

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

АГРАРНЫЙ ПУЛЬС ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ

**ИНВЕСТИЦИИ В АРКТИКУ**

**ЭКСПОРТНЫЕ КАНАЛЫ**

**ПОДАВЛЯТЬ ОЧАГИ ИНФЕКЦИЙ**

**СТРАХОВАЯ ЛИНЕЙКА**

**СОН НА ПЧЕЛАХ**

**ТЕМА НОМЕРА**

**ОТЕЧЕСТВЕННАЯ  
СЕЛЕКЦИЯ  
И СЕМЕНОВОДСТВО**

2021

'5

**26-я Международная специализированная  
торгово-промышленная выставка**

# **МВС: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА- ВЕТЕРИНАРИЯ-2021**



**16-88 июня 2021 г.**

**г. Москва**



## **Основные тематические разделы**

### **РАСТЕНИЕВОДСТВО**

- Семеноводство
- Селекция и сортоиспытания зерновых, масличных и кормовых культур
- Растениеводство в фермерских хозяйствах и приусадебных участках

### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО**

- Лекарственные растения
- Технология производства лекарственного растительного сырья
- Севообороты с лекарственными культурами

### **ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО**

- Семяобрабатывающие предприятия
- Склады для зерна, техники, оборудования, удобрений и кормов
- Мелиоративные и гидротехнические сооружения

### **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА И АГРОХИМИИ**

- Почвообрабатывающая и посевная техника
- Техника для сбора урожая, орошения и дренажа

### **АВТОМАТИЗАЦИЯ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И АГРОХИМИИ**

- В мелиорации и внесении удобрений
- В системах вентиляции складов
- В водоснабжении, отоплении и освещении помещений
- В управлении сельхозтехникой

# «ДЕЙСТВОВАЛИ ОТВЕТСТВЕННО, СОЛИДАРНО»

Из Послания Президента Российской Федерации Владимира ПУТИНА к Федеральному Собранию 21 апреля 2021 года.



**В 2020 г. наша страна**, весь мир столкнулись с новой, неизвестной и чрезвычайно опасной инфекцией. Граждане, общество, государство действовали ответственно и солидарно. Сплотившись, мы смогли сработать на опережение, создать условия, снижающие риски заражения. Все работали быстро, качественно, на совесть. Хочу поблагодарить всех, кто внес вклад в борьбу с инфекцией, в частности, коллективы заводов, выпускающих лекарства, российский бизнес, который в сжатые сроки перестроил целые отрасли на производство необходимой продукции, работников сельского хозяйства, собравших один из рекордных урожаев в истории страны – более 130 млн т зерна.

**На протяжении всей истории** наш народ побеждал, преодолевал испытания благодаря своему единству. И сейчас для нас на первый план

вышли семья, дружба, взаимовыручка, милосердие, сплоченность. Духовно-нравственные ценности, о которых в ряде стран уже забывают, нас, напротив, сделали сильнее.

**Сейчас мы столкнулись** с ростом цен, который съедает доходы граждан. Неотложные решения приняты, но полагаться исключительно на точечные, по сути, директивные меры нельзя. Задача Правительства – сформировать долгосрочные условия, которые гарантируют предсказуемость цен и качественное насыщение внутреннего рынка.

**Очень важно**, чтобы для молодых людей ориентиром в жизни служили судьбы и победы наших выдающихся предков и, конечно, современников: их любовь к Родине, стремление внести личный вклад в ее развитие. У ребят должна быть возможность в передовых форматах познакомиться с отечественной историей и многонациональной культурой, с нашими достижениями в сфере науки и технологий, литературы и искусства. Предлагаю в ближайшие три года дополнительно направить 24 млрд руб. на обновление в том числе и домов культуры, и библиотек, музеев в сельской местности, в малых исторических городах России.

**Этот год** объявлен в нашей стране Годом науки и технологий. До 2024 г. на гражданские, в том числе фундаментальные исследования Россия только из федерального бюджета направит 1,630 трлн рублей. Мы запускаем инновационные программы по направлениям, критически важным для развития страны. Мы должны ответить на вызовы изменений климата, адаптировать к ним сельское хозяйство, промышленность, ЖКХ, всю инфраструктуру.

Окончание на с. 5.





**Учредитель –  
Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации**

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

**Председатель**

**УВАЙДОВ М.И. –**  
заместитель Министра  
сельского хозяйства  
Российской Федерации

**Члены редакционного совета**

АФОНИНА М.И.  
БЕЛИЦКАЯ О.Л.  
БИБАРСОВА Р.Х.  
ВОРОБЬЕВ Е.А.  
ДАЦКОВСКАЯ Н.А.  
ЕРМАЧЕНКО М.А.  
ИВАНОВА Н.А.  
КАЦ Е.С.  
ЛАБЗИНА А.Б.  
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 № 77-7336 от 19.02.2001 г.

**Издатель – ФГБНУ «Росинформагротех»**  
[www.rosinformagrotech.ru](http://www.rosinformagrotech.ru)

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ВАЖНОЕ

**1-5** «ДЕЙСТВОВАЛИ ОТВЕТСТВЕННО,  
СОЛИДАРНО»

**4** АГРОИНФОРМЕР

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ



**6** АГРАРИИ ЗАСУЧИЛИ РУКАВА

**10** ИНВЕСТИЦИИ В АРКТИКУ

**12** УЛУЧШАТЬ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

В МИНСЕЛЬХОЗЕ РФ

**13** ВЕТЕРИНАРИЯ ДАЕТ  
СТАБИЛЬНОСТЬ

**14** ЭКСПОРТНЫЕ КАНАЛЫ

## ТЕМА НОМЕРА

### ОТЕЧЕСТВЕННАЯ СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО



16 ЦВЕТ ВОРОНЕЖСКОЙ  
СЕЛЕКЦИИ

18 ФЕРМЕРЫ ЗАНЯЛИСЬ  
ЭЛИТОЙ

19 ПРОВЕРКА  
НА УРОЖАЙНОСТЬ

20 ТЕХНОЛОГИИ  
ДЛЯ СИБИРИ

22 «ДЖУЛИЯ»  
ДЛЯ РАЗМНОЖЕНИЯ

25 ДЕНЬГИ ЦЕНТРА,  
ИДЕИ РЕГИОНА

28 РЫНОК ТРЕБУЕТ  
«ТВЕРДОСТИ»

#### ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

30 ЭКСПЕРТИЗЫ КАЧЕСТВА

31 ПАМЯТЬ О ВЕТЕРАНАХ

#### ТОЧКИ РОСТА

32 СТРАХОВАЯ ЛИНЕЙКА

34 ПОДАВЛЯТЬ  
ОЧАГИ ИНФЕКЦИЙ

36 «ПОИСК» СОЗДАЕТ  
ГИБРИДЫ

39 УДАРЫ ПО САРАНЧЕ

40 НОВОСТИ

#### НАУКА И ТЕХНИКА

42 МЕЛИОРАЦИЯ И НАУКА



44 ТАТАРСКАЯ ПОРОДА

#### АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

46 ВЫБЕРИ ПРЕСТИЖНУЮ  
ПРОФЕССИЮ

#### ИНТЕРЕСНОЕ

50 ЦЕЛЕБНЫЕ ПАНТЫ

52 СОН НА ПЧЕЛАХ

53 ПРИЛОЖЕНИЕ.  
ДОКУМЕНТЫ



1

2

3

4

5-6 июня

18-я СИБИРСКО-ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ  
ВЫСТАВКА ПЛЕМЕННЫХ ОВЕЦ И КОЗ

📍 Бурятия, г. Улан-Удэ

5

6

7

8

8-10 июня

18-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА  
«ЗАЩИЩЕННЫЙ ГРУНТ РОССИИ»

📍 г. Москва

9

9-10 июня

ВЫСТАВКА «CEREALS 2021», ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

📍 Англия

10

9-10 июня

8-й ЧЕРНОМОРСКИЙ ФОРУМ ВИНДЕЛИЯ

📍 г. Новороссийск

11

11 июня

КОНКУРС «ПАХАРЬ ГОДА»

📍 Красноярский край

12

12 июня

«ДЕНЬ МОЛОКА»

📍 Ульяновская область

13

14

15-18 июня

25-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
УПАКОВОЧНОЙ ИНДУСТРИИ «ROSUPACK»

📍 г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

15

15-17 июня

ВСЕРОССИЙСКИЙ СЕМИНАР-  
СОВЕЩАНИЕ «О РЕАЛИЗАЦИИ  
НОРМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА,  
РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ  
ГОСТЕХНАДЗОРА»

📍 Ленинградская область

16

16-18 июня

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗЕРНОВАЯ ВЫСТАВКА  
«GRAINTECH AFRICA 2021»

📍 Кения, г. Найроби

17

16-18 июня

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «AGRI VIETNAM  
EXPO & AAT GLOBAL VIETNAM 2021»

📍 Вьетнам, г. Хошимин

18

19

21-22 июня

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«КОМБИКОРМА-2021»

📍 г. Москва

20

21

17-18 июня

ДЕНЬ ПОЛЯ «ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
СЕМЕНОВОДСТВА»

📍 Краснодарский край

22

22-23 июня

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ  
ФОРУМ «ДЕНЬ СИБИРСКОГО ПОЛЯ-2021»

📍 Алтайский край

23

23-25 июня

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
ВЫСТАВКА «АГРОФЕРМА»

📍 г. Москва, ВДНХ

24

25

24 июня

ФОРУМ «ДЕНЬ КАЛУЖСКОГО ПОЛЯ-2021»

26

27

28-30 июня

V ВСЕРОССИЙСКИЙ ВОДНЫЙ КОНГРЕСС  
И МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «VODEXPO»

📍 г. Москва

28

29

30 июня – 2 июля

2-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНГРЕСС-ВЫСТАВКА  
«RUSSIAN HALAL EXPO»

📍 Алтайский край

30



15 июня

70-ЛЕТИЕ КУРСКОЙ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
АКАДЕМИИ  
ИМ. И.И. ИВАНОВА



Мероприятия состоятся только в случае отмены ограничений на проведение массовых мероприятий.



Окончание. Начало на с. 1.

**В 2020 г. мы направили** беспрецедентные ресурсы на поддержку экономики, в том числе за счет льготных кредитов на выплату зарплат сохранили свыше 5 млн рабочих мест. Эта программа сработала потому, что бизнес проявил ответственность, стремился сделать все, чтобы сохранить свои коллективы. Правительству поставлена задача – к концу 2021 г. восстановить рынок труда, чтобы люди быстрее стали получать стабильный заработок. Для поддержки создания новых рабочих мест государство будет поощрять предпринимательскую инициативу, стимулировать частные инвестиции. Поручаю Правительству в течение месяца представить дополнительные предложения по поддержке малого и среднего предпринимательства, включая меры налогового стимулирования, доступные кредиты, расширение сбыта продукции, в том числе за счет закупок со стороны крупных госкомпаний. Мы уже списали в утиль многие архаичные нормы и требования в строительстве и других областях, отказались от массы ненужных контрольных проверок, но нужно наращивать набранный темп.

**Нужно существенно упростить** условия для работы несырьевых экспортеров. Нужно снять для этих экспортеров все избыточные ограничения в сфере валютного контроля. Такой порядок должен заработать уже с июля 2021 года. Талант предпринимателя – это в первую очередь талант созидателя, стремление менять жизнь к лучшему вокруг себя, создавать новые рабочие места. Та-

кой настрой государство обязательно будет поддерживать.

**Все ключевые решения** в сфере экономики мы принимаем в диалоге с деловым сообществом. Мы все вправе рассчитывать, что дополнительные финансовые инструменты, механизмы поддержки бизнеса принесут главный результат – трансформацию прибыли в инвестиции, в развитие. Прибыль корпоративного сектора в 2021 г. обещает быть рекордной, несмотря на все проблемы, с которыми мы сталкиваемся.

**Инфраструктурные проекты** регионов должны быть реализованы, прежде всего в интересах людей, служить инвестициями в создании новых рабочих мест, в рост благополучия миллионов российских семей, в будущее наших детей. Приоритетами станут автомобильные дороги, обходы городов, обновление систем жилищно-коммунального хозяйства и общественного транспорта, комплексное развитие территорий и создание объектов туристической индустрии.

**В Послании** даны поручения в сфере демографии, по поддержке семьи, по борьбе с бедностью и повышению доходов граждан, по созданию рабочих мест и улучшению предпринимательской среды, по новому качеству государственного управления. Прошу Правительство сконцентрировать внимание на этих задачах при подготовке новых инициатив социально-экономического развития России и поручаю представить их до 1 июля 2021 года.

# АГРАРИИ ЗАСУЧИЛИ РУКАВА

Об итогах работы Минсельхоза РФ в 2020 г. и планах развития аграрной отрасли доложил Президенту Российской Федерации Владимиру ПУТИНУ Министр сельского хозяйства РФ Дмитрий ПАТРУШЕВ 5 апреля 2021 года.

**Из доклада  
Дмитрия ПАТРУШЕВА**

**В 2020 г., несмотря на объективные сложности, АПК достаточно стабильно сработал. По данным Росстата, в чистой массе аграрии собрали 133,5 млн т зерна (на 12% больше, чем в среднем за пять лет).**

Сейчас продолжается мониторинг состояния озимых, которыми засеяно 19,4 млн га. В хорошем и удовлетворительном состоянии находится 80%. Посевная идет уже в Северо-Кавказском, Центральном и Южном федеральном округах. Посевная площадь в 2021 г. вырастет на 600 тыс. га.

Под яровые будет отведено порядка 51,5 млн га.

В 2020 г. на фоне пандемии нам хватило собственных рабочих рук, и мы практически не привлекали иностранную рабочую силу. Привлекли студентов и людей, которые на тот момент были безработными. Но в 2021 г. у нас все-таки будет потребность почти в 35 тыс. иностранных рабочих в растениеводстве. Сейчас активно этим занимаемся.

В 2020 г. были сокращены посевные площади по сахарной свекле, так как много было собрано в 2019 году.

Сознательно сократили, потому что упала рентабельность производства сахарной свеклы.

В 2021 г. будем наращивать объемы по сахарной свекле, для того чтобы собственное производство было на уровне потребностей.

**У аграриев сейчас имеется 938 тыс. ед. сельхозтехники. В 2020 г. было приобретено порядка 59 тыс. ед., и удалось переломить многолетний негативный тренд, когда сельхозтехника выбывала быстрее, чем обновлялся парк.** Прогноз по приобретению на 2021 г. – порядка 62,8 тыс. ед. техники. Этому способствуют меры поддержки и прежде всего – льготный лизинг. Росагролизинг поставил 9,7 тыс. ед. техники нашим аграриям.

**Дефицита удобрений не прогнозируется. Мы ежегодно все больше и больше удобрений вносим. В 2021 г. достигнем показателя 55 кг на один гектар пашни.** Научно обоснованный объем – 80 кг/га. Надеюсь, к 2025 г. сможем такой объем вносить.

Для увеличения продукции в целом стратегическая цель всего



вующих мощностей на территории России.

Минсельхоз РФ сформулировал комплекс мер поддержки, которые позволили бы к 2025 г. локализовать до 90% родительских форм птицы. Это позволит нам производить инкубационные яйца, которые мы сейчас в основном закупает за границей. Но птичий грипп действительно бушевал, и это сказалось на производстве мяса птицы в январе-феврале 2021 года.

**В пищевой и перерабатывающей промышленности фиксировался рост по ряду ключевых видов продукции:** мясным полуфабрикатам, сливочным и подсолнечным маслам, а также сырам. В 2021 г. по большинству продуктов объем производства сохранится на уровне 2020 года. Но есть и определенные риски. Предстоят значительные инвестиции на приобретение оборудования для маркировки на предприятиях по переработке молока. Эти затраты могут потом сказаться на себестоимости готовой продукции. Мы предложили ряд мер поддержки переработчиков. Вопрос по маркировке решен. «Меркурий» интегрирован с системой маркировки Минпромторга России, и с 1 июня начинается маркировка молочной продукции.

АПК – ввод неиспользуемых сельхозземель. Доработанный проект Госпрограммы по введению земли в сельхозоборот мы внесли в Правительство. Это нам позволит ввести дополнительно 13,2 млн га сельхозземель. Кроме того, рассчитываем сократить износ мелиоративных систем с 78 до 30%. Госпрограмма должна начать действовать с 2022 года.

**Пандемия достаточно серьезно отразилась на животноводстве, но вместе с тем производство скота и птицы в 2020 г. составило 15,6 млн т, а по молоку превышена отметка в 32 млн тонн.** Задачей животноводства на 2021 г. будет наращивание производства мяса КРС и молока.

Эпизоотическая ситуация в 2020 г. была крайне напряженной, ущерб от особо опасных болезней животных превысил в России 3 млрд рублей.

Должен сказать, что во всем мире бушевала эпидемия вспышек птичьего гриппа, и, допустим, только во Франции ущерб

от птичьего гриппа превысил 2,3 млрд евро. Соответствующие меры нам позволили не допустить наиболее негативного сценария. Мы поддержали аграриев, которые понесли убытки от АЧС и гриппа птиц, пролонгировали им льготные кредиты.

**Тем не менее ситуация с гриппом птиц ставит на повестку очень важный вопрос: нам необходима локализация соответ-**



Второй риск – это обеспеченность сырьем перерабатывающих предприятий, прежде всего сахарной свеклой и подсолнечником. В 2021 г. планируем увеличить и по подсолнечнику, и по сахарной свекле посевные площади, и надеемся собрать достойный урожай.

**В 2020 г. в мире наблюдалась тенденция по увеличению стоимости продукции, что влияло на доступность продуктов питания. Для нивелирования этой ситуации мы предприняли дополнительные меры поддержки и таможенно-тарифного регулирования.**

Важно отметить, что кроме традиционных продуктов питания российские предприятия наращивают производство продуктов достаточно глубокой переработки. Налажен выпуск различных модифицированных крахмалов, концентратов растительных белков, аминокислот. Эта продукция используется не только в АПК, но и в фармацевтической, химической, целлюлозно-бумажной промышленности.

**Принятие закона о виноградарстве и виноделии достаточно позитивно отразилось на этой отрасли.** Практически полностью прекращен импорт виноматериалов. Он снизился в десятки раз, что позволяет развиваться виноделию в стране. Сейчас в крупнейших сетевых магазинах до 60% представленной продукции составляют российские вина.

**В целом индекс производства АПК в 2020 г. составил 102,5%. В 2021 г. с учетом субсидий рентабельность сельхозорганизаций ожидается на уровне 18%, а без учета субсидий – на уровне 14%. Это выше показателя прошлого года.**

Удельный вес убыточных организаций ежегодно сокращается. За счет модернизации производства и повышения его прозрачности он уже на уровне 11,5%. В 2021 г. будем пытаться сохранить эти темпы.

**Заработная плата в отрасли подросла.** Если в 2018 г. средняя зарплата в сельском хозяйстве составляла 25,5 тыс. руб., то в 2020 г. – почти 31 тыс. рублей.

**В 2020 г. было принято 15 федеральных законов,** среди них знаковые – это закон о зерне и закон, регулирующий обращение пестицидов и агрохимикатов. В 2021 г. надеемся, что сможем принять закон о семеноводстве. Этот очень сложный закон внесен в Государственную думу.

**По продовольственной безопасности в ряде позиций достигнута цифры, которые заложены в Доктрину.** По молоку и молочным продуктам пока не достигнут соответствующий уровень. Наша планка – 90%, а сейчас есть 84,4%. Но мы активно стимулируем бизнес, и ежегодно производство молока растет.

Самообеспеченность картофеля в 2020 г. оказалась не выполнена: 86% при цели в 95%. Год был не самым урожайным по картофелю. Площади под картофель в 2021 г. увеличили. По овощам и бахчевым культурам самообеспеченность – 87%, что на 3% ниже, чем нужно. К 2024 г. надеемся достичь той планки, которая заложена в Доктрине.

По фруктам и ягодам разработали «дорожную карту», и в соответствии с ней движемся к ориентуру в 60%.

По семенам тоже пока не достигнут уровень, заложенный в Доктрине продовольственной безопасности. Ориентир – 75%, у нас пока – 65%. Закон о семеноводстве, надеюсь, поможет развитию отечественного рынка качественных семян.

С 2018 г. началась реализация ФНТП до 2025 года. Задача непростая. Вы проводили совещание с бизнесом, и ситуация постепенно меняется. Есть определенные успехи в селекции, утверждены две подпрограммы: по картофелю и сахарной свекле. По сахар-



ной свекле появились свои семена. Новые отечественные сорта и гибриды не уступают продукции иностранной селекции. Они более пригодны для наших природно-климатических условий.

В 2021 г. завершится разработка подпрограмм по масличным культурам и виноградарству. На стадии проработки программы по кукурузе, овощным культурам и садоводству.

**Для развития отечественной генетики в рамках ФНТП реализуется подпрограмма по созданию кросса мясных кур, утвержденная в 2020 году. В 2021 г. завершится работа над подпрограммами по КРС мясных и молочных пород.**

Развитие экспортного потенциала крайне важно. На внешних рынках стремимся не упустить завоеванную сильную позицию. Объем внешней торговли продукции АПК в 2020 г. вырос почти на 20% и составил 30,7 млрд долл. Впервые в 2020 г. российский аграрный экспорт превысил импорт. Мы стали нетто-экспортерами продовольствия.

Постоянная поддержка АПК со стороны государства позволяет планомерно уходить исключитель-



но от зернового экспорта и усиливать другие направления с более высокой добавленной стоимостью. Развиваем экспорт рыбы и рыбной продукции.

По экспорту в 2020 г. появились сложности в связи с пандемией, в частности, ограничения на поставки продукции в Китай. Ведем диалог с коллегами из КНР и открыли альтернативные маршруты и рынки сбыта через Японию в Корею.

В 2020 г. было получено право поставок еще в 24 страны по 38 видам продукции. Расширяем географию поставок для нишевой продукции. Например, отечественное мороженое поставляется в 35 стран, а российский мед – в 29 стран. И таких примеров с каждым годом становится все больше.

**В 2020 г. отдельные виды поддержки экспорта АПК оказались избыточными. Мы скорректировали подходы.** Для стабилизации ситуации на рынке с 1 января 2021 г. приостановлено предоставление компенсации части затрат на транспортировку в целях экспорта таких продуктов, как сахар, картофель, гречиха, бутилированное подсолнечное масло и зерно. Тем не менее у экспортеров есть до-

статочно большой набор инструментов, который им позволяет не уходить с зарубежных рынков.

**Несколько слов о государственной поддержке отрасли.** Минсельхозу РФ в 2020 г. было выделено 312,8 млрд руб., освоение составило 99,7%. Отмечается крайне важный синергетический эффект. АПК остается инвестиционно привлекательным. Объем инвестиций в АПК в 2020 г. составил более 750 млрд руб., что почти на 27 млрд больше 2019 года. В 2021 г. ожидается, что объем инвестиций незначительно, но увеличится.

**Среди механизмов господдержки наиболее востребованным остается льготное кредитование.** В 2020 г. объем договоров составил более триллиона рублей. С 2021 г. расширен перечень направлений использования льготных кредитных ресурсов. Активно развивается сельхозстрахование с господдержкой: в 2021 г. предусмотрено 4,4 млрд руб., что в 2 раза больше, чем в 2020 году. Потихонечку наши сельхозтоваропроизводители обретают финансовую, страховую культуру и начинают посевы и животных страховать.

Если в 2018 г. доля средств, которые мы направляем на поддержку малых форм хозяйствования, составила 15% от общего объема господдержки аграриев, то в 2020 г. уже 20%. При этом доля К(Ф)Х составляет 14,3% в общей продукции АПК. Правительство РФ поддержало создание дополнительных возможностей для реализации фермерами собственной продукции. Стимулом для развития торговли сельхозпродукцией станет господдержка на приобретение мобильных торговых объектов и транспорта для организации выездной торговли, которая стала доступна фермерам и кооперативам с 2021 года.

**Реализация Госпрограммы по комплексному развитию сельских территорий (КРСТ) позволила большому количеству людей реально почувствовать, что они приобретают совершенно другой уровень жизни.** В целом Программа находит очень позитивный отклик в регионах. Граждане в малых населенных пунктах, в деревнях и селах получают современные комфортные объекты социально-инженерной инфраструктуры.

Уже 6 млн человек почувствовали, что дает эта Госпрограмма.

# ИНВЕСТИЦИИ В АРКТИКУ

Вопросы ведения бизнеса в Арктической зоне обсуждались на заседании Правительства Российской Федерации 15 апреля 2021 года.

**Из выступления Председателя Правительства Российской Федерации Михаила МИШУСТИНА.**

«Президент Российской Федерации определил стратегию ускоренного развития территорий Арктической зоны. Одна из главных задач – повысить эффективность инвестиций в экономику российской Арктики. Поддержать бизнес, создать для людей новые рабочие места, увеличить их доходы.

Правительство Российской Федерации упростит малому бизнесу в Арктической зоне доступ к механизмам государственной поддержки. О необходимости таких мер говорили и инвесторы, с которыми мы встречались во время рабочих поездок в регионы Севера и Дальнего Востока. Теперь для компа-



**В соответствии с постановлением** Правительства Российской Федерации от 6.02.2021 №117 Минсельхоз РФ с 1 апреля 2021 г. приступил к еженедельному расчету экспортной пошлины в рамках зернового демпфера.

**Разработанный Правительством** Российской Федерации механизм таможенно-тарифного регулирования начнет действовать со 2 июня 2021 г. и позволит создать цивилизованные и понятные всем участникам правила на зерновом рынке. Мера предполагает установление «плавающей» пошлины на экспорт за пределы ЕАЭС основных зерновых культур – пшеницы, кукурузы и ячменя. При этом полученные средства планируется направлять на поддержку предприятий растениеводства.

**С 5 февраля 2021 г.** участники рынка передают данные о заключаемых контрактах Мосбирже для формирования расчета индикативной цены. На основе этой информации Минсельхоз РФ определяет размер пошлины сроком на одну неделю. Рассчитанные пошлины будут еженедельно публиковаться на сайте Минсельхоза Российской Федерации. При этом ценовые индексы зерновых культур в ежедневном режиме обновляются на сайте Мосбиржи.



### **Правительство Российской Федерации выделяет дополнительные средства на развитие сельского хозяйства.**

Один миллиард рублей направлен на поддержку производства и переработки продукции птицеводства. Агробизнесу, который работает в этой сфере, предоставлена возможность привлекать более крупные краткосрочные кредиты по льготной ставке. Такие меры помогут сбалансировать спрос и предложение на этом рынке, а также будут способствовать стабилизации цен на социально значимые продукты. Ранее Минсельхоз РФ увеличил предельный лимит по льготным краткосрочным кредитам для предприятий аграрной отрасли с 1 млрд до 1,5 млрд руб. на одного заемщика.

Еще более миллиарда рублей выделяется на развитие рыбохозяйственного комплекса, в том числе на организацию восьми научных экспедиций, на ремонт судов, включая такие известные парусники, как «Седов», «Крузенштерн».

Все эти меры – важная часть работы Правительства Российской Федерации по созданию современного и конкурентоспособного агрокомплекса.

короткие сроки. При этом особое внимание будет уделено сохранению традиций и культуры коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

Предприниматели, которые успешно освоили выделенный гектар, предлагали скорректировать правила, чтобы была возможность получить еще один участок для развития своего дела. Это правильное предложение. Таким людям, безусловно, нужна поддержка.

Правительство Российской Федерации расширит возможности программы «Дальневосточный гектар». Если человек освоил льготный участок и оформил его в аренду или собственность, он сможет получить дополнительный гектар земли. Такие меры позволят активнее вовлекать в хозяйственный оборот неиспользуемые земли как в Дальневосточном ФО, так и на территории Арктической зоны. Главное – это даст людям стимул к началу собственного дела, строительству жилья для своей семьи, повысит их доход, сделает жизнь более комфортной».

ний-резидентов Арктической зоны вводятся исключения, которые касаются требований о капитальных вложениях в строительство или модернизацию недвижимости.

Кроме того, будет отменено и чрезмерно строгое требование к будущим резидентам – о ведении деятельности исключительно в одном муниципальном образовании региона, по месту государственной регистрации. Если компания или индивидуальный предприниматель официально зарегистрированы на территории Арктической зоны, работать на льготных условиях они смогут сразу в нескольких

муниципалитетах. Это поможет им получить дополнительную выручку и расширить рынок.

Еще один законопроект направлен на создание дополнительных механизмов государственной поддержки Арктики. Распространяем на эти территории программу «Дальневосточный гектар». Об этом просили предприниматели.

Теперь будут расширены границы территорий в Арктике, в пределах которых можно получить льготный гектар. Граждане смогут взять земельные участки по упрощенной процедуре и в более

# УЛУЧШАТЬ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Вопросы повышения качества жизни на сельских территориях обсудили 21 апреля 2021 г. в Совете Федерации на ежегодной встрече Председателя Совета Федерации Валентины МАТВИЕНКО с тружениками социальной сферы села.



**П**РЕДСЕДАТЕЛЬ Совета Федерации Валентина Матвиенко заявила, что будет усилен парламентский контроль за всеми расходами на финансирование развития сельских территорий. Сокращать расходы на эти цели недопустимо, и при этом важно обеспечить рациональное использование выделенных средств.

Совет Федерации внимательно следит за освоением федеральных средств, выделенных на реализацию Госпрограммы. «Уже освоено почти 97% запланированных средств, – сказала спикер СФ. – Полагаем, что нужно увеличивать финансирование программы и ее мероприятий. Важно также, чтобы сэкономленные в ходе реализации программы средства, а это миллиарды рублей, не возвращались в бюджет, а сохранялись в программе, резервировались для ее предложения».

За последние годы появилось немало интересных инициатив, которые показывают, что села живут и развиваются, становятся

комфортнее, благополучнее, приятнее, отметила Валентина Матвиенко. Она напомнила, что по итогам прошлой встречи была поставлена задача по созданию банка лучших проектов по развитию сельских территорий. При поддержке Министерства сельского хозяйства РФ разрабатывается специальный сайт, на котором будут собраны примеры самых успешных проектов со всей России.

На встрече заместитель Министра сельского хозяйства РФ Оксана Лут рассказала о ходе и перспективах дальнейшей реализации Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий». Как отметила замминистра, если российский АПК сегодня – это стабильно развивающаяся отрасль с растущим производственным потенциалом, то качеству жизни на сельских территориях нужно уделять больше внимания. Минсельхоз РФ продолжает работу над новыми решениями, направленными на ускоренное развитие села.

Так, второй год реализуется Госпрограмма «Комплексное развитие сельских территорий», направленная на улучшение жилищных условий, развитие транспортной и инженерной инфраструктуры, повышение доступности объектов социальной сферы, содействие заня-

тости сельского населения. Оксана Лут считает, что, основываясь на предварительных данных, можно с уверенностью говорить, что цели за 2020 г. были достигнуты. Мероприятия Госпрограммы охватили порядка 5,5 тыс. населенных пунктов и непосредственно затронули более 6 млн человек.

В 2020 г. на ее реализацию было направлено 32,6 млрд руб., а в 2021 г. финансирование запланировано в объеме 34,7 млрд рублей. Кроме того, интерес к программе проявляют предприниматели, которые наряду с населением получают наибольшую выгоду от сделанного в рамках Госпрограммы. Участие бизнеса в развитии территорий составило порядка 500 млн руб. внебюджетных средств.

Минсельхоз РФ настоящее время прорабатывает с другими ведомствами вопрос синхронизации различных мер поддержки села, а также ведет большую работу по совершенствованию госпрограммы. В частности, обсуждаются новые механизмы, направленные на развитие сельского туризма, создание альтернативных видов занятости, увеличение темпов развития индивидуального жилищного строительства и строительства объектов многофункционального назначения.

# ВЕТЕРИНАРИЯ ДАЕТ СТАБИЛЬНОСТЬ

20 апреля 2021 г. в Москве состоялся юбилейный X Международный ветеринарный конгресс.

**К**РУПНЕЙШЕЕ в нашей стране, ЕАЭС и СНГ собрание в области ветеринарии собрало ведущих экспертов со всего мира, чтобы обсудить вопросы обеспечения стабильной эпизоотической обстановки и микробиологической безопасности продуктов питания, внедрения цифровых технологий, развития образования и другие актуальные темы.

«Ветеринарная отрасль по праву считается одной из ключевых для обеспечения эффективной работы российского АПК, роста его производственного потенциала и повышения конкурентоспособности отечественной сельхозпродукции, – отметил в своем приветствии Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев. – Сегодня перед ней стоят масштабные задачи – обеспечение стабильной эпизоотической ситуации в стране и выпуск безопасной в ветеринарном отношении продукции животноводства».

Перспективные научные разработки, переход на цифровые технологии и внедрение инноваций, подготовка профессиональных кадров для отрасли – эти и другие вопросы традиционно в фокусе внимания Международного ветеринарного конгресса. На сессии «Единый мир – единое здоровье» директор Международного центра по антимикробной резистентности Пер Хенриксен (Дания) поделился опытом решения проблем на примере Дании, а директор Научного центра эмерджентных инфекций и зоонозов Альберт Остерхаус (Германия) рассказал о новых и вновь возвращающихся инфекциях, которые передаются человеку от животных. В ходе дискуссии «COVID-19. Новые вакцины для животных» разработчики препарата «Карнивак-Ков» рассказали об этапах создания новой вакцины. Это первый в мире зарегистрированный

препарат для профилактики нового коронавируса у животных. Его разработали ученые Россельхознадзора в Федеральном центре охраны здоровья животных (ВНИИЗЖ).

В работе круглого стола «Биобезопасность производственных объектов агропромышленного комплекса» принял участие заместитель Министра сельского хозяйства Максим Увайдов. Минсельхозом РФ предпринимаются все необходимые меры по обеспечению ветеринарной безопасности страны. Для борьбы с опасными

болезнями животных ежегодно выделяется все больший объем бюджетных средств на закупку ветеринарных препаратов. Также ведется активная работа по совершенствованию нормативно-правового регулирования, выстраиванию четкой вертикали управления ветеринарным надзором и обеспечению отрасли высококвалифици-

рованными кадрами.

«В настоящее время готовится указ Президента России о введении звания «Заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации», – сказал Максим Увайдов. Такое почетное звание существовало до 2010 года. За это время 960 представителям ветеринарной отрасли оно было присвоено. С просьбой вернуть почетное звание для ветврачей к Президенту России Владимиру Путину обратилась Национальная ветеринарная ассоциация.

Главным нововведением X Международного ветеринарного конгресса стала возможность для участников пройти онлайн обучение от ведущих учебных центров Минсельхоза РФ и Россельхознадзора. Цифровая платформа включает в себя множество студий по различным направлениям и позволяет повысить квалификацию в области птицеводства, животноводства, биофармации и в других сферах. Действовать она будет на постоянной основе, обеспечивая переподготовку специалистов в регионах без отрыва от производства.



## X МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНГРЕСС

«Единый мир – единое здоровье»

# ЭКСПОРТНЫЕ КАНАЛЫ

Минсельхоз РФ направил десять атташе по вопросам АПК для развития сотрудничества с зарубежными странами, продвижения отечественной сельхозпродукции и продовольствия на внешние рынки.

**В** СООТВЕТСТВИИ с указом Президента Российской Федерации Минсельхоз РФ продолжает работу по созданию сети атташе по АПК за рубежом. В настоящее время к исполнению своих обязанностей приступили представители Минсельхоза РФ в 10 странах – Мексике, Таиланде, Малайзии, Саудовской Аравии, Перу, ЮАР, Нигерии, Гане, Анголе и Эфиопии.

В число их обязанностей в частности входит разработка предложений по развитию аграрного сотрудничества, работа по заключению международных соглашений и договоров в области АПК, налаживание деловых контактов с пред-

ставителями власти и бизнеса, а также содействие в проведении переговоров российских компаний с потенциальными партнерами. Формирование сети атташе будет способствовать продвижению отечественной сельхозпродукции и продовольствия на внешние рынки, а также укреплению экспортного потенциала страны.

«Пандемия внесла некоторые корректировки в график работы по данному направлению. Тем не менее первые сельхозатташе уже

**Российская Федерация осуществляет поставки продовольствия в 177 стран мира и входит в двадцатку ведущих экспортеров продукции АПК.**

приступили к выполнению своих обязанностей, и мы ожидаем значительного развития нашего сотрудничества с зарубежными партнерами. Кроме того, в ближайшее время представители Минсельхоза РФ будут направлены в Южную Корею, Китай, Вьетнам и Израиль. До конца 2021 г., если позволит эпидемиологическая ситуация, работу начнут еще порядка 30 специалистов на приоритетных для России рынках», – отметил Министр сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрий Патрушев.

Представителями Министерства за рубежом стали в том числе лучшие выпускники программы профессиональной подготовки «Атташе по вопросам сельского хозяйства», которая с 2019 г. реализуется на базе кафедры Минсельхоза РФ «Международные аграрные рынки и внешнеэкономическая деятельность в агропромышленном комплексе» в МГИМО. По плану к концу 2022 г. сельхозатташе будут направлены в 50 государств.

По итогам 2020 г. наша страна получила рекордный доход от ее реализации за рубеж – 30,7 млрд долл., что на 20% больше, чем годом ранее. Россия является крупнейшим поставщиком пшеницы, а также ведущим экспортером ячменя, подсолнечного и рапсового масел, мороженой рыбы, ракообразных. Высоким потенциалом для наращивания поставок также обладает российская органическая продукция. Увеличению отгрузок товаров с высокой добавленной стоимостью способствует рост производственных мощностей и государственная поддержка предприятий перерабатывающей промышленности.





## **В 2020 г. ОБЪЕМ торговли между Российской Федерацией и Саудовской Аравией вырос в два раза.**

С 5 по 8 апреля 2021 г. состоялась деловая миссия российских компаний-экспортеров продукции АПК с Королевством Саудовская Аравия. Участие в мероприятии приняли представители аграрных ведомств и отраслевых союзов двух стран, а также отечественные и зарубежные производители сельскохозяйственной продукции и продовольствия.

Выступая на пленарной сессии, заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации Сергей Левин отметил позитивную динамику развития торговли между Россией и Саудовской Аравией. Так, в 2020 г. товарооборот продукции АПК по сравнению с 2019 г. вырос в два раза, до 693 млн долл.

Саудовская Аравия является крупнейшим покупателем российского ячменя. Также в 2020 г. увеличились отгрузки отечественных кондитерских изделий и говядины. Минсельхоз РФ проводит постоянную работу по расширению доступа российской сельскохозяйственной продукции и продовольствия на внешние рынки.

«В прошлом году были согласованы сертификаты на поставки российской продукции из меда, молочной продукции, а также рыбной продукции в Королевство Саудовская Аравия. Считаю, что в перспективе это окажет положительное влияние на развитие и укрепление аграрного сотрудничества между нашими странами», – подчеркнул Сергей Левин.

В рамках деловой программы бизнес-миссии были проведены круглые столы и переговоры российских компаний с зарубежными партнерами.



## **РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ впервые стала партнером международной выставки продуктов питания Anuga в Кельне (Германия).**

В 2021 г. Россия впервые выступит страной-партнером Международной выставки готовых продуктов питания и напитков Anuga-2021 – одного из наиболее значимых событий в сфере пищевой индустрии, которая пройдет в Кельне (Германия) с 9 по 13 октября. Каждые два года на мероприятии, которое проводится уже более ста лет, свою продукцию представляют ведущие производители со всего мира. Экспозиция объединяет десять тематических ярмарок, на которых демонстрируются различные категории продуктов пи-

тания. Отдельным направлением в этом году станет органическая продукция.

Также в рамках выставки пройдут кулинарные мастер-классы, лекции, обучающие семинары и конгрессы с участием международных аналитиков и специалистов пищевой промышленности. В 2021 г. мероприятие предложит посетителям тренд-зону – пространство для демонстрации передовых технологий и исследований, а также специальную секцию, посвященную продукции «халяль». Кроме того, будет запущена тематическая цифровая платформа выставки.

Продукция российских компаний уже неоднократно была представлена в павильонах выставки Anuga. Так, в 2019 г. участие в ней приняли 27 российских производителей из 20 регионов страны. Ознакомиться с разнообразием отечественных продуктов питания и продегустировать блюда национальной кухни посетители выставки смогут с 9 по 13 октября.

# ЦВЕТ ВОРОНЕЖСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Одним из слагаемых успешного сельхозпроизводства в Воронежской области является организация селекции и семеноводства сельхозкультур.

**Т. ГАРШИНА**, главный редактор журнала  
«Воронежский агровестник», БУВО «ВОЦИО АПК»

**В** ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ селекцией занимаются Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева, Всероссийский НИИ сахарной свеклы и сахара им. А.Л. Мазлумова, Воронежский филиал Всероссийского НИИ кукурузы, Воронежская опытная станция по многолетним травам – филиал Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса, ООО «Богучарская» – селекционно-семеноводческая фирма Всероссийского НИИ масличных культур, Воронежская овощная опытная станция – филиал Федерального научного центра овощеводства. Их работа – это «визитная карточка» селекционных достижений региона.



Заказчиком комплексного научно-технического проекта в подпрограмме ФНТП по сахарной свекле выступает ООО «СоюзСемСвекла», а среди участников – Всероссийский НИИ сахарной свеклы и сахара им. А.Л. Мазлумова, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН и Воронежский ГАУ им. императора Петра I. Главная задача – создание высокопродуктивных гибридов сахарной свеклы отечественной селекции с потенциальным выходом сахара с гектара не менее 10 т, обладающих высокой устойчивостью к неблагоприятным стресс-факторам как биотической, так и абиотической природы, а также хорошей лежкоспособностью в послеуборочный период. Предстоит освоение современных технологий селекции межлинейных гибридов сахарной свеклы, обеспечение технологического оснащения процессов выращивания и хранения корнеплодов, создание эффективной системы технического регулирования, контроля производства и оборота семян гибридов сахарной свеклы, а также введение методов генетической паспортизации гибридов.

В 2021 г. планируется передача двух новых гибридов сахарной свеклы на государственное сортоиспытание в шести регионах, занимающихся возделыванием сахарной свеклы. В посевную кампанию 2021 г. в





рамках подпрограммы ее участниками было засеяно 157 тыс. посевных ед. семян современных гибридов сахарной свеклы отечественной селекции, таких как РМС 127, Буря и Вулкан. Эти гибриды в ходе многочисленных производственных и эколого-географических испытаний показали прекрасное сочетание урожайности (более 800 ц/га) и сахаристости (более 18,6%).

Одним из старейших научных учреждений Воронежской области, занимающихся селекцией, является ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева». В настоящее время в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию, зарегистрировано 26 сортов и гибридов селекции Каменной Степи, в том числе по озимой мягкой пшенице Крастал, Черноземка 88, Черноземка 15, Базальт, по яровой пшенице мягкая – Воронежская 12, Курская 2038, Крестьянка, Черноземоуральская 2; твердая – Воронежская 7 и Воронежская 9; по озимой ржи – Таловская 15, Таловская 33, Таловская 41; по озимой тритикале – Привада, Рондо, Тальва 100, Доктрина 110, по яровой тритикале – Укро; по гороху три сорта – Дударь, Таловец 70, Фокор; по яровому ячменю – Таловский 9; по кукурузе – Российская 1, Докучаевский 250 МВ, Росс 199 МВ; по просу – Колоритное 15.

Современные сорта селекции Каменной Степи конкурентоспособны с отечественными и зарубежными сортами. Они более адаптированы к условиям Воронежской области, что позволило им занять в структуре посевных площадей области значительный процент.

В течение нескольких лет институт проводит работу по получению оригинальных семян яровых и озимых культур для органического земледелия. Это касается таких культур, как яровая пшеница, ячмень, горох, фасоль. Делянки организованы в каждом агроэкологическом районе области на базе семеноводческих хозяйств.

Регион с гордостью представляет свои достижения в селекции масличных культур, созданных Богучарской СССФ НИИ. Со дня основания организации селекционерами фирмы были созданы, прошли госсортоиспытания, внесены в Государственный реестр селекционных достижений сорта подсолнечника Воронежский 638, Богучарец, Шолоховский, Посейдон 625, Орлан.

За годы существования филиала Всероссийского НИИ кукурузы область продвинулась в селекции кукурузы. С 2000 г. в Государственный реестр селекционных достижений РФ включено 24 гибрида кукурузы. Получены патенты на 13 гибридов и 11 самоопыленных родительских линий кукурузы.

Развернуто семеноводство 10 гибридов: Каскад 166 АСВ и Воронежский 182 МВ, Воронежский 158 СВ, Воронежский 160 СВ, Воронежский 175 АСВ, Каскад 195 СВ, Воронежский 197 СВ, Воронежский 230 СВ, Воронежский 279 СВ, Воронежский 330 МВ. Все гибриды обладают потенциалом урожайности сухого зерна более 100 ц/га и силосной массы – 600-850 ц/га. Раннеспелые гибриды Каскад 166 АСВ и Каскад 195 СВ входят в первую двадцатку по площади посева в России. Зерновой гибрид кукурузы Воронежский 220 занял второе место по урожайности и первое – по уборочной влажности зерна на производственном испытании на Дне Воронежского поля в «ЭкоНиваАгро» Лискинского района в 2020 г., не уступив лучшим иностранным гибридам.

Последние 10 лет филиал является основным поставщиком семян родительских форм кукурузы для семеноводческих хозяйств и кукурузокалибровочных заводов Воронежской области, обеспечивая их потребность более чем на 80%.

Однако заместитель руководителя Департамента аграрной политики Воронежской области – начальник отдела развития растениеводства Александр Харьковский отмечает и проблемы, тормозящие развитие отечественной селекции: «Одной из основных причин является устаревшая приборно-аналитическая и материально-техническая база селекционных центров и семеноводческих хозяйств, недостаточное финансирование научной деятельности, низкий уровень заработной платы селекционеров и, как следствие, для молодых специалистов профессия селекционера является непривлекательной. Учитывая, что отдача от вложения финансовых средств в селекцию происходит не сразу, бизнес-структуры не спешат делать инвестиции в развитие отечественной селекции. Крайне мало выделяется средств на научную деятельность и в государственных учреждениях».

# ФЕРМЕРЫ ЗАНЯЛИСЬ ЭЛИТОЙ



В крестьянских (фермерских) хозяйствах Ульяновской области создают опытные поля для выращивания элитных семян.



**В** УЛЬЯНОВСКОЙ области запущен в действие новый проект, который может выполнить поставленные Доктриной продовольственной безопасности задачи. В крестьянско-фермерских хозяйствах Ульяновской области, где есть соответствующие условия, будут создаваться опытные поля – до 25 га – для выращивания элитных семян.

Минсельхоз Ульяновской области совместно с Ульяновским ГАУ им. П.А. Столыпина и НИИСХ проработал такую возможность. Выращивание будет проходить под строгим контролем ученых. Планируется таким фермерам выдавать повышенные погектарные субсидии и возмещать до 95% затрат на выращивание элиты.

Также будет введена грантовая поддержка ученых, которые занимаются селекционной работой и выводят новые сорта сельхозкультур. Цель проекта – показать потенциал сортов сельскохозяйственных культур, выведенных в Ульяновской области.

Заместитель председателя правительства – министр агропромышленного комплекса и развития сельских территорий Ульяновской области Михаил Семенкин сообщил, что в регионе показатель Доктрины продовольственной безопасности по продукции растениеводства – зерну, картофелю, овощам, сахару, маслосеменам – достигнуты. «Между тем у нас есть резервы для дальнейшего увеличения производства сельскохозяйственной продукции. Мы можем

производить значительно больше. Но путь решения этой задачи, по сути, один – повышение продуктивности, рост выхода продукции с единицы земельной площади. Увеличение этого показателя даст не только наращивание валового производства продукции в целом по области, но и будет способствовать повышению эффективности и доходности для каждого конкретного хозяйства. Например, по итогам 2020 г. средняя урожайность зерновых по области составила 19 ц/га, подсолнечника – 16,2 ц/га. Получение прибыли в расчете на один гектар по зерновым составило 5,7 и 6,7 тыс. руб. – по подсолнечнику», – отметил Михаил Семенкин.

По словам специалистов профильного ведомства, в 2021 г. доля площади, засеваемой элитными семенами, должна составить не менее 10% от общей. В следующем году необходимо довести посевы элитными семенами до 13%. Новые сорта по Ульяновской области дают прибавку урожая не менее 10%. По данным исследований, при средней стоимости зерна 10 тыс. руб. за тонну прибавка по области может составить 1 млрд рублей. Обеспечение отечественными высокопродуктивными семенами – это вопрос государственной безопасности. В новую редакцию Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации включен новый показатель – доля семян основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции, которая должна составлять не менее 75%.

# ПРОВЕРКА НА УРОЖАЙНОСТЬ

На Ставрополье проверяют урожайность отечественных сортов картофеля. Эксперименты проходят в реальных условиях на полях одного из фермерских хозяйств региона.

**КАК** ОТМЕТИЛИ в минсельхозе Ставропольского края, переход на российские сорта семенного картофеля до 2025 г. – одна из ключевых задач российского овощеводства. «На сегодняшний день аграрии страны полностью закрывают потребности внутреннего рынка в картофеле, но семенной материал закупают в основном за границей. Минсельхоз РФ поставил задачу вывести новые отечественные сорта, которые смогли бы заменить импортные», – подчеркнули в краевом аграрном ведомстве.

Также в Ставропольском крае стартовали опыты с картофелем, вышедшим из лабораторий российских селекционеров. Эксперименты проходят в Предгорном округе, где в 2020 г. было выращено 47 тыс. т картофеля. В ходе весенних полевых работ под урожай-2021 в сельхозпредприятиях и К(Ф)Х региона под картофель отведено порядка 5,4 тыс. га – это

50% всей площади сева овощных культур открытого грунта.

В 2020 г. во всех категориях хозяйств, включая ЛПХ, было собрано 220 тыс. т картофеля, что составляет 87% по показателю самообеспеченности края этой культурой.

Опыты проводит главный специалист-консультант Ставропольского информационно-консультационного центра СИКЦ Александр Голота. Под его руководством на 14 делянках высажено по 15 кг протравленных семян каж-

дого сорта, с внесением стартовой дозы удобрений. «Наша главная цель – популяризировать отечественный семенной картофель, увеличить объемы производства российских сортов с хорошими товарными показателями и устойчивостью к болезням», – говорит Александр Голота.

В течение ближайших месяцев специалисты будут контролировать все этапы выращивания картофеля на опытных делянках. Промежуточные результаты опытов будут представлены в июле 2021 г. на краевом семинаре.

Как сообщалось ранее, в 2021 г. в рамках господдержки по всем направлениям сельского хозяйства на Ставрополье планируется направить 4,4 млрд руб. из федерального и краевого бюджетов.

Андрей Шворнев, Свое ТВ

# ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СИБИРИ

Стимулом для развития картофелеводства в Красноярском крае стала подпрограмма ФНТП «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации», реализуемая Красноярским ГАУ совместно с ООО «СХП «Дары Малиновки».

*А.А. ЧУРАКОВ, заведующий лабораторией селекции Красноярского ГАУ, кандидат сельскохозяйственных наук*

**В** ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ из-за короткого безморозного периода, низких температур в начале и конце вегетации, раннелетних засух ограничен набор возделываемых сортов картофеля. Не многие современные сорта сочетают в своем генотипе признаки, пригодные для выращивания в крае. Селекция на адаптивность сорта к условиям региона является одним из наиболее действенных приемов, способствующих преодолению негативных факторов.

В начале реализации совместного с ООО «СХП «Дары Малиновки» проекта по созданию в регионе системы оригинального семеноводства картофеля при Красноярском ГАУ был создан Научно-исследовательский центр селекции и оригинального семеноводства с лабораторией меристемно-тканевых культур.

Селекция учеными нашего университета ведется по трем направлениям: создание ранних столовых сортов, сортов для переработки на

хрустящие картофелепродукты и сортов, пригодных для диетического и функционального питания. Независимо от направления использования, будущие сорта должны отличаться устойчивостью к фитофторозу и вирусам. Для этого в скрещивании привлекаются сложные межвидовые гибриды, имеющие ДНК-маркеры генов устойчивости к вирусам X, Y, нематодам и ряду фитопатогенных грибов.

В селекции на скороспелость совместно с ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха учеными Красноярского ГАУ созданы перспективные линии, характеризующиеся устойчивостью к раку и золотистой картофельной нематодой. Спустя 40 дней от всходов, при первой копке образец А-114 сформировал товарную урожайность 20,5 т/га, линия Б-7 – 27,6 т/га, при урожайности стандартного сорта Красноярский ранний – 12,7 т/га. Средняя масса товарного клубня составила 84, 104 и 66 г соответственно.

Для переработки на фри и чипсы картофель должен содержать

не более 0,4-0,5% редуцирующих сахаров. В питомнике конкурсного испытания Красноярского ГАУ есть линии, удовлетворяющие этому признаку: А-296, А-599, Б-33.

К сортам картофеля для диетического питания свои требования: низкое содержание крахмала, повышенное – белка и витаминов. Такое сочетание показателей качества наблюдается в образцах с белой или пигментированной мякотью. Менее 9% крахмала содержится в клубнях перспективной линии питомника конкурсного испытания А-365а. Этот образец превысил по урожайности стандартный сорт Тулеевский на 17%. По данным лабораторных испытаний, на инфекционном фоне эта линия отличается устойчивостью к раку картофеля и золотистой нематодой, хорошей дегустационной оценкой клубней, фиолетовой окраской мякоти.

Оценка перспективных линий проводится в питомнике предварительного размножения и при эколого-географическом испытании. Это позволяет оценить адаптивность будущих сортов и выбрать наиболее урожайные. В 2022 г. планируется передача на государственные испытания на хозяйственную полезность нового раннеспелого сорта картофеля.



Перспективный селекционный материал оздоравливается от вирусной инфекции методами апикальной меристемы, химиотерапии или сочетанием этих приемов. Важно, что для длительного сохранения посадочного материала от повторного заражения фитопатогенами оздоровленный исходный материал выращивается в контролируемых лабораторных условиях и защищенном грунте. Таким образом, на государственные испытания передается качественный посадочный материал, способный полностью реализовать свой урожайный потенциал. Тиражирование микрорастений осуществляется на питательной среде с модернизированным составом, позволяющим снизить производственные затраты. Ведется работа по патентной защите результата.

На ближайший вегетационный сезон запланировано производственное испытание последних разработок ученых Красноярского ГАУ – производство мини-клубней в малообъемной горшочной культуре, совершенствование сортовых технологий.

Перед ООО «СХП «Дары Малиновки» стоит амбициозная задача – произвести в 2025 г. 4,1 тыс. т картофеля категории элита. Для ее выполнения создан лаборатор-

ный комплекс «Дары Малиновки», укомплектованный оборудованием для тиражирования исходного материала, построены теплицы для производства мини-клубней, введен севооборот для выращивания первого и второго поколений мини-клубней. Для повышения точности контроля оригинального семенного материала скрытыми инфекциями создана лаборатория ПЦР-диагностики. В 2020 г. агропредприятие вышло на плановое производство микрорастений картофеля в 9 тыс. штук. В 2021 г. планируется увеличить производство мини-клубней в 4 раза, до 70 тыс. шт., первого полевого поколения – в 6 раз, а супер-супер-элиты – в 3 раза.

Эффективность совместной работы науки и бизнеса позволила ООО «СХП «Дары Малиновки» выйти в число передовых в крае. Сегодня сельхозпредприятие занимает лидирующие пози-

ции в производстве семенного и продовольственного картофеля. В 2019 г. сельхозпредприятие было удостоено краевой награды «Серебряный колос» за высокую урожайность картофеля, а в 2020 г. награждено знаком отличия «Золотой колос». ООО «СХП «Дары Малиновки» удалось получить урожайность картофеля 32,9 т/га, что почти в 2 раза выше средней урожайности по краю.

В ближайшие три года предприятию будет оказана адресная поддержка Регионального центра компетенций. По итогам реализации проекта рост производительности в сельхозпредприятии должен достичь 30%. Совместно с экспертами РЦК реализовать проект по улучшениям с применением методологии и инструментов бережливого производства планируется на потоке по подготовке, переработке и упаковке картофеля и овощей открытого грунта.

# «ДЖУЛИЯ» ДЛЯ РАЗМНОЖЕНИЯ

В рамках проекта «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Самарской области» (заказчик – ООО «Агростар») ведется селекционная работа по оригинальному семеноводству перспективных сортов картофеля.

**В.Д. МОЛЯНОВ**, генеральный директор  
ООО «Молянов Агро Групп», кандидат  
сельскохозяйственных наук

**О.Г. ВИНОГРАДОВ**, исполнительный директор  
НП «Союз картофелеводов Самарской области»,  
кандидат технических наук

**Н.С. ИВАНАЙСКАЯ**, руководитель Центра селекции  
картофеля ООО «Агростар»

**Н.В. БОРОВКОВА**, руководитель исследовательской  
лаборатории К(Ф)Х «Цирулев Е.П.»

**И.В. МОЛЯНОВ**, аспирант ФИЦ картофеля  
им. А.Г. Лорха

**Ц**ЕНТР СЕЛЕКЦИИ картофеля ООО «Агростар» (ЦСК) ведет совместную работу с ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха, Самарским НИИСХ – филиалом СамНЦ РАН, Самарским ГАУ и исследовательской лабораторией К(Ф)Х «Цирулев Е.П.». В проекте участвуют и семеноводческие хозяйства области. Реализация проекта позволит обеспечить потребности хозяйств и населения не только Самарской области, но и других регионов России в качественном семенном картофеле категории элита. Будут созданы новые сорта картофеля отечественной селекции, проведены биотехнологические исследования для производства биопрепаратов, обеспечивающих устойчивость картофеля к различным заболеваниям.

Селекционно-семеноводческие работы проводятся в теплицах и в полевых условиях. Основной метод селекции картофеля – внутривидовая гибридизация с последующим отбором гибридных сеянцев по важнейшим признакам. На территории ЦСК созданы коллекционный или исходный питомник (подбор пар для скрещивания), питомник сеянцев первого года (выращивание сеянцев из гибридных семян), селекционный питомник второго года и третьего года, проводятся предварительное и динамическое (оценка сортов на скороспелость), конкурсное и производственное сортоиспытания.

Создание нового сорта начинается с формирования и изучения исходного селекционного материала, подбора исходного материала (местного происхождения и интродуцированного) для последующей гибридизации. В 2020 г. проводилось изучение исходного материала, полученного из ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха. ЦСК получил 44 новых комбинации скрещивания с использованием материнских форм картофеля сортов отечественной и зарубежной селекции. Это новые организмы, способные сочетать и развивать ценные признаки родительских форм.

Из семян, полученных генеративным путем, были отобраны одноклубневки для посадки в 2021 г. (2294 шт.) и произведена оценка 50 семей в питомнике сеянцев. Был осуществлен анализ сеянцев пер-

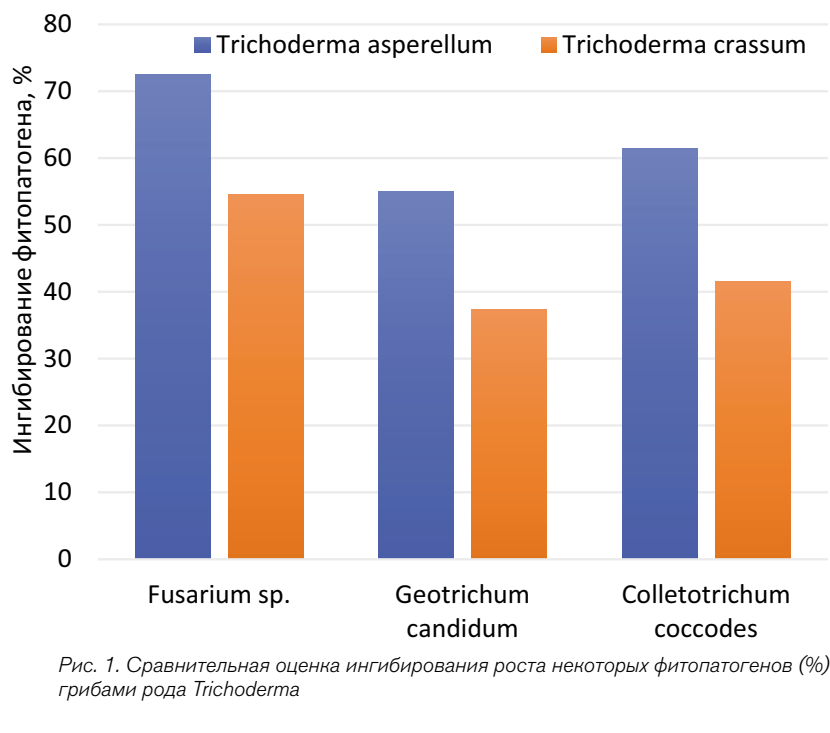


вого года, проведены фенологические наблюдения в период вегетации с фиксированием фаз развития растений. В селекционном питомнике были исследованы 4586 шт. новых одноклубневок картофеля. Из питомника одноклубневок для дальнейшего изучения были отобраны 120 штаммов (69 штаммов, полученных из ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха, и 51 штамм собственного производства).

В ходе селекционного процесса проводилась полевая оценка состояния растений. Был проведен отбор перспективного селекционного материала, адаптированного к абиотическим и биотическим факторам среды, в которой осуществлялся селекционный процесс. Были исследованы и отобраны 39 лучших образцов из штаммов картофеля на предварительном сортоиспытании. Для дальнейшего изучения подготовлены клубни, отвечающие требованиям индустриальных технологий, с высокой продуктивностью и высокими потребительскими свойствами. В процессе проведенных исследований в питомнике конкурсного испытания из гибридов были выделены лучшие селекционные образцы картофеля: штаммы 7601-1, 7406-4, 15310-14, 2407-7. Образцы были протестированы в иммунологической лаборатории ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха и показали высокую резистентность по результатам испытания на рако- и нематоустойчивость.

В рамках комплексного научно-технического проекта «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Самарской области» решаются актуальные для региона задачи по созданию новых сортов, обладающих высоким адаптивным потенциалом, сочетающих высокую продуктивность и полевую устойчивость к различным заболеваниям. Успешно функционирует система безвирусного семеноводства картофеля. Мини-клубни из микрорастений выращиваются как в теплицах, так и в поле под укрывным материалом. В 2020 г. на инновационную технологию выращивания был получен патент №2717999 «Способ полевого производства мини-клубней из микрорастений картофеля в защищенной среде». Зарегистрированная технология позволяет организовать широкомасштабное производство мини-клубней картофеля в больших объемах, снизить инвестиционные и эксплуатационные затраты по сравнению с существующими технологиями.

Формируется инфраструктура дальнейшего развития селекции и семеноводства картофеля. В 2020 г. начали функционирование селекционно-семеноводческая лаборатория Центра селекции картофеля и зимняя теплица, в которой были высажены мини-клубни и получены полноценные клубни нового сорта Джулия (штамм 6598-17) для дальнейшего размножения. По результатам проведенной селекционной работы новый сорт картофеля Джулия представ-



лен на государственное сортоиспытание с 2021 г. для внесения в Госсортиреестр.

Большое значение в производстве семенного картофеля высокого качества имеют современные способы биологической защиты с использованием микроорганизмов-супрессоров – продуцентов веществ различной природы (антибиотические, рост- и иммуностимулирующие вещества). Благодаря своим особым физиологическим свойствам они играют важную роль в формировании микробиоценозов ризосферы, в повышении плодородия почвы, в здоровом развитии растений.

Для налаживания производства эффективных биологических препаратов, обеспечивающих устойчивость картофеля к различным заболеваниям, в исследовательской лаборатории К(Ф)Х «Цирулев Е.П.» в 2020 г. были продолжены исследования высокоактивных штаммов указанных микроорганизмов-супрессоров. К ним относятся грибы рода *Trichoderma*, которые успешно размножаются в искусственных условиях и используются в качестве биофунгицида при производстве семенного и продовольственного картофеля как в закрытом, так и открытом грунте. Грибы рода *Trichoderma* выделяют ферменты, которые разрушают клеточную структуру фитопатогенных грибов, а некоторые штаммы проявляют гиперпаразитизм – активно проникают своими гифами внутрь патогенных грибов, подавляя их рост.

Проведенное в исследовательской лаборатории К(Ф)Х «Цирулев Е.П.» микологическое исследование, целью которого является установить вид грибной инфекции и степень поражения, позволяет выявить патогенную культуру, идентифицировать ее и найти причины появления. Исследование показало, что наи-

более массовыми заболеваниями картофеля являются: резиновая гниль (проявляющаяся на клубнях и на ростках), фузариоз, альтернариоз, антракноз. Ниже приведены результаты оценки антагонистической активности штаммов грибов *Trichoderma asperellum* и *Trichoderma crassum* относительно некоторых фитопатогенов.

Анализ антагонистической активности (рис. 1) показал, что оба штамма оказывают как ингибирующее, так и гиперпаразитическое действие на фитопатогенные микроорганизмы. Наибольшей активностью обладает штамм *Trichoderma asperellum*.

Результаты биотехнологических исследований, проведенных в 2020 г., доказывают обоснованность применения микроорганизмов-супрессоров для оздоровления семенного материала и получения урожая картофеля высокого качества. Выделенные штаммы рода *Trichoderma* имеют потенциальную ценность для производства биопрепаратов, обеспечивающих устойчивость картофеля к различным заболеваниям. Передача на регистрацию первого биопрепарата, разработанного в рамках проекта, намечена на 2022 год.

На средства, полученные в рамках комплексного научно-технического проекта «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Самарской области» из федерального и областного бюджетов, участниками проекта приобретены современные приборы и оборудование для проведения селекционных и семеноводческих работ, для выполнения биотехнологических исследований и производства биопрепаратов. Участники проекта успешно преодолели проблемы начального периода реализации проекта и готовы решить поставленные задачи своевременно и в полном объеме.

# ДЕНЬГИ ЦЕНТРА, ИДЕИ РЕГИОНА

Томские ученые и предприниматели объединяются для участия в государственных программах по картофелю и кормам, зерновым и жимолости.

**В** РАМКАХ ПОДПРОГРАММЫ по селекции и семеноводству картофеля несколько томских организаций объединились и подготовили проект по картофелеводству. Со стороны бизнеса заказчиком выступили ООО «Колпаков» и ООО «Агрофирма «Зоркальцевская», а научную часть представляли Сибирский НИИ сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦ РАН (СибНИИСХиТ) в кооперации с Томским институтом переподготовки кадров и агробизнеса (ТИПКИА) и Томским сельскохозяйственным институтом – филиалом НГАУ.

«Федеральная программа дает возможности реализовать на практике научные разработки, касающиеся селекции и семеноводства, – считает директор СибНИИСХиТ, кандидат сельскохозяйственных наук Анна Сайнакова. – Участники для проекта отбирались по принципам кооперации, стремления объединить силы науки, образования и бизнеса».

Картофелеводство – одно из лидирующих направлений в АПК Томской области. Однако около 40% картофеля производится из семян импортной селекции. Цель КНТП – получение элитных семян картофеля сортов отечественной селек-



ции. Бюджет программы составляет 453 млн руб.: федеральные и внебюджетные средства практически в равных долях. Первый транш поступил еще в 2019 году. Для лаборатории СибНИИСХиТ был закуплен парк аэрогидропонных установок по производству мини-клубней – главного посадочного материала, необходимого для обновления сортов картофеля.

