

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

АГРАРНЫЙ ПУЛЬС ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ

**ПОДДЕРЖАТЬ ИНИЦИАТИВНЫХ**

**ПРИОРИТЕТ – КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НА СЕЛЕ**

**«ЗЕЛЕНАЯ НЕДЕЛЯ-2020»: МАСШТАБЫ РОССИИ**

**РЕЗЕРВЫ АМУРА**

**ЛАБОРАТОРИИ БУДУЩЕГО**



**ТЕМА НОМЕРА**

**БРЕНДЫ –**

**ВЕКТОР РАЗВИТИЯ**

**АГРОСЕКТОРА**

2020

'2

Межрегиональная выставка  
с международным участием

# АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС-2020

11 – 12 марта 2020 г., г. Волгоград

«АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС-2020» – это крупнейшее мероприятие в сельскохозяйственной сфере региона, давно зарекомендовавшее себя как площадка для проведения переговоров, налаживания межрегиональных деловых контактов между предприятиями, обмена передовым опытом и повышения профессионального уровня специалистов АПК. Экспозиция выставки представляет более 70 компаний из разных регионов России, а также стран ближнего зарубежья и демонстрирует последние достижения в области научного, материально-технического и информационного обеспечения агропромышленного комплекса Волгоградской области.

В рамках выставки проходит обширная деловая программа, центральным событием которой является ежегодное областное совещание по вопросам подготовки к предстоящим весенне-полевым работам.



Организатор: Царицынская ярмарка  
Место проведения: Волгоград Арена

## ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ

- **Сельскохозяйственная техника**
- **Растениеводство**
  - ◇ семеноводство, селекция
  - ◇ удобрения, средства защиты растений
  - ◇ теплицы
  - ◇ парники
  - ◇ тепличное оборудование
  - ◇ укрывной материал
  - ◇ системы орошения, полива
- **Животноводство и птицеводство**
  - ◇ строительство животноводческих комплексов
  - ◇ оборудование и техника для животноводства и птицеводства
  - ◇ ветеринарные препараты и оборудование
  - ◇ корма и кормовые добавки
- **Измерительное и весовое оборудование**
- **Агрохимия**
- **Технологии и технические средства послеуборочной обработки и хранения сельскохозяйственных культур**
- **Упаковочное оборудование**
- **Оснащение мельничных, элеваторных комплексов**
- **GPS навигация, электронные карты полей**
- **Сельхозменеджмент (логистика, подготовка кадров, программное обеспечение)**
- **Инновационные проекты в АПК**
- **Кредит, лизинг, страхование**
- **Специализированные издания и веб-сайты**

# ПОДДЕРЖАТЬ ИНИЦИАТИВНЫХ

«Наша задача – обеспечить высокие стандарты жизни, равные возможности для каждого человека на всей территории страны. На достижение такой цели направлены национальные проекты, все наши планы развития», – сказал Президент России Владимир ПУТИН в своем Послании Федеральному собранию 15 января 2020 г.



**Н**АМ НУЖНО БЫСТРЕЕ, не откладывая, решать масштабные социальные, экономические, технологические задачи. Люди хотят развития и сами стремятся двигаться вперед в профессии, знаниях, в достижении благополучия, готовы брать на себя ответственность за конкретные дела. Зачастую они лучше знают, что, почему и как надо менять там, где они живут, работают, – в городах, районах, селах, по всей стране.

**...Необходимо** расширять практику социального контракта, призванного стать своего рода индивидуальной программой повышения доходов и качества жизни для каждой нуждающейся семьи. В рамках контракта государство будет предоставлять гражданам регулярные выплаты, помощь по переобучению и повышению квалификации, содействие в трудоустройстве или открытии небольшого собственного дела. Регионы уже начали внедрять механизм социального контракта. Но его эффективность пока крайне низкая.

**...Нам необходимо** поддержать молодых людей, тех, кто начинает семейную жизнь и, уверен, мечтает о детях. Уже при рождении первенца семья получит право на материнский капитал – это 466617 руб. Такая поддержка даст возможность семье подготовиться к рождению второго ребенка. Предлагаю увеличивать материнский капитал еще на 150 тыс., ко-



торые семья получит при рождении второго ребенка. Общий размер материнского капитала для семьи с двумя детьми составит 616617 руб. И в дальнейшем он будет ежегодно индексироваться. При рождении третьего ребенка государство «гасит» за семью 450 тыс. руб. ее ипотечного кредита. Для целого ряда регионов – это почти половина стоимости квартиры или дома.

...Напомню, что льготную ставку ипотеки – 6% годовых – для семей с двумя и более детьми мы распространили на весь срок кредита. В результате число тех, кто воспользовался такой мерой поддержки, возросло почти в 10 раз сразу. А на Дальнем Востоке запущена социальная программа для молодых семей: ипотека по ставке 2%.

**...Сейчас** практически все школы России подключены к Интернету. В 2021 г. они должны получить уже не просто доступ в сеть, а высокоскоростной интернет, что позволит в полном объеме приступить к цифровой трансформации отечественной школы.

**...В ближайшие годы** число выпускников школ будет расти. С учетом этого важно сохранить равную, справедливую доступность бесплатного очного высшего образования. Предлагаю ежегодно увеличивать количество бюджетных мест в вузах, причем в приоритетном порядке отдавать эти места в региональные вузы для тех территорий, где сегодня не хватает врачей, педагогов, инженеров. Необходимо с участием бизнеса, работодателей заняться развитием университетов и вузов в регионах, чтобы студенты могли получать современные знания, начать успешную карьеру на своей малой родине.

Рынок труда сегодня динамично меняется, постоянно появляются новые профессии, усложняются требования к существующим, и высшая школа должна гибко и быстро реагировать на эти запросы.

*Продолжение на с. 5.*



Учредитель –  
Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Председатель**

**УВАЙДОВ М.И.** –  
заместитель Министра  
сельского хозяйства России

**Члены редакционного совета**

ИВАНОВА Н.А.  
АРХИПОВ А.Г.  
АФОНИНА М.И.  
БЕЛИЦКАЯ О.Л.  
БИБАРСОВА Р.Х.  
ВОРОБЬЕВ Е.А.  
ДАЦКОВСКАЯ Н.А.  
ЕРМАЧЕНКО М.А.  
КАЗЕЕВ И.В.  
КАЦ Е.С.  
ЛАБЗИНА А.Б.  
ЛАВРЕНТЬЕВА И.В.  
МАРКОВИЧ М.В.  
НЕКРАСОВ Р.В.  
НОВИКОВА М.В.  
ПОДЪЯБЛОНСКИЙ П.А.  
СОРОКИН Д.В.  
ТАРАСОВА И.А.  
ТИТОВ М.А.  
ФОМИНА Г.Л.  
ШИЧКИН Г.И.

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 – Е.А. Воробьев**  
(495) 993-44-04, 993-55-83,  
vogob48@mail.ru  
Ответственный секретарь – О.Л. Белицкая  
(495) 607-62-85  
Литературный редактор – Е.В. Субботина  
Верстка – Е.Е. Руданова

Тираж 4000 экз.  
Отпечатано в типографии ФГБНУ  
«Росинформагротех»:  
141261, пос. Правдинский  
Московской обл., ул. Лесная, 60.  
Подписано в печать 23.01.2020  
Зак. 23

## СОДЕРЖАНИЕ

### ВАЖНОЕ

**1** ПОДДЕРЖАТЬ ИНИЦИАТИВНЫХ  
**4** АГРОИНФОРМЕР

### ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

**6** ПРИОРИТЕТ –  
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НА СЕЛЕ

### АГРОГЛОБУС

**12** «ЗЕЛЕНАЯ НЕДЕЛЯ-2020»:  
МАСШТАБЫ РОССИИ

### ТЕМА НОМЕРА

## БРЕНДЫ – ВЕКТОР РАЗВИТИЯ АГРОСЕКТОРА



**16** БРЕНД И ТОРГОВАЯ МАРКА

**19** ТРАДИЦИИ И СТАНДАРТЫ

**20** «НАШ ВЫБОР 27» СДЕЛАН...

**22** СЫР НЕЖНОЙ КОНСИСТЕНЦИИ

**24** СЫРЫ FROM ZHUKOVKA

**26** «ПРИМОРСКИЙ МЕД» ДЛЯ АТР

**28** НАЧАЛО БРЕНДА «ПЕТРОВСКИЙ»



ФНТП: СЕЛЕКЦИЯ  
И СЕМЕНОВОДСТВО

30 СОРТА НАШЕЙ СЕЛЕКЦИИ

75-ЛЕТИЕ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

32 ГОДЫ ВОЙНЫ: 1941–1942

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

34 СПИК 2.0  
ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ

35 БИОУГОЛЬ ИЗ ОТХОДОВ

РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО



36 РАСТЕТ ОМУЛЬ  
НА БАЙКАЛЕ

38 РЕЗЕРВЫ АМУРА

40 НОВОСТИ

АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

42 ВЫЗОВЫ СЕЛЕКЦИИ

44 КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ

46 КАДРОВАЯ СИСТЕМА  
ПО-БЕЛГОРОДСКИ

СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

48 АГРАРНЫЙ РУМЦ  
В ДЕЙСТВИИ



50 ЛАБОРАТОРИИ БУДУЩЕГО

ИНТЕРЕСНОЕ

52 «САНИ КАЗАНИ»

53 ПРИЛОЖЕНИЕ.  
ДОКУМЕНТЫ

3 МАРТА

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ  
ДИКОЙ ПРИРОДЫ

1

3 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
MIDDLE EAST GRAINS&OILS CONGRESS

📍 г. Каир, Египет

2

2-4 МАРТА

24-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ЯРМАРКА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ  
ПРОДУКЦИИ И ВИН SISAB-2020

📍 г. Лисабон, Португалия

3

4

5

6

7

8

9

9-11 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ  
И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА  
И ВЕТЕРИНАРИИ VIV MEA 2020

📍 г. Абу Даби, ОАЭ

10

11

10-13 МАРТА

ВЫСТАВКА AGRITEK/FARMTEK ASTANA

📍 г. Каир, Египет

12

10-13 МАРТА

45-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ПРОДУКТОВ  
ПИТАНИЯ И НАПИТКОВ В АТР FOODEX JAPAN 2020

📍 г. Тиба, Япония

13

14

15

16

16-20 МАРТА

ВЫСТАВКА «АГРОКОМПЛЕКС»

📍 г. Уфа, Башкортостан

17

18

18-20 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ЖИВОТНОВОДСТВА  
И АКВАКУЛЬТУРЫ ILDEX VIETNAM 2020

📍 г. Хошимин, Вьетнам

19

20

21

22 МАРТА

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ  
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

22

23

24

24-26 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ВЫСТАВКА ПРОИЗВОДСТВА  
НАПИТКОВ BEVIALE  
MOSCOW 2020

📍 г. Москва

25

26

27

25-29 МАРТА

ВЫСТАВКА  
«АГРОПРОДЭКСПО»

📍 г. Челябинск,  
Челябинская область

28

29

30

27 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«РЫНОК САХАРА СТРАН СНГ 2020»

📍 г. Москва

31

20 МАРТА

ВСЕМИРНЫЙ  
ДЕНЬ ЗЕМЛИ

21 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ДЕНЬ ЛЕСОВ



25 МАРТА

ДЕНЬ РАБОТНИКА  
КУЛЬТУРЫ

24-26 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ  
ОБРАБОТКИ ЗЕРНА GRAPAS ASIA 2020

📍 г. Бангкок, Таиланд

24

25

25 МАРТА

ВСЕРОССИЙСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ INTEKPROM  
FIELD 2020, «АКТУАЛЬНЫЕ  
ВОПРОСЫ ПОЛЕВОДСТВА  
И КОРМОПРОИЗВОДСТВА»

📍 г. Челябинск

24-27 МАРТА

ВЫСТАВКА «ДАЛЬАГРО.  
ПРОДОВОЛЬСТВИЕ»

📍 г. Владивосток,  
Приморский край

25

26

27

28

29

30

31

24-26 МАРТА

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ВЫСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ  
И ТЕХНОЛОГИЙ  
ДЛЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВА  
И ВЕТЕРИНАРИИ VISTAM  
ASIA AND ANIMAL HEALTH &  
NUTRITION 2020

📍 г. Бангкок, Таиланд

25-27 МАРТА

16-й ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ФОРУМ-ВЫСТАВКА  
«ГОСЗАКАЗ», НВЦ «ПАТРИОТ»

📍 Московская область

## ПОДДЕРЖАТЬ ИНИЦИАТИВНЫХ

Окончание. Начало на с. 1.

Считаю, что нужно дать возможность студентам после второго курса выбирать новое направление или программу обучения, включая смежные профессии. Чтобы талантливые и достойные люди играли значимую, лидерскую роль в национальном развитии, мы запустили проект «Россия – страна возможностей». Уже более 3,5 млн человек стали участниками его конкурсов и олимпиад.

**...В 2020 г.** мы должны в полном объеме завершить развертывание сети фельдшерско-акушерских пунктов. У специалистов на местах должна быть возможность оказывать реальную помощь людям, использовать современное оборудование и скоростной интернет. Прошу Общероссийский народный фронт взять под контроль ход оснащения, строительства и ремонта ФАПов.

**...Опираясь** на устойчивый макроэкономический фундамент, нужно создать условия для существенного повышения реальных доходов граждан. Нужно запустить новый инвестиционный цикл, серьезно нарастить вложения в создание и обновление рабочих мест, инфраструктуру, в развитие промышленности, сельского хозяйства, сферы услуг. Начиная с 2020 г. ежегодный прирост инвестиций должен составлять не менее 5%.

**...Приоритетом** должны стать окупаемые проекты, которые снимают инфраструктурные ограничения для территорий. Такие проекты обязательно потянут за собой рост малого бизнеса, туризма, социальной активности в регионах и на местах. Компании, особенно крупные, обязаны помнить о своей социальной и экологической ответственности.

**...Сегодня** скорость технологических изменений в мире многократно возрастает, и мы должны создать собственные технологии и стандарты по тем направлениям, которые определяют будущее. Речь, прежде всего, об искусственном интеллекте, генетике, новых материалах, источниках энергии, цифровых технологиях. Исследователям, инженерам, предпринимателям мы должны обеспечить свободу для работы, научного инновационного поиска. Нужно запустить гибкий механизм экспериментальных правовых режимов для разработки и внедрения в России новых технологий. Нужно создать такие правовые, финансовые усло-



вия, чтобы как можно больше стартапов, новаторских команд могли стать сильными, успешными инновационными компаниями.

Считаю правильным ускорить цифровую трансформацию реального сектора экономики. Установить требование, чтобы национальные проекты осуществлялись главным образом на основе программных продуктов отечественного производства.

Высокая доступность интернета должна создать широкое пространство для образования и творчества, для общения, для реализации социальных и культурных проектов. Для нас значима каждая созидательная инициатива граждан, общественных объединений, некоммерческих организаций, их стремление внести свой вклад в решение задач национального развития.

**...Сильную**, благополучную, современную Россию мы сможем построить только на основе безусловного уважения к мнению людей, к мнению народа. Сообща, мы обязательно изменим жизнь к лучшему.



# ПРИОРИТЕТ – КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НА СЕЛЕ

Президент России Владимир ПУТИН провел 26 декабря 2019 г. заседание Государственного совета, посвященное аграрной политике государства. Обсуждались вопросы эффективного сельхозпроизводства и развития сельских территорий.



Из выступления  
Владимира ПУТИНА

В последнее время средние темпы роста в сельском хозяйстве выше, чем в целом по экономике России. Даже когда объем ВВП снижался, село выходило в плюс. За 11 месяцев 2019 г. производство сельхозпродуктов выросло еще на 4,1%. Постепенно повышается вклад в общий результат не только крупных холдингов и организаций, но и малого бизнеса, фермерских хозяйств. В 2010 г. их объем составлял 7,2%, а в 2019 г. ожидается 12,9%.

По ряду основных товарных позиций мы уже перешагнули планку, установленную Доктриной продовольственной безопасности. По отечественной продукции предполагалось 95%, будет 99,7, по сахару предполагалось 80%, будет 95,5, по мясу и мясопродуктам 85%, будет 92,6, по рыбной продукции планка в 80%, будет 82,2%. Агроэкспорт по итогам года может превысить 24 млрд долл.

Убежден, что отрасль не сможет в дальнейшем так же успешно развиваться, выходить на новые уровни, привлекать молодые и квалифицированные кадры, если мы не решим принципиальный вопрос – о



качестве жизни на селе. По оценкам, общий уровень обеспеченности сельской местности всеми видами благоустройства, а это в том числе водопровод, отопление, газ, система ЖКХ, – чуть больше 34%, тогда как в городах – почти 80%. Хуже обстоит дело и с социальными, образовательными, медицинскими учреждениями, с дорожной сетью.

Средняя зарплата в сельском хозяйстве составляет примерно две трети от средней по экономике. Обращаю внимание, прежде всего, работодателей. Нужно больше думать о людях, которые обеспечивают ваши успехи, двигают всю отрасль вперед.

На селе живет больше половины, по оценке, примерно 53% граждан с низкими доходами. То

есть наша приоритетная, общенациональная задача – снижение, преодоление бедности – в значительной степени имеет сельское измерение.

У аграриев, сельских территорий нет своего, отдельного профильного нацпроекта. Однако подчеркну, их интересы должны быть учтены в каждом из таких проектов, а планы и действия разных ведомств четко, предметно скоординированы.

Была принята Госпрограмма «Комплексное развитие сельских территорий». Люди заметили, понимают, изучают ее, ждут от нее результатов. Она нацелена на поддержку инициатив, что называется, на земле, проектов действительно важных, актуальных для конкретных сел, поселков, их жителей, местного бизнеса.

Очевидно, что необходимо наращивать эффективность, результативность и базовые госпрограммы развития сельского хозяйства. Следует продолжить субсидирование производителей отечественной сельхозтехники. Прошу проработать меры по снижению стоимости электроэнергии для фермеров и сельхозкооперативов. Фермеров надо поддерживать, у них других возможностей нет, кроме как опереться на государство, надо найти решения.

Большое значение имеют перспективные исследования в области селекции в растениеводстве, племенного дела в животноводстве, разработке новых кормов. Должны быть приняты исчерпывающие меры по обеспечению ветеринарной безопасности.

Ресурсосбережение, приоритет экологически безопасных агротехнологий, не разрушающих наш природный потенциал, – это производство и продвижение продуктов под российским «зеленым» брендом. Это мировая тенденция. У нас здесь есть конкурентные преимущества, которые нужно усиливать.





Из выступления  
Министра сельского  
хозяйства России  
**Дмитрия ПАТРУШЕВА**

**Достижения агропромышленного комплекса – это результат труда миллионов людей, а также системных мер господдержки. Аграрный бизнес активно развивается, но качество жизни в сельской местности и городе все еще существенно различается. Мы понимаем, что для изменения ситуации необходимы комплексные меры со стороны государства.**

Обозначу основные аспекты, которые, по нашему мнению, необходимы для обеспечения дальнейших позитивных изменений в АПК. За 2014-2018 гг. рост валового производства продукции АПК составил 17,7%. В 2019 г. рост производства сельхозпродукции за 11 месяцев составил 4,1%, а валовой объем зерновых по году будет 121 млн т.

Мы отмечаем серьезный рост показателей в животноводстве и в переработке продукции. Значительных успехов достиг и рыбохозяйственный комплекс. Объем добычи водных биоресурсов составит около 5 млн т. Реализация государственной аграрной политики придала мощный импульс развитию сельского хозяйства, за

пять лет обеспечив приток более 2 трлн руб. инвестиций, и это без учета субъектов малого предпринимательства.

Российские аграрии обеспечили объемы производства, необходимые для достижения показателей Доктрины продовольственной безопасности. Одни показатели в 2019 г. превышены, но пока не достигнуты пороговые значения по молоку и соли.

Последние два года растет продуктивность в молочном животноводстве. В 2019 г. показатель на одну корову превысил 6 тыс. кг. Такого не было ни в истории России, ни в Советском Союзе.

Мы не забываем о требованиях качества продукции, повышение которого возможно за счет применения новых технологических приемов, а также системы прослеживаемости. Внедрение федеральной государственной информационной системы «Меркурий» усиливает ветеринарную и фитосанитарную безопасность.

Самообеспеченность позволяет России увеличивать конкурентоспособность на мировых рынках. За пять лет при стабильном снижении импорта объем экспорта продукции АПК вырос на 30%. В 2019 г., по нашим расчетам, мы поставили за рубеж сельхозпродукции и продовольствия почти на 25 млрд долл. при плане в 24 млрд.

Наращивание внешней торговли продукцией АПК – это стратегическая задача отрасли на ближайшие годы. Мы обеспечиваем увеличение производства конкурентоспособной продукции с высокой добавленной стоимостью, расширяем географию поставок, содействуем продвижению нашей продукции за рубежом.

К внешней торговле активно присоединяется малый агробизнес, который производит нишевую продукцию, например, мед, дикоросы или отдельные виды уникальной мясной продукции.

После вступления в силу 1 января 2020 г. федерального закона об органической продукции отрасль готова работать с учетом стандартов и ежегодно увеличивать объемы производства органической продукции, в том числе для экспортных поставок.

Ведется работа по созданию экспортно ориентированных российских защищенных «зеленых» брендов экологически безопасной продукции, сырья и продовольствия. Специальным знаком будет отмечена продукция с улучшенными экологическими характеристиками. Это поможет повышению узнаваемости такой продукции, в том числе за рубежом.

Сейчас российская продукция АПК поставляется в 160 государств. Она представлена на рынках стран Ближнего Востока, Юго-Восточной Азии, Африки, Европейского союза и, конечно, СНГ. Постоянное взаимодействие с надзорными ведомствами стран-импортеров ведет Россельхознадзор. В 2019 г. весь комплекс мероприятий позволил открыть рынки еще 19 государств.

В октябре 2019 г. был подписан указ, предусматривающий на-



правление Минсельхозом России своих представителей более чем в 50 стран мира. Мы приступили к работе по обучению и отбору атташе. Совместно с МГИМО запущена первая в стране программа уровня магистратуры – «Мировые аграрные рынки».

Важнейшим звеном в диверсификации экспорта является расширение транспортно-логистических возможностей, в том числе направленных за рубеж. В 2019 г. строительство, модернизация и реконструкция спинальных терминалов включены в программу льготного кредитования в рамках Федерального проекта «Экспорт продукции АПК» со ставкой кредитования не более 5%. Для нивелирования дефицита подвижного состава предоставляются льготные кредиты на приобретение вагонов. В планах – расширение этой меры господдержки еще и на контейнеры, в том числе рефрижераторные.

Надеемся, это позволит к 2024 г. поставить за рубеж сельхозпродукции и продовольствия на 45 млрд долл. Коротко обозначу некоторые направления, на которых мы концентрируемся для дальнейшего развития АПК.



Ведется работа по обновлению материально-технической базы. Закупаются новая техника и оборудование. Внедряются эффективные технологии, которые позволяют не только увеличивать товарную массу, но и наращивать объемы и глубину переработки продукции.

Целый комплекс мер поддержки предоставляется малым и средним предприятиям. Большую популярность у аграриев приобрел льготный лизинг. Лизинг помогает аграриям ускоренными темпами обновлять парк техники и оборудования.

Запущены программы обновления техники для садоводства, виноградарства и овощеводства. Есть программа поддержки приобретения техники и оборудования для предприятий семеноводства и селекции.

С 2020 г. господдержка регионам будет осуществляться в рамках компенсирующей и стимулирующей субсидии. Компенсирующая субсидия направлена на поддержку сельхозпроизводства по отдельным подотраслям растениеводства и животноводства, исходя из доли каждого субъекта в общем объеме показателей. Стимулирующая субсидия позволит развивать индиви-

дуальные точки роста в региональном АПК. Еще одним примером корректировки мер господдержки является решение о выделении средств на известкование кислых почв. Это позволит не только увеличить урожайность сельхозкультур, но и обеспечить повышение почвенного плодородия в долгосрочной перспективе.

Также в 2019 г. скорректированы правила субсидирования транспортных расходов для готовой продукции АПК. Мы распространили их не только на железнодорожные перевозки, но и на автомобильные и речные. Помимо этого отменили ограничения по географии отправки.

С 2020 г. для поддержки сельхозтоваропроизводителей Дальнего Востока субсидирование будет распространено не только на перевозки зерновых, но и масличных культур, а также продуктов их переработки, минеральных удобрений и сельхозтехники.

Министерство находится в постоянном диалоге с регионами, отраслевым сообществом и бизнесом. Бизнес может подсказать, какие именно направления господдержки для него наиболее актуальны. Так, по итогам встречи в декабре



2019 г. в Адыгее, разведение виноградных улиток будет включено в Перечень сельскохозяйственных видов деятельности, а значит, сможет получать меры господдержки, в частности, гранты.

Потенциал повышения эффективности аграрного сектора определяется возможностями цифровизации. Рассчитываем, что к 2022 г. аграрии смогут оформить полный комплекс мер господдержки без необходимости личного посещения различных учреждений, используя свою учетную запись на портале госуслуг.

Следующее направление – создание качественной отраслевой, научной и исследовательской базы. С 2017 г. реализуется Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства, в частности, развитие отечественной селекции и генетики.

По итогам встречи в Адыгее, Минсельхоз совместно с Россельхознадзором проанализирует существующую систему ввоза семян. Необходимо устранить избыточные сложности при их поставках. Селекция и семеноводство – одни из базовых вещей для АПК, и мы обязаны в ближайшие годы сконцентрироваться на данном вопросе.

Мы обязаны думать о развитии кадрового потенциала. Выпускники вузов по своей квалификации

должны отвечать требованиям современного рынка труда. Конкурентоспособность аграрного образования следует повышать за счет появления в образовательных программах новых направлений подготовки и специальностей, соответствующих веяниям времени. С нового учебного года появится дисциплина об использовании цифровых технологий.

В аграрных вузах расширяется база практической подготовки. Так, в Кубанском ГАУ создано 26 учебных центров практической подготовки. В центре инновационного садоводства Мичуринского ГАУ студенты могут на практике освоить элементы технологического процесса.

Для развития отрасли важно поддержание комфортного делового климата. Он во многом зависит от совершенствования организационно-правовых механизмов, позволяющих обеспечить бизнесу долгосрочные гарантии и стабильность государственного регулирования. Нужно подумать о снижении затрат для малых форм хозяйствования в сфере АПК на оплату электроэнергии.

Дальнейший рост объемов производства связан с вовлечением земель в сельхозоборот, а также с увеличением их плодородия и сохранением качественных характеристик почвы. Необходимо в бли-

жайшей перспективе сократить объем неиспользуемых земель, который на сегодня составляет около 44 млн га, из которых около 20 млн – пашня.

Увеличение плодородия базирруется в первую очередь на развитии мелиорации. Эта работа должна носить федеральный характер. Мы обязаны качественно преобразовать существующую систему вовлечения земель в оборот. Мы провели серьезный анализ, рассматриваем различные формы дальнейшей организации работы. Ситуация заметно изменится только, если все инструменты будут работать в комплексе. Правительство поручило Минсельхозу разработать программный документ, касающийся вовлечения земель в сельхозоборот.

С 2020 г. мы приступаем к реализации Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий». Предусмотрен проектный подход. Принцип отбора проектов основан на анализе возможных критериев, в том числе наличия существующих и потенциальных рабочих мест на территории.

В 2020 г. начинается реализация 150 проектов в 47 субъектах Федерации, из которых 104 планируется реализовать за один год. Изменения в 2020 г. затронут 269 населенных пунктов, где проживает более миллиона человек.

Совокупный объем поступивших в Минсельхоз заявок только на 2020 г. составил 132 млрд руб. Это в 1,7 раза больше объема, утвержденного паспортом госпрограммы. И заявки продолжают поступать. Регионы активно готовят проектно-сметную документацию для последующего участия в новой госпрограмме.

В целом на реализацию госпрограммы до 2025 г. предполагается финансирование в объеме более 2,3 трлн руб., из которых 1,61 трлн – это средства федерального бюджета.





Из выступления  
губернатора Алтайского  
края, руководителя  
рабочей группы Госсовета  
по направлению  
«Сельское хозяйство»  
Виктора ТОМЕНКО

**Темы развития сельского хозяйства и развития сельских территорий сегодня рассматриваются в комплексе. Село развивается, к сожалению, не так активно, как сам АПК, хотя во многом именно сохранение сельского уклада жизни выступает залогом дальнейшего развития аграрного производства.**

Курс на модернизацию и цифровизацию производства объективно влечет сокращение числа занятых в традиционных отраслях сельской экономики. При этом богатый ресурсный потенциал аграрных территорий остается недостаточно востребованным. Наша задача – эффективно его использовать, в том числе посредством поддержки развития несельскохозяйственных видов деятельности.

Здесь важную роль должен сыграть банковский сектор, в особенности Россельхозбанк, который уже достаточно успешно ведет масштабную работу по финансированию основных базовых сельскохозяйственных отраслей.

Для развития малого бизнеса в сельских территориях целесообразно расширить инструмента-



рий, предлагаемый институтами развития, и в первую очередь – Росагролизингом, а также «Корпорацией МСП».

Дополнительно для развития малого бизнеса на селе предлагаем предусмотреть предоставление грантов на создание несельскохозяйственного бизнеса.

Еще одним направлением может стать субсидирование транспортных расходов организациям потребительской кооперации и предпринимателям, которые осуществляют торговую и снабженческо-заготовительную деятельность в удаленных и малочисленных селах. Требуется также проработка вопроса по снижению налогового бремени таких организаций при отмене с 2021 г. единого налога на вмененный доход, возможно, путем предоставления целевых льгот.

Как показывает практика, весьма востребованными инструментами диверсификации экономики села могут стать территории опережающего развития. По действующим правилам и сегодня возможно создание ТОСЭР в сельской местности. Однако обязательность управленческого звена в формате

управляющей компании и необходимость передачи в ее распоряжение земельных участков существенно усложняют создание и использование этого достаточно эффективного механизма.

Современное развитие АПК предъявляет новые требования к качеству и уровню подготовки работников, их профессионально-квалификационному составу. Эта тема актуальна и для учреждений социальной сферы, которые осуществляют свою деятельность в сельской местности. Успешное решение проблемы развития сельских территорий напрямую зависит от компетентности органов местной власти. Именно им отводится важнейшая роль в подготовке и реализации инициативных проектов развития, а также в практическом решении конкретных задач на местах. Но не секрет, что состояние кадрового потенциала муниципального управления на селе далеко не в полной мере соответствует предъявляемым требованиям. Это мешает выстраиванию нормальных взаимоотношений с жителями, бизнесом, а порой приводит и к потере доверия к местной власти.



# «ЗЕЛЕНАЯ НЕДЕЛЯ-2020»: МАСШТАБЫ РОССИИ

Экспозиция России стала одной из самых масштабных на 85-й международной выставке-ярмарке продовольственных товаров и сельского хозяйства «Зеленая неделя-2020» (International Green Week Berlin) в Берлине.



Заместитель Министра сельского хозяйства России Сергей Левин представил российскую экспозицию Министру продовольствия и сельского хозяйства ФРГ Юлии Клекнер. По его словам, в 2019 г. наша страна увеличила экспорт сельхозпродукции и продовольствия в Германию. «Наши отношения в сфере сельского хозяйства развиваются поступательно. Уверен, что российские экспортеры готовы и дальше наращивать поставки зерновых, а также мясной, рыбной и молочной продукции на германский рынок», – отметил Сергей Левин. Он выразил благодарность Министерству продовольствия и сельского хозяйства ФРГ за поддержку кооперационного проекта «Германо-Российский аграрно-политический диалог», который играет важную роль в налаживании устойчивых связей между

**В** РОССИЙСКОМ ПАВИЛЬОНЕ, организованном Министерством сельского хозяйства России совместно с Российским экспортным центром, на площади 5 тыс. м<sup>2</sup> свою лучшую сельхозпродукцию и продовольственные товары представляли 18 регионов от Калининградской области до Республики Бурятия и 250 компаний-экспортеров. Экспозиция включала хлебобулочные и кондитерские изделия, рыбу и морепродукты, овощи и фрукты, растительное масло, мед, вино и другие товары. Для посетителей была организована ресторанная зона, на которой проводились гастрономические мероприятия и дегустации традиционной и современной российской кухни, и зона «Russian Food Market», где можно было приобрести продукцию российских производителей. Также гости смогли познакомиться и с богатой культурой России – привлекала большая концертная программа с выступлениями творческих коллективов.





представителями парламентов, научных и образовательных учреждений, региональных министерств, отраслевых союзов и ассоциаций двух стран.

**В** РАМКАХ деловой программы 17 декабря 2020 г. состоялась панельная дискуссия на тему «Экспорт продукции АПК как драйвер экономического роста: перспективы и вызовы для России и Германии», на которой Сергей Левин отметил, что с введения санкций Россия перешла от импортозамещения к экспортной модели развития АПК. «За последние 10 лет производство сельхозпродукции в России выросло более чем в 2 раза, что позволяет поставлять значительные объемы продовольствия на мировой рынок. В 2019 г. экспорт сельхозпродукции составил более 25 млрд долл., и по сравнению с 2000 г. вырос почти в 20 раз», – сообщил замминистра.

По его словам, потенциал прямых поставок немецкого продовольствия на сегодняшний день исчерпан. В дальнейшем ключевыми направлениями сотрудничества с Германией могут стать немецкие инвестиции в производство продукции на территории России для экспорта в третьи страны. И сейчас в российский АПК уже активно поступают прямые немецкие инвестиции. Примером успешной реализации крупных долгосрочных бизнес-проектов Сергей Левин назвал деятельность группы компаний «АПК ДОН», основанной при участии и технологическом сопровождении холдинга «Тенниес Либенсмиттель», а также сотрудничество с немецкими компаниями «КЛААС» и «Солана», которые

занимаются поставками сельхозтехники и семенного картофеля. Большим потенциалом обладает локализация производства семян высокой репродукции для получения сортов, зарегистрированных в России, а также производство в России средств защиты растений. Подобную деятельность уже ведет один из мировых лидеров «Сингента».

Примером российско-германского сотрудничества являются научные исследования, а также взаимодействие в сфере органического сельского хозяйства. Российская сторона заинтересована в зарубежном опыте по этому направлению, а также в наращивании экспортных поставок органики. 1 января 2020 г. вступил в силу Федеральный закон «Об органической продукции». Будет создана система сертификации производителей такой продукции и ее маркировки. У России уже есть успешный опыт в этой сфере – крупнейший производитель молока компания «ЭкоНива» выпускает органическое молоко, которое поставляется в Латвию в качестве сырья для органического детского питания, в том числе и для немецкого рынка.

Сергей Левин подчеркнул, что Россия готова и дальше активно работать с немецкими партнерами по всем сельскохозяйственным направлениям и рассматривает на принцип взаимности.

Участники сессии обсудили потенциал сельского хозяйства в Германии и России, технологии ведения эффективного управления в АПК, развитие экспорта сельхозпродукции как драйвера устойчивого экономического роста государств и другие вопросы.

## ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

На выставке «Зеленая неделя-2020» Воронежская область представила продукцию 17 передовых предприятий, среди которой знаменитые молочные бренды от ООО «ЭкоНива» и ГК «Молвест». Говядину и свинину показали ГК «Заречное» и ГК «Агрэко», мясные изделия – ООО «Мясокомбинат Бобровский».

На стенде была овощная продукция: томаты ООО «Родина», соки прямого отжима ЗАО «Центрально-Черноземная Плодово-ягодная компания», консервы ООО «Давыдовский овощесушильный завод». Впервые участвовал производитель экологически безопасной продукции, пионер внедрения органического земледелия Н(Ф)Х «Биотория», показавший тыквенные семечки и тыквенное масло прямого отжима.

Подсолнечное масло представило ООО «Корм-Центр», а также ООО «Компания Благо». ООО «Русская Олива» дополнила стенд продукцией из амаранта – маслом и мукой.

В Воронежской области большое внимание уделяется кормопроизводству. В Берлине с люцерной и мукой из нее, жомом, комбикормами выступило ООО «ЭкоКорм», входящее в группу компаний «Молвест».

## РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ростовская область продемонстрировала возможности своего АПК, высококачественную продукцию ведущих агропредприятий, экспортный и инвестиционный потенциал региона. Донскую делегацию возглавлял губернатор Ростовской области Василий Голубев.

На стенде области были представлены более 150 наименований продукции донских производителей, в числе которых «Азовская кондитерская фабрика», «Юг Руси», «Аютинский хлеб» (ИП Гуковская М.Ю.), «Молодец», «С.Пудовъ» (ООО «Хлебзернопродукт»), «Азовский хлеб», ПКФ «Маяк», «Орловская мельница», «Таганрогская кондитерская фабрика», «Аксайская кондитерская фабрика», «Пищевик», «Астон», «Семикаракорский сыродельный комбинат», «Белый медведь», «Ростовский завод плавяных сыров». Среди участников также были донские винодельческие компании – «ЗеНа» из Багаевского района и «Цимлянские вина».

Центром экспозиции стал земной шар в руках человека, символизирующий глобальность и стремление к единению. Арт-объект дополнила арка из двух прозрачных пилонов, наполненных разными зерновыми.



## МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

На стенде региона свою продукцию показали «Ступинская Нива» и «Луховицкие овощи», Черкизовский мясоперерабатывающий завод из Каширы, «Каприка» из Электростали, «Еремино поле» из Мытищ, «Альдини» из Орехово-Зуевского городского округа, «Чистая линия» из Долгопрудного, «Русский пармезан» из Истринского городского округа и другие.

«Мы презентовали в Берлине сыры, мороженое и другую молочную продукцию, хлебобулочные и кондитерские изделия, мясные деликатесы и овощи», – отметил министр сельского хозяйства и продовольствия Подмосковья Андрей Разин.

Состоялась встреча Андрея Разина с представителями Ассоциация племенного животноводства Германии. «Masterring» – одна из крупнейших ассоциаций фермеров в Европе и ведущий экспортер скота в мире. И руководству Ассоциации было интересно узнать о племенной базе Московской области, которая в настоящее время сосредоточена в 58 племенных предприятиях региона по разведению сельскохозяйственных животных, птицы, зверей и рыбы и двух предприятиях по племенной работе и искусственному осеменению КРС. «Мы договорились об активном дальнейшем сотрудничестве», – сказал Андрей Разин.

## КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

«Участие в выставке «Зеленая неделя» важно для региона в свете развития экспорта сельхозпродукции», – сказала министр сельского хозяйства Калининградской области Наталья Шевцова. Экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья по итогам 2019 г. составил 1,23 млрд долл.

В экспозиции самого западного российского региона приняли участие девять предприятий АПК, рыбохозяйственной отрасли, пищевой промышленности. В их числе группа компаний «Залесье Агро»,



СПК «Эко-фермер», группа компаний «Атлантис», ООО «Дом сладостей», АО «Первый хлебозавод», ООО «Рыбокомбинат «За Родину», ООО «Русский хлеб», СПК «Мушкино», агрофабрика «Натурово». Они привезли в Берлин широкий ассортимент молочной продукции, а также рыбные консервы, мясные деликатесы, хлебобулочные и кондитерские изделия, натуральные соки и морсы.

## РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

На стенде региона гости смогли попробовать кондитерские изделия, мед и продукцию пчеловодства, сыры, сгущенное молоко, мясную продукцию и деликатесы, чай.

Участниками стенда стал проект «Продукт Башкортостана» и 12 предприятий республики – «Стерлитамакский хлебокомбинат», ГК «Пышка», ГБУ БНИЦ по пчеловодству и апитерапии, компании «Турбаслинские бройлеры», «Медовз», «Белебеевский молкомбинат», «Кармаскалинское молоко», «Подковка» ИП Аминова Л.Ф., «Башкирский гусь», «Травы Башкирии», ИП «Алимбеков» и «Башспирт». «Зеленая неделя» стала для башкирских предприятий площадкой для установления контактов с зарубежными партнерами по продвижению продукции.

## ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ

«Посетители выставки увидели образцы продукции 15 предприятий региона», – сказал первый заместитель главы исполнительной власти региона Николай Тагинцев.

Среди них АО «Липецкий хладокомбинат», которое представило мороженое разных сортов и фасовки, АО ПК «ЛИМАК» с макаронными и кондитерскими изделиями, кондитерский цех «Мерлетто», который привез разные виды конфет, ООО «Юникруп» – производитель гречневой крупы, тепличный комплекс «Липецк-Агро», который показал овощную продукцию.

Достижения в садоводстве (разные сорта яблок) продемонстрировали ЗАО «Агрофирма им. 15 лет Октября» и ООО «Агроном сад». Посетители смогли познакомиться с инновационным комплексом «Инновит Е60» группы компаний «МегаМикс». Инновит Е60 – первый кормовой витамин Е, произведенный в России с 1994 г.

Регион представил четыре компании, которые поставляют за рубеж свою продукцию. ООО «Липецкпиво» показало газированные напитки, квас и минеральную воду, АО «Прогресс» представило соки и детское питание.

Растительные масла на выставку привезли ООО «Либойл» и УК «Эксойл». ЗАО СХП «Дружба» и ИП Букарева «Казанский луг» представили свои сыры. Продукция крупнейшего в России производителя замороженного картофеля-фри – ООО «Лэм Уэстон Белая Дача» – была на липецком стенде.

## КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

Кубань намерена активно продвигать свою продукцию на экспорт, и участие в «Зеленой неделе» – тому подтверждение. «Мы видим огромный спрос на кубанскую продукцию, об этом говорит большое количество людей на нашем стенде. Мы уверены в качестве нашей продукции и говорили с немецким бизнесом о том, как продвигать нашу продукцию в Германии», – сказал губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев.

На выставке прошли презентации винодельческой продукции ОАО «АПФ «Фанагория», ООО «Гранд Вино», АО «Дивноморье». Кубанское вино сегодня становится все более востребованным на внешних рынках. В 2019 г. его поставляли в 18 стран ближнего и дальнего зарубежья. Было экспортировано 22 млн декалитров винодельческой продукции.

В числе презентуемой продукции – краснодарский чай, соки, плодоовощные консервы, винодельческая продукция, кондитерские и хлебобулочные изделия, крупы и высокотехнологичные продукты, в частности мальтодекстрин. Все товары отвечают мировым стандартам экологичности и безопасности.

НА ВЫСТАВКЕ было заключено соглашение о намерении приобретения технологического решения по автоматическому доению между АО «Волга» (Балаковский район Саратовской области) и «Lely».

Агрохолдинг «Волга» приступает к реализации проекта по строительству в г. Балаково первой в регионе роботизированной молочной фермы на 500 голов. За последние несколько лет в России установлено более 400 роботов Lely.

# БРЕНД И ТОРГГОВАЯ МАРКА



Продвижение отечественной сельхозпродукции и продовольствия на зарубежные рынки – одна из приоритетных задач Минсельхоза России. Особое место для увеличения экспортного потенциала, привлечения инвестиций, повышения конкурентоспособного производства занимают бренды.

**О.В. КОНДРАТЬЕВА, кандидат экономических наук  
ФГБНУ «Росинформагротех»**

**Н**ЕОБХОДИМО разграничить понятия регионального бренда и бренда региона. Термин «региональный бренд» применяется только относительно продуктовых брендов и брендов корпораций, при этом достаточно четко можно выделить субъект бизнеса, целевую аудиторию и коммерческий интерес. В свою очередь бренд региона (территориальный бренд) – это инструмент развития территории, который позволяет объединить интересы бизнеса и населения. Бренд региона выполняет как экономическую, так и социальную роль.

Создание отечественных брендов региональных продуктов питания может стать одним из драйверов развития региональной аграрной экономики. В настоящее

время разработано около 10 региональных суббрендов экспортной продукции АПК, включающих 22 проекта по ее продвижению с географическим индикатором в названии.

В последнее время российские товары заметно вытеснили с рынка импортные продукты питания. У потребителей растет спрос на качественную, премиальную, экологическую продукцию. Удовлетворять желания требовательной категории потребителей научились производители сельхозпродукции и продуктов питания при помощи брендинга. Брендирование продукции фактически стало нормой в конкурентной борьбе по всему миру.

Например, в европейских странах широко развито продвижение региональных брендов (продукты с географической индикацией).

Всем известны пармская ветчина и пармезан (Италия), бресская курица (Франция), кальвадос (Нижняя Нормандия) и др. В Евросоюзе юридически оформлено наименование места происхождения (PDO), географическое указание (PGI) и гарантия традиционности (TSG).

В настоящее время перед отечественными региональными властями стоит задача определить свою стратегию поддержки продовольственного экспорта, исходя из географического положения региона, его специализации и ряда других факторов. Практически каждый регион России может стать экспортером своей уникальной продукции.

Продовольственные бренды всегда притягивают к себе внимание, привлекают инвестиции и, кстати, не только в сфере сельского хозяйства. Бренд, имеющий географическую привязку, способен стать локомотивом в развитии конкретной сельской территории. А если он зарегистрирован, то это дает защиту от фальсификата, от попыток подделать продукцию, ставшую известной, востребованной на рынке.

**Из известных российских товаров с географической индикацией можно выделить адыгейский сыр,**

**башкирский мед, вологодское масло, мурманскую треску, луховицкие огурцы, тульский пряник, пастилу белевскую** и ряд других. Продукция, которая привязана к определенной географии, дает возможность потребителю узнать специфические свойства данного продукта, а производителям – возможность дифференцироваться и избежать ценовой конкуренции.

В настоящее время идет отбор заявок от регионов для включения их в программу экспортной поддержки как регионального продукта. Уже зарегистрировано около 170 региональных брендов.

**В** РАМКАХ российской выставки «Золотая осень-2019» состоялся круглый стол «Создание бренда «Экологически безопасная продукция»: потребность регулирования быстрорастущего сегмента рынка», на котором заместитель Министра сельского хозяйства России Оксана Лут рассказала о развитии экспортного потенциала за счет продвижения брендов отечественного продовольствия (зерно, рыбная продукция и растительное масло). Многие из них не нуждаются в специальном брендировании, но требуется дополнительное позиционирование на зарубежных рынках отечественной молочной, кондитерской продукции и ряда нишевых товаров. По мнению Оксаны Лут, создание и развитие «зонтичных» брендов в первую очередь способствует расширению по-

ставок малыми предприятиями. Вместе с тем ориентированные на экспорт компании должны понимать потенциальные сложности на целевых рынках.

«Помимо изучения иностранных рынков, доработки вкусовых свойств продукции, компаниям необходимо заниматься регистрацией товарных знаков. У наших предприятий уже были прецеденты, когда обнаруживалось, что их товарные знаки пытаются зарегистрировать другие компании. Необходимо принимать это во внимание при планировании экспортной деятельности», – отметила Оксана Лут. Совместные усилия государства и бизнеса позволят качественной российской продукции занять достойное место на зарубежных рынках.

Уже несколько лет в **Башкортостане** реализуется проект «Продукт Башкортостана», направленный на поддержку республиканских производителей пищевых продуктов с высокими потребительскими свойствами. «Продукт Башкортостана» действует по принципу «зонтичного» бренда, когда под одной маркой продвигается не-

сколько видов товаров. У такой маркетинговой стратегии масса преимуществ. Главное – доверие потребителей и знак качества, которыми известный бренд поддерживает новый или малоизвестный продукт. «Зонтичный» бренд позволяет компаниям оптимизировать маркетинговый бюджет, сокращая на 40% затраты по сравнению с выводом на рынок независимой торговой марки.

Сегодня знаком «Продукт Башкортостана» маркируется более 2,5 тыс. наименований продукции более 270 производителей молочной и мясной продукции, хлебобулочных изделий, целебной медовой продукции, чайных сборов, здорового питания и т.д. Среди них – ГУ Башкирский НИЦ по пчеловодству и апитерапии, ООО «Травы Башкирии», ООО «Дары Башкирии», ООО «Красный Ключ», ООО «Башгусь» (кооператив «Агробазис»), К(Ф)Х «Великолепный страус» (экзотические деликатесы из мяса страуса, яйца страуса и разнообразие продуктов из мяса гуся). В башкирском селе Кармаскалы много лет выпекают хлеб на хмелевой закваске. Хлеб из Кармаскалы, неоднократно становившийся победителем Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России», стал визитной карточкой, брендом Кармаскалинского района.

**Продукция рязанских товаропроизводителей** занимает достойное место у потребителей, уз-



наваема и за пределами региона. В частности, в магазинах «Магнит» во многих регионах России уже представлена продукция известных региональных брендов ООО «Свежий хлеб», Агромолкомбинат «Рязанский», Тырновский молочный завод, АО «Рязаньзернопродукт», ОАО «Молоко» (г. Сасово) и др.

По производству отечественной гречневой ядрицы (быстрорастворяющаяся «Экстра») 36 образцов самых популярных торговых марок прошли выборку на соответствие не только по обязательным требованиям законодательства, но и опережающему стандарту Роскачества. **Торговая марка «Гудвилл», произведенная АО «Алтайская крупа»,** была признана высококачественным товаром. В данном продукте отсутствуют все виды патогенных микроорганизмов и их проявлений. Лабораторные исследования не выявили содержания химикатов.

Агрохолдинг «Гудвилл» ведет свою деятельность на крупном рынке свыше 18 лет. За этот период компания прошла путь от создания первого перерабатывающего завода до превращения в один из самых крупных агрохолдингов в Алтайском крае. Агрохолдинг «Гудвилл» осуществляет полный производственный цикл. Компания работает по принципу «от поля до торговой полки», что позволяет контролировать качество продукции на всех этапах производства. АО «Алтайская крупа», входящая в состав агрохолдинга, является лидером по производству гречневой крупы (более 24 тыс. т в год).

**Группа компаний «АФГ Националь»** по итогам 2018 г. увеличила продажи брендированной фасованной продукции на 17%. Из всех

позиций торговой марки «Националь» лидером стал рис для плова, продажи которого увеличились на 50%. В два раза выросли продажи продукции для сегмента HoReCa. В числе стран, в которые экспортируется фасованная продукция производства «АФГ Националь», появились новые – Израиль, Армения, Грузия. В 2018 г. ГК «АФГ Националь» выпустила на рынок 12 новинок: рис бальдо ТМ «Националь» и рис для гарнира в варочных пакетах ТМ PROSTO, а также 10 новых продуктов для HoReCa, расфасованных в пакеты по 3 кг, в числе которых восемь видов риса, гречка и булгур. ГК «АФГ На-



циональ» выпускает продукцию под торговыми марками «Националь» (рис, традиционные крупы, бобовые и кондитерская серия), «Русский завтрак» (хлопья и каши), PROSTO (крупы в варочных пакетах) и «Агрокультура» (рис, крупы и бобовые эконом-сегмента).

**Адыгейский сыр** – это и один из популярных брендов Республики Адыгея, и продукт, известный далеко за пределами нашей страны. Перед производителями стоит задача объединить усилия по дальнейшему его продвижению, в том числе экспорту, контролю за качеством, борьбе с фальсифицированной продукцией.

Качество и отменные вкусовые свойства цельного пастери-

зованного молока, выпускаемого **пермским агрохолдингом «Ашатли»** под маркой **«Деревенское»**, неоднократно отмечались экспертными комиссиями на различных выставках и фестивалях. Эти продукты не уступают импортному товару, превосходя его и по качеству, и по цене. Сырое молоко только высшего сорта агрохолдинг поставляет ряду молокоперерабатывающих комбинатов краевого и федерального масштаба.

Предприятие перерабатывающей отрасли **ООО «Профессор Белов»** начало производственную деятельность в г. Астрахани около пяти лет назад. Сейчас под брендом **«Родом из Астрахани»** предприятие производит порядка 30 наименований кисломолочной продукции – молоко, сливки, кефир, йогурты, сливочное масло, творог. Выпускают и продукты под торговой маркой **«Белый сад»**.

Использование брендинга с помощью механизма маркетинговой технологии интегрирует вокруг себя основные стратегии. Можно развивать не только региональный брендинг, но и интерпретировать брендинг на такие направления, как **продуктовые «зонтичные» бренды «Сделано в России», «Русское вино», «Русская рыба»** и другие. Создатели национального бренда «Сделано в России» пошли иным путем: выявили уникальную, специфическую черту отечественных товаров, которые прочно привязывают их к самому архетипу нашей страны. Логотип, стилизованный под русскую березу, вызывает прочные ассоциации с природой, культурой и историей Руси. И это уже не просто торговая марка, а нечто значимое и визуально узнаваемое.

# ТРАДИЦИИ И СТАНДАРТЫ



Калужская область издавна славилась своими гастрономическими брендами, которые являлись визитной карточкой губернии в XIX – начале XX веков.

*А.В. МИЩЕНКО, начальник отдела маркетинга  
министерства сельского хозяйства  
Калужской области*



**В** КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ ведется работа по восстановлению старых брендов и приданию им нового статуса. Одним из перспективных брендов является яблочная пастила. Первое упоминание о калужской пастиле датируется началом XIX века, хотя рецепт ее приготовления был известен еще в XVIII веке. Долгое время он держался в строжайшем секрете.

Существует множество разновидностей яблочной пастилы – коломенская, белевская, ржевская. Рецепт сам по себе достаточно прост. Но, несмотря на свою простоту, приготовление пастилы является достаточно трудоемким. Специалисты ООО «Яблочко» решили возродить в Калуге дореволюционный знак качества, внести в рецепт свою изюминку и выпустить абсолютно эксклюзивный продукт – калужскую пастилу.

**В** 2017 г. компания «Яблочко» запустила в Калуге собственное производство этой сладости с торговой маркой «Калужские лакомства». Предприятие по производству кондитерских изделий имеет

свою розничную сеть, осуществляет продажу с доставкой как оптом, так и в розницу. Продукцию готовят и под заказ, поэтому клиент получает только свежий и качественный продукт.

Пастила производится из яблок и яблочного пюре. Применяемая термическая обработка сохраняет большую часть полезных веществ, содержащихся в яблоках. Клетчатка не дает долгое время ощущать чувство голода. Пектин поможет улучшить цвет лица, а также способствует сохранению молодости, свежести кожи. Вся пастила изготавливается без сахара и консервантов. В яблочное пюре добавляются только натуральные ингредиенты. В печах продукт проходит уникальную процедуру мягкой сушки, что позволяет ему храниться до 12 месяцев.

Калужская пастила выпускается с 11 вкусами – малины, клубники, абрикоса, черники и других ягод. Линейка вкусов включает пастилу классическую и с корицей, разной фасовки и массы – по 100, 200 и 350 г, с разным ценовым уровнем.

На предприятии также выпускаются фирменный зефир, заварная

пастила, конфитюр, сиропы для кофе, кофейные концентраты, барные сиропы, мармелад (со смолой мирры и без, домашний мармелад с кусочками ягод, лакричный мармелад). Особым спросом пользуется пастила «Домашняя» в пергаментной упаковке.

Продукция ООО «Яблочко» успешно участвует в конкурсе «Натуральянс, 100% натурально». В 2018 г. яблочная пастила стала победителем областного конкурса «Покупаем Калужское» в номинации «Калужская новинка», а в 2019 г. получен диплом в той же номинации за калужский зефир.

Туристы, приезжающие в Калугу, покупают сладкие подарки регионального бренда в фирменной красочной упаковке с упоминанием исторического прошлого Калуги. «Мы хотим показать, что это натуральный и качественный продукт по доступной цене», – отмечает генеральный директор предприятия Виктор Желнаков.

С 2019 г. компания «Яблочко» начала развивать экспортное направление. «Калужские лакомства» будут завоевывать сердца жителей ближнего и дальнего зарубежья.

# «НАШ ВЫБОР 27» СДЕЛАН...

Рост объемов реализации продукции местных производителей невозможен без повышения уровня доверия потребителей.

*О.С. КРАВЧУК, первый заместитель министра сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Хабаровского края*

**П**РАВИТЕЛЬСТВО Хабаровского края в ноябре 2016 г. дало старт проекту поддержки местных производителей «Наш выбор 27». Проектом предусматривалось создание логотипа, который должен был стать узнаваемым символом продукции краевых производителей. В конкурсе победило название «Наш выбор 27» – по номеру нашего региона, а также символ летящего вверх самолета, производство которых является одной из «визитных карточек» края.

Первым производителем, который официально получил статус участника проекта, стало предприятие по производству колбасных изделий и мясных полуфабрикатов ООО «Мясное дело». Уже через полгода – в мае 2017 г. – число участников проекта превысило 100 индивидуальных предпринимателей и организаций.

Изначально идея заключалась в том, что участником проекта может стать любой производитель продуктов питания, зарегистрированный и осуществляющий производство качественной и безопасной продукции на территории края. Затем стать участниками проекта получили возможность также производители непродовольственных товаров, предприниматели и организации, осуществляющие услуги. Участники получили право использования графического изображения на упаковке продукции, на ценниках и других информационных элементах в торговых сетях края.

По договоренности с крупными торговыми сетями края, которые стали активно присоединяться к участию в проекте, производители получили возможность размещать свою продукцию в лучших местах на полочном пространстве. Орга-

низации торговли стали выделять такую продукцию разными средствами привлечения внимания, а также реализовывать специальные мероприятия по продвижению продукции, отмеченной знаком «Наш выбор 27».

В 2018 г. была завершена регистрация логотипа в качестве товарного знака в 23 классах товаров и услуг, что позволило обеспечить правовую защиту обозначения «Наш выбор 27» на территории России.

**П**ОЖАЛУЙ, наиболее масштабной частью проекта стало ежегодное проведение в Хабаровске выставки-ярмарки краевых производителей, которая также получила название «Наш выбор 27».

В июне 2019 г. была проведена уже третья по счету выставка-ярмарка с участием предприятий пищевой и перерабатывающей про-



мышленности края, а также компаний из других регионов России, пожелавших представить свою продукцию. Кроме производителей Хабаровского края показали свою продукцию компании из Приморского края, ЕАО, Челябинской области, Томска и Барнаула. Всего в мероприятии приняли участие более 200 компаний, среди которых 118 производителей, 29 предприятий общественного пита-

ния, а также 66 предпринимателей творческого маркетинга.

Ежегодно выставку-ярмарку за два дня ее проведения посещают до 200 тыс. человек. В 2018 г. из программы выставки-ярмарки выделится в самостоятельное мероприятие фестиваль мороженого, который также проходил в течение двух дней.

На сегодняшний день в проекте «Наш выбор 27» принимает учас-

тие уже 171 производитель из 10 муниципальных образований края, в том числе 100 предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, 21 предприятие рыбохозяйственного комплекса, 14 предприятий по производству сельскохозяйственной продукции, 36 предприятий, осуществляющих производство непищевой продукции, а также оказывающих услуги в сфере связи.

**З**А НЕСКОЛЬКО ЛЕТ реализации проект зарекомендовал себя как востребованный инструмент повышения лояльности потребителей к продукции местного производства. Большое число участников свидетельствует о заинтересованности бизнеса в такого рода проектах. Правительство Хабаровского края планирует и далее развивать это направление поддержки краевых производителей.

# СЫР НЕЖНОЙ КОНСИСТЕНЦИИ

Сыр Адыгейский – один из самых узнаваемых гастрономических брендов страны – обладает кисломолочным вкусом, нежной консистенцией и вырабатывается трех видов: свежий, копченый, сушеный.

*Д.И. ХУТ, заместитель министра сельского хозяйства Республики Адыгея*

**В** ПЕРВЫЕ АДЫГЕЙСКИЙ сыр был внедрен в производство в 1968 г. на Шовгеновском молочном заводе Адыгеи, который в дальнейшем специализировался на его изготовлении. Сегодня сыры Адыгеи пользуются спросом на всей территории России.

Адыгейский сыр имеет реальные перспективы продвижения на зарубежный рынок. С 2012 г. осуществляются экспортные поставки адыгейского сыра в Германию. Красногвардейский молочный завод, расположенный в Адыгее, за последние семь лет реализовал более 170 т этого продукта. В 2019 г. география экспорта расширилась, начались поставки в Азербайджан, Объединенные Арабские Эмираты и США.

**Право на производство сыра под названием «Сыр Адыгейский» закреплено за предприя-**

**тиями, расположенными только на территории Адыгеи.** Поэтому обеспечение населения страны этим продуктом и наращивание его экспортного потенциала – это приоритетное направление в пищевой отрасли Адыгеи. Задача по наращиванию производства молока и увеличению объемов производства сыра в республике определена в Стратегии социально-экономического развития Республики Адыгея до 2030 г.

Для увеличения объемов производства и переработки молока планируется привлечение инвестиций. Один из крупных инвестпроектов реализует ООО «Тамбовский», где построены новые цеха и установлено современное технологическое оборудование по приемке, хранению молока и производству сыра. Общий объем инвестиций – 400 млн руб. В результате увеличены объемы перерабатываемого

молока на 200 т в сутки и обеспечен прирост объемов выпускаемой продукции на 25 т в сутки.

ООО «Мирный-Адыгея» строит молочно-товарный комплекс по производству и переработке козьего молока. В рамках 1-й очереди в 2019 г. был введен комплекс на 2 тыс. гол. КРС стоимостью 605,5 млн руб. Завезено 1017 коз из Нидерландов. В апреле 2020 г. планируется завоз еще 500 коз. Реализация проекта позволит увеличить ежегодное производство и переработку молока на 2 тыс. т.

В 2020 г. ООО «Мирный-Адыгея» построит еще два комплекса на 2 тыс. гол. каждый. Всего в рамках проекта рассматривается возможность построить в Адыгее 12 ферм на 24 тыс. гол. дойного стада.

Учитывая, что около 60% всей сельхозпродукции приходится на малые формы хозяйствования, существенную роль в развитии молочной отрасли играют грантовые программы поддержки фермеров. Сегодня это основной механизм стимулирования развития малого предпринимательства на селе.

За 2015-2019 гг. на развитие молочного животноводства предоставлены гранты 27 крестьянским (фермерским) хозяйствам на общую сумму 143,3 млн руб. Гранто-

получателями приобретено более 500 гол. КРС молочного направления. В 2020 г. планируется приобретение еще 300 голов.

Также в 2019 г. сельхозпотребкооператив, специализирующийся на производстве и переработке молока, получил грант почти в 10 млн руб. на развитие материально-технической базы.

Принимаемые меры способствуют наращиванию темпов производства сыра в регионе. Так, если в 2017 г. производство сыров и сырных продуктов в Адыгее составило 12,8 тыс. т, то за 11 месяцев 2019 г. было произведено уже 15,7 тыс. т.

**Для укрепления имиджа главного бренда Адыгеи в 2017 г. был создан «Союз производителей продукции «Сыр Адыгейский».** Одной из его основных задач является защита прав и интересов заводов-производителей, обладающих исключительным правом на использование наименования «Сыр Адыгейский», а также недопущение искажения качества и заявленных особых свойств производимой продукции.

В Союз производителей адыгейского сыра вошли шесть предприятий: ОАО «Молзавод «Гиагинский», ООО «Тамбовский», ООО «Красногвардейский молочный завод», ЗАО «Молкомбинат «Адыгейский», ООО «Молзавод Новый», ООО «Адыгейский молочный завод».

Первым предприятием, получившим 19 августа 2004 г. право пользования наименованием места происхождения товара «Сыр Адыгейский», стало ОАО «Молзавод Шовгеновский». Сегодня таким правом обладают еще семь предприятий республики: ОАО «Молзавод «Гиагинский», ООО «Тамбовский», ООО «Красногвардейский молочный завод», ООО «Адыгейский молочный завод», ЗАО «Молкомбинат «Адыгейский», ООО «Молзавод Новый», ООО «Кочехабльский Сыр Завод».



**Е**ЖЕГОДНО на подъезде к станции Даховская проводится республиканский фестиваль «Адыгейский сыр», значимое мероприятие для популяризации национального бренда, повышения туристской привлекательности республики, развития гастрономического и событийного туризма. В сентябре 2019 г. на X юбилейном фестивале адыгейского сыра праздник получил статус «Национальное событие года» и был включен в Национальный календарь лучших событийных проектов России для туристов.

Фестиваль собрал рекордное число участников и гостей – более 15 тыс. человек. Были открыты подворья, детские площадки, проходили гастрономические и ремесленные мастер-классы, выставка-продажа изделий мастеров народных промыслов. Свою продукцию выставили как крупные агропредприятия, так и владельцы личных подсобных хозяйств со всех районов Адыгеи.

На фестивале прошла презентация самого большого в стране круга адыгейского сыра, который изготовили работники Гиагинского молзавода. Вес круга составил рекордные 34 кг 88 г, диаметр – 55 см, высота – 16 см. Для его приготовления понадобилось 200 л цельного молока.

**В** РАМКАХ ФЕСТИВАЛЯ на базе Майкопского государственного технологического университета (МГТУ) при поддержке министерства сельского хозяйства Республики Адыгея состоялась международная научно-практическая конференция «Адыгейский сыр: история, традиции, инновации», в которой приняли участие глава Республики Адыгея Мурат Кумпилов, почетный консул Италии в Южном и Северо-Кавказском ФО Пьерпаоло Лодиджани, ведущий научный сотрудник кафедры пищевой технологии Миланского университета Саверио Маннино, представители Белоруссии и Ливана.

Обсуждались проблемы идентификации и экспертизы качества адыгейского сыра, внедрения прогрессивных технологий комплексной переработки основного и вторичного молочного сырья в производстве сыра. Была организована экспозиция «Адыгейский сыр в кухне народов мира».

Для укрепления сотрудничества в подготовке высококвалифицированных кадров, внедрения передовых технологий производства было подписано Соглашение между правительством Республики Адыгея, МГТУ и Союзом производителей продукции «Сыр Адыгейский».

# СЫРЫ FROM ЗНУКОВКА

Брянская область каждый год демонстрирует уверенный рост производства сыров и сырных продуктов и может по праву претендовать на звание сырного региона.

**В** 2018 г., по данным Минсельхоза России, в Брянской области производство сыров составило 6,1% от произведенного в России. Регион занимал третье место в ЦФО и четвертое – в России. За январь – июль 2019 г. отмечен резкий рост производства на 16,4% по сравнению с первым полугодием 2018 г., произведено 26,9 тыс. т сыров и сырных продуктов.

Производство сыра и сырных продуктов осуществляют 10 предприятий. Наибольший объем продукции производит ТНВ «Сыр Стародубский», ООО «Брасовские сыры», ЗАО «Умалат».

**ТНВ «Сыр Стародубский»** – крупнейший отечественный производитель сыров, где выпускают полутвердые и твердые, мягкие и рассольные, плавленые сыры, молочную продукцию и сливочное масло, сухую сыворотку. Производственный процесс организован как безотходный. Ежедневная переработка молока достигает 600 т в сутки.

В 2018 г. было произведено 19,5 тыс. т сыров. Большим спросом пользуются моцарелла и брынза, а также твердые выдержанные сыры – пармезан и эмандрхоф.

**Завод ООО «Брасовские сыры»** производит твердые и полутвердые сыры. Выпуск сыра более 20 разновидностей в 2018 г.



составил 6,9 тыс. т. Сыры изготовлены как по классическим российским рецептурам («Русский», «Сливочный» и др.), так и по европейским стандартам («Грюйер», «Маасдам» и др.).

В 2019 г. **ПК «Русский сыр»** вывела на рынок еще одну торговую марку – «Русский сыр», в рамках которой реализуются 16 видов сыров. Новинки – «Охотничий», «Низкокалорийный сыр». Завод в п. Локоть производит твердые, полутвердые сыры, а также сливочное масло и сгущенное молоко под торговой маркой «Гастроном».



