробирки»)

📍 Москва,
отель Холидей Инн Лесная
📅 27 сентября 2018

+7 (495) 585-5167 | info@proprotein.org | www.proprotein.org

ПРИМУТ УЧАСТИЕ:

- Производители, импортеры и переработчики сои, подсолнечного шрота, гороха, рапса и других растительных протеинов.
- Производители концентратов и изолятов соевого белка, подсолнечника, гороха.
- Производители сухой барды, пивной дробины.
- Производители кормовых дрожжей.
- Производители белков для функционального питания.
- Производители протеинов из насекомых.
- Производители и переработчики мяса и птицы.
- Производители, импортеры и переработчики рыбной и мясной муки.
- Переработчики пера, производители перьевой муки.
- Производители искусственного мяса («мясо из пробирки»).
- Убойные цеха и заводы мясокостной муки.
- Рыбные комбинаты и рыбхозы.

Также приглашены банки, венчурные компании, инвестиционные фонды, инжиниринговые компании, производители оборудования, представители региональной и федеральной властей.

Слово «протеин» происходит от греческого *protos* – первый. И действительно, это вещество занимает первостепенное значение в питании человека и кормлении животных, так как его нельзя ничем заменить. Сегодня в мире существует дефицит пищевого белка, и недостаток его в ближайшие десятилетия сохранится. Протеину принадлежит особая роль и в питательности кормов. В России растет производство комбикормов и спрос на высокобелковые кормовые добавки, дефицит российского животноводства в протеине оценивается в 1 млн т. Для развития отрасли и проводятся Форумы, которые является площадкой для диалога бизнеса с органами власти, обмена опытом, укрепления связей, взаимодействия между наукой и бизнесом.



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СОРТОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Научный аналитический обзор



**В.Ф. ФЕДОРЕНКО, Н.П. МИШУРОВ,
Т.А. ЩЕГОЛИХИНА**

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СОРТОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Научный аналитический обзор. –

М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2018 – 88 с.

ISBN 978-5-7367-1412-4

Приводятся основные показатели производства сахарной свеклы, такие как посевная площадь, урожайность, хозяйственные качества, сахаристость. Проведена оценка нахождения ее сортов и гибридов в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию в Российской Федерации. Названы российские семенные заводы и организации, проводящие селекционную работу, а также зарубежные фирмы-поставщики семян сахарной свеклы. Рассмотрены селекционно-генетические методы и технологии ведения семеноводства данной культуры. Приведены краткие технические характеристики машин, применяемых в селекционно-семеноводческом процессе.

Предназначен для руководителей и специалистов агропромышленного комплекса, свекловодов, преподавателей и студентов вузов, учебно-методических центров, научных работников, слушателей академий повышения квалификации.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО В СЛУЧАЕ ПРИМЕНЕНИЯ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО РАЗВЕДЕНИЯ СВИНЕЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ

Научный аналитический обзор



**В.Ф. ФЕДОРЕНКО, Н.П. МИШУРОВ, Т.Н. КУЗЬМИНА,
И.Ю. СВИНАРЕВ, А.И. ТИХОМИРОВ, Г.Д. АФАНАСЬЕВ,
В.А. ГУСЕВ, И.В. ЩЕГОЛЕВА**

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО В СЛУЧАЕ ПРИМЕНЕНИЯ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО РАЗВЕДЕНИЯ СВИНЕЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ

Научный аналитический обзор. –

М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2018. – 64 с.

ISBN 978-5-7367-1409-4

Рассмотрены наилучшие доступные технологии с точки зрения их оснащенности оборудованием. Проанализирована ситуация с производством отечественного оборудования, соответствующего требованиям наилучших доступных технологий, для свиноводческих и птицеводческих предприятий.

Предназначен для работников органов управления АПК, научных работников и специалистов агропромышленного комплекса, сельскохозяйственных товаропроизводителей.

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