«Мини-клубни выращиваем из рассады, которую выводим в пробирке, методом *in vitro*, – сказала заместитель директора

СибНИИСХиТ, кандидат биологических наук Маргарита Романова. – Для того чтобы получить росток в пробирке, берем от здорового клубня картофеля частичку ткани – меристемы. Меристемная культура позволяет достаточно быстро получить точные генетические копии растений, не зараженные вирусными, грибными и бактериальными инфекциями».

Метод *in vitro* имеет ряд преимуществ перед традиционными методами выращивания растений. Во-первых, он позволяет получить



большое количество вегетативного посадочного материала, не зараженного вирусами, бактериями и грибами. Во-вторых, дает возможность вести работы в течение всего года на относительно ограниченной площади лабораторий. Установки, которые используются, разработаны московскими и томскими учеными. Работать на них удобно. Задавать нужные параметры можно и в лаборатории, и через интернет дистанционно.

Мини-клубни, выращенные в лаборатории СибНИИСХиТ, передаются в фермерские хозяйства других участников КНТП. Так, в агрофирме «Зоркальцевская» из мини-клубней получают супер-суперэлиты и суперэлиты, а в ООО «Колпаков» – суперэлиты и элиты – семенной картофель, из которого выращивают продовольственный на продажу.

«Когда приступили к реализации КНТП по картофелю, доля отечественных сортов в хозяйстве составляла порядка 30%, а к 2025 г. планируем выйти на 60%, – рассказывает директор ООО «Колпаков» Денис Колпаков. – Сегодня мы производим 300 т семян отечественной элиты, а к 2025 г. будем производить 1 тыс. тонн. Сейчас

в хозяйстве испытывается четыре сорта картофеля отечественной селекции.

В агрофирме «Зоркальцевская» испытывают 13 сортов картофеля уральской, кемеровской и томской селекции. Отечественные сорта составляют половину семенного фонда хозяйства, а к завершению проекта будет большая часть.

В 2019 г. в рамках КНТП для ООО «Колпаков» был приобретен картофелеуборочный комбайн AVR высокой производительности – объем накопительного бункера – 5 тонн. Была оценена его бережность при уборке урожая за счет того, что идет он по междурядьям. Маневренность комбайна обеспечивается за счет гидравлических поворачивающихся колес, удобных джойстиков и пульта управления, когда можно регулировать скорость уборки. Также есть возможность проводить дополнительную очистку картофеля от земли прямо во время сбора урожая. Комбайны бункерного типа практически не повреждают клубни при уборке – 0,1% от общей массы, и имеют высокую производительность – до 0,9 га/час.

В 2020 г. для ООО «Колпаков» приобретено автоматизированное

фасовочное оборудование. В планах – приобретение картофелесажалки, поливочной системы для полей, вентиляционного оборудования для овощехранилища.

Первые весомые результаты от проекта были получены в 2019 году. Средняя урожайность картофеля у Дениса Колпакова составила 205 ц/га. Отработаны технологии получения гуминового удобрения и оздоровленных мини-клубней. Получен новый сорт картофеля Дочка, который сейчас находится на испытании в Госсорткомиссии.

Среди задач проекта – создание при СибНИИСХиТ филиала кафедры селекции и семеноводства Томского сельхозинститута, а также открытие на базе ООО «Колпаков» научно-образовательного полигона «Старт в профессию».

Полностью реализовать проект планируется к 2025 году. Тогда специалисты прогнозируют рост урожайности картофеля с 161,1 до 240 ц/га и увеличение доходности с 57,1 до 120 тыс. руб. с гектара. Планируется увеличение доли раннеспелых сортов до 5% против 0,06% сегодня, и увеличение доли сортообновления до 20% вместо 7,5%.



**СПЕЦИАЛИСТЫ** СибНИИСХиТ работают еще над одним значимым проектом – **«Получение новых сортов льна-долгунца, способов их защиты от болезней и вредителей, вывод на рынок новой продукции»**. «В Томской области находится единственный за Уралом центр селекции, в котором создано 25 сортов льна, – говорит Анна Сайнакова. – Общая коллекция насчитывает 200 сортов». Со стороны бизнеса участником проекта выступит ООО «Агро». Цель проекта – увеличение посевных площадей льна-долгунца в Томской области с нынешних 1480 до 1800 га.

Томские ученые участвуют в подпрограмме **«Развитие селекции и переработки зерновых культур»**. В проекте по разработке и выводу на рынок новых сортов зерновых, способов защиты их от болезней и вредителей, участниками от науки вместе с СибНИИСХиТ готовы выступить СибНИИ кормов СФНЦ РАН, Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦ РАН и ООО МИП «Кера-Тех», а от бизнеса заказчиком выступает ООО «Агрофирма «Межениновская».

«В Томской области создана база собственных новых сортов зерновых – 15 сортов. Мы ведем

селекционные работы по яровому овсу и озимой ржи, – рассказывает Анна Сайнакова. – Среди селекционеров широко известны нарымские сорта ярового овса. Они занимают 85% всех посевных площадей овса в области. Наш регион – самая северная точка селекции ярового овса и озимой ржи, и томский опыт работы в условиях северного земледелия уникален».

Ожидаемый результат от проекта – на 100% удовлетворить потребности региона в семенах, полностью обеспечить сортосмену и сортообновление. В перспективе – открыть на территории области завод по переработке крупных культур.

Институт планирует участвовать в проектах по подпрограмме «Развитие питомниководства и садоводства». **Разрабатываются КНТП по технологиям выращивания садовой земляники и по созданию новых сортов жимолости десертного вкуса и технологиям ее выращивания.**

Предпосылками для участия в проекте по садовой землянике стала потребность в посадочном материале до 15 тыс. растений в год. КНТП по садовой землянике даст возможность к 2025 г. увеличить площади посадок в регионе на 50%. Научную часть проекта готовы представить СибНИИСХиТ и ТГУ, практическую – четыре фермерских хозяйства Томской области.

КНТП по созданию новых сортов жимолости десертного вкуса, пригодных к механизированной уборке и устойчивых к вредителям и болезням, также рассчитан на пять лет. История селекционных работ по жимолости в томском регионе насчитывает более полувека. За это время создано 25 новых сортов. Селекционный фонд составляет более 16 тыс. растений. Сейчас в Томской области расположено 25% всех плантаций жимолости в России. Доля томских сортов на этих плантациях – 80%.

«Это одно из перспективных направлений. В 2020 г. один из специалистов нашего института прошел обучение технологии выращивания жимолости методом *in vitro*», – отметила Анна Сайнакова.

Заказчиком проекта выступает ООО «Северный сад». Научную сторону представляют ОГУП «Бакчарское», СибНИИСХиТ, ТГУ, ООО «Дарвин» и Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН. В результате в Томской области появится новый сад жимолости на 100 га, самый большой в России.

По разработанной Минсельхозом РФ подпрограмме **«О развитии производства кормов и кормовых добавок для животных»** два научно-исследовательских института готовы выступить участниками. Это Сибирский научно-исследовательский и проектно-технологический институт животноводства (пос. Краснообск Новосибирской области) и НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Гольдберга (г. Томск). Со стороны бизнеса этой подпрограммой заинтересовалось ООО «Межениновская птицефабрика».

Биотические добавки используются как дополнительный источник биологически активных веществ (пищевых волокон, витаминов, минеральных веществ, аминокислот). Они обладают свойством усиливать баланс отдельных элементов питания между собой, помогают организму животных в полной мере использовать витаминно-минеральный комплекс корма, а также регулируют количество витаминов в крови и скорость выведения шлаков, увеличивают скорость усвоения питательных веществ.

Итогом работы станет создание собственной технологии производства биотических добавок для кормов сельхозживотных и птицы на основе растительных отходов промышленных производств.

Подготовила Юлия Беломестных,  
фото автора



# РЫНОК ТРЕБУЕТ «ТВЕРДОСТИ»



Компания «Агролига Центр селекции растений» (Агролига ЦСР) взяла на себя задачу возродить лидерство России на мировом рынке твердой пшеницы.

*С.В. ГОНЧАРОВ, доктор сельскохозяйственных наук, директор по развитию ООО «Агролига ЦСР»*

**С**ЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКИЙ комплекс как первичное звено растениеводства во многом определяет эффективность производства. За последние 30 лет посевные площади сельскохозяйственных культур радикально изменились. Так, площади и валовые сборы основных масличных культур выросли более чем на 300%, однако селекционные программы научно-исследовательских учреждений (НИУ) остались практически теми же.

Президентом и Правительством Российской Федерации поставлена задача снижения зависимости

внутреннего рынка от засилья иностранных селекционных достижений по ряду сельскохозяйственных культур. Сегодня многие отечественные компании направили свои усилия на создание частных селекционных программ.

Компания «Агролига Центр Селекции Растений» направила свои усилия на селекцию твердой пшеницы. По сравнению с другими злаковыми культурами зерно твердой пшеницы имеет наиболее высокий уровень содержания аминокислот, витаминов и микроэлементов. Мука из зерна твердой пшеницы богата витаминами группы В, в частности, тиамин и фолатом, важными для здоровья волос, кожи, глаз и печени. Несмотря на растущий спрос на продукты из твердой пшеницы, посевы этой культуры в стране за последние 30 лет уменьшились до 0,7 млн га, тогда как до 70-х гг. XX века возделывали на 1,5-2 млн га. Снижение интереса к твердой пшенице объяснимо тем, что культура уступает по урожайности мягкой пшенице на 15-20%, а затраты на возделывание – на 10-15%. Посевы твердой пшеницы расположены в регионах с погодными рисками, да и в производстве используют экстенсивные сорта среднего качества.



Лидеры российской переработки твердой пшеницы – Макфа, МакПром, Barilla вложились в инвестиционные проекты по расширению производственных мощностей. Поэтому рост потребности в сырье твердой пшеницы вырастает с текущих 800 тыс. т на 30% уже к 2023-25 годам. Рынок требует увеличения посевных площадей твердой пшеницы на +10% в год – с 770 тыс. га в 2020 г. до 1,3 млн га.

Возникла потребность в инновационных сортах высокого качества. Помимо традиционного содержания белка и стекловидности нужны повышенные показатели индекса желтизны, прочности клейковины и т.д.

Решение амбициозных задач требует кооперации с ведущими селекционными центрами: Самарским НИИСХ, Национальным Центром Зерна им. П.П. Лукьяненко, а также с известными зарубежными учеными. Так в штате «Агролиги ЦСР» появился итальянец, доктор наук Винченцо Натоли – руководитель лаборатории геномной селекции. Вооружившись методами полногеномного поиска ассоциаций, маркер-опосредованной и геномной селекции, на базе классической селекции были созданы инновационные сорта яровой твердой пшеницы – Таганрог, Бурбон, Никола, оперативно включенные в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию на территории России. В 2020 г. проведено экспериментальное внедрение сортов Бурбона и Таганрога в Самарской, Оренбургской, Челябинской и Курганской областях. В 2021 г. будет использован сорт Никола, включенный в Реестр по 9 региону. Все сорта способны формировать стабильные урожаи в различных почвенно-климатических условиях и давать качество, за которым «охотятся» переработчики.

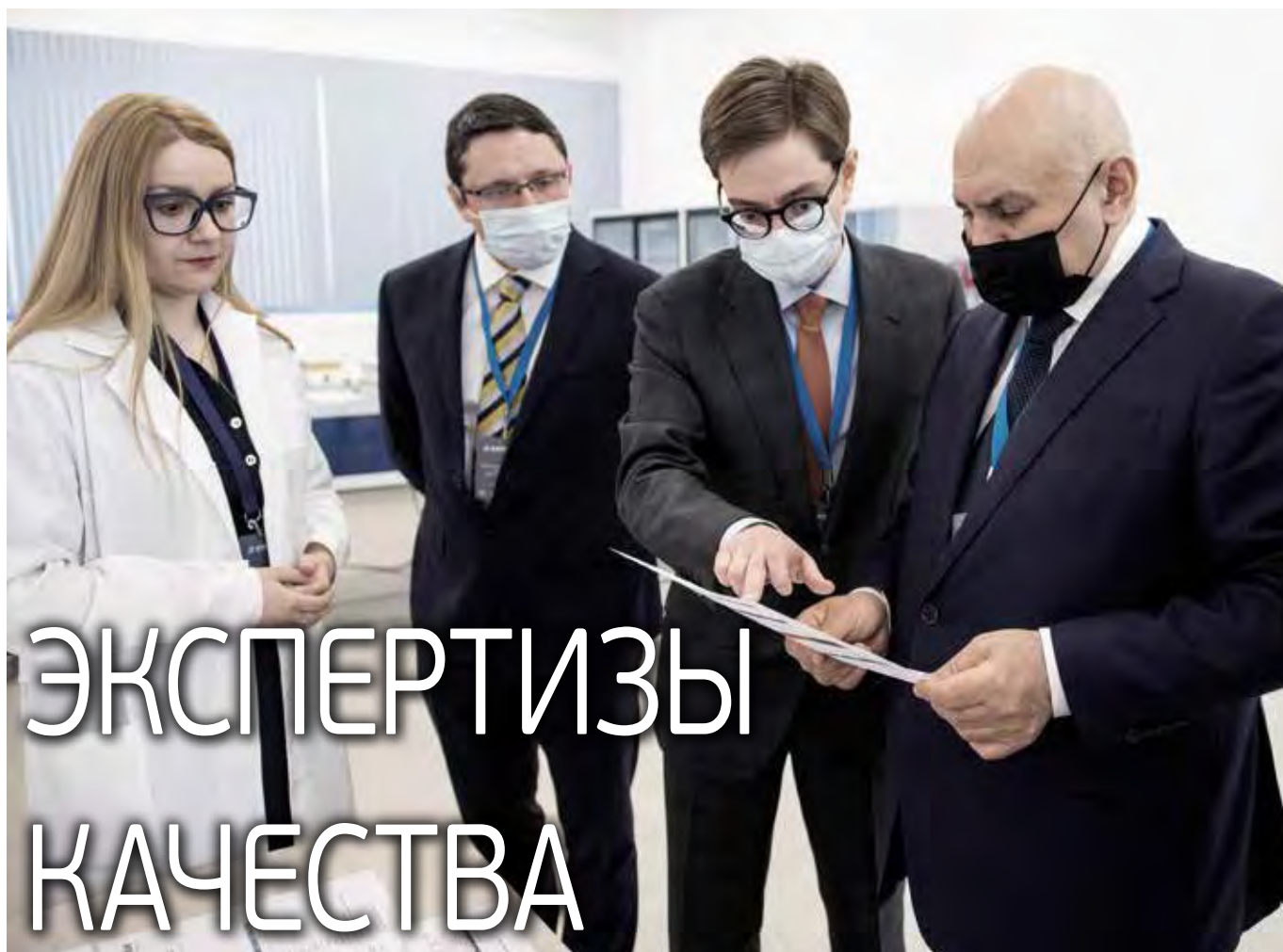
Полукарликовый сорт **Таганрог** включен в Госреестр по Средневолжскому региону. Он отличается стабильной урожайностью благодаря устойчивости к засухе и болезням. Содержание протеина в зерне (Infratec) – 15,2-17%, цветность зерна (Minolta «b») – 25-27, стекловидность – 78,5-97,1%, индекс глютена – 95-98. Сорт подходит как для производства макарон, так и для выпечки качественного хлеба.

Интенсивный короткостебельный сорт твердой яровой пшеницы **Бурбон** включен в Госреестр по

Уральскому региону. Он дает высокую продуктивность и качество клейковины, засухоустойчив. Содержание протеина в зерне (Infratec) – 13,5-18,5%, цветность зерна (Minolta «b») – 25-27, стекловидность – 76-91%, индекс глютена – 95-96.

Интенсивный сорт **Никола** включен в Госреестр в 2021 г. по Уральскому региону. Сорт обладает высоким качеством клейковины, стабильной продуктивностью и высокой засухоустойчивостью. Содержание протеина – более 15%, индекс глютена – 85-94, индекс цвета – 24-27.

Для введения интенсивных сортов озимой твердой пшеницы Агролига ЦСР успешно работает с Национальным центром зерна им. П.П. Лукьяненко. Также Агролига ЦСР по «горячим» вопросам взаимодействует с Национальным Союзом селекционеров и семеноводов, Минсельхозом РФ, сельхозпроизводителями и переработчиками. Планируются масштабные инвестиции в строительство семенного завода в СЭЗ г. Липецка. Успех проектов гарантирован лишь при соблюдении интересов всех участников рынка и прямом содействии государства. Без изменения современных стандартов на зерно твердой пшеницы селекционеры, как и другие участники производственно-сбытовой цепочки, не смогут увеличить производство твердой пшеницы в соответствии потребностями рынка. Только так Россия может стать главным поставщиком зерна твердой пшеницы на мировые рынки с акцентом на экспорт высококачественных макаронных изделий.



В Москве начал работать крупный лабораторный сельскохозяйственный кластер АО «Агроплем», специализирующийся на молекулярно-генетической экспертизе, контроле качества молока, кормов и кормового сырья, ветеринарной диагностике и анализе почв.