**Брянская компания «Умалат»** – один из крупнейших российских производителей мягких сыров. Более 15 лет предприятие производит свежие сыры и сливочное масло. Новое высокотехнологичное оборудование завода позволяет производить сыры с различной этнической принадлежностью: от итальянской моцареллы до кавказского и сулугуни.

Производственный цикл осуществляется под контролем итальянских и российских технологов. В портфеле компании три бренда: Unagrande, Pretto, Умалат. В 2018 г. компания «Умалат» выпустила несколько новинок: кремчиз в бренде Pretto, порционная моцарелла и сулугуни, порезанные кубиками, высокожирные сливки.

В июле 2019 г. компания запустила новый моцарелльный цех, оснащенный самым современным оборудованием. Производство сыров моцарелльной группы увеличилось в 2,5 раза. По технологичности цех входит в топ лучших производств моцареллы в мире.

В сентябре 2019 г. компания «Умалат» выпустила новинку – итальянский сыр качокавалло под брендом Unagrande, с периодом созревания один месяц. В октябре 2019 г. компания представила сыр сулугуни «Умалат» в инновационном снековом формате. В пачке четыре палочки сулугуни, каждая из которых помещена в индивидуальную упаковку.

ООО «Жуковское молоко» является одним из самых современных и быстро развивающихся предприятий. Специализируется на производстве сыров с плесенью торговой марки White Cheese from Zhukovka. Изготавливается продукция по французской рецептуре, используется только фермерское молоко.

Завод оснащен немецким и французским оборудованием, позволяющим выпускать продукцию наивысшего качества и обеспечивающим максимально возможный выход готового продукта. В 2018 г. мягкие сыры с белой и голубой плесенью удостоились главной награды в области импортозамещения – всероссийской премии «Приоритет». На выставке «Золотая осень-2019» в конкурсе «За производство высококачественной пищевой продукции» ООО «Жуковское молоко» удостоено четырех золотых медалей. Продукция поставляется в крупные торговые сети России. География поставок – от Москвы до Дальнего Востока. С 2019 г. ООО «Жуковское молоко» экспортирует сыры в Республику Беларусь.

**МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО** Брянской области поэтапно развивается, чтобы обеспечивать перерабатывающие предприятия молоком-сырьем. Годовые мощности 18 молокоперерабатывающих предприятий составляют более 975 тыс. т в год, в том числе по производству сыров и сырных продуктов – 72,3 тыс. т.

Развитие молочной отрасли Брянской области подкрепляется строительством новых объектов молочного скотоводства, реконструкцией и модернизацией имеющихся производств, внедрением инновационных технологий, работой над качеством молочного стада. Сырное производство обрело новый импульс при введении продовольственного эмбарго в России. Задача импортозамещения сыров марками отечественного производства в регионе решается успешно.

*Предоставлено Департаментом сельского хозяйства Брянской области*

# «ПРИМОРСКИЙ МЕД» ДЛЯ АТР

Благоприятные климатические условия и богатая кормовая база, которая представлена более 150 видами медоносных растений, способствует развитию пчеловодства в Приморском крае.

**А.Э. КОМИН**, ректор, кандидат сельскохозяйственных наук  
**Е.К. ПУЛИНЕЦ**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент  
 Приморская государственная сельскохозяйственная академия



**Е**ЖЕГОДНО В ПРИМОРСКОМ КРАЕ производится 4,5-5,5 тыс. т меда, что составляет около 2 кг на душу населения, при этом среднестатистическое потребление не превышает 600-800 г меда. При сильной удаленности региона от центральных областей России, необходимо больше условий для выхода приморского меда на всероссийский и европейский рынки. В то же время можно без лишних затрат экспортировать продукцию пчеловодства в страны Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР).

Говорить о том, что «Приморский мед» является готовым брендом пока рано, скорее, это бренд-претендент. Он обладает ярко выраженными индивидуальными свойствами, но пока известен очень малому числу потребителей.

Продвижение регионального бренда продукции пчеловодства «Приморский мед» требует решения ряда задач. Необходимо определить ассортимент медов, производимых в крае, определить их качественные показатели. Предстоит установить способы идентификации медов, выпускаемых под брендом «Приморский мед», и разработать стратегию поведения на рынке.

Специалистами Приморской ГСХА в период 2017-2019 гг. были изучены 56 образцов меда из разных районов края, собранного в разные сезоны года, для установления их ботанического происхождения. Определение пыльцевых зерен в меде проводили согласно ГОСТ 31769-2012 «Мед. Метод определения частоты

встречаемости пыльцевых зерен». Кроме того, оценили органолептические и некоторые физико-химические свойства этих образцов.

Мед, собранный в июне, имеет янтарный цвет, ярко выраженный аромат и вкус. В процессе кристаллизации приобретает желто-коричневую окраску. Кристаллы крупные, твердые. В образцах преобладают пыльцевые зерна кленов (*Acereae*) 39,4-47,5%. Кроме того в больших количествах присутствует пыльца бархата амурского (*Phellodendron amurense*) – 5,6-23,5%, актинидии (*Actinidiaceae*) – 17,0-19,8%, присутствуют пыльцевые зерна лимонника китайского (*Schisandra chinensis*), одуванчика (*Taraxacum*), клевера белого ползучего (*Trifolium repens*), сирени амурской (*Syringa amurensis*).

В образцах меда, отобранного в июле в разных районах края, как правило, преобладают пыльцевые зерна лип (*Tiliaceae*). Их содержание колеблется в широких пределах – от 39,4 до 83,7%. Но не все образцы меда, отобранные в июле, следует отнести к липовому меду. В 18% случаев (пять образцов) количество пыльцы липы было недостаточным и составляло от 17,5 до 27,1%. При этом все они по органолептическим и физико-химическим показателям соответствовали липовому меду.

Мед этого периода имеет цвет от прозрачно белого до экстра белого цвета, при кристаллизации становится белым, аромат и вкус приятный, средней интенсивности. Диастазное число составило от 11,1 до



15,2 ед. Готе, содержание редуцирующих сахаров – 86,09-91,1%, массовая доля воды – 18,2-20%.

Наиболее разнородным как по свойствам, так и по ботаническому происхождению является мед, производимый в августе. Доминирующими медоносами являются представители семейства аралиевых (*Araliaceae*) – элеутерококк сидяцветковый, акантопанакс (*Eleutherococcus sessiliflorus*), калопанакс семилопастный, диморфант (*Kalopanax septemlobus*), элеутерококк колючий (*Eleutherococcus senticosus*), леспедеца двуцветная (*Lespedeza bicolor*), гречиха посевная (*Fagopyrum esculentum*), горец восточный (*Poligonum orientale*) и другие.

Цвет меда варьирует в очень широких пределах: от экстра белого, белого (мед с преобладанием леспедецы двуцветной) до светло-янтарного (элеутерококк), янтарного (горец восточный) и темно-янтарного (диморфант, гречиха посевная). Мед имеет следующие физико-химические показатели. Диастазное число составляет 19,1-25,2 ед. Готе, содержание редуцирующих сахаров – 68,4-93,8%, массовая доля воды – 17,8-19,7%.

«Приморский мед» обладает рядом характеристик, делающих его узнаваемым. Во всех образцах меда присутствует пыльца эндемичных растений, что дает возможность с высокой степенью достоверности идентифицировать «Приморский мед».

К сожалению, производимый в настоящее время мед как в нашем регионе, так и в стране в целом является только сырьем, но никак не готовой продук-

цией. Готовый продукт должен иметь одинаковые характеристики, как органолептические, так и физико-химические, вне зависимости от размера партии, начальных свойств сырья. Причем производиться таким же составом он должен и через неделю, и через год, и через десять лет. Для этой продукции должен быть разработан свой стандарт в соответствии с мировыми нормами.

Кроме того, потребитель хочет знать, с каких растений собран мед, но согласно действующим стандартам, на мед можно идентифицировать только: мед с белой акации; с хлопчатника (ГОСТ 19792-2001 Мед натуральный. Технические условия); липовый; гречишный; подсолнечниковый (ГОСТ 31766-2012 Меды монофлорные. Технические условия); падевый; смешанный и цветочный (ГОСТ 19792-2017 Мед натуральный. Технические условия).

Для облегчения идентификации ботанического и географического происхождения меда, на наш взгляд, возникла необходимость создания российской базы пыльцы растений по аналогии с существующими зарубежными базами, такими как PalDat – Palynological Database; PONET Pollendatenbank. Это даст возможность определять ботаническое и географическое происхождение меда и другой продукции пчеловодства в любой аккредитованной лаборатории. Решение этих вопросов облегчит экспорт меда и позволит нашей продукции занять достойное место на мировом рынке.

# НАЧАЛО БРЕНДА «ПЕТРОВСКИЙ»

В Ивановской области начал работу крупный свиноводческий комплекс группы компаний «Дымов».

**Ж**ИВОТНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «Петровский» компании «Тарбаево» в Гаврилово-Посадском районе начал работу в режиме опытной эксплуатации. Завезена первая партия животных в количестве 1,4 тыс. свиней, следующая поставка сельскохозяйственных животных ожидается в феврале-марте. 10 января 2020 г. с ходом реализации крупного инвестиционного проекта ознакомился губернатор Ивановской области Станислав Воскресенский.

Глава региона обсудил с руководителем группы компаний «Дымов» Вадимом Дымовым вопросы производственной деятельности предприятия, подготовки кадров и создания рабочих мест. «У нас главная

задача в Ивановской области – работа и доходы жителей региона. Поэтому мы все должны делать для того, чтобы к нам приходили инвесторы и создавали рабочие места. И команду правительства так настраиваю, и глав районов: все должны заниматься организацией новых рабочих мест», – подчеркнул Станислав Воскресенский. В результате реализации инвестиционного проекта в монопрофильном муниципальном образовании – Петровском городском поселении – будет организовано более 100 рабочих мест. Сейчас на предприятии уже трудоустроены 26 человек, все – жители Гаврилово-Посадского района, в том числе поселка Петровский. В 2020 г. будут трудоустроены еще 74 человека. «Каждое место в реальном секторе дает еще 10 рабочих мест в других отраслях. То есть территория получает огромный импульс для устойчивого развития», – отметил Вадим Дымов. Он также уточнил, что помимо этого для подготовки узких специалистов подписано соглашение с Ивановской государственной сельскохозяйственной академией.





«Мы договорились, что здесь, на предприятии, будут учебные классы, будут совместные программы. Это позволит готовить в регионе отличные перспективные молодые кадры для животноводства и ветеринарии», – добавил Вадим Дымов.

«Все договоренности по организации современного высокотехнологичного сельхозпроизводства в Ивановской области полностью выполнены», – подчеркнул Станислав Воскресенский. «Мы договорились осенью 2018 г., прошел год с небольшим – и сегодня мы видим готовое производство. Это для нашей области – один из крупнейших проектов в сельском хозяйстве», – уточнил губернатор. В свою очередь Вадим Дымов отметил слаженную работу команды на уровне региона, Гаврилово-Посадского района, которая помогала в реализации проекта, и подчеркнул, что это один из главных факторов для каждого инвестора.

Комплекс имеет производственную мощность 7,2 тыс. т мяса свиней в год в живой массе, что позволит увеличить производство свинины в регионе в 3 раза. Свинокомплекс занимает площадь 69 га, выполнен в виде фермы закрытого типа, построен по современным технологиям, состоит из девяти корпусов и функционирует в соответствии со всеми требованиями экологической безопасности и ветеринарного контроля. В декабре 2019 г. было завезено 1,4 тыс. гол. основных свиноматок крупной белой породы, в феврале 2020 г. ожидается еще одна поставка скота отечественной селекции, а в марте – импортных свиней из Норвегии и Нидерландов. На полную мощность животноводческий комплекс выйдет к декабрю 2020 г.

Объем привлеченных инвестиций составит более 2,1 млрд, в том числе льготный кредит – более

1,8 млрд руб. В 2018 г. объем инвестиций в проект составил почти 500 млн, в 2019 г. – более 1 млрд руб.

Станислав Воскресенский и Вадим Дымов обсудили вопросы соблюдения ветеринарных норм на новом предприятии, технологического оснащения сельхозпроизводства, соблюдения экологических требований. Также затронули тему реализации второго аналогичного проекта в Гаврилово-Посадском районе и планы по организации переработки мяса. По словам Вадима Дымова, уже разрабатывается рецептура для мясных продуктов, которые будут выходить под брендом «Петровский».

Глава региона отметил, что при реализации проекта строительства животноводческого комплекса в Петровском городском поселении консолидировано несколько ресурсов. Помимо средств инвесторов задействованы льготные программы по линии Министерства сельского хозяйства России, а также Фонда развития моногородов. В частности, достигнута договоренность об оказании финансовой поддержки монопоселению Петровский на сумму 59,8 млн руб. за счет средств Фонда развития моногородов на строительство автомобильной дороги. Сейчас завершён первый этап комплексных работ по строительству дороги: произведена разбивка основных осей, снят почвенно-растительный слой, укатано земляное полотно, возведены искусственные сооружения. По плану срок окончания дорожных работ – июнь 2020 г.

# СОРТА НАШЕЙ СЕЛЕКЦИИ

«Рост урожайности напрямую зависит от достижений селекции и семеноводства», – заявил на совещании, посвященном реализации стратегических направлений развития селекции и семеноводства, первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джамбулат ХАТУОВ.



производства», – отметил Джамбулат Хатуов.

Первый замминистра подчеркнул, что в последние годы сельхозпроизводители обеспечены широким ассортиментом российских семян. В Государственный реестр селекционных достижений включено более 20 тыс. сортов и гибридов сельхозкультур. При этом в производстве используется только их незначительная часть, а основная масса не находит своего потребителя. Это существенно снижает эффект от использования бюджетных средств, направляемых на государственную поддержку научных учреждений.

На совещании регионам были поставлены задачи при планировании посевных площадей под урожай 2020 г. продолжить активное



**З**НАЧИТЕЛЬНЫЕ достижения российского растениеводства в последние годы во многом определяются использованием качественных семян современных сортов и гибридов. Ежегодно в стране высевается около 11 млн т семян различных сельхозкультур. Отечественные сорта лидируют по важнейшим зерновым культурам – пшенице озимой (более 90% высева), яровой пшенице (82%) и рису (93%). При этом по ряду направлений российские аграрии зависят от семян иностранной селекции. Также отмечаются факты использования несортных семян и семян маслических репродукций.

Минсельхозом России в рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы ведется работа, направленная на создание и внедрение в производство отечественных сортов и гибридов по наиболее импортозависимым культурам, таким как сахарная свекла и картофель. «Развитие отечественного семеноводства – приоритетная задача. Целью селекционеров, в том числе и научно-исследовательских институтов, должно стать не только создание современных высококачественных сортов, но и обеспечение сельхозтоваропроизводителей семенами за счет развития собственного



использование отечественных семян. Минсельхоз России считает оптимальным к 2025 г. достичь доли высеянных семян российской селекции сои до 70%, кукурузы – до 65, подсолнечника – до 50, картофеля – до 50, сахарной свеклы – до 20%.

**О**Б ИТОГАХ проведенных экспертных комиссий по включению селекционных достижений в Госреестр рассказала руководитель Госсорткомиссии Ольга Лесных. Она отметила, что впервые за последние 10 лет одобрено и включено в Госреестр 13 гибридов свеклы сахарной отечественной селекции, среди которых **Вулкан** и **Скала**, потенциальная урожайность которых превысила 600 ц/га. Госреестр пополнили новые крупноплодные сорта подсолнечника отечественной селекции – **Гамбит**, **Джинн М**, **Победа**, **Мартин Классик** с максимальной урожайностью более 50 ц/га. Порадовали отечественные соеводы, так как 70% сортов российской селекции получили путевку в жизнь, в том числе сорт **Вита** с максимальной урожайностью 32,7 ц/га и содержанием протеина на уровне 35,2%.

Ольга Лесных отметила общую тенденцию к увеличению урожайности районированных сортов в производстве по сравнению с данными десятилетней давности.

«Считаю необходимым регионам проявить более активную позицию по внедрению отечественных сортов в производство – это гарантия продовольственной безопасности страны», – заявил первый замминистра Джамбулат Хатуов.

На заседании в Госсорткомиссии в конце декабря 2019 г. эксперты выбирали сорта зерновых культур, и в результате тайного голосования в Госреестр вошли только те селекционные достижения, которые готовы обеспечить необходимый рывок отечественного сельского хозяйства.

«По данной группе культур впервые включены в Госреестр, допущенных к использованию, 103 селекционных достижения, и 83% от общего объема – это отечественные сорта, – сказала руководитель Госсорткомиссии Ольга Лесных. – При этом по многим важным культурам – мягкой и твердой озимой пшенице, рису, фасоли и ряду других – доля российской селекции и вовсе составляет 100%.

Это не может не радовать – ведь продовольственная безопасность страны начинается с ее генетических ресурсов».

**Н**АРЯДУ с новыми сортами традиционных культур впервые к включению в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию, были предложены трититригия и тефф.

**Тефф** – основная зерновая культура Эфиопии. В ходе сортоиспытания продемонстрировала серьезный потенциал в российских природно-климатических условиях. Согласно прогнозам экспертов, свойства теффа открывают перед ним широкие перспективы на рынке, прежде всего среди сторонников здорового питания. Дело в том, что данное зерно фактически не содержит глютен (клейковину), что делает его оптимальным продуктом для больных целиакией и других форм непереносимости. Кроме того, высокое содержание железа позволяет не только предупредить его нехватку при длительном соблюдении безглютеновой диеты, но и в некоторых случаях восстановить состав крови при ряде заболеваний.

Также в Госреестр был включен сорт **Трититригия** – новый вид злака, выведенного российскими учеными. Трититригия – гибрид пшеницы и пырея, способен дать два урожая: на зерно и на зеленую массу для кормов. Эта культура отличается хорошими хлебопекарными качествами и высоким содержанием белка.

«Среди представленных селекционных достижений есть очень достойные, которые способны конкурировать не только с иностранными, но и с лучшими российскими сортами. Это очередной шаг к увеличению урожайности и валовых сборов зерновых культур», – заявил доктор сельскохозяйственных наук, профессор ВНИИ риса Виктор Ковалев.

#### ИЗ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНОМУ СОБРАНИЮ

*В этом году мы будем отмечать 75-летие Победы в Великой Отечественной войне. Для России 9 Мая – самый великий и святой праздник. Мы гордимся поколением победителей, чтим их подвиг, и наша память служит нашему будущему, вдохновляет нас, укрепляет наше единство. Мы обязаны защитить правду о Победе, иначе, что скажем нашим детям, если ложь, как зараза, будет расползаться по всему миру? Наглому вранью, попыткам переиначить историю мы должны противопоставить факты.*

# ГОДЫ ВОЙНЫ: 1941–1942



Гитлер, нападая на Советский Союз, рассчитывал в том числе на слабость колхозного строя, союза рабочего класса и крестьянства. Но он просчитался.



**В**РАГ ОККУПИРОВАЛ районы с общей посевной площадью в 71 млн га. Для нужд фронта и оборонной промышленности изымались людские резервы, тракторы, автомашины, лошади. Сокращались поставки сельскому хозяйству горючего и

запасных частей, прекратилась поставка тракторов и другой техники. В первый год войны материальная база сельского хозяйства пострадала гораздо сильнее других отраслей хозяйства.

Предстояло как можно скорее убрать урожай 1941 г. Он был бы

богатым по многим культурам, на уровне высокоурожайного 1937 г. Уборочные работы в колхозах проводились от зари до зари. Чтобы компенсировать потери больших плодородных территорий, предстояло расширить посевные площади на востоке страны, прежде всего под зерновые культуры, а также освоить новые земли для посадки сахарной свеклы, овощей, картофеля.

Особое значение приобрел урожай богатейшей житницы страны – Украины. Благодаря самоотверженной работе украинских тружеников к октябрю 1941 г. удалось собрать и вывезти на заготовительные пункты 2325 тыс. т зернопродуктов, 168 тыс. т мяса, 177 тыс. т картофеля и овощей, тысячи тонн фуражного сена и т.д.

Валовой сбор зерна в колхозах страны в 1941 г. сократился вследствие потери важнейших зерновых районов более чем в 2 раза по сравнению с 1940 г. План заготовок зерна в тыловых районах был выполнен на 80%, в закрытом государстве поступило свыше 1 млрд пуд. зерна (174,9 тыс. ц).



Это стало трудовым подвигом советского крестьянства.

Особенно тяжела была эвакуация скота: не хватало кормов, мешали вражеская авиация и артиллерийский огонь. За пределы Украины, например, было эвакуировано в 1941 г. 65,3% крупного рогатого скота, 92,2% овец, 30,9% свиней, 14,2% лошадей.

Тяжелыми были итоги первого года войны. Валовой сбор зерна снизился с 95,6 млн т в 1940 г. до 55,9 млн – в 1941 г. Поголовье скота сократилось с 54,8 млн гол. до 31,4 млн, свиней – с 27,6 млн до 8,2 млн, овец и коз – с 91,7 млн до 70,6 млн, лошадей – с 21 млн до 10 млн.

Продовольствие и сырье в первый период войны давали главным образом колхозы и совхозы Сибири, Казахстана, Поволжья, Урала, Средней Азии. В 1941–1942 гг. в районах Дальнего Востока, Восточной и Западной Сибири, имеющих много свободных земель, посевные площади были значительно расширены. Посевы зерновых культур в колхозах восточных районов к концу 1942 г. выросли по сравнению с 1940 г. на 2,3 млн га. Наиболее высокий прирост был в районах Дальнего Востока – на 30% и Средней Азии – на 20%. Особенно возросли озимые посевы зерновых: в Сибири –

на 64% и в Казахстане и Средней Азии – на 44%. В 1942 г. колхозы страны засеяли озимыми около 25 млн га, увеличив озимый клин на 2,6 млн га.

**В** 1942 г. в восточных районах были созданы крупные базы производства сахарной свеклы, клецвины, махорки и других технических культур. В Сибири посевы овощей и картофеля к концу 1942 г. возросли на 44% по сравнению с 1940 г., на Урале – на 37, на Дальнем Востоке – на 30, в Средней Азии и Казахстане – на 32%. Посевная площадь всех сельскохозяйственных культур СССР (уборочная площадь) к концу 1942 г. составила 85,6 млн га, в том числе по зерновым культурам – 65,8 млн га.

В Средней Азии расширение посевных площадей требовало орошения. В годы войны развернулось большое ирригационное строительство, создавалась сеть каналов во всех среднеазиатских республиках. Каналы строились силами колхозников с привлечением рабочих и служащих из городов.

Война потребовала увеличения производства хлеба, и в структуре посевов вырос удельный вес зерновых. В Средней Азии под зерновые отводились площади, занятые под хлопчатником, в Закавказье – площади некоторых субтропи-

ческих культур. Валовой сбор зерновых культур в 1942 г. составил 29,6 млн т вместо 95,6 млн в 1940 г.

Продукция животноводства сократилась, но часть скота удалось спасти благодаря эвакуации. В первый же год войны поголовье скота в колхозах Казахстана увеличилось на 1,5 млн гол., и в среднем на один колхоз приходилось около 1,5 тыс. гол. скота.

**С**ЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВО в 1941–1942 гг. осуществлялось при ограниченных трудовых ресурсах и недостатке сельхозтехники. В 1941 г. число трудоспособных мужчин в колхозах тыловых районов уменьшилось почти на 3 млн, в 1942 г. – еще на 2,3 млн. Всего по стране численность трудоспособных колхозников в тыловых районах сократилась на 37,2%, а в большинстве областей Урала и Сибири – на 45%.

Денежная составляющая дохода колхозников на трудодни была незначительной. Обычно на трудодни крестьянин получал сельхозпродукты. Для колхозников, занимающихся выращиванием технических культур, например хлопководством, денежные выплаты были значительно выше.

Рабочий день во время посевной начинался в четыре часа утра и заканчивался поздно вечером, при этом голодным селянам надо было успеть еще и засадить свой собственный огород. «Из-за отсутствия техники все работы приходилось выполнять вручную. Впрочем, народ у нас находчивый. Колхозники наострились пахать, запрягая в плуг женщин, что посильнее. И те тасили его не хуже трактора. Особенно в этом преуспели работники колхоза «Маяк Октября» Ковернинского района. Там взяли за почин запрягать в плуг сразу по восемь женщин!» (Зефиоров М.В. Дегтев Д.М. Все для фронта? Как на самом деле ковалась победа, – АСТ, Москва. – 2009).

# СПИК 2.0

# ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ

13 августа 2019 г. вступил в силу пакет поправок в Федеральный закон №488 «О промышленной политике в Российской Федерации», согласно которым утверждается возможность заключения специальных инвестиционных контрактов (СПИК), в частности в отраслях, курируемых Минсельхозом России.

**С**ПЕЦИАЛЬНЫЙ инвестиционный контракт (СПИК) – это соглашение между инвестором и государством, в котором фиксируются обязательства инициатора проекта по освоению производства продукции в предусмотренный срок, а также обязательства федеральных и/или региональных властей в части гарантий стабильности налоговых и регуляторных условий и предоставления мер господдержки.

**Механизм СПИК призван повысить инвестиционную привлекательность России**, усилить процесс разработки, трансфера и внедрения передовых современных технологий, а главное – обеспечить стабильные условия ведения бизнеса для инвесторов на территории России. Для запуска механизма в сельскохозяйственной сфере Минсельхозом России планируются разработка и утверждение ряда нормативно-правовых актов, регулирующих процесс заключения СПИК. Данные изменения позволят применить положительный опыт механизма в том числе в отраслях пищевой промышленности.

**Целью проекта, реализуемого инвестором в рамках СПИК 2.0, обязательно должно являться внедрение или разработка и внедрение современной технологии** из перечня, утверждаемого Правительством России, позволяющие осуществлять производство продукции, конкурентоспособной на мировом уровне. Значительно увеличивается максимальный срок СПИК – до 15 лет – для проектов с объемом инвестиций до 50 млрд руб., а для проектов с объемом инвестиций от 50 млрд – до 20 лет. Ключевым изменением является переход механизма СПИК на конкурсный отбор, который может быть открытым и закрытым. Инициатором конкурса могут выступать как инвестор, так и федеральные и региональные органы исполнительной власти. Победителем в конкурсе могут быть признаны один или более участников на основании следующих критериев:

- уровень локализации промышленной продукции;
- объем продукции, произведенной в течение срока действия СПИК;
- срок внедрения современной технологии.

**Отменяется обязательство инвестора по минимальному объему инвестиций, ранее составлявший не менее 750 млн руб.** Одним из изменений также является отмена ограничения предоставления льготных ставок по налогу на прибыль и имущество организаций до 2025 г. Согласно новому механизму, возможность применения мер стимулирования предусматривается в течение всего срока СПИК. Меры стимулирования в рамках СПИК действуют до тех пор, пока налоговые и неналоговые расходы бюджета на проект не превысят 50% капитальных вложений. Это позволяет проследить сопоставимость планируемых в рамках проекта инвестиций и объема господдержки, а также обеспечить бюджетную эффективность инвестиционного проекта. Внесение соответствующей поправки в Бюджетный кодекс позволяет участникам СПИК заключать договоры (соглашения) о предоставлении бюджетных субсидий на срок более одного года.

В процессе реализации инвестпроекта необходимо достичь ряда целевых показателей – определенного объема производства и продаж продукции в рамках инвестпроекта, уплаты налогов, а также создания рабочих мест в количестве, зафиксированном в контракте. Инвестор несет ответственность за неисполнение обязательств по СПИК в форме возмещения реального ущерба и уплаты штрафа. При этом ответственность инвестора ограничена общей суммой мер стимулирования, предоставленных в рамках СПИК. С другой стороны, государство несет ответственность за непредоставление мер стимулирования.

*Предоставлено Фондом развития промышленности*

# БИОУГОЛЬ ИЗ ОТХОДОВ



Губернатор Ленинградской области Александр ДРОЗДЕНКО участвовал в запуске в строй нового экологического комплекса по переработке отходов сельхозпроизводства.

**Н**ОВЫЙ ЗАВОД, расположенный в пос. Первомайское Выборгского района, будет перерабатывать куриный помет птицефабрики «Роскар» в тепловую энергию.

«Это первый в России подобный завод, ему аналогов нет пока. Ленинградская область – один из лидеров в стране по производству яиц и мяса птицы, и поэтому вопрос утилизации птичьего помета очень важен для экологии нашего региона. Переработка помета решает сразу две задачи: позволяет защитить природу от ненужных отходов и превращает эти отходы в доходы. Новый завод будет производить тепло и удобрения. По этому образцу, при его рентабельности, мы будем оборудовать и другие птицефабрики, животноводческие хозяйства, снимем вопрос утилизации отходов, обеспечим защиту экологии и чистоту территорий наших населенных пунктов», – отметил Александр Дрозденко.

Мощность первой очереди завода – переработка до 240 т куриного помета в сутки, мощность второй очереди – до 500 т. Инвестиции составили 450 млн руб., а общая стоимость проекта – порядка 900 млн руб. Создано семь новых высокотехнологичных рабочих мест.



В основе используемой технологии нового завода лежит сушка куриного помета при температуре около 1000°C. В результате переработки получается биоуголь и тепловая энергия для обогрева собственных объектов предприятия. При вводе второго этапа проекта планируется увеличить мощность комплекса и производить электроэнергию для последующего использования в производственных целях. Концентрированные биоминеральные удобрения будут реализовываться растениеводческим сельхозпредприятиям, компаниям, занимающимся производством удобрений, а также использоваться в собственном растениеводстве птицефабрики.

Птицефабрика «Роскар» является одним из лидеров птицепрома России. По итогам 2018 г. произведено 1,16 млрд шт. яиц, 23,7 тыс. т мяса птицы.

Ленинградская область занимает первое место в России по производству яиц. В 2109 г. произведено 3,02 млрд шт. яиц. Область на втором месте в стране по поголовью птицы – 29 млн гол., и на пятом месте по производству мяса птицы – около 306 тыс. т в год.

# РАСТЕТ ОМУЛЬ НА БАЙКАЛЕ

Более чем в 4 раза, до 420 млн, увеличили выпуск личинок омуля в естественную среду в 2019 г. рыбноводные заводы Бурятии Большереченский и Селенгинский по сравнению с 2018 г. (96 млн).

**С**ОБРАТЬ БОЛЬШЕ ИКРЫ для выращивания личинок позволил введенный в 2017 г. запрет на вылов омуля, сообщил начальник Байкальского филиала Главного бассейнового управления по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов (Главрыбвод) Леонид Михайлик. Около 670 млн икринок было заложено в 2019 г. на инкубацию на заводах Бурятии (+28% к 2018 г.). В 2018 г. было заложено 520 млн, в 2017 г. – 125 млн, в 2016 г. – 55 млн.

В октябре 2017 г. Минсельхоз России ввел запрет на вылов байкальского омуля. Причиной этого стало катастрофическое сокращение его популяции. Из-за того что рыбы на нерест стало заходить меньше, у

рыбоводных заводов образовался дефицит сырья для воспроизводства. По оценкам ученых, для восстановления популяции необходимо ежегодно выпускать около 400 млн личинок.

Запланированная на 2021 г. реконструкция Большереченского и Селенгинского заводов позволит увеличить мощности каждого из них с 600 млн до 1 млрд икринок, закладываемых ежегодно на инкубацию. На заводах заменят коммуникации и оборудование, в том числе инкубационные аппараты. Угольные котельные переведут на более экологичный газ. На Селенгинском заводе построят дополнительный цех с бассейнами по выращиванию молоди. Как отметил Леонид Михайлик, проектно-сметная документация на реконструкцию Большереченского завода сейчас проходит экспертизу, документация на реконструкцию Селенгинского завода находится в стадии разработки. На модернизацию обоих заводов в рамках Федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории» выделяют более 450 млн руб.

По окончании осеннего нереста 2019 г. Байкальская межрегиональная природоохранная прокуратура отметила недостатки работы по охране омуля, указала на необхо-





димось концентрации внимания и активизации действий со стороны всех заинтересованных лиц. Сохранение омуля – уникального обитателя Байкала – это задача не только государственных служб и ведомств, но и всех граждан.

Число нерестящегося байкальского омуля, зашедшего в 2019 г. в Селенгу – основную реку, где эндемик откладывает икру, – возросло на 10% по сравнению с 2018 г. и на 15 – по сравнению с 2017 г., когда был введен запрет на вылов этого вида рыбы, сообщил ТАСС руководитель Байкальского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) Владимир Петерфельд. На нерест в Селенгу зашло около 675 тыс. производителей.

Позитивная тенденция – темп роста омуля, особенно селенгинской популяции. За последние 10 лет показатель достиг исторического максимума. «Никогда омуль не был таким крупным, как сейчас, и это говорит о прекрасной кормовой базе, условия для нагула рыбы сейчас идеальны», – считает Петерфельд.

В озере Байкал насчитывается четыре популяции омуля. Это чивыркуйская, селенгинская, посольская (самая известная) и северобайкальская. Есть и пятая, пока не включенная в официальный список, баргузинская популяция.

## СУБСИДИИ ДЛЯ СУДОВ

Правительство России утвердило правила предоставления субсидий на строительство судов рыбопромыслового флота.



Согласно подписанному документу, субсидия может быть реализована в случае, если судно будет построено на отечественной верфи, а также будет ходить под российским флагом не менее пяти лет. Доля субсидии от строительства нового судна составит 30%. Для реализации мер, направленных на обновление рыбопромыслового флота, в течение следующих трех лет будет выделено 1,38 млрд руб.

До сих пор судовладельцы, транспортные и рыбопромысловые компании получали бюджетные субсидии для возмещения части процентов по кредитам и лизинговым платежам и на строительство новых судов взамен сданных на утилизацию. В отношении рыбопромыслового флота эти механизмы поддержки показали себя недостаточно хорошо из-за более длительных сроков окупаемости в сравнении с транспортными или пассажирскими судами. Российские рыбопромысловые компании отдавали предпочтение старым и дешевым иностранным или же заказывали новые за границей.

Чтобы вернуть заказы на отечественные верфи, государство готово на 30% участвовать в строительстве новых судов. В то же время размер субсидии не может превышать 30% от установленной предельной стоимости. Так, для судна длиной от 15 до 20 м при его строительстве на территории Дальнего Востока и Республики Крым она составляет 230 млн руб., в других регионах – 180 млн; для судна от 30 до 40 м – 600 и 460 млн руб. соответственно.

Для получения субсидии необходимо выдержать ряд условий. Строительство должно вестись на собственные средства компании или кредиты, взятые в российских банках. Дата закладки судна – не ранее 1 января 2019 г. В течение пяти лет судно должно находиться в собственности компании и использоваться исключительно для рыболовства. В случае нарушения этих и других правил государство может потребовать возврата части средств, выделенных на поддержку судостроительного контракта.

# РЕЗЕРВЫ АМУРА

Большая Амурская научная экспедиция стартует в 2020 г. Ученые Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии проведут комплексные исследования реки Амур.

**В** 2019 г. в соответствии с решением коллегии Росрыболовства ВНИРО разработана Программа развития рыбохозяйственных исследований в пресноводных водных объектах России в 2020-2024 гг. В пятилетний план подпрограммы «Рыбы реки Амур», которая является частью программы, внесено проведение пяти экспедиций: Верхнеамурской (в р. Амур от границы Амурской и Читинской областей до Хабаровска); Нижнеамурской (в русле р. Амур от Хабаровска до Николаевска-на-Амуре); Уссури-Ханкайской (в р. Уссури и оз. Ханка) и экспедиции Амурский лиман (во всей акватории Амурского лимана, включая притоки).

Сейчас ихтиологические исследования в бассейне Амура ведутся в режиме мониторинга, что позволяет оценивать текущее состояние запасов основных объектов промысла (тихоокеанский лосось, корюшка, жилые пресноводные виды рыб), формировать прогнозы состояния запасов водных биоресурсов различ-



ной заблаговременности и оперативно регулировать промысел. Но с учетом климатических изменений и увеличения масштабов антропогенного воздействия, этого недостаточно для полноценного анализа современного статуса экосистемы Амура, разработки прогноза ее изменений и рациональной организации рыбного хозяйства в бассейне реки.

Основными факторами антропогенного воздействия являются увеличение численности населения, проживающего по берегам рек бассейна Амура, развитие промышленности, сельского хозяйства и рыб-





ного промысла, строительство ГЭС, ННН-промысел (незаконный, несообщаемый и нерегулируемый), а также создание сети рыбозаводных заводов. Усугубляет ситуацию трансграничный статус реки Амур.

Поэтому очевидна необходимость не только расширения традиционного мониторинга биоресурсов, но и проведения в бассейне реки Амур комплексных эколого-рыбохозяйственных исследований с организацией целого ряда экспедиций. Для этого запланированы экспедиционные исследования с применением современных технических средств учета численности биологических ресурсов (аэросъемка с квадрокоптеров, дистанционная видеорегистрация, гидроакустические съемки, радиометки и т.п.).

Будут изучаться основные компоненты биоты – фито-, зоо- и ихтиопланктон, макрозообентос. Это нужно как для оценки состояния кормовой базы ВБР, так и для оценки воздействия на окружающую среду различных проектов – строительство мостов, прокладка трубопроводов.

Одна из задач программы – научное обеспечение российско-китайского рыбохозяйственного сотрудничества в рамках защиты национальных интересов нашей страны.

Важной составляющей программы станет мониторинг потенциала нерестовых рек, площадей нерестилищ лососей. Последние исследования популяции лососевых были проведены лишь в 1970-х годах.

В настоящее время ученые не могут точно спрогнозировать количество возвращающихся на нерест лососевых. Это становится причиной преждевременного закрытия лова. Власти предпринимают такие меры, чтобы оставить нетронутым резерв и не допустить снижения численности популяции осенней кеты.

По словам руководителя Хабаровского филиала ВНИРО Николая Колпакова, с 2017 г. численность лососей в бассейне Амура снижается. Ученые применяют современные методы учета численности рыб – планируется использовать аэросъемку с квадрокоптера и гидроакустическую съемку, а также дистанционную видеорегистрацию. Специалисты оценят приемлемый для Амура уровень промысловой нагрузки и разработают дополнительные меры регулирования промысла. Как считают во ВНИРО, новые данные позволят повысить качество прогнозов на путину и выбрать верную стратегию добычи рыбы. Первую съемку на нижнем Амуре с исследованием в основном русле и придаточной системе проведут в 2020 г.

Полученные результаты позволят усовершенствовать имеющиеся подходы к управлению запасами водных биологических ресурсов, развитию устойчивого рыболовства и организации эффективного рыбохозяйственного комплекса в бассейне Амура на современном этапе.

Пресс-служба ВНИРО

### **ОБЪЕМ ГОСПОДДЕРЖКИ АПК Республики Крым в 2020 г. составит 2,8 млрд руб., сообщил заместитель председателя совета министров – министр сельского хозяйства Крыма Андрей Рюмшин.**

Планируется увеличение производства сельхозпродукции в хозяйствах всех категорий на 1,3%, увеличение производства пищевых продуктов – на 3,7%, рентабельность сельхозорганизаций составит не менее 12,5%. Ожидается прирост объема инвестиций в основной капитал на 5%.

Площадь закладки многолетних насаждений в 2020 г. составит 650 га, виноградников – 800 га, эфиромасличных насаждений – 60 га. «Площадь виноградных насаждений в плодоносящем возрасте к концу 2020 г. составит более 14 тыс. га», – отметил Андрей Рюмшин. Благодаря существенной господдержке планируется ввод в эксплуатацию мелиорируемых земель за счет реконструкции, технического перевооружения и строительства новых мелиоративных систем на площади более 3,6 тыс. га.



### **В РЕЕСТР РЕЗИДЕНТОВ Особой экономической зоны Калининградской области включен проект компании «СОДРУЖЕСТВО-ПРОТЕИН».**

До 2024 г. инвестор направит более 2,8 млрд руб. в строительство в Светлом завода по производству белковых концентратов.

Мощность предприятия составит 510 т продукции в сутки.

«Это один из крупнейших по объему инвестиций проект среди резидентов ОЭЗ за последние несколько лет. Инвестор заявляет также достаточно большое количество рабочих мест – на новом предприятии будет занято 128 человек», – отметил возглавляющий администрацию ОЭЗ министр экономического разви-

тия, промышленности и торговли Калининградской области Дмитрий Кусков.

Соглашение о строительстве завода по производству белковых концентратов заключили правительство области, ГК «Содружество» и Газпромбанк. Губернатор Антон Алиханов отметил, что завод увеличит экспортные возможности Калининградской области. «Производимая в рамках инвестпроекта продукция – белковые концентраты – являются важным компонентом питания для ценных пород рыб, что послужит ускоренному развитию аквакультуры в России и существенно улучшит экспортный потенциал Калининградской области», – заявил глава региона. Общая сумма инвестиций, заявленная действующими резидентами ОЭЗ в Калининградской области, сейчас приблизилась к 130 млрд руб.

### **В УДМУРТИИ ведется прием заявок на получение льготного ипотечного кредита в рамках новой Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий», заявил директор Удмуртского регионального филиала Россельхозбанка Александр Чураков.**

В Удмуртии будут действовать две льготные ставки сельской ипотеки. При наличии личного страхования она составит 2,7% годовых и 3% – при отсутствии личного страхования. Условия программы соответствуют все сельские территории республики, но, как отметил Александр Чураков, на сельскую ипотеку с государствен-



ной поддержкой могут заявиться как сельские жители, так и горожане, которые намерены проживать и работать в сельской местности. Этот критерий прописан в Постановлении Правительства России. Более того, программа не имеет территориального принципа. Это значит, банк готов будет выдать ипотечный кредит на приобретение жилого дома и в других регионах.

Второй продукт, который будет предоставлять банк, только для жителей села – это потребительский кредит с льготной процентной ставкой 5% годовых на благоустройство домовладений. Одно из главных требований к заемщику в данном случае – это постоянная регистрация на сельской территории.



## **СЕМНОВОДЧЕСКИЕ хозяйства Новосибирской области произвели в 2019 г. втрое больше семян (61,1 тыс. т).**

Возросли и объемы реализации семенного материала за пределы региона: с 5 тыс. т – в 2018 г. до 21 тыс. т – в 2019 г. Продажа внутри НСО по-прежнему находится на уровне 15 тыс. тонн.

В реестр семеноводческих хозяйств России включено 18 предприятий Новосибирской области, производящих семена высших категорий. Площадь сельхозугодий в семеноводческих хозяйствах превышает 175 тыс. га. Полностью обеспечены потребности сельхозпроизводителей области в семенном материале для сортосмены и сортообновления. Селекция сельхозкультур осуществляется с учетом местных агроклиматических условий. Сорта адаптированы к зоне возделывания, к биоклиматическому потенциалу региона. «Свыше 90% сортовых семян зерновых и зернобобовых культур, которые использовались аграриями региона в посевной кампании 2019 г., – семена отечественной селекции, в том числе почти 50% – новосибирской селекции», – отметил министр сельского хозяйства области Евгений Лещенко.

С 2020 г. аграрии за счет областного бюджета смогут вернуть часть средств, потраченных на приобретение оригинальных семян.



**«МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ ставит перед регионами задачу применения семенного материала отечественной селекции в товарных посевах сахарной свеклы», – сказал заместитель председателя правительства – министр сельского хозяйства Пензенской области Андрей Бурлаков.**

Российские гибриды, выведенные за последний период, обеспечили получение довольно высокой урожайности – до 700 ц/га, а также имеют сахаристость 17-18%. Представитель филиала Россельхозцентра по Пензенской области Владимир Сальников отметил, какие гибриды высеваются на территории региона. В рамках Федеральной научно-технической

программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 гг. будет субсидироваться 70% затрат на приобретение семенного материала отечественной селекции. В феврале будет подготовлен реестр семян, которые подлежат субсидированию.

Бурлаков предложил представителям свеклосеющих предприятий проработать вопрос возможности работы с семенным материалом отечественной селекции: «Есть предложение в разных Группках компаний, условиях, зонах поработать с опытными делянками, заложить посеvy отечественных гибридов сахарной свеклы, потом оценить результаты». Ряд предприятий уже имеют подобный опыт, закладывая демонстрационные посеvy.



# ВЫЗОВЫ СЕЛЕКЦИИ

Выпускники Тимирязевки обладают не только глубокими теоретическими знаниями, но и конкретными навыками работы с растениями в теплице, на поле и в лаборатории.

*С.Г. МОНАХОС, А.А. УШАНОВ, А.В. БАЙДИНА,  
кафедра ботаники, селекции и семеноводства  
садовых растений РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева,  
ООО «Селекционная станция им. Н.Н. Тимофеева»*

**В** РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева на кафедре ботаники, селекции и семеноводства садовых растений факультета садоводства и ландшафтной архитектуры реализация программ подготовки селекционеров осуществляется с применением передовых биотехнологических методов селекции (молекулярное маркирование, эмбриокультура, получение удвоенных гаплоидов) в непо-

средственной привязке к селекционному процессу по созданию сортов и F1-гибридов сельхозрастений.