**В** ЛАБОРАТОРИЯХ нового кластера, зарегистрированных в Государственном племенном реестре Минсельхоза РФ, установлено оборудование лучших мировых производителей и проводится широкий спектр тестов по международным стандартам. Мощности кластера позволяют ежедневно исследовать порядка 10 тыс. проб молока, до 1 тыс. проб почв и более 500 проб кормов и сырья для их производства. Также свыше 500 проб

**Агроплем – не тестирование, но сервис! Лаборатории компании «Агроплем» не просто проводят исследования, визуализируют их, но и интерпретируют результаты и помогают их правильно применять на хозяйствах клиентов по всей стране.**

в день могут анализировать лаборатории молекулярно-генетической экспертизы. Таким образом, запуск проекта дает возможность сельхозтоваропроизводителям получить полный комплекс лабораторных услуг. Большинство сотрудников кластера – выпускники Тимирязевской академии.

По словам первого заместителя Министра сельского хозяйства РФ Джембулата Хатуова, работа кластера такого высокого уровня придаст новый импульс развитию отрасли. «Подобные объекты демонстрируют современные инновационные процессы, которые проходят сейчас в агропромышленном комплексе. Прежде всего, это качественная модернизация системы племенного животноводства. Получение точных лабораторных данных в том числе необходимо для работы государственной информационной системы, позволяющей использовать современные методики оценки племенной ценности животных», – отметил Джембулат Хатуов.

# ПАМЯТЬ О ВЕТЕРАНАХ



В преддверии 76-й годовщины Великой Победы в РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева прошла встреча, посвященная выдающемуся государственному и общественному деятелю Валентину Карповичу МЕСЯЦУ, много сделавшему для отечественного сельского хозяйства. Состоялся турнир по настольному теннису имени В.К. Месяца.

**В** СВОЕМ ОБРАЩЕНИИ заместитель Министра сельского хозяйства РФ Максим Увайдов подчеркнул: «Во многом динамичное развитие АПК в наши дни стало возможным благодаря самоотверженному труду старшего поколения и основам, заложенным в фундамент отрасли ветеранами сельского хозяйства. Сегодня особую важность имеет преемственность традиций, бережное сохранение накопленного опыта и знаний».

Во встрече приняли участие дочери Валентина Карповича Месяца – Наталия Валентиновна и Лариса Валентиновна. Было отмечено, что Валентин Карпович именно в РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева встретил свою подругу жизни –

Ирину Петрову. Ирина училась на «отлично», серьезно занималась спортом, имела 1-й разряд по спортивной гимнастике. Активно занимался спортом и Валентин Карпович, увлекался многими видами: хоккеем, борьбой, боксом, но особенно – настольным теннисом. Вскоре молодые сыграли комсомольскую свадьбу.

Символично, что именно настольный теннис собрал на турнир людей неравнодушных к памяти В.К. Месяца. Генеральный директор АО «НПФ «АПК-Фонд» Геннадий Белоусов выразил благодарность ректору РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева за поддержку в проведении турнира. Представители команд Министерства сельского хозяйства РФ, Российского

союза сельской молодежи, МВА им. К.И.Скрябина, АО «Россельхозбанк», РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, АО «НПФ «АПК-Фонд» выразили глубочайшую признательность ветеранам Великой Отечественной войны и Героям Социалистического труда. Турнир прошел в теплой дружеской обстановке. С руководством РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева достигнута договоренность, что турнир по настольному теннису им. В.К. Месяца будет ежегодным.

Организатором турнира выступило АО «НПФ «АПК-Фонд», которое за четверть века заслужило безупречную репутацию, подтвердило на деле свою надежность и стабильность, исполняя в полном объеме и в срок все обязательства по выплатам пенсий. Фонд гордится тем, что с 2005 г. удостоен чести выплачивать негосударственные пенсии заслуженным работникам сельского хозяйства – ветеранам Великой Отечественной Войны, героям Советского Союза и Социалистического труда.

# СТРАХОВАЯ ЛИНЕЙКА

В 2021 г. доля застрахованных посевных площадей в стране увеличится с 6,5 до 8,3%, заявила заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации Елена ФАСТОВА на конференции, посвященной вопросам агрострахования.

**Л**ИМИТ государственной поддержки на сельхозстрахование в 2021 г. увеличен в 2 раза и составит 4,4 млрд рублей. По словам замминистра, средства уже распределены и доведены до регионов.

Расширение господдержки позволит сохранить тренд на активное развитие агрострахования по всем направлениям. С начала 2021 г. застраховано около 640 тыс. га посевной площади. При этом показатель вырос в 44 раза по сравнению с 2020 годом. Застрахованное поголовье сельхозживотных составляет около 445 тыс. усл. гол., а объем аквакультуры – 6,3 тыс. тонн. По прогнозу Минсельхоза РФ, в целом по итогам 2021 г. ожидается, что площадь таких сельхозугодий увеличится на 28%, до 8,3 млн га, размер поголовья сельхозживотных – на 17%, до 9,5 млн гол., объем товарной аквакультуры – в 4 раза, до 8,5 тыс. тонн.

Участники конференции обсудили нововведения, предусмотренные законопроектом Минсельхоза РФ об агростраховании. Проект, который вводит новый тип страхования – на случай ЧС, уже принят в первом чтении Госдумой. Он предполагает увеличение размера субсидируемой части страховой премии в случае гибели урожая сельхозкультур и посадок мно-

голетних насаждений в результате ЧС. Также запланировано создание нового фонда компенсационных выплат, который будет задействован в случае невозможности страховщика отвечать по своим обязательствам. Предусматривается и разработка дополнительных программ сельскохозяйственного страхования. По мнению Елены Фастовой, изменения позволят значительно расширить линейку страховых продуктов с господдержкой, снизить финансовую нагрузку на аграриев и обеспечить максимальную защиту их имущества.

По словам президента НСА Корнея Биждова, позитивное развитие агрострахования стало возможным благодаря восстановлению и стабилизации субсидирования, а также мерам Минсельхоза РФ и Банка России в последние два года. Законодательные изменения с 2019 г. повысили гибкость условий страхования для аграриев. Объем рынка агрострахования увеличился за год на 43%, до 8,1 млрд рублей.

В период пандемии предприятия АПК продолжали работать, так как они относятся к непрерывно действующим организациям. Страховщики изменили свои бизнес-процессы и

начали более активно использовать такой инструмент, как космомониторинг. Он позволяет удаленно определять состояние посевов по индексу вегетации, дает возможность посмотреть на поле, развитие культур в ретроспективе, как это выглядело один, два, три года назад, что ожидать от этого региона, от этой культуры именно на этом месте. Применение этого инструмента было связано в том числе с тем, что из-за карантинных ограничений были сложности по перемещению между регионами.





**Н**АЦИОНАЛЬНЫЙ союз агро-страховщиков и министерство сельского хозяйства Приморского края накануне посевной обсудили практики и проблемные вопросы страховой защиты рисков сельхозпредприятий региона в 2020 году. Руководитель регионального минсельхоза Андрей Бронц обратился к страховщикам с просьбой усилить информационно-консультационную работу

среди сельхозпроизводителей региона, в частности, учесть в своих рекомендациях вопрос о влиянии размера франшизы на объем страхового возмещения. «НСА уделит дополнительное внимание рассмотрению этого вопроса и направит рекомендации страховщикам, – заявил президент НСА Корней Биждов. – Особенно была подчеркнута важность внедрения системного подхода к использованию агрострахования как инструмента защиты рисков АПК. В Приморском крае, при наблюдаемой здесь частоте опасных природных явлений, к использованию высоких франшиз при страховании урожая необходимо подходить очень взвешенно».

711 млн руб. страхового возмещения по договорам страхования сельхозрисков.

**С**НАЧАЛА 2021 г. 74 хозяйства Забайкальского края подали гарантийные обязательства по страхованию посевов сельхозкультур, что на 20% выше уровня 2020 г., сообщил руководитель регионального аграрного ведомства Денис Бочкарев. «За три месяца этого года сельхозтоваропроизводители края застраховали посевы на общей площади 123 тыс. га, тогда как по итогам 2020 г. 56 агропредприятий осуществили страхование 99 тыс. га», – пояснил министр. Он отметил, что одним из инструментов оказания господдержки в этом направлении является субсидирование затрат. «Спрос на договоры страхования связан с тем, что бюджет региона выделяет средства на возмещение хозяйствам части расходов, направленных на оформление полисов. В 2021 г. для субсидирования 50% страховой премии аграриям, застраховавшим свои посевы, из федерального и краевого бюджетов предусмотрено финансирование в размере 8,4 млн руб.», – уточнил Денис Бочкарев. У аграриев в последние годы сложилось понимание, что агрострахование является одним из основных критериев получения субсидий от государства. Также эта процедура позволяет снизить риски в ведении сельхозпроизводства.

**П**О ДАННЫМ НСА, в 2020 г. Приморский край вошел в ТОП-10 регионов по величине застрахованной на условиях субсидирования посевной площади. Страховой защитой аграрии региона обеспечили 189 тыс. га посевов – 46% посевного клина, величина которого, по данным Росстата, составляет 410 тыс. га. Площадь, застрахованная в 2020 г., в 4,5 раза превысила аналогичный показатель 2019 г. – 40 тыс. га. Помимо этого в 2020 г. в регионе на условиях господдержки была застрахована 21 тыс. усл. гол. сельхозживотных – 25% имеющегося поголовья. В период с 2012 по 2020 г. страховые компании выплатили приморским сельхозпроизводителям



# ПОДАВЛЯТЬ ОЧАГИ ИНФЕКЦИЙ



Заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации Максим УВАЙДОВ в Башкортостане провел совещание с ветеринарными службами Приволжского ФО по обеспечению благополучия эпизоотической обстановки и посетил Башкирский ГАУ.

**П**РИВОЛЖСКИЙ федеральный округ занимает второе место по производству свиноводческой продукции в стране. По словам замминистра, комплексный подход в вопросах развития ветеринарной службы региона и качественная работа на местах позволяют обеспечить население безопасной продукцией, снизить количество заболеваний животных и по-

высить производительность в животноводстве.

Однако в Федеральном округе за последние годы участились случаи распространения таких заболеваний, как АЧС и грипп птиц. Решать этот вопрос помогает Федеральная информационная система в области ветеринарии, один из компонентов которой предназначен для учета маркированных животных. Система даст возмож-

ность добросовестным собственникам получать гарантированные компенсации при чрезвычайных ситуациях и вспышках заболеваний и упростит страхование животных. Сейчас законопроект об обязательном маркировании и учете животных находится на рассмотрении в Правительстве России.

Кроме того, залогом стабильности является своевременное принятие решений при выявлении болезней животных, а улучшению эпизоотической ситуации будет способствовать модернизация лабораторной базы ветеринарных служб и материально-технических ресурсов. Оперативно реагировать на очаги инфекции и предотвращать их распространение позволяют цифровые технологии – информационная система лабораторного контроля «Веста» и система раннего оповещения «Сирано».



**З**АМЕСТИТЕЛЬ Министра сельского хозяйства РФ Максим Увайдов и директор Департамента ветеринарии Минсельхоза РФ Мария Новикова посетили Башкирский ГАУ. Ректор университета Илдар Габитов рассказал о проведенной работе по обновлению материально-технической базы, в частности, показал лаборатории, созданные на принципе государственно-частного партнерства с ведущими предприятиями АПК региона. Так, в биотехнологической лаборатории, созданной с участием научно-внедренческого предприятия «БашИнком», используется роботизированная система монито-



ринга роста и развития растений, в лаборатории адаптивно-ландшафтных цифровых технологий проводится оцифровка и корректировка почвенных карт с использованием современных программ, агрокоптеров и беспилотников.

Максим Увайдов посетил Центр прогрессивных технологий эмбриологии и генотипирования, реализованный в партнерстве с Группой Компаний «Таврос». Ученые центра и представители компании рассказали о перспективах ускоренной репродукции сельскохозяйственных по новейшей технологии получения и трансплантации эмбрионов высокоценных животных в рамках реализации программы Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня Башкортостана.

До 2025 г. предстоит снизить уровень импортозависимости животноводства от племенного поголовья животных зарубежной селекции за счет внедрения генотехнологических решений мирового уровня, методов репродукции племенного скота с использованием эмбрионов, производимых по уникальной технологии, в том

числе с использованием методов клонированной селекции. Ученые разрабатывают и внедряют в производство технологии повышения уровня молочной продуктивности и улучшения технологических свойств молока коров на основе современных методов маркер-ориентированной селекции. Предстоит разработать новые методы геномного тиражирования в технологии получения эмбрионов под строгим контролем геномной оценки. Это обеспечивает получение конкурентоспособного племенного материала в более короткие сроки, чем при традиционной селекции. В центре также планируется создать клеточный и цифровой банк генотипов высокоценных животных, а цифровизация научно-производственных процессов обеспечит агрегацию, хранение и анализ информации, значимой для достижения тактических и стратегических результатов проекта, а также планирование деятельности на основе результатов анализа получаемой информации в виде двух цифровых сервисов. Обучающиеся получают возможность получить компетенции в самых совре-

менных технологиях эмбриологии, трансплантации, селекции и генетики животных, а научное сообщество получит доступ к уникальной базе генетических данных, благодаря которым селекция в животноводстве совместно с технологиями геномного сканирования и использования биочипов позволит ускорить темпы селекционного прогресса в два и более раз при более высоком экономическом эффекте.

Максим Увайдов посетил лекцию заслуженного ветеринарного врача России, президента RSAVA Сергея Середы на факультете биотехнологий и ветеринарной медицины и побеседовал со студентами по вопросам поддержки студенческой молодежи в период обучения и перспективам будущего трудоустройства выпускников. «Минсельхоз РФ уделяет большое внимание подготовке высококвалифицированных специалистов для АПК, и Башкирский ГАУ всегда был стабильным сильным вузом с грамотными выпускниками, большинство из которых остаются работать в отрасли», – подчеркнул Максим Увайдов.

# «ПОИСК» СОЗДАЕТ ГИБРИДЫ

Компания «Поиск» реализует проект по импортозамещению, в рамках которого посевные площади овощных культур, занятые российскими селекционными разработками, должны увеличиться с 10 до 25%.

**А.Н. ХОВРИН**, руководитель службы селекции и первичного семеноводства компании «Поиск», кандидат сельскохозяйственных наук

**В.В. ОГНЕВ**, руководитель Ростовского селекционного центра компании «Поиск», кандидат сельскохозяйственных наук



**П**АРТНЕРСТВО селекционеров компании «Поиск» со специалистами семи научных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования России, и ВНИИКра, подведомственного Минсельхозу РФ, направлено на повышение конкурентоспособности создаваемых сортов и гибридов овощных культур. Крупномасштабные испытания перспективных сортов и гибридов ведутся в ЗАО «Куликово» (Московская область), где они уже занимают по культурам борщевой группы 20-30%. А вопросы органического земледелия с использованием отечественных сортов и гибридов овощей отрабатываются в СППСК «СОФН» (Краснодарский край), где посевные площади, занятые сортами и гибридами агрофирмы «Поиск», занимают около 50%.

В рамках проекта активное внедрение в производство отечественных селекционных разработок было начато с 2020 г. при непосредственном участии Мин-



**сельхоза РФ и аграрных ведомств Марий Эл, Чувашии, Астраханской области и Дагестана.**

Так, в 2021 г. было продлено Соглашение о сотрудничестве с министром сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл Андреем Кондратенко. Работа в этом регионе ведется более 5 лет: уже традиционным стало совместное проведение испытаний и Дней поля по капусте и огурцу. Местные овощеводы хорошо знакомы с гибридами капусты (Герцогиня F1, Универс F1, Симпатия F1, Идиллия F1, Поиск 2018 F1), с сортами моркови (Шантенэ Королевская, Шантенэ Роял) и свеклы (Муллатка, Креолка). Площади посева под ними ежегодно растут.

**В 2020 г. настоящий фурор произвел раннеспелый гибрид огурца Тонус F1, который показал самую высокую урожайность в сравнении с лучшими гибридами иностранной селекции.** Этот гибрид огурца в Марий Эл выращивался впервые, и к нему аграрии проявили большой интерес.

Проявлено внимание и к новым гибридам капусты белокачанной. Например, руководитель К(Ф)Х Константин Плотников высоко оценил по урожайности, развитию и качеству перспективные гибриды Континент F1 и Поиск 2018 F1. Ряд гибридов капусты планирует испытать в 2021 г. и руководитель К(Ф)Х Андрей Бабушкин.

Руководитель АНО «Центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров в Республике Марий Эл» Павел Раевский подчеркнул, что конкретная помощь кооперации оказывается прежде всего в выборе новых отечественных сортов и гибридов и их внедрении в производство. Компания «Поиск» стала, в частности, одним из стратегических партнеров потребкооператива «МариОвощ» и по пожеланиям фермеров предоставляет им новые эффективные разработки, в которых учтены особенности местного производства.