Выпускники кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений востребованы в коммерческих селекционно-семеноводческих компаниях и государственных учреждениях. Для дополнительной мотивации наиболее успешных и привлечения их в качестве сотрудников, в частности компания «Гавриш» и ООО «Селекционная станция им. Н.Н. Тимофеева» учредили и выплачивают наиболее достойным именные стипендии им. Н.Н. Ткаченко и им. А.В. Крючкова. Выпускники бакалавриата успешно поступают в магистратуру Сколтеха, Средиземноморского аграрного института Ханьи и др., магистранты регулярно выезжают на практику и учебу в страны Европейского союза, аспиранты участвуют и побеждают в конкурсе «Умник», реализуют научные проекты, поддерживаемые Российским фондом фундаментальных исследований.

В университете успешно действует малое инновационное предприятие (МИП) ООО «Селекционная станция им. Н.Н. Тимофеева» – связующее звено между образованием, наукой и бизнесом. На счету работников станции более пяти десятков сортов и F1-гиб-



ридов капусты белокочанной, огурца, свеклы, лука репчатого, томата, перца сладкого, тыквы, кабачка и других овощных культур.

**С**ЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ им. Н.Н. Тимофеева – единственное МИП при вузе, создающее конкурентноспособные мировым селекционным компаниям F1-гибриды капусты белокочанной. Преподаватели и научные сотрудники университета вместе с аспирантами и студентами принимают непосредственное участие в работе МИПа. При их участии создан существенный задел для развития селекции и семеноводства овощных культур. На основе изучения генетики устойчивости, использования отдаленной гибридизации и беккроссирования, биотехнологий (создание линий удвоенных гаплоидов, спасение зародышей, маркер-опосредованный отбор) создан уникальный генофонд овощных культур *Brassica*, *Daucus*, *Allium*, *Beta*, *Cucurbita* с генетической устойчивостью к заболеваниям:

- капусты белокочанной – с групповой устойчивостью к киле, сосудистому бактериозу и фузариозу;
- лука репчатого – к пероноспорозу;
- свеклы столовой – к церкоспорозу;
- кабачка – к настоящей мучнистой росе;
- моркови – к альтернариозу.

Усовершенствована технология создания линий удвоенных гаплоидов в культуре изолированных микроспор капусты (*B.oleracea*) (С.Г. Монахос, 2015) и создана коллекция (более 500 линий) линии удвоенных гаплоидов (ЛУГ) капусты. Разработана технология создания ЛУГ в культуре изолированных микроспор моркови столовой (*D.carota*) (С.Г. Монахос, А.В. Чистова, 2017) и технология гиногенного производства ЛУГ лука репчатого (*A.cera*) в культуре изолированных цветковых бутонов (С.Г. Монахос и др., 2014).

Разработана и успешно внедрена беспересадочная технология семеноводства капусты в условиях субтропиков. Разработаны и внедрены генетические схемы селекции F1-гибридов капусты на базе самонесовместимости (Г.Ф. Монахос, 2007), на базе цитоплазматической мужской стерильности (ЦМС) (Г.Ф. Монахос и др., 2003) и интегрирующая биотехнологические и классические методы селекции генетико-селекционная схема (С.Г. Монахос, 2014).

Уникальное для системы аграрного образования взаимодействие образовательной единицы – кафедры, научной единицы – лаборатории и бизнес-организации – МИПа «Селекционная станция им. Н.Н. Тимофеева» позволяет сегодня Тимирязевке готовить высококвалифицированных селекционеров-практиков и создавать конкурентноспособные сорта и гибриды овощных растений.



# КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ

В Федеральном научном центре «Всероссийского научно-исследовательского и технологического института птицеводства» РАН повысили свою квалификацию представители птицеводческих хозяйств из 74 регионов страны и 14 стран СНГ и Европы.

*Т.А. ЕГОРОВА, заместитель директора по НИР ФНЦ «ВНИТИП» РАН, доктор сельскохозяйственных наук*

**Е**ЖЕГОДНО здесь обновляют знания и пополняют свой багаж новой информацией свыше 500-600 специалистов, среди которых руководители предприятий, зоотехники и инженеры, механики и технологи, экономисты и ветврачи, преподаватели аграрных вузов, представители фирм-поставщиков кормовых добавок, ветеринарных препаратов и оборудования. В 2020 г. планируется организовать девять курсов по повышению квалификации по племенной работе и воспроизводству сельскохозяйственной птицы, инкубации, кормлению, технологии производства яиц и мяса птицы, переработке яиц и экономике.

По традиции работу курсов открывает доклад члена Прези-

диума РАН, президента Российского птицеводческого союза, академика РАН Владимира Фисина. Он сравнивает российское птицеводство с мировым, подводит итоги деятельности хозяйств, освещает их роль в насыщении отечественного рынка птицепродукцией; рассказывает о проблемах, возникающих в тот или иной период, представляет лидеров отрасли и т.д.

Компания ООО «НВЦ Агроветзащита СП», являющаяся ведущим производителем ветеринарных препаратов для домашних и сельскохозяйственных животных, организывает показ производства, которое представляет собой крупный заводской комплекс, оснащенный самым современным оборудо-

ванием из Италии и Германии, что позволяет полностью контролировать производственный процесс, от сырья до выхода готовой продукции, и выпускать все возможные лекарственные формы: таблетки, гранулы, суспензии, водные и масляные растворы.

Большой интерес слушатели проявляют к практическим занятиям (мастер-классам): по оценке свежих и хранившихся яиц; прижизненной оценке эмбрионального развития кур методом овоскопирования яиц в контрольные периоды инкубации; оценке суточных цыплят не только по экстерьерным, но и интерьерным признакам – по развитию внутренних органов; патологоанатомическому анализу отходов инкубации при вскрытии яиц с погибшими на разных стадиях развития эмбрионов, с установлением возможных причин гибели по обнаруженным патологическим изменениям.

Для практического обучения специалистов птицеводческих предприятий в ФНЦ «ВНИТИП» РАН созданы технологические классы, оснащенные современным оборудованием.



**В**о время учебы слушатели также посещают лабораторию биохимического анализа, где выполняются испытания кормов, биологического материала и продуктов птицеводства по показателям качества и безопасности. Система биотестирования «Био-Лат» позволяет оперативно и объективно определить степень токсичности полнорационных комбикормов и отдельных ингредиентов. В лаборатории проводятся мониторинговые исследования качества кормов на всей территории России. Есть возможность количественного определения шести микотоксинов методом ИФА, а также тридцати одного микотоксина, используя систему тандемной высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС/МС), состоящей из хроматографической системы Agilent 1260 Infinity и масс-спектрометра AB SCIEX Triple Quad 5500.

Определение токсичных элементов выполняется на атомно-абсорбционном спектрометре AA SPECTRA «Duo 240FS/240Z» (производства «Varian»). Помимо токсичных элементов, данное оборудование позволяет определять макро- и микроэлементы – кальций, натрий, калий, магний, железо, марганец, цинк, медь.

При определении всех основных показателей питательности кормов – сырой протеин, сырой жир, сырая клетчатка, крахмал, сахар, которые позволяют определить обменную энергию, столь важную для получения высокой продуктивности птицы, применяется высокоточное «брендовое» оборудование производства «FOSS Analytical AB» – анализаторы азота Kjeltac System модели 2300 и 8300, анализатор клетчатки модель 8300. Аминокислотный анализатор Sykam позволяет определить 17 основных незаменимых и заменимых аминокислот.

**В** первом технологическом классе находятся фрагменты-образцы клеточного оборудования для содержания родительского стада кур, кур-несушек промышленного стада и выращивания ремонтного молодняка.

Во втором технологическом классе находится фрагмент-образец клеточного оборудования для выращивания цыплят-бройлеров. Оборудование постоянно совершенствуется в зависимости от требований птицеводческих хозяйств. В ближайшее время запланирована установка нового поколения оборудования Robot. Модель предполагает автоматизацию всех процессов, происходящих в птичнике. Также в классе размещено оборудование для создания и регулирования освещения (ООО «Техносвет Групп», г. Череповец) и микроклимата в птичниках (ООО «Агрокурс», г. Саранск).

В третьем технологическом классе находится оборудование отечественной компании ООО «Резерв» (г. Тула) для создания опти-

мального микроклимата в птицеводческих помещениях – «Климат-2000». Также представлено оборудование для автоматического кормления и поения птицы, системы люминесцентного и светодиодного освещения, различное вентиляционное оборудование, системы увлажнения воздуха.

В четвертом технологическом классе находится оборудование отечественной компании НПО «Стимул-Инк» (г. Пушкино Московской обл.) для инкубации и вывода молодняка всех видов сельскохозяйственной птицы, а также комплектов оборудования для ее выращивания, содержания, убоя, переработки и утилизации отходов производства.

В пятом технологическом классе находится оборудование отечественной компании ООО «Агро-вент» по вентиляции птичников и израильской компании «Ротем» для контроля и управления технологическими режимами в птицеводческих помещениях при помощи компьютерных программ.

# КАДРОВАЯ СИСТЕМА ПО-БЕЛГОРОДСКИ

Дальнейшее развитие АПК сегодня напрямую зависит от системы подготовки, подбора и закрепления кадров.

*Т.Н. ИЖИКОВА, редактор журнала «Белгородский агромир»*

**В** 2011 г. правительство Белгородской области, образовательные учреждения среднего и высшего звена объединили усилия с работодателями для создания на условиях государственно-частного партнерства непрерывной системы обучения и подготовки в нужном объеме и в оптимальные сроки специалистов с квалификацией, соответствующей запросам производства. Была сформирована дуальная система обучения, когда в создании условий, необходимых для привлечения и закрепления специалистов, на равных участвуют агро-

холдинги. Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина стал центром новой системы взаимодействия с агропредприятиями.

Теперь регулярно в целях профориентации организовываются встречи школьников со специалистами компаний и экскурсии в производственные отделения. В летние каникулы организуется и оплачивается работа старшеклассников и студентов. Выплачиваются стимулирующие стипендии, оплачиваются учебная и производственная практики на структурных предприятиях студентам подшефных ссузов и гарантируется трудоустройство выпускников. Заключаются договоры на целевую подготовку в Белгородском ГАУ не только по повышению квалификации специалистов компаний, но и школьников при получении первого высшего образования. Совместно с профильными вузами Белгородской и Курской областей проводятся презентации компаний перед студентами и ярмарки вакансий. Создается система адаптации и наставничества на производстве с оплатой периода стажировки, и перевод специалистов на вакантные должности по ее окончании. Работникам обеспечивается возможность получения высшего профобразования и повышения квалификации за счет компании.

Дуальный подход к подготовке специалистов быстро стал нормой. Он выгоден всем участникам процесса и способствует более динамичному развитию отрасли. Образовательный процесс основывается на современных технологических и технических возможностях отрасли, а предприятия получают возможность системной подготовки необходимых на производстве специалистов. Специалисты, прошедшие подготовку в учебных заведениях всех уровней, получают профессиональные навыки в соответствии с лучшими производственными стандартами.





**С**ЕРЬЕЗНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ затронули и науку. Агрохолдинги все чаще стали включать в свои структуры научно-исследовательские дивизионы, разрабатывающие прикладную тематику, важную для устойчивой работы основных производств. В короткие сроки интенсивно включились в исследования «Бирюч-НТ» (ГК «Эфко»), «Селекционно-гибридный центр» (ГК «Агро-Белогорье»), «Центр инновационных биотехнологий» (ГК «Приосколье») и др. Серьезный импульс получили селекция и генетика в животноводстве и семеноводство в растениеводстве, разработки перспективных компонентов в кормопроизводстве и пищевой промышленности, биопрепаратов защиты растений и биоудобрений, другие перспективные с точки зрения коммерциализации направления. При этом к работе широко подключался имеющийся на территории области научный потенциал – научная и исследовательская база НИУ БелГУ, Белгородского ГАУ им. В.Я. Горина, Федерального аграрного научного центра РАН.

Выстроенная по-белгородски система взаимодействия образования, науки и производства обеспечила скоординированное развитие всех трех ее составляющих, став действенной силой ускоренной разработки и внедрения отечественных аграрных инноваций. В 2019 г. она легла в основу научно-образователь-

ного центра «Инновационные решения в АПК», созданного в рамках нацпроекта «Наука». Белгородчина стала одним из пяти регионов, ставших базой пилотных объединений мирового образца.

Белгородский НОЦ на новом уровне будет решать две важнейшие задачи: получение и коммерциализацию конкурентоспособных технологий и продуктов для аграрного производства, а также подготовку качественно новых профессиональных кадров аграрной науки и производства, способных решать самые сложные научно-технологические задачи. Портфель проектов НОЦ включает исследования и внедрение в производство широкого спектра микробиологической продукции, необходимой для сельхозпроизводства, пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе и кормовых добавок, а также генную инженерию, клеточные технологии и селекционно-генетические исследования с целью дальнейшего создания собственных устойчивых и высокоурожайных сортов и гибридов основных сельхозкультур и продуктивных пород животных и птицы. Предстоит разработать технологии производства продуктов функционального здорового питания, хранения и переработки сельхозпродукции, а также ускорить цифровую трансформацию АПК и использование ресурсосберегающих технологий.

# АГРАРНЫЙ РУМЦ В ДЕЙСТВИИ

В 2018 г. на базе Российского государственного аграрного заочного университета был создан Ресурсный учебно-методический центр по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (РУМЦ).

*В.Г. НОВИКОВ, директор РУМЦ РГАУ, доктор экономических и социологических наук, профессор*

**П**О ДАННЫМ официальной статистики, на 1 января 2019 г. в России насчитывалось 13 млн инвалидов. Из 2,6 млн инвалидов в трудоспособном возрасте работает только чуть более 817 тыс. человек.

Очевидно, что сельские территории, где сосредоточены предприятия агропромышленного комплекса, более благоприятны для создания адаптированного рынка труда для инвалидов в связи с их локальностью, возможностью организации личного взаимодействия работодателя и инвалида. В сельской местности более благоприятный психологический климат, исключая какое-то особое отношение к таким людям. Значительному числу инва-

лидов, преимущественно третьей группы, не требуется создание дополнительных условий при трудоустройстве, и они без труда находят работу на инклюзивном рынке труда. Занятость позволяет людям с ограниченными возможностями иметь достойный уровень жизни, способность самостоятельно управлять жизненными процессами. Задачи по работе с инвалидами и лицами с ОВЗ еще более актуализируются с принятием Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий».

Это говорит о том, что аграрное образование должно быть нацелено не только на людей, не имеющих ограничений жизнедеятельности, но и на инвалидов и лиц с ОВЗ. Преимущество обеспечения высшим аграрным образованием этой категории сельских жителей заключается в том, что они не склонны к смене места жительства, привыкли к определенной территории, традициям, культуре, ценностям.

**РУМЦ занимается повышением квалификации (переподготовкой) специалистов системы агрообразования по взаимодействию с инвалидами и лицами с ОВЗ, созданием условий, обеспечивающих доступность среднего и высшего образования для инвалидов, научно-методической, образовательной и информационной поддержкой и профессионализацией инвалидов и лиц с ОВЗ в аграрной сфере.**





В 2019 г. в РУМЦ прошли повышение квалификации более 300 человек из 45 вузов на тематических курсах «Особенности организации процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ и обеспечение условий доступности среды в аграрных образовательных учреждениях», «Трансферт технологий обучения инвалидов агросферы России через конкурсное движение Абилимпикс», «Адаптированные образовательные программы по физической культуре и спорту для обучающихся лиц с инвалидностью и ОВЗ в аграрном образовательном учреждении». Модераторами курсов выступили такие известные специалисты в области работы с инвалидами и социальной политики, как председатель Всероссийского общества инвалидов Михаил Терентьев, директор ФНЦ аграрной экономики и социального развития сельских территорий – ВНИИЭСХ, академик РАН Андрей Папцов, академик РАН Сергей Колесников и другие.

Весной 2020 г. планируется проведение курсов по новому виду профдеятельности – «Тренер по адаптивной физической культуре и адаптивному спорту в аграрном

образовательном учреждении» (256 часов). Это связано с необходимостью соответствия квалификации преподавателей кафедр физической культуры, работающих с обучающимися-инвалидами, требованиям нового профессионального стандарта «Тренер по адаптивной физической культуре и адаптивному спорту», утвержденного Министерством труда и социальной защиты России в апреле 2019 г. На февраль 2020 г. запланировано проведение круглого стола совместно с Комитетом Госдумы по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока «Региональные проблемы образования и профессионализации инвалидов в сельских территориях России».

Нами разработан комплекс из восьми учебно-методических пособий (более 400 страниц) по обеспечению доступности высшего образования для инвалидов, совершенствованию инклюзивного образования и специальных возможностей и безбарьерной среды в агрообразовании. Интересна также деятельность по формированию информационно-образовательных ресурсов по работе с инвалидами (электронные комплекты норма-

тивных, учебно-методических, информационных материалов, в том числе библиографические досье актуальных статей в ведущих научных и научно-практических изданиях). Сейчас подготовлено пять комплектов подобных материалов, которыми представители агровузов могут воспользоваться в том числе через сайт РГАЗУ.

РУМЦ проводит мониторинг организации образовательной деятельности для лиц с ОВЗ в вузах, подведомственных Минсельхозу России. Совместно со специалистами Всероссийского общества инвалидов проведено комплексное исследование по итогам анкетирования 27 вузов и подготовлены предложения по решению выявленных проблем.

**В** ПЕРВЫЕ в рамках V Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ОВЗ «Абилимпикс», который проходил на ВДНХ 18-22 ноября 2019 г., были презентованы компетенции профессиональной образовательной инклюзии для агросферы (направления «Семеноводство» и «Пчеловодство»). По представленным компетенциям в результате выполнения конкурсных заданий были выявлены победители и призеры. Первое место по компетенции «Пчеловодство» заняла студентка Кубанского ГАУ Маргарита Яковец, победителем по компетенции «Семеноводство» стала студентка Пензенского государственного аграрного университета Варвара Тришина.

Мы ожидаем введения этих компетенций в официальную соревновательную программу X Международного чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ОВЗ «Абилимпикс», который Россия впервые примет в 2021 г. Кроме того, мы планируем разработать как минимум еще три профессиональные компетенции для агросферы.

# ЛАБОРАТОРИИ БУДУЩЕГО

Две лаборатории «Агрокуб» открылись в Тамбовской области.



Современное оборудование, яркий интерьер, инновационные реактивы... Отсюда, действительно, не хочется уходить. К тому же три основных направления работы лабораторий очень интересны. Это – биотехнологии, генетика и роботизированная техника. В лабораториях будут заниматься все учащиеся школы – от первоклассников до выпускников. Здесь они смогут погрузиться в интересный мир аграрной науки, реализовать свои проекты.

Тамбовская область – флагман аграрного образования России. Как отметила вице-президент Российской академии наук, академик Ирина Донник, именно по этой причине в области решили запустить сразу два агрокуба. На оборудование лабораторий выделили по 6 млн руб. Ребятам будут курировать преподаватели из ТГТУ, ТГУ и Мичуринского аграрного университета.

«Сделано многое, чтобы как можно раньше наши ребята, закончив школу, были знакомы с такой высокотехнологичной техникой, как секвенатор, или генетические технологии, о которых мы сейчас так много говорим», – сказала Ирина Донник.

По словам организаторов, в перспективе каждая из лабораторий получит еще 6 млн руб. На эти деньги купят термостаты, микроскопы с системой видеодокументирования, спектофотометры, климатические камеры, фотонные установки и многое другое. Оборудование позволит проводить передовые исследования и готовить высококвалифицированных аграриев в школьных классах.

**НАУЧНО-УЧЕБНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «АГРОКУБ»** открылась и в сельской школе на Среднем Урале.

Грант на реализацию этого проекта выиграла школа №7 в пос. Патруши (Свердловская область). Основным направлением обучения стало точное земледелие и селекция растений. Вместо обычного кабинета

**ПРОЕКТ «АГРОКУБ»** – федеральная сеть научно-учебных лабораторий, открывающихся в сельской местности и малых городах страны при поддержке Министерства просвещения России, Российской академии наук, Фонда новых форм развития образования и региональных аграрных университетов. По мнению организаторов проекта, открытие таких научно-учебных лабораторий позволит подготовить пласт высококвалифицированных специалистов в области агробиотехнологий. Микробиологические исследования, разработка удобрений с нуля и использование роботов в сельском хозяйстве, – все эти инновации с успехом осваивают в «Агрокубах» – специальных учебных лабораториях, которые базируются в сельских школах. Сейчас открыты семь таких центров, причем два из них – в Тамбовской области. Лаборатории созданы в Татановской школе и Мичуринском лицее. Они помогут ребятам реализовывать проекты в сфере аграрного образования.



с партами здесь появилась настоящая лаборатория с современными микроскопами и камерами роста растений. Учебные программы рассчитаны на школьников с пятого класса. Занятия в «Агрокубе» проходят как в формате дополнительного образования, так и в рамках учебной программы.

Наставниками в лабораториях стали педагоги школы, а также специалисты Уральского аграрного университета.

– Преподаватели нашего вуза помогут при организации лаборатории микрклонального размножения растений, которая станет основой для создания генетических банков *in vitro* редких и исчезающих видов растений, и создании пришкольной теплицы для выращивания овощных, плодово-ягодных и цветочно-декоративных культур. Кроме того, педагоги УрГАУ будут проводить занятия для учащихся «Агрокуба». Основной упор делается на тесную связь образования с наукой и различными областями практики. Мы нацелены на проектный подход в преподавании и большую долю практических занятий, выполняемых по современным методикам и на современном оборудовании, – рассказала ректор Уральского ГАУ, доктор биологических наук, профессор Ольга Лоретц.

На реализацию проекта выделено 13 млн руб. На эти средства в школе №7 провели ремонт актового зала и кабинета химии с двумя подсобными помещениями, закупили мебель, научное и интерактивное оборудование. Появились компьютеры со специальными программами, камеры роста растений с микроклиматом, боксы биологической безопасности с вытяжкой, а также оборудование для презентаций и проведения научных конференций.

Следующим этапом станет создание на пришкольном участке современной теплицы для выращивания овощных, плодово-ягодных и цветочно-декоративных культур. В перспективе – занятия по робототехнике.

После торжественного открытия «Агрокуба» научный руководитель проекта, заведующий кафедрой овощеводства и плодководства УрГАУ М.Ю. Карпухин провел первое занятие в лаборатории микрклонального размножения, после чего школьники презентовали свои первые проекты.

**ЕЩЕ В ДЕКАБРЕ В ПАТРУШАХ** стартовали занятия агроклассов. Это параллельный проект, в рамках которого ребята знакомятся с аграрными профессиями и реализуют собственные идеи по овощеводству, цветоводству, биоинженерии и агробизнесу.

– Сегодня в Свердловской области реализуется уникальный проект, который направлен на развитие сельских образовательных организаций. На плечи ребят из этих школ в будущем ляжет задача по обеспечению продовольственной безопасности не только Свердловской области, но и страны. Я благодарен Российской академии наук за поддержку нашего проекта. Уверен, «Агрокуб» в свете новых технологий даст возможность школьникам увидеть свою будущую профессию и предназначение, – сказал министр образования и молодежной политики Свердловской области Юрий Биктуганов.

Планируется, что в скором будущем классы аграрной направленности будут работать во всех муниципальных образованиях Свердловской области. По мнению инициаторов проекта, запуск образовательного проекта «Агрошкола» поможет выстроить модель непрерывного эколого-биологического образования «детский сад – школа – вуз».

# «САНИ КАЗАНИ»

В парке Горького столицы Татарстана прошел фестиваль «Сани Казани». Оригинальный конкурс собрал 4 января 2020 г. участников со всей республики.

**Н**АРОДНЫЕ МАСТЕРА представили зрителям и жюри необычные санки на основе тюбингов, сделанные своими руками. Соревновались конкурсанты как в оригинальности идеи, так и в техническом умении – сани должны хорошо катиться с горки. Жюри оценивало, у кого это получилось ярче и интереснее.

Сначала конкурсанты представляли свои яркие наряды, а на импровизированной сцене выступали барабанщики. Начали с ударных ритмов, зажгли публику. Под конец выступления музыканты неожиданно скатились... с горки. Это попытка была вне зачета. Задача – скатиться с 6-метровой горки. Сделать



это нужно красиво и, например, чтобы «печь Емели» осталась цела.

Фантазия участников никак ограничена не была. В итоге кто-то выехал на «пиратском корабле», а кто-то и вовсе в «гробу».

Сани в виде боксерского ринга, пиратского корабля и ступы Бабы-Яги – участники фестиваля удивляли своими выдумками. Команда «Царство Нептуна» из Азнакаево, например, соорудила из тюбингов целое море – чтобы

окунуться в лето. А вот участники из Казани решили погрузить всех в мир сказок. В презентации своих саней они устроили настоящий мини-спектакль.

А само средство передвижения превратилось в печь, на которой лежит и катится с горки Емеля.

Команда «Мумия на каникулах» покорила всех. Санки они сделали в виде гроба. Но такой мрачный и совсем не праздничный тюнинг удалось весело обыграть. И надо сказать, гроб с мумией скатился с горки дальше и эффективнее других. Вместе со зрителями и жюри оценило необычную идею. «Мумия на каникулах» завоевала первое место и получила главный приз – 50 тыс. рублей.

Фестиваль саней в рамках программы «Зима в парках» проходил в Казани во второй раз и стал одним из ярких событий этой зимы.



# ДОКУМЕНТЫ

## ПОДПИСАН ЗАКОН О ВИНОГРАДАРСТВЕ И ВИНОДЕЛИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

28 декабря 2019 г. Президент Российской Федерации Владимир Путин подписал Федеральный закон «О виноградарстве и виноделии в Российской Федерации». Федеральный закон принят Государственной Думой 18 декабря 2019 г. и одобрен Советом Федерации 23 декабря 2019 г.

### Справка Государственно-правового управления

Федеральным законом устанавливаются правовые, организационные, технологические и экономические основы в области виноградарства и виноделия, определяются формы, условия и порядок осуществления государственной поддержки в данной области; устанавливаются соответствующие полномочия органов государственной власти и местного самоуправления, определяются правовое положение лиц, осуществляющих деятельность в области виноградарства и виноделия, технологические правила производства винодельческой продукции, разрешённые и запрещённые

технологические приёмы производства.

Кроме того, устанавливаются требования к учёту и хозяйственному использованию виноградопригодных земель, ведению федерального реестра виноградных насаждений, осуществлению инвентаризации и паспортизации виноградных насаждений, к безопасности продукции виноградарства, а также устанавливается порядок создания и деятельности саморегулируемых организаций виноградарей и виноделов.

## ПОДПИСАН ЗАКОН, РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ И ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ АКВАКУЛЬТУРЫ (РЫБОВОДСТВА)

28 декабря 2019 г. Президент Российской Федерации Владимир Путин подписал Федеральный закон «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и Федеральный закон «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Федеральный закон принят Государственной Думой 18 декабря 2019 г. и одобрен Советом Федерации 23 декабря 2019 г.

### Справка Государственно-правового управления

Федеральный закон регулирует вопросы использования земель и земельных участков для целей аквакультуры (рыбоводства).

Земельный кодекс Российской Федерации дополняется положениями, устанавливающими особенности предоставления земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в аренду лицам, осуществляющим товарную аквакультуру (товарное рыбоводство).

Кроме того, в Земельный кодекс Российской Федерации вносятся изменения, предусматривающие использование земель и земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута в случае возведения некапитальных строений, соору-

жений для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Также вносятся корреспондирующие изменения в Федеральный закон «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в частности, он дополняется статьёй 5<sup>1</sup> «Особенности использования земель и земельных участков для целей аквакультуры (рыбоводства)».

Федеральный закон «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части, касающейся применяемой в нём терминологии в области градостроительной деятельности, приводится в соответствие с Градостроительным кодексом Российской Федерации.

# ДОКУМЕНТЫ

## ПОДПИСАН ЗАКОН О РЕГУЛИРОВАНИИ ВОПРОСОВ СОЗДАНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ И СОХРАНЕНИЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

28 декабря 2019 г. Президент Российской Федерации Владимир Путин подписал Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «О мелиорации земель» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования проведения агролесомелиорации». Федеральный закон принят Государственной Думой 18 декабря 2019 г. и одобрен Советом Федерации 23 декабря 2019 г.

### Справка Государственно-правового управления

Федеральный закон регулирует вопросы, связанные с созданием, содержанием и сохранением мелиоративных защитных лесных насаждений.

В этих целях в Федеральном законе «О мелиорации земель» уточняются положения об агролесомелиорации, в том числе определяются её виды и особенности проведения.

Кроме того, предусматривается учёт мелиоративных защитных лесных насаждений, а также устанавливаются порядок содержания и мероприятия по сохранению мелиоративных защитных лесных насаждений.

В Федеральный закон «О мелиорации земель» вносятся редакционные изменения, касающиеся замены понятия «защитные лесные насаждения» понятием «мелиоративные защитные лесные насаждения».

Также Федеральным законом вносятся корреспондирующие изменения в Земельный кодекс Российской Федерации и Федеральный закон «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения».

## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

от 27 декабря 2019 г.

№ 453-ФЗ

### О внесении изменений в статьи 11 и 18 Федерального закона «Об экологической экспертизе» и Федеральный закон «Об охране окружающей среды»

Принят Государственной Думой 12 декабря 2019 г.  
Одобен Советом Федерации 23 декабря 2019 г.

#### Статья 1

Внести в Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4556; 2004, № 35, ст. 3607; № 52, ст. 5276; 2006, № 1, ст. 10; № 50, ст. 5279; № 52, ст. 5498; 2008, № 20, ст. 2260; № 45, ст. 5148; 2009, № 1, ст. 17; 2011, № 30, ст. 4591, 4594; 2013, № 52, ст. 6971; 2014, № 26, ст. 3387; № 30, ст. 4220, 4262; 2015, № 1, ст. 11; № 27, ст. 3994; 2016, № 1, ст. 28; 2018, № 32, ст. 5114; № 53, ст. 8422; 2019, № 31, ст. 4453) следующие изменения:

1) в статье 11:

а) подпункт 7.5 изложить в следующей редакции:

«7.5) проектная документация объектов капитального строительства, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории, за исключением проектной документации буровых скважин, создаваемых на земельном участке, предоставленном пользователю недр и необходимом для регионального геологического изучения, геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа, а также за исключением проектной документации объектов капитального строительства, предполагаемых к строительству, реконструкции в пределах одного или нескольких земельных участков, на

которых расположен объект I категории, если это не повлечет за собой изменения, в том числе в соответствии с проектной документацией на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, областей применения наилучших доступных технологий, качественных и (или) количественных характеристик загрязняющих веществ, поступающих в окружающую среду, образуемых и (или) размещаемых отходов;»;

б) подпункт 7.6 признать утратившим силу;

в) абзац третий подпункта 8 изложить в следующей редакции:

«реализации такого объекта с отступлениями от проектной документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных подпунктом 7.5 настоящей статьи, и (или) в случае внесения изменений в указанную проектную документацию;»;

2) абзац шестой пункта 5 статьи 18 изложить в следующей редакции:

«реализации объекта государственной экологической экспертизы с отступлениями от проектной документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных подпунктом 7.5 статьи 11 настоящего Феде-

рального закона, и (или) в случае внесения изменений в указанную проектную документацию».

## Статья 2

Внести в Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 52, ст. 5498; 2007, № 27, ст. 3213; 2008, № 29, ст. 3418; 2009, № 11, ст. 1261; 2011, № 30, ст. 4590, 4596; № 48, ст. 6732; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 30, ст. 4059; № 52, ст. 6971, 6974; 2014, № 30, ст. 4220; 2015, № 1, ст. 11; № 27, ст. 3994; 2016, № 27, ст. 4187, 4286; 2017, № 31, ст. 4774; 2018, № 1, ст. 47; № 30, ст. 4547; № 31, ст. 4841; 2019, № 30, ст. 4097) следующие изменения:

1) абзац сороковой статьи 5 изложить в следующей редакции:

«установление порядка рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, порядка выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения изменений в них.»;

2) статью 28.1 дополнить пунктом 11 следующего содержания:

«11. Соответствие технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, наилучшим доступным технологиям определяется при выдаче комплексного экологического разрешения в случае, если в соответствии с пунктом 1 статьи 67.1 настоящего Федерального закона не требуется утверждение программы повышения экологической эффективности.

Соответствие технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, планируемых к применению на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, наилучшим доступным технологиям определяется при одобрении проекта программы повышения экологической эффективности в порядке, предусмотренном пунктом 8 статьи 67.1 настоящего Федерального закона.»;

3) в статье 31.1:

а) в абзаце втором пункта 4 слова «проект программы» заменить словом «программа», слово «разработанной» заменить словом «утвержденная»;

б) пункт 5 дополнить абзацем следующего содержания: «Сроком подачи заявки на получение комплексного экологического разрешения является дата ее поступления в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.»;

в) пункт 6 дополнить словами «в срок, не превышающий четырех месяцев»;

г) пункт 9 изложить в следующей редакции:

«9. Комплексное экологическое разрешение выдается уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти после рассмотрения заявки на получение комплексного экологического разрешения.»;

д) дополнить пунктами 9.1-9.4 следующего содержания:

«9.1. Основанием для отказа в выдаче комплексного экологического разрешения является:

1) отсутствие в составе заявки на получение комплекс-

ного экологического разрешения информации и документов, указанных в пунктах 3 и 4 настоящей статьи, несоответствие этих информации и документов установленным требованиям;

2) несоблюдение предусмотренного пунктом 9.4 настоящей статьи срока устранения замечаний к заявке на получение комплексного экологического разрешения.

9.2. Заявка на получение комплексного экологического разрешения подлежит направлению уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим выдачу комплексного экологического разрешения, в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территориях которых расположен объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, для рассмотрения на предмет соответствия установленным требованиям в порядке, предусмотренном пунктом 19 настоящей статьи.

Срок рассмотрения заявки на получение комплексного экологического разрешения не может превышать 30 календарных дней.

9.3. При рассмотрении заявки на получение комплексного экологического разрешения федеральный орган исполнительной власти в сфере промышленной политики осуществляет оценку соответствия технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, наилучшим доступным технологиям.

9.4. Уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий выдачу комплексного экологического разрешения, при наличии замечаний к заявке на получение комплексного экологического разрешения, в том числе со стороны федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, указанных в пунктах 9.2 и 9.3 настоящей статьи, направляет такие замечания заявителю для их устранения в течение 45 календарных дней со дня получения таких замечаний.»;

е) абзац первый пункта 19 изложить в следующей редакции:

«19. Порядок рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, порядок выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения изменений в них устанавливаются Правительством Российской Федерации.»;

4) статью 34 изложить в следующей редакции:

«**Статья 34.** Общие требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности

1. Хозяйственная и иная деятельность, которая оказывает или может оказывать прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду, осуществляется в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды.

2. При осуществлении деятельности, предусмотренной пунктом 1 настоящей статьи, проводятся мероприятия по охране окружающей среды, в том числе по сохранению и восстановлению природной среды, рациональному использованию природных ресурсов, обеспечению экологической

## ДОКУМЕНТЫ

безопасности, предотвращению негативного воздействия на окружающую среду и ликвидации последствий такой деятельности. В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, должна проводиться рекультивация или консервация земель.»;

5) статью 35 изложить в следующей редакции:

«**Статья 35.** Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территории

Территориальное планирование, градостроительное зонирование и планировка территории осуществляются в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды, в том числе в соответствии с требованиями к сохранению и восстановлению природной среды, рациональному использованию природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности, предотвращению негативного воздействия на окружающую среду с учетом ближайших и отдаленных экологических последствий эксплуатации планируемых к строительству объектов капитального строительства и соблюдением приоритета сохранения благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия.»;

6) статью 36 изложить в следующей редакции:

«**Статья 36.** Требования в области охраны окружающей среды при архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства

1. Архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства осуществляются в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды, в том числе в соответствии с требованиями к сохранению и восстановлению природной среды, рациональному использованию природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности, предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, нормативами допустимого воздействия на окружающую среду.

2. При архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства должны предусматриваться мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, применяться ресурсосберегающие, малоотходные, безотходные и иные технологии, способствующие предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, охране окружающей среды.

3. Архитектурно-строительное проектирование, строительство и реконструкция объектов капитального строительства, которые являются объектами, оказывающими негативное воздействие на окружающую среду, и относятся к областям применения наилучших доступных технологий, должны осуществляться с учетом технологических показателей наилучших доступных технологий при обеспечении приемлемого риска для здоровья населения, а также с учетом необходимости создания системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ.

4. При ценообразовании и сметном нормировании в области градостроительной деятельности должны учитываться расходы на проведение мероприятий по охране окружающей среды.»;

7) статью 37 признать утратившей силу;

8) статью 38 изложить в следующей редакции:

«**Статья 38.** Требования в области охраны окружающей среды при вводе в эксплуатацию объектов капитального строительства

1. Ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства осуществляется при условии проведения в полном объеме предусмотренных проектной документацией объектов капитального строительства мероприятий по охране окружающей среды, в том числе по восстановлению природной среды, рекультивации или консервации земель в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Запрещается ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства, не оснащенных техническими средствами и технологиями, направленными на комплексное предотвращение и (или) минимизацию негативного воздействия на окружающую среду, не оснащенных средствами контроля за загрязнением окружающей среды, в том числе автоматическими средствами измерения и учета объема или массы выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ и концентрации загрязняющих веществ, техническими средствами фиксации и передачи информации об объеме и (или) о массе выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ и о концентрации загрязняющих веществ в соответствии с настоящим Федеральным законом.

3. Не допускается выдача разрешения на ввод в эксплуатацию объекта капитального строительства, который является объектом, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду, и относится к областям применения наилучших доступных технологий, в случае, если на указанном объекте применяются технологические процессы с технологическими показателями, превышающими технологические показатели наилучших доступных технологий.»;

9) статью 39 изложить в следующей редакции:

«**Статья 39.** Требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации, выводе из эксплуатации и сносе объектов капитального строительства

1. Эксплуатация объектов капитального строительства осуществляется в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды, в том числе проводятся мероприятия по сохранению и восстановлению природной среды, рациональному использованию природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности, предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, по рекультивации земель, и с учетом соблюдения нормативов качества окружающей среды.

2. При выводе из эксплуатации и сносе объектов капитального строительства должны быть разработаны и реализованы мероприятия по охране окружающей среды, в том числе мероприятия по восстановлению природной среды, мероприятия по рекультивации или консервации земель в соответствии с законодательством Российской Федерации.»;

10) в статье 40:

а) в наименовании слова «размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и эксплуатации» заменить словами «архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, вводе в эксплуатацию, эксплуатации и выводе из эксплуатации»;

б) в пункте 1 слова «Размещение, проектирова-

ние, строительство и эксплуатация» заменить словами «Архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, эксплуатация и вывод из эксплуатации»;

в) пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. При архитектурно-строительном проектировании и строительстве объектов энергетики такие объекты должны оснащаться техническими средствами и технологиями, направленными на комплексное предотвращение и (или) минимизацию негативного воздействия на окружающую среду, а также должно планироваться размещение отходов производства в соответствии с Федеральным законом от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».»;

г) в пункте 4 слова «размещении, проектировании» заменить словами «архитектурно-строительном проектировании»;

11) в статье 41:

а) в наименовании слова «размещении, проектировании, строительстве, реконструкции» заменить словами «архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте»;

б) в пункте 1 слова «размещении, проектировании, строительстве, реконструкции» заменить словами «архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте»;

в) в пункте 2 слова «размещении, проектировании, строительстве, реконструкции» заменить словами «архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте»;

12) статью 42 изложить в следующей редакции:

«**Статья 42.** Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении деятельности в сфере сельского хозяйства

При осуществлении деятельности в сфере сельского хозяйства должны соблюдаться требования в области охраны окружающей среды, проводиться мероприятия по сохранению и восстановлению природной среды, рациональному использованию природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности, предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, а также должно осуществляться нормирование в области охраны окружающей среды.»;

13) статью 43 изложить в следующей редакции:

«**Статья 43.** Требования в области охраны окружающей среды при мелиорации земель

1. Осуществление мелиорации земель независимо от их целевого назначения, а также осуществление эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений не должно приводить к ухудшению состояния окружающей среды, нарушать устойчивое функционирование естественных экологических систем.

2. При осуществлении указанных мелиоративных мероприятий должны проводиться мероприятия в области охраны окружающей среды, в том числе по сохранению и восстановлению природной среды, охране водных объектов, земель, почв, лесов и иной растительности, животных и других организмов, обеспечению экологической безопасности, предотвращению негативного воздействия на окружающую среду.»;

14) статью 44 изложить в следующей редакции:

«**Статья 44.** Требования в области охраны окружающей

среды при размещении новых населенных пунктов и их развитии

1. Размещение новых населенных пунктов и их развитие осуществляются в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды, в том числе проводятся мероприятия по сохранению и восстановлению природной среды, рациональному использованию природных ресурсов, предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, обеспечению экологической безопасности и благоприятного состояния окружающей среды для жизнедеятельности человека, обитания растений, животных и других организмов, устойчивого функционирования естественных экологических систем, а также в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, проводится рекультивация или консервация земель, принимаются меры по обеспечению безопасного обращения с отходами производства и потребления.

2. При размещении новых населенных пунктов создаются лесопарковые зеленые пояса, проводятся озеленение территорий и иные мероприятия в области охраны окружающей среды, предусмотренные настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами.»;

15) статью 52 изложить в следующей редакции:

«**Статья 52.** Требования в области охраны окружающей среды при установлении, изменении, прекращении существования зон с особыми условиями использования территорий, создаваемых в целях охраны окружающей среды

Установление, изменение, прекращение существования зон с особыми условиями использования территорий, создаваемых в целях охраны окружающей среды, осуществляются в соответствии с настоящим Федеральным законом, Земельным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами.»;

16) в статье 55:

а) в наименовании слово «физического» исключить;

б) в пункте 1 слово «физического» исключить, слова «городских и сельских поселений» заменить словами «населенных пунктах»;

в) пункт 2 признать утратившим силу;

17) в статье 61:

а) в наименовании слово «поселений» заменить словами «населенных пунктов»;

б) в пункте 1 слова «городских поселений, сельских поселений» заменить словами «городских и сельских населенных пунктов»;

в) в абзаце первом пункта 2 слово «поселений» заменить словами «населенных пунктов»;

г) в пункте 3 слово «поселений» заменить словами «населенных пунктов»;

18) в пункте 10 статьи 67.1 после слова «рассмотрения» дополнить словом «проекта», слово «четыре» заменить словом «два».

### Статья 3

1. Положения статей 28.1, 31.1 и 67.1 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции настоящего Федерального закона) не применяются к заявкам на получение комплексного экологического разрешения, поданным до 1 января 2020 г. в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти, осуществляю-

## ДОКУМЕНТЫ

щий выдачу комплексного экологического разрешения.

2. В случае, если юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю отказано в выдаче комплексного экологического разрешения по основанию, предусмотренному статьей 31.1 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции, действовавшей до дня вступления в силу настоящего Федерального закона), по заявке на получение комплексного экологического разрешения, поданной до 1 января 2020 г. в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий выдачу

комплексного экологического разрешения, указанные юридическое лицо или индивидуальный предприниматель вправе повторно подать такую заявку в порядке, предусмотренном статьей 31.1 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции, действовавшей до дня вступления в силу настоящего Федерального закона).

### Статья 4

Настоящий Федеральный закон вступает в силу с 1 января 2020 г.

**Президент Российской Федерации**

**В. Путин**

Москва, Кремль  
27 декабря 2019 г.  
№ 453-ФЗ

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минсельхоз России)

### П Р И К А З

от 17 декабря 2019 г.

№ 696

Москва

### **О внесении изменений в Правила конкурсного отбора юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хранение запасов федерального интервенционного фонда сельскохозяйственной продукции, утвержденные приказом Минсельхоза России от 23 ноября 2017 г. № 587**

#### **Приказываю:**

внести изменения в Правила конкурсного отбора юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хранение запасов федерального интервенционного фонда сельскохозяйственной продукции, утвержденные приказом Минсельхоза России от 23 ноября 2017 г. № 587 «Об утверждении Правил

конкурсного отбора юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хранение запасов федерального интервенционного фонда сельскохозяйственной продукции» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 декабря 2017 г., регистрационный № 49106), согласно приложению к настоящему приказу.