**Тесное сотрудничество у агрофирмы «Поиск» и с Чувашской**

**Республикой.** Заместитель председателя правительства – министр сельского хозяйства Чувашии Сергей Артамонов предложил специалистам «Поиска» разместить сорта и гибриды овощных культур собственной селекции на площадках республиканского Дня поля. Также были достигнуты договоренности по проведению совместных семинаров. А начальник филиала Государственной комиссии Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений по Чувашской Республике Вячеслав Сидоров готов протестировать авторские сорта и гибриды на сортоучастке, а также подобрать наиболее успешные сельхозпредприятия, которые возделывают овощные культуры, для проведения демонстрационных посевов.

**Непосредственное участие в развитии проекта по импортозамещению на территории юга России принимает министр сельского хозяйства и рыбной промышленности Астраханской области** Руслан Пашаев. Активное взаимодей-



ствие началось в 2020 г., хотя на территории региона компания «Поиск» самостоятельно была представлена уже около 10 лет. Астраханские аграрии долгие годы выращивали от агрофирмы сорта дыни (Эфиопка) и перца сладкого (Болгарец, Ростовский Юбилейный), а сейчас переходят на гибриды перца (Илона F1, Байкал F1).

Предполагается, что совместными усилиями в 2021 г. удастся увеличить долю отечественных сортов и гибридов овощных культур в регионе с 5 до 10% и более. В этом году на базе трех фермерских хозяйств в Енотаевском, Черноярском и Ахтубинском районах будут заложены демонстрационные участки и проведен региональный День поля. Это позволит сельхозтоваропроизводителям выбрать лучшие отечественные сорта и гибриды для использования в своих хозяйствах.

Демонстрационные площадки будут организованы и на базе Прикаспийского аграрного федерального научного центра, где планируется провести масштабное испытание в производственных условиях новых высокотехнологичных гибридов перца сладкого, баклажана, томата, арбуза, дыни и лука. Также будет организована серия научно-практических семинаров.

**Заключенное в 2020 г. Соглашение о сотрудничестве между министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан и компанией «Поиск» позволит вывести на новый уровень работу по замещению местной сортовой базы отечественными разработками и возрождению в регионе базы семеноводства по овощным культурам.** В прошлом году на горных территориях Левашинского и Акушинского районов были испытаны пять гибридов капусты компании. Положительная оценка им была дана после определения качества лежкости продукции в феврале

2021 года. На семинаре-совещании «Использование потенциала сортов и гибридов овощных культур отечественной селекции для выращивания в различных почвенно-климатических условиях РД», которое провел первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия РД Шарип Шарипов, многие аграрии по достоинству оценили представленные новинки и выразили желание выращивать их в товарных целях. Фермер из Левашинского района Магомед Магомедов отметил высокую устойчивость гибридов капусты отечественной селекции к болезням, адаптивность к местным условиям. Гибриды показали урожайность более 120 т/га. Особой похвалы удостоился гибрид капусты белокочанной Поиск 2018 F1.

В 2021 г. будет расширен набор селекционных разработок отечественных культур. В Дагестане предстоит испытать новый гибрид капусты белокочанной Поиск 6 F1, сорт сладкого перца Тайфун, а также гибриды томата и огурца. Кроме того, с Дагестанской опытной станцией – филиалом ВНИИР им. Н.И. Вавилова будет продолжена работа по испытанию новинок селекции и возрождению семеноводства овощных культур на промышленной основе.

**Успешные результаты работы компании «Поиск» с регионами показали, что активное сотрудничество частных селекционно-семеноводческих компаний с государственными научными учреждениями в овощеводстве может в корне изменить ситуацию на рынке семян сортов и гибридов овощных культур.** Импортозамещение будет результативным, когда будут созданы конкурентоспособные сорта и гибриды, и их представят товаропроизводителям в ходе испытаний. Активную политику по внедрению новинок селекции в производство компания «Поиск» будет продолжать и в дальнейшем.

# УДАРЫ ПО САРАНЧЕ



Обследование саранчовых вредителей в Российской Федерации в апреле 2021 года.

**С**ПЕЦИАЛИСТЫ филиалов Россельхозцентра Южного и Северо-Кавказского ФО начали проведение мониторинга саранчовых вредителей. Всего по Российской Федерации обследовано 66,78 тыс. га, заселено вредителями – 3,49 тыс. га. Мониторинг кубышек стадных видов саранчовых в Российской Федерации проведен на площади 66,78 тыс. га.

Заселение кубышками стадных видов саранчовых было выявлено на 2,96 тыс. га, из которых в Республике Дагестан – на 1,3 тыс. га с численностью в среднем 2 экз/м<sup>2</sup>, в Чеченской Республике – 0,8 тыс. га с численностью в среднем 0,12 экз/м<sup>2</sup>, в Республике Калмыкия – 0,4 тыс. га с численностью в среднем 0,5 экз/м<sup>2</sup>, в Ставропольском крае – 0,3 тыс. га с численностью в среднем 2 экз/м<sup>2</sup>, в Астраханской области – 0,13 тыс. га с численностью в среднем 0,01 экз/м<sup>2</sup>, в Республике Кабардино-Балкария – 0,03 тыс. га с численностью в среднем 0,3 экз/м<sup>2</sup>.

Обследования на выявление кубышек нестадных видов были проведены на 5,12 тыс. га. Кубышки были

обнаружены в Астраханской области на 0,66 тыс. га с численностью в среднем 0,13 экз/м<sup>2</sup>. Согласно госзаданию, утвержденному Минсельхозом РФ, Россельхозцентру поручено проведение мониторинга фитосанитарной обстановки в регионах, в том числе и по распространению саранчовых вредителей. Специалисты филиалов осуществляют ежедневные наблюдения за состоянием и развитием саранчовых. При выявлении опасности распространения вредных объектов сельхозтоваропроизводителям и органам управления АПК направляются сигнализационные сообщения. Регулярно всем заинтересованным лицам предоставляются рекомендации о мерах борьбы против саранчовых, предлагается практическая помощь при проведении истребительных мероприятий (настройка опрыскивателей, расчет норм обработки, приготовление рабочих растворов). Проводится информирование населения через региональные СМИ о фитосанитарной обстановке на территории региона, принимаемых мерах и результатах мероприятий по борьбе с саранчовыми вредителями.

Для предотвращения распространения саранчовых на приграничных с Казахстаном территориях специалисты филиалов Россельхозцентра планируют проведение совместных со специалистами ГУ «Республиканский методический центр фитосанитарной диагностики и прогнозов» КГИ Минсельхоза Казахстана трансграничные обследования. Происходит обмен информацией по объемам проведенного мониторинга, защитных мероприятий.

Специалисты Россельхозцентра ежедневно продолжают фитосанитарные обследования. При появлении личинок саранчовых вредителей в южных регионах России большое значение имеет фиксация очагов вредителя и скорейшее проведение истребительных обработок инсектицидами. Для своевременного проведения защитных обработок на федеральных землях против саранчовых вредителей и ликвидации ЧС в 2021 г. на балансе Россельхозцентра имеется резерв инсектицида «Имидор» в объеме 17595,08 л для обработки 234,60 тыс. га.

В 2021 г., по данным Россельхозцентра, обработки против саранчовых вредителей в российских регионах прогнозируются на площади 589,33 тыс. га.



### **В 2021 г. на Ставрополье реализуется 15 проектов по орошению сельхозугодий на общей площади более 12 тыс. га стоимостью 3 млрд рублей.**

Сейчас в стадии фактической реализации находится семь проектов на общей площади 4,9 тыс. га стоимостью 789 млн рублей. На это выделены субсидии в сумме 426 млн рублей. «Благодаря господдержке в рамках подпрограммы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения», с 2014 г. на Ставрополье построено с применением широкозахватных и круговых дождевальных установок и реконструировано орошаемых земель на площади более 36,5 тыс. га, т. е. более 50% от используемых сегодня орошаемых площадей. Предоставлено субсидий более чем на 2,7 млрд руб.», – отметил первый заместитель министра сельского хозяйства Ставропольского края Вячеслав Дридигер.

В 2020 г. в Ставропольском крае было введено в эксплуатацию мелиоративных систем на общей площади 8 тыс. га, оказана господдержка в сумме 830 млн руб., что позволило аграриям возместить порядка 67% затрат.



### **ИССЛЕДОВАТЕЛИ Донского ГАУ создали технологию и рецептуру мясных полуфабрикатов и колбас геродиетического назначения. Технология комбинированных геродиетических продуктов была представлена на всероссийском конкурсе «УМНИК-Черкизово 2021» магистрантом биотехнологического факультета Донского ГАУ Вероникой Беляевской.**

При создании комбинированных мясных продуктов функционального назначения использовались мясо индейки и мука из косточки винограда, а также семе-

на гороха и тыквы. Согласно результатам исследований, использование в рецептуре муки в объеме 15% улучшает потребительские свойства, органолептические характеристики и качество мясных полуфабрикатов. Новый продукт предназначен для полноценного и рационального питания людей пожилого и преклонного возраста, учитывает все требования к продуктам геродиетического назначения. «Мясные геродиетические изделия в настоящее время в России практически не производятся, в отличие, например, от продуктов на молочной основе», – говорит главный технолог ООО МПП «Темп» Евгений Жуков.



### **ВПЕРВЫЕ в Удмуртии из регионального бюджета будут предоставлены субсидии на перевод зерносушильных комплексов (ЗКС) на газовое топливо.**

Зерносушильное хозяйство АПК Удмуртии, представленное 395 ЗКС, давно требует особого внимания. На сегодня переведено на газ 142 сушилки, а это всего 36% от общего количества. 83 продолжают работать на дизельном топливе (21%), 146 – на печном (37%). На 24 объектах для просушки свежеемолочного зерна все еще используют дрова (6%).

Сельхозпроизводителям будут возмещены затраты, связанные с разработкой проектно-сметной документации, проведением инженерных расчетов, монтажом наружного и внутреннего газопровода, выполнением пуско-наладочных работ и подключением объектов к сети газораспределения. Общая сумма господдержки составит 22,1 млн рублей.

Минсельхоз Удмуртии прогнозирует, что ежегодно будут переводиться на газовое топливо до 20 зерносушильных комплексов. Так, в ООО «Луч» Юкаменского района благодаря переводу оборудования на газ добились снижения затрат на ГСМ на 65%. В 3 раза уменьшилась стоимость сушки 1 ц зерна. Увеличивается также качество сушки и кондиционность семенного материала.



**МОСКОВСКАЯ** область увеличила товарооборот продукции АПК с Китаем в 3 раза, сообщил министр сельского хозяйства и продовольствия Подмоскovie Сергей Воскресенский.

Объем экспорта продукции АПК в 2020 г. составил 128,2 млн долл. (+84,9 млн долл. к 2019 г.). Наиболее экспортной группой подмосковной продукции АПК является мясная продукция, которую продали на 105 млн долл. Далее следует продукция масложировой отрасли, продано на 10,9 млн долл. Кондитерских изделий продано на 2,54 млн долл. Вместе с тем основная доля импорта китайской продукции АПК в Московскую область приходится на плодоовощные консервы (14,8 млн долл.), рыбу и морепродукты (13,6 млн долл.), напитки алкогольные и безалкогольные (11,6 млн долл.).

**ПЕРВЫЙ** в стране профессиональный рассадный комплекс создан в Волгоградской области.

Сейчас рассадный комплекс работает на площади почти 80 гектаров. Более 70 – открытый грунт, чуть менее шести гектаров – теплицы, еще два занимает питомник декоративных растений. Предприятие не имеет аналогов в России и уже рекомендовало себя в стране и за рубежом.

«Реализация инвестиционного проекта позволила предприятию Среднеахтубинского района, которое начинало свою деятельность как обычное тепличное хозяйство, сделать гигантский шаг в сторону самых передовых технологий в сфере производства рассады и занять лидирующие позиции в этом сегменте», – отметил губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров.

Поставлена задача: в 2022 г. выйти на проектную мощность, производить около 300 млн корней рассады в год. Сейчас инвестиции уже составили около 600 млн рублей.



**КРЫМСКИЕ** предприятия в 2021 г. планируют вырастить 200 т креветки, сообщил заместитель председателя Совета министров – министр сельского хозяйства РК Андрей Рюшин.

Креветки будет произведено в 5 раз больше, чем в прошлом году. Сейчас в Крыму работают около 90 рыбоводных хозяйств, из них более 10 занимаются выращиванием марикультуры. СПК «Рыболовецкий колхоз им. Крымских партизан» в 2020 г. запустил первый в Европе инкубатор для выращивания мальков креветки и закупил родительское стадо. Также в 2020 г. рыбохозяйственными предприятиями республики было произведено 1577 т мидий и устриц, что на 11% больше, чем в 2019 году. В 2021 г. ожидается производство мидий и устриц порядка 1700 тонн.

В Крыму реализуется ряд инвестиционных проектов по выращиванию мидий, устриц, креветки, рыб осетровых и лососевых пород. Бюджетом Республики Крым в 2020 г. было выделено на возмещение части затрат на приобретение и ремонт оборудования 32,6 млн рублей.



# МЕЛИОРАЦИЯ И НАУКА



Более полувека назад в Поволжье, одной из крупнейших зон России по производству сельхозпродукции, началось масштабное мелиоративное строительство.

**В.Е. КИЖАЕВА**, ведущий научный сотрудник,

кандидат сельскохозяйственных наук

**Ю.А. НОВИКОВА**, старший научный сотрудник,

кандидат сельскохозяйственных наук

*Волжский НИИ гидротехники и мелиорации*

**П**ОСТОЯННЫЕ ЗАСУХИ и недороды, недостаточная влагообеспеченность заставляли крестьян Поволжья напрямую зависеть от поливов. В 1966 г. на базе Энгельсской опытно-мелиоративной станции создается Волжский НИИ гидротехники и мелиорации, основной задачей которого стала научная поддержка ирригационного строительства в Куйбышевской, Саратовской,

Волгоградской, Астраханской, Уральской областях и Калмыцкой АССР. В прошедшие годы институт возглавляли кандидат технических наук, заслуженный мелиоратор РСФСР И.С. Костин, кандидат экономических наук, заслуженный мелиоратор РСФСР И.А. Божко, кандидат экономических наук, заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации В.К. Брель. Сейчас институтом руководит Ю.А. Гопкалов.

В октябре 1967 г. в степях Саратовского Заволжья началось строительство оросительно-обводнительного канала, а вскоре и второй очереди Энгельсской оросительной системы – Духовницкой и Балаковской оросительных систем. С 1976 по 1988 г. вступили в строй Саратовский, Ерусланский, Чалыкинский и Межузенский каналы, 50 км Куйбышевского обводнительно-оросительного канала. Всего по Саратовской области к 1990 г. имелось 453,5 тыс. га орошаемых земель регулярного орошения и 34 тыс. га инженерно обустроенных лиманов.

Коллектив ВолжНИИГиМ успешно справляется с научным сопровождением сельхозпроизводства, включая мелиорацию земель и эксплуатацию гидротехнических сооружений. В институте работают 87 человек, в том числе три доктора наук и 14 кандидатов наук, три научных сотрудника проходят обучение в аспирантуре.

**П**РИОРИТЕТНЫМ направлением работы стала модернизация дождевальных машин, которые востребованы не только в Поволжском регионе и в Центральной Черноземной зоне, а также в ближнем зарубежье. Все модернизированные дождевальные машины прошли полевые испытания и запатентованы.

В рамках импортозамещения разработаны дождевальная машина с полиэтиленовым трубопроводом и блоком дистанционного управления «Волга-СМ» и дождевальная машина фермерной кон-



## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДОЖДЕВАЛЬНАЯ МАШИНА «ВОЛГА-СМ»



струкции «Волга ФК-1». Обе машины успешно прошли испытания и переданы на серийное производство заводу «Агротехсервис» (г. Маркс, Саратовская обл.). Однако остается актуальным вопрос о серийном производстве этих машин на отечественных заводах-изготовителях.

Также волжские ученые разрабатывают документы по безопасности напорных гидротехнических сооружений мелиоративного назначения в соответствии с действующими нормативно-правовыми требованиями для повышения их эксплуатационной и экологической надежности.

Многолетние исследования специалистов ВолжНИИГиМа посвящены лиманному орошению, повышающему производство кормов с малыми затратами для животноводства. В условиях аридизации климата, особенно остро проявляющейся в степных и полупустынных зонах Поволжья, реализация рекомендаций, разработанных в институте, позволяет повысить урожайность сена до 4,5-5 т/га, создать стабильную кормовую базу для интенсивного животноводства. Это исключает

процесс деградации лиманных земель.

В ВолжНИИГиМе совместно с институтами-соисполнителями разработан метод управления ростом и развитием сельхозкультур на основе математического моделирования и использования ЭВМ. Проведено обоснование рациональных норм водопотребности сельхозкультур по различным природно-климатическим зонам и административным областям Российской Федерации.

В институте разработаны технологии возделывания и получения высоких урожаев практически всех выращиваемых в Поволжье сельхозкультур при различных способах орошения и исходных почвенно-климатических условиях. Особое внимание уделяется высокобелковой культуре – сое, которая является основным компонентом для сбалансированности кормов по белку и аминокислотному составу. Потребность в зерне сои огромна. Идет увеличение площадей под посевы сои и повышаются требования к качеству зерна. Этого можно достичь, используя в ее производстве инновационные биотехнологии возделывания.

**С**ОТРУДНИКИ института занимаются интегрированием научно-технических разработок в сельхозпроизводство, участвуют в семинарах и совещаниях, организуемых Минсельхозом РФ, правительством Саратовской области и органами местного самоуправления.

Осуществляется тесная связь науки с сельхозтоваропроизводителями Саратовской области (ООО «Березовское», ООО «Трудовое», ООО «Наше дело», ООО «Воскресенское» и др.), с которыми заключены договоры о взаимовыгодном сотрудничестве.

За 55 лет ВолжНИИГиМ нарабатал колоссальный опыт, развил и сохранил научный потенциал. Наряду с авторитетными работниками отрасли, здесь работают молодые специалисты, продолжающие славную историю Волжского НИИ гидротехники и мелиорации. В институте в ближайшие годы будут проводиться исследования, направленные на создание инновационных технологических процессов, научное обоснование совершенствования мелиоративного комплекса Приволжского региона.



# ТАТАРСКАЯ ПОРОДА

Татарстанские коневоды возрождают татарскую породу лошадей.

**И**СТОРИЯ татарского народа неразрывно связана с лошадьми. Татарскую лошадь местной аборигенной породы еще со времен династии Чингисхана разводили белые татары (онгулы), позже ногайские, болгарские и казанские татары. Лошади отличаются высокой выносливостью, неприхотливостью, хорошей приспособленностью к природным условиям, устойчивостью к кровососущим насекомым и наиболее распространенным болезням. За день эти животные могут пройти 100-120 км.

Проблема возрождения татарской породы лошадей активно обсуждается историками и коневодами. По поручению президента Татарстана создана комиссия при Совете по племенному делу, утверждены основные породные и отличительные признаки татарских лошадей, определены генофондные хозяйства по разведению этих лошадей.

Разведением лошадей татарской породы в республике начали заниматься в 2005 году. Для подтверждения наличия лошадей, похожих на татарскую породу, были проведены экспедиционные исследования в районах Татарстана и Башкортостана, регионах Северного Казахстана, Оренбургской и Челябинской областей. Были найдены 73 молодые лошади.

Сохранение и совершенствование породных качеств в исходной популяции собранных лошадей осуществляли методом чистопородного разведения с использованием современных методов селекции путем отбора животных, сходных с модельным типом татарской породы. Сейчас получено три поколения животных, которые характеризуются однородностью,



однотипностью и устойчивым наследованием породных признаков

Всего в Татарстане насчитывается 646 татарских лошадей. Оригинаторами являются три хозяйства: ИП «Набиуллин Ф.М.» Лениногорского района, К(Ф)Х «Бакиров Ф.Р.» Алькеевского района и ООО «Племрепродуктор им. Гиниятуллина С.Ш.» Тюлячинского района.



**Ф**АНИС БАКИРОВ из с. Ахметьево Алькеевского района в 2012 г. зарегистрировал фермерское хозяйство и стал одним из немногих энтузиастов, решивших разводить племенных лошадей татарской породы. Чтобы собрать первый табун, ему пришлось исколесить Башкортостан, Челябинскую область, другие регионы в поисках животных с признаками татарской породы. Первым делом он приобрел более 50 племенных лошадей из Башкортостана, построил конеферму, отвечающую всем требованиям. Большой поддержкой стал для него грант от министерства сельского хозяйства и продовольствия Татарстана, который он получил по госпрограмме по развитию семейных ферм.

Сейчас в хозяйстве Фаниса Бакирова уже около 300 лошадей. Он разводит их для реализации в качестве племенных лошадей. На ферме ежегодно нарождаются 100-120 жеребят.

Лошади татарской породы приобретают все большую известность. Они участвуют в Национальном празднике Сабантуй, конкурсе по борьбе на лошадях «Аударыш», скачках, завоевывают призовые места. Так, в конкурсе «Аударыш» соперники, перевязанные в пояс кушаками, на лошадях пытаются, соблюдая принятые правила, сбросить друг друга на землю.

Недавно фермер Фарит Набиуллин из Лениногорского района научил своих лошадей не только правильно двигаться, но и привил им чувство патриотизма, сделав участниками флэшмоба. Тогда 400 лошадей татарской и других пород стали звездами интернета, выстроившись в слово «АЛГА» («ВПЕРЕД» – в переводе с татарского языка).

«Сначала на поле расчистили снег трактором, нарисовали буквы. Каждый день выпускали табун на выгул. За неделю до флэшмоба приучали лошадей к овсу, рассыпая его по буквам, они вставали как надо. На 400 коней понадобилось 10 мешков овса. Овес – их самая любимая еда», – рассказывает глава К(Ф)Х Самат Набиуллин.

Татарские лошади принимали участие в съемках исторического фильма «Зулейха открывает глаза». В 2019 г. при содействии минсельхозпрода Татарстана для съемок были выбраны 12 лошадей, в том числе и татарской породы, привлечены конюхи из Арского, Алексеевского, Рыбно-Слободского, Пестречинского и Тюлячинского районов. По сюжету главная героиня заехала в Казанский кремль именно на татарской лошади.

Для развития татарской породы лошадей в сельхозорганизациях республики предусмотрены субсидии на покупку маточного поголовья, на содержание лошадей. Размер субсидии, предоставляемой на возмещение части затрат, связанных с приобретением поголовья лошадей для воссоздания исторической татарской породы, составляет 60%, а на возмещение части затрат, связанных с содержанием маточного поголовья – 20 тыс. руб. на 1 лошадь татарской породы. Субсидия предоставляется ежегодно при сохранении маточного поголовья породистых лошадей. Условием предоставления субсидии является также наличие у получателей племенных свидетельств или паспортов на каждую голову лошади.

*Предоставлено министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан*

# ВЫБЕРИ ПРЕСТИЖНУЮ ПРОФЕССИЮ

У выпускников школ и лицеев наступает горячая пора. Многие юноши и девушки готовятся поступать в аграрные вузы. Пресс-служба Минсельхоза РФ рассказывает о престижных профессиях в аграрных вузах.

## ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ, кафедра «Водные биоресурсы и аквакультура»

Для организации практической подготовки студентов на кафедре «Водные биоресурсы и аквакультура» организована научная исследовательская лаборатория «Разведение ценных пород осетровых».

За 10 лет работы она превратилась в крупный аквакультурный центр с цехом по выращиванию осетровых и форелевых видов рыб, а также ракообразных. В настоящее время в центре создано ремонтно-ма-



точное стадо, включающее производителей русского и сибирского осетров, стерляди, радужной и янтарной форели, австралийского красноклещевого рака, гигантской пресноводной креветки. Кроме чистых видов имеется большое стадо гибридов осетровых видов рыб. В состав центра входят системы УЗВ и проточные бассейновые цеха. Система УЗВ в лаборатории позволяет реализовать полный цикл выращивания – от воспроизводства до получения товарной продукции гидробионтов.

Студенты, магистры и аспиранты имеют возможность получить практические навыки по вопросам водоподготовки, кормления, подготовки и получения половых продуктов, полного цикла выращивания товарной рыбы и ракообразных, а также технологии работы различных рыбоводных систем.

Тесная связь с производством позволяет студентам оттачивать теоретические знания на практике, а выпускникам – трудоустроиться по специальности.

В ближайших планах Волгоградского ГАУ – расширение видового состава объектов аквакультуры, в том числе тилапии и австралийского сибаса, разработка технологии их разведения и выращивания в условиях Южного ФО и разработка специализированных кормов и премиксов.





## **СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ, кафедра «Механика и компьютерная графика»**

На кафедре механики и компьютерной графики внедряют в практику инновационные методы проектирования машин и механизмов, включая 3D-прототипирование, разрабатывают технологии сквозного проектирования и «обратного инжиниринга» в сельхозмашиностроении и других отраслях сельского хозяйства.

Кафедра располагает современным компьютерным оборудованием и программным обеспечением, лабораториями обучения современным методам проектирования деталей и механизмов машин, единственной в Северо-Кавказском ФО лабораторией 3D-прототипирования и «обратного инжиниринга»,

чертежным залом и лабораторией деталей машин и основ конструирования.

Центр 3D-прототипирования «Вектор» (на базе кафедры механики и компьютерной графики) располагается на площади 550 м<sup>2</sup> и оборудован самым современным оборудованием для цифрового производства: 3D-принтеры, 3D-сканеры, лазерное оборудование, токарные и фрезерные станки с ЧПУ.

С помощью прототипов, которые учатся создавать студенты, изучается строение сельскохозяйственной техники, а также создаются прототипы уникальных новых агрегатов – от почвообрабатывающих машин до сеялок. Эти технологии сокращают период от формулирования идеи до создания опытного образца в десятки раз. В течение нескольких дней техническая идея может быть последовательно реализована: в начале – в виде трехмерной компьютерной модели, а затем и твердотельного прототипа.



## КУБАНСКИЙ ГАУ, кафедра «Виноградарство»

**Кафедра виноградарства Кубанского ГАУ готовит агрономов-виноградарей, владеющих одновременно знаниями и навыками винодела-технолога.**

Данная кафедра является старейшей среди подобных кафедр страны – она создана в 1925 г. ученым-виноградарем, профессором А.С. Мержанианом. Выпускники кафедры возглавляют винодельческие хозяйства Северного Кавказа, работают в них главными и ведущими специалистами.

Большая работа проводится сотрудниками кафедры по внедрению научных разработок в производство. Рекомендации по технологии выращивания виноградного посадочного материала, ускоренного размножения новых сортов, вопросам формирования, обрезки и нагрузки виноградных кустов, применения минеральных удобрений нового поколения, используются не только в России, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Базой кафедры для производственных практик являются экспериментальный виноградник и учебная лаборатория виноделия в учхозе «Кубань», а также виноградники и винзаводы лучших хозяйств края, в первую очередь АФ «Южная» и «Фанагория».

Экспериментальный виноградник в учхозе «Кубань» заложен в 2018 г. вегетирующими саженцами

морозоустойчивых сортов винограда. Саженцы были выращены в теплице ботанического сада университета студентами факультета. Виноградник представлен белыми и черными техническими сортами винограда: Виорика, Бианка, Курчанский, Дмитрий, Августа, Вечерний, Атлант Дона, Донус, Мускат аксайский, Платовский, Станичный, а также столовыми – Агат донской, Золотинка, Новый подарок, Памяти Кострикина.

По результатам сортоизучения будут отобраны самые надежные сорта, способные ежегодно обеспечивать стабильные урожаи кондиционного винограда. Планируется также проведение исследований, направленных на повышение морозоустойчивости исследуемых сортов, в первую очередь путем применения некорневых подкормок и регуляторов роста нового поколения.

Из заготовленных на винограднике черенков студентами факультета во время учебных и производственных практик будут выращиваться вегетирующие и однолетние саженцы для реализации владельцам ЛПХ и фермерам.

Кроме виноградника в учхозе «Кубань» имеется прививочная мастерская, оснащенная с помощью филиала кафедры АФ «Южная» прививочными машинками «Омега стар» и парафинаторами. Здесь проводятся лабораторно-практические занятия и учебная практика по питомниководству винограда.

## **БАШКИРСКИЙ ГАУ, кафедра «Автомобили и машинно-тракторные комплексы»**

Кафедра «Автомобили и машинно-тракторные комплексы» имеет 16 учебных и научных лабораторий, оснащенных современными тракторами, автомобилями и их двигателями, соответствующими учебно-наглядными пособиями, уникальными испытательными стендами и лабораториями, в том числе лабораторией инструментального контроля технического состояния автотранспортных средств и испытания топливной аппаратуры дизелей.

## **МИЧУРИНСКИЙ ГАУ, кафедра «Зоотехния и ветеринария»**

На кафедре «Зоотехния и ветеринария» оборудованы девять современных специализированных лабораторий для проведения занятий по анатомии и физиологии животных, ветеринарной фармакологии, ветеринарной санитарии, патологической физиологии и патологической анатомии и др. Введены в эксплуатацию фирменные лекционные аудитории предприятий-партнеров, кинологовическая площадка, виварий.

На кафедре действует учебно-технологический центр «Ветеринарный госпиталь», где организованы специализированные лаборатории, оснащенные по последнему слову техники. Есть все необходимое для проведения инструментальной и лабораторной диагностики, интенсивной терапии, бескровных операций, стоматологического и ортопедического лечения животных. Это пока самый современный ветеринарный центр в регионе. Во всех помещениях, включая операционную, установлены видеокамеры, а в учебных аудиториях – плазменные панели. Обучающиеся имеют возможность видеть процесс лечения животных, не покидая свои классы.

Сотрудники кафедры работают над совершенствованием пород крупного рогатого скота, овец и свиней, разводимых в хозяйствах Тамбовской и Липецкой об-

ластей, и определяют наиболее выгодные генотипы из них для производства разных продуктов при переработке продукции животноводства, а также оказывают консультативные услуги сельскохозяйственным предприятиям и фермерам в разработке бизнес-проектов, формировании стад животных разных видов, организации их полноценного кормления и содержания.

Для прохождения различных практик обучающихся кафедра использует как свою базу, так и базы практически всех ведущих дилерских центров по продаже и техническому обслуживанию различной автотракторной техники, что позволяет в полном объеме закрепить полученные знания.

На сегодня заключены договоры о социальном партнерстве с АО «Петербургский тракторный завод», ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш» и компанией «ЛУКОЙЛ».

Учебная и производственная базы кафедры «Автомобили и машинно-тракторные комплексы» позволяют вести подготовку инженеров-механиков в полном объеме, начиная от получения рабочих профессий до полного освоения профессиональных компетенций по направлениям подготовки.



Сотрудники кафедры зоотехнии и ветеринарии на базе вивария университета выполняют исследования по разработке лабораторной модели для изучения механизмов противовирусной и противоопухолевой защиты животных, что создаст предпосылки получения веществ, препятствующих заражению опухолевыми клетками.

Сотрудники кафедры зоотехнии и ветеринарии на базе вивария университета выполняют исследования по разработке лабораторной модели для изучения механизмов противовирусной и противоопухолевой защиты животных, что создаст предпосылки получения веществ, препятствующих заражению опухолевыми клетками.

# ЦЕЛЕБНЫЕ ПАНТЫ

Костромской мараловодческий комплекс готов удивить туристов пантовыми ваннами и карамелью с пантами.

**В** КОСТРОМСКОЙ области вот уже 10 лет разведением маралов занимается Костромской мараловодческий комплекс. В 2011 г. в Парфеньевский район были завезены племенные маралы алтае-саянской породы. Их разводят для получения ценного лекарственного сырья из пантов самцов. Сейчас на территории комплекса построена жилая и производственная инфраструктура.

Поголовье маралов за три последних года выросло на 5,7% и составило в конце 2020 г. 168 голов, из них маралух – 46 (27,4% от основного стада). Выход телят в 2020 г. был на уровне 60% (27 гол.).

За 2018-2020 гг. было заготовлено 558 кг пантов. За прошедший год получено 210 кг, что на 25% больше, чем в 2018 году. Панты спиливают, начиная с двухлетнего возраста, в мае-июне. За всю жизнь животное дает 12-15 пар

пантов. Панты с рекордным показателем веса 12,6 кг были срезаны в хозяйстве в 2019 году. Средний вес пантов с одной головы в 2020 г. составил 4,8 кг.

В 2020 г. было реализовано 54% срезанных пантов (113 кг). Стоимость 1 кг сырья составила 275 долл.

«Как правило, панты продаем, объединив несколько организаций. Экспортерами выступают Алтай или Хабаровск, поставляя сырье в Китай и Корею», – сказал директор и основатель комплекса Николай Романенко.

В хозяйстве успешно налажено и собственное производство пантовой продукции. Объем переработки пантов с каждым годом увеличивается и составил в 2020 г. 46% от заготовленного сырья. В 2020 г. было переработано 97 кг пантов, что почти в 3 раза больше, чем в 2018 году. Из пантового сырья производят панты в меду, мед питейный с пантами, слайсы,



эликсир целебный, адаптогены для спортсменов, крем для рыбаков и охотников с пантами, напиток чаговый с пантами. Продукцию компании можно приобрести непосредственно в маральнике и в торговых точках Костромы.

**В** 2020 г. запустили линию по выпуску меда питейного и карамели с пантами. В 2021 г. планируется производство еще двух продуктов: эликсира женского и мужского с пантами (уже есть экспериментальная партия). Весь ассортимент выпускаемой продук-

ции будет разделен на три линейки: «Питание», «Целебники» и «Красота, гигиена и спорт». Для реализации на рынке разработан специальный бренд Pantlife.

Николай Романенко поделился планами: переработка всего получаемого сырья, образование замкнутого цикла – от сбора сырья до его переработки и продажи. В хозяйстве собираются перенять опыт Алтая и брать кровь у животных для производства пантогематогена.

Также здесь намерены организовать первый в Центральном

сии – можно покормить маралов, посмотреть на племенных кабанов.

А во время срезки и варки пантов туристы могут принять пантовую