**Министр**

**Д.Н. Патрушев**

Зарегистрировано в Минюсте России 30 декабря 2019 г.  
Регистрационный № 57069

Приложение  
к приказу Минсельхоза России  
от 17 декабря 2019 г. № 696

### **ИЗМЕНЕНИЯ,**

### **вносимые в Правила конкурсного отбора юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хранение запасов федерального интервенционного фонда сельскохозяйственной продукции, утвержденные приказом Минсельхоза России от 23 ноября 2017 г. № 587 «Об утверждении Правил конкурсного отбора юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хранение запасов федерального интервенционного фонда сельскохозяйственной продукции»**

1. Пункт 2 Правил конкурсного отбора юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хранение запасов федерального интервенционного фонда сельскохозяйственной продук-

ции, утвержденных приказом Минсельхоза России от 23 ноября 2017 г. № 587 «Об утверждении Правил конкурсного отбора юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хране-

ние запасов федерального интервенционного фонда сельскохозяйственной продукции» (далее – Правила), изложить в следующей редакции:

«2. Предметом конкурса является право на заключение договора (договоров) хранения запасов интервенционного фонда на срок до 3 лет в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации (далее соответственно – предмет конкурса, договор хранения).

Конкурс является открытым и проводится агентом в порядке, установленном государственным контрактом, заключенным Министерством с агентом, для отбора юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хранение запасов интервенционного фонда (далее – хранители), в соответствующем субъекте Российской Федерации в отношении объекта хранения запасов интервенционного фонда.»

2. В пункте 16 Правил:

в подпункте «д» слова «3 года» заменить словами «5 лет»;

подпункт «ж» изложить в следующей редакции:

«ж) у заявителя имеется договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта I, II и III класса опасности за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте в случае хранения пшеницы продовольственной и фуражной, ячменя фуражного, ржи и кукурузы (далее – зерно), который должен быть заключен на весь срок действия заключаемого договора хранения, и страховой полис<sup>2</sup> в случае хранения зерна, который должен действовать на дату окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе»;

сноску «<sup>2</sup>» изложить в следующей редакции:

«<sup>2</sup> Статьи 5 и 10 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 31, ст. 4194; 2018, № 52, ст. 8102) (далее – Закон № 225-ФЗ).»;

в подпункте «з» после слов «интервенционного фонда» дополнить словами «в соответствии с условиями договора хранения, а также требованиями соответствующих технических регламентов»;

дополнить подпунктом «и» следующего содержания:

«и) на момент подачи заявки в отношении заявителя за последние 5 лет до момента проведения конкурса отсутствуют выявленные агентом факты недостач запасов интервенционного фонда в случае осуществления их хранения в соответствии с ранее заключенными договорами хранения.»

3. Пункт 18 Правил дополнить подпунктом «г» следующего содержания:

«г) превышение предельного размера платы за услуги по хранению запасов интервенционного фонда (за 1 тонну) и (или) несоответствие места хранения субъекту Российской Федерации, на территории которого планируется осуществлять хранение запасов интервенционного фонда.»

4. В пункте 19 Правил слова «осуществления закупки услуг» заменить словами «если агентом является юридическое лицо, обеспечение нужд которого осуществляется».

5. В пункте 21 Правил:

подпункт «б» изложить в следующей редакции:

«б) предмет конкурса, предельный размер платы за услуги по хранению запасов интервенционного фонда (за 1 тонну)<sup>3</sup>, объект хранения запасов интервенционного фонда»;

в подпункте «и» слово «тридцать» заменить словом «пять»;

дополнить пунктами «л» и «м» следующего содержания:

«л) о праве агента на заключение договоров с несколькими заявителями в рамках одного конкурса;

м) субъект Российской Федерации, на территории которого планируется осуществлять хранение запасов интервенционного фонда, и общий объем хранения запасов интервенционного фонда в субъекте Российской Федерации.»

6. В пункте 24 Правил:

в подпункте «б» слова «, в том числе» исключить;

подпункт «в» изложить в следующей редакции:

«в) сведения об объекте хранения запасов интервенционного фонда, сведения о предельном размере платы за услуги по хранению запасов интервенционного фонда (за 1 тонну)»;

подпункт «и» изложить в следующей редакции:

«и) срок, в течение которого победитель конкурса (или иной участник, с которым заключается договор хранения) должен представить агенту подписанный договор хранения. Указанный срок должен составлять не более 10 рабочих дней со дня размещения на официальном сайте агента или в единой информационной системе протокола оценки и сопоставления заявок или протокола рассмотрения заявок.»

7. В пункте 25 Правил слова «(в случае проведения конкурса по нескольким лотам – проект договора хранения в отношении каждого лота)» исключить.

8. Пункт 31 Правил:

дополнить новым подпунктом «в» следующего содержания:

«в) предложения по месту хранения запасов интервенционного фонда (муниципальное образование соответствующего субъекта Российской Федерации, в котором заявителем предлагается осуществлять хранение запасов интервенционного фонда), адресу фактического хранения запасов интервенционного фонда и объему хранения. При этом допускаются предложения заявителей на любой объем хранения запасов интервенционного фонда»;

подпункты «в», «г», «д», «е» и «и» считать подпунктами «г», «д», «е», «ж» и «з»;

подпункт «г» изложить в следующей редакции:

«г) предусмотренные подпунктами «б» – «е», «и» пункта 16 настоящих Правил»;

*Полностью – на сайте Минсельхоза России в разделе «Документы»*

# ДОКУМЕНТЫ

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минсельхоз России)

### П Р И К А З

от 24 декабря 2019 г.

№ 717

Москва

#### О внесении изменения в приказ Минсельхоза России от 17 июля 2012 г. № 362 «О предоставлении полномочий»

В целях финансового обеспечения выполнения государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ) подведомственным Минсельхозу России федеральным государственным бюджетным учреждениям **приказываю:**

подпункт 3.2 пункта 3 приказа Минсельхоза России от 17 июля 2012 г. № 362 «О предоставлении полномочий» с изменениями, внесенными приказами Минсельхоза России от 17 сентября 2012 г. № 502, от 1 октября 2012 г. № 519, от 1 октября 2012 г. № 520, от 15 октября 2012 г. № 544, от 8 апреля 2013 г. № 168, от 19 июня 2013 г. № 249, от 30 июня 2014 г. № 241, от 28 апреля 2015 г. № 167, от 20 мая 2015 г. № 207, от 3 июля 2015 г. № 278, от 9 июля 2015 г. № 292, от 12 ноября 2015 г. № 558, от 20 января 2016 г. № 19, от 20 июля 2016 г. № 320, от 18 октября 2016 г. № 458, от 21 апреля 2017 г. № 194, от 29 мая 2017 г. № 260, от 26 июля 2017 г. № 368, от 4 сентября 2017 г. № 457, от 17 октября 2017 г. № 518, от 27 февраля 2018 г. № 83, от 3 июля 2018 г. № 263, от 21 декабря 2018 г. № 579, от 1 июля 2019 г. № 365, от 10 июля 2019 г. № 397, от 26 ноября 2019 г. № 654, изложить в следующей редакции:

«3.2. Предоставить заместителю Министра сельского хозяйства Российской Федерации Е.В. Фастовой, а в случае ее временного отсутствия первому

Министр

заместителю Министра сельского хозяйства Российской Федерации Д.Х. Хатуову право:

ежегодного утверждения в форме электронного документа в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» (далее – система «Электронный бюджет») путем подписания усиленной квалифицированной электронной подписью базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг, территориальных и отраслевых корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат на оказание государственных услуг в сфере сельского хозяйства, ветеринарии, рыболовства и аквакультуры (рыбоводства) после согласования заместителями Министра в соответствии с предоставленными полномочиями по координации и контролю деятельности департаментов Министерства;

утверждения в форме электронного документа в системе «Электронный бюджет» путем подписания усиленной квалифицированной электронной подписью нормативных затрат на оказание государственных услуг (выполнение работ) после согласования заместителями Министра в соответствии с предоставленными полномочиями по координации и контролю деятельности департаментов Министерства.»

Д.Н. Патрушев

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минсельхоз России)

### П Р И К А З

от 26 декабря 2019 г.

№ 722

Москва

#### О внесении изменений в состав комиссии по проведению аттестации руководителей федеральных государственных унитарных предприятий, подведомственных Минсельхозу России, утвержденный приказом Минсельхоза России от 12 октября 2017 г. № 509

Во исполнение постановлений Правительства Российской Федерации от 16 марта 2000 г. № 234 «О порядке заключения трудовых договоров и аттестации руководителей федеральных государственных унитарных предприятий» и от 3 декабря 2004 г.

№ 739 «О полномочиях федеральных органов исполнительной власти по осуществлению прав собственника имущества федерального государственного унитарного предприятия» **приказываю:**

состав комиссии по проведению аттестации руко-

водителей федеральных государственных унитарных предприятий, подведомственных Минсельхозу России, утвержденный приказом Минсельхоза России от 12 октября 2017 г. № 509, с изменениями, внесенными приказами Минсельхоза России от 19 октября 2017 г. № 526 «О внесении изменения в состав комиссии по проведению аттестации руководителей федеральных государственных унитарных предприятий, подведомственных Минсельхозу России, утвержденный приказом Минсельхоза России от 12 октября 2017 г. № 509», от 20 июля 2018 г. № 318 «О внесении изменений в состав комиссии по проведению аттестации руководителей федеральных государственных унитарных предприятий, подведомственных Минсельхозу России, утвержденный приказом Минсельхоза России от 12 октября 2017 г. № 509», от 20 сентября 2018 г. № 418 «О внесении изменений в приказ

**Министр**

Минсельхоза России от 12 октября 2017 г. № 509 «О создании комиссии по проведению аттестации руководителей федеральных государственных унитарных предприятий, подведомственных Минсельхозу России», от 5 декабря 2018 г. № 563 «О внесении изменений в приказ Минсельхоза России от 12 октября 2017 г. № 509 «О создании комиссии по проведению аттестации руководителей федеральных государственных унитарных предприятий, подведомственных Минсельхозу России», от 25 декабря 2018 г. № 590 «О внесении изменений в приказ Минсельхоза России от 12 октября 2017 г. № 509 «О создании комиссии по проведению аттестации руководителей федеральных государственных унитарных предприятий, подведомственных Минсельхозу России», изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

**Д.Н. Патрушев**

Приложение  
к приказу Минсельхоза России  
от 26 декабря 2019 г. № 722

## **СОСТАВ**

### **комиссии по проведению аттестации руководителей федеральных государственных унитарных предприятий, подведомственных Минсельхозу России**

<b>Гагагова</b> Ольга Анатольевна	заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации, председатель комиссии
<b>Тарасова</b> Ирина Анатольевна	директор Административного департамента, заместитель председателя комиссии
<b>Корчагина</b> Людмила Николаевна	начальник отдела кадровой работы с подведомственными учреждениями Административного департамента, секретарь комиссии
<b>Дацковская</b> Наталья Александровна	директор Департамента бюджетной политики
<b>Сорокин</b> Дмитрий Вячеславович	директор Департамента мелиорации
<b>Некрасов</b> Роман Владимирович	директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
<b>Новикова</b> Мария Викторовна	директор Департамента ветеринарии
<b>Александрова</b> Анна Геннадьевна	заместитель директора Административного департамента
<b>Евтушенко</b> Светлана Александровна	заместитель директора Департамента земельной политики, имущественных отношений и госсобственности
<b>Филатова</b> Наталья Юрьевна	начальник отдела правового обеспечения в области имущественных и трудовых отношений Департамента правового обеспечения
<b>Агапова</b> Наталья Николаевна	председатель Общероссийской общественной организации Профессионального союза работников агропромышленного комплекса Российской Федерации (по согласованию)*
Представитель Росимущества**	

\* На время проведения аттестации, результаты которой могут послужить основанием для увольнения руководителя предприятия в соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 81 Трудового кодекса Российской Федерации.

\*\* Персонифицированная кандидатура (по согласованию).

# ДОКУМЕНТЫ

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минсельхоз России)

### П Р И К А З

от 26 декабря 2019 г.

№ 725

Москва

#### О внесении изменений в состав комиссии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по осуществлению закупок путем проведения закрытого конкурса, закрытого конкурса с ограниченным участием, закрытого двухэтапного конкурса и закрытого аукциона, утвержденный приказом Минсельхоза России от 25 сентября 2018 г. № 426

В связи с кадровыми изменениями в Минсельхозе России **приказываю:**

состав комиссии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по осуществлению закупок путем проведения закрытого конкурса, закрытого

конкурса с ограниченным участием, закрытого двухэтапного конкурса и закрытого аукциона, утвержденный приказом Минсельхоза России от 25 сентября 2018 г. № 426, изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

Министр

Д.Н. Пагрушев

Приложение  
к приказу Минсельхоза России  
от 26 декабря 2019 г. № 725

### СОСТАВ

#### комиссии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по осуществлению закупок путем проведения закрытого конкурса, закрытого конкурса с ограниченным участием, закрытого двухэтапного конкурса и закрытого аукциона

<b>Дёмина</b> Александра Васильевна	заместитель директора Административного департамента, председатель комиссии
<b>Потапова</b> Елена Николаевна	начальник отдела защиты государственной тайны и обеспечения защиты информации, заместитель председателя комиссии
<b>Шелег</b> Павел Сергеевич	начальник отдела обеспечения деятельности контрактной службы Административного департамента, секретарь комиссии
<b>Бабак</b> Дмитрий Дмитриевич	консультант Отдела защиты государственной тайны и обеспечения защиты информации
<b>Бабич</b> Владимир Алексеевич	начальник Отдела по организации мероприятий по мобилизационной подготовке и мобилизации
<b>Зайцева</b> Алена Григорьевна	ведущий советник отдела обеспечения деятельности контрактной службы Административного департамента
<b>Задорожный</b> Никита Николаевич	заместитель директора департамента – начальник отдела проектного управления государственными информационными системами Департамента цифрового развития и управления государственными информационными ресурсами АПК
<b>Лабзина</b> Алиса Борисовна	заместитель директора Департамента правового обеспечения
<b>Харлампьев</b> Андрей Маркович	начальник отдела контроля закупочной деятельности подведомственных учреждений Административного департамента

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**26 февраля 2020 г. в 15.00** в администрации Бобровского муниципального района Воронежской области по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, этаж 2, малый зал заседаний состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объектам государственной экологической экспертизы – проектам технической документации, включая ТЗ и проекты материалов ОВОС, на препараты:

**БРЕЙК**, МЭ (100 г/л лямбда-цигалотрина); **БОРЕЙ**, СК (150 г/л имидаклоприда + 50 г/л лямбда-цигалотрина), регистрант – **АО Фирма «Август»** (142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, 20а);

**Метомакс**, КС (250 г/л метомила + 25 г/л бифентрина); **Ацифект**, ВК (250 г/л ацифлуорфена), регистранты – **АО «ФМРус»** (127238, г. Москва, Дмитровское шоссе, 71б, этаж 7, комн. 5.); **ООО «Агрохиминвест»** (127238, г. Москва, Дмитровское шоссе, 71б, этаж 7, комн. 5).

Цель общественных обсуждений (слушаний) – последующая государственная регистрация вышеуказанных препаратов, которые будут использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: **с 24 января по 24 февраля 2020 г.**

Материалы проектов технической документации, включая ТЗ и материалы ОВОС, на препараты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц **с 24 января 2020 г.** по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, администрация Бобровского муниципального района Воронежской области. Тел. +7 (495) 607-21-31, e-mail: info.ekoproekt@yandex.ru.

Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической документации принимаются в письменном виде **с 24 января по 24 февраля 2020 г. с 10.00 до 17.00** по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, администрация Бобровского муниципального района Воронежской области.

Разработчик проектной документации – **ООО «ЭКОПРОЕКТ»** (107023, г. Москва, ул. Измайловский Вал, 30, этаж 1, комн. 3).

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений, – администрация Бобровского муниципального района Воронежской области совместно с **ООО «ЭКОПРОЕКТ»**.

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**27 февраля 2020 г. в 15.00** в здании сельского Дома культуры д. Васильевское Темкинского района Смоленской области по адресу: 215361, Смоленская обл., Темкинский р-н, д. Васильевское, ул. Центральная состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объектам государственной экологической экспертизы – проектам технической документации, включая ТЗ и проекты материалов ОВОС, на препараты:

**Удобрение фосфорно-калийное РК 5:55**, регистрант – **АО «Воскресенские минеральные удобрения»** (140209, Московская обл., Воскресенский р-н, г. Воскресенск, ул. Заводская, 1);

**Карбамид**, марка Б; **Селитра аммиачная**, марка Б; **Селитра известково-аммиачная**, марка Ак; **Нитрат кальция концентрированный**; **Удобрение сложное азотно-фосфорное**, марка 33:3 (Азотофосфат); **Карбамид**, марка Б, регистрант – **«Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ»** (123112, г. Москва, наб. Пресненская, 6, стр. 2).

Цель общественных обсуждений (слушаний) – последующая государственная регистрация вышеуказанных препаратов, которые будут использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: **с 24 января по 24 февраля 2020 г.**

Материалы проектов технической документации, включая ТЗ и материалы ОВОС, на препараты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц **с 24 января по 24 февраля 2020 г.** с понедельника по пятницу с 9.00 до 17.00, перерыв на обед с 13.00 до 14.00 по адресу: 215350, Смоленская обл., Темкинский р-н, с. Темкино, ул. Советская, 27, администрация муниципального образования «Темкинский район» Смоленской области, сектор сельского хозяйства и продовольствия. Тел.: 8 (48136) 2-17-70, +7 (903) 561-32-32, e-mail: pobeda\_2@mail.ru.

Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической документации принимаются в письменном виде **с 24 января по 24 февраля 2020 г.** с понедельника по пятницу с 9.00 до 17.00, перерыв на обед с 13.00 до 14.00 по адресу: 215350, Смоленская обл., Темкинский р-н, с. Темкино, ул. Советская, 27, администрация муниципального образования «Темкинский район» Смоленской области, сектор сельского хозяйства и продовольствия.

Разработчик проектной документации – **ООО «Агентство Плодородия»** (109428, г. Москва, Рязанский просп., 22, корп. 2, комн. 38).

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений, – администрация муниципального образования «Темкинский район» Смоленской области совместно с **ООО «Агентство Плодородия»**.

## ДОКУМЕНТЫ

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**26 февраля 2020 г. в 10.00** в администрации Бобровского муниципального района Воронежской области по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, этаж 2, малый зал заседаний состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объектам государственной экологической экспертизы – проектам технической документации, включая ТЗ и проекты материалов ОВОС, на агрохимикаты:

**Органическое удобрение «Деревня Недюревка»**, регистрант – ЗАО «Птицефабрика Александровская» (601652, Владимирская обл., Александровский р-н, д. Недюревка);

**Тиосульфат калия; Тиосульфат аммония**, регистрант – Тессендерло Груп (Бельгия, 1050 Брюссель, Троонстраат 130).

Цель общественных обсуждений (слушаний) – последующая государственная регистрация вышеуказанных агрохимикатов, которые будут использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: **с 24 января по 24 февраля 2020 г.**

Материалы проектов технической документации, включая ТЗ и материалы ОВОС, на агрохимикаты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц **с 24 января 2020 г.** по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, администрация Бобровского муниципального района Воронежской области. Тел. +7 (903) 798-89-37, e-mail: info@vaugo.ru.

Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической документации принимаются в письменном виде **с 24 января по 24 февраля 2020 г. с 10.00 до 17.00** по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, администрация Бобровского муниципального района Воронежской области.

Разработчик проектной документации – ООО «ВАЙРО» (115191, г. Москва, ул. Роцинская 2-ая, д. 4, этаж 5, помещ. 1а, комн. 1).

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений, – администрация Бобровского муниципального района Воронежской области совместно с ООО «ВАЙРО».

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области извещает о планируемых общественных обсуждениях (в форме слушаний) по проектной документации «**Ликвидация несанкционированной свалки в г. Сердобск**» в части воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду в г. Сердобска.

Вышеуказанной документацией запроектированы работы по ликвидации (рекультивации) несанкционированной свалки в г. Сердобске, в связи с чем данная проектная документация подлежит государственной экологической экспертизе в соответствии с п. 7.2 ст. 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Несанкционированная, не действующая в настоящее время свалка расположена в границах г. Сердобска в северной его части.

Разработчик проектной документации – ООО «Инжстройпроект», ИНН 1328005121, юридический адрес: 430007, г. Саранск, ул. Крылова, 2.

Заказчик государственной экологической экспертизы – Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, ИНН 5834054235, юридический адрес: 440014, г. Пенза, Лодочный проезд, 10.

В целях получения общественного мнения по вопросу реализации проектных решений по ликвидации несанкционированной свалки в г. Сердобске будут проведены общественные слушания.

Организатор общественных слушаний – администрация г. Сердобска.

Дата и время проведения общественных слушаний – **3 марта 2020 г. в 11.00.**

Место проведения – здание администрации г. Сердобска (Пензенская обл., Сердобский р-н, г. Сердобск, ул. Ленина, 90), каб. № 201.

Просим всех заинтересованных граждан и общественные организации принять участие в общественных обсуждениях. С материалами по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по ликвидации свалки можно ознакомиться в администрации г. Сердобска, каб. № 400 и Министерстве лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, каб. № 36 (г. Пенза, Лодочный проезд, 10).

Дополнительно информация о проведении общественных слушаний будет размещена на официальных сайтах администрации г. Сердобска (gorod-serdobsk.ru), администрации Сердобского района (serdobsk.pnzreg.ru) и министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области (minleshoz.pnzreg.ru) в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.



# ПОВОЛЖСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ



Поволжская  
специализированная  
выставка с участием свыше  
3000 представителей  
агропромышленного  
комплекса из 300 организаций  
и предприятий РТ и регионов  
России

**12-14**  
**февраля**  
**КАЗАНЬ 2020**





## МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

Научно-аналитический обзор. –  
М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 80 с.

Рассмотрены технологии селекции льна и конопли, особенности их семеноводства и машинно-технологического оснащения. Приведены сведения о машинах и оборудовании для подготовки почвы и ухода за растениями, посева на селекционных делянках, уборки посевов, об оборудовании для сушки и очистки семян, специальных машинах для селекции и первичного семеноводства льна-долгунца и конопли.

Предназначен для работников агропромышленного комплекса, научных сотрудников, специалистов селекционно-генетических центров, преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов.



## СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УЛУЧШЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА

Научно-аналитический обзор. –  
М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 80 с.

Проанализировано состояние племенного овцеводства и козоводства. Рассмотрены перспективные методы селекции, применяемые в этих подотраслях.

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

Информацию об этих и других изданиях ФГБНУ «Росинформагротех»  
можно узнать на сайте [www.rosinformagrotech.ru](http://www.rosinformagrotech.ru) в разделе «Документы».

Телефоны для справок:

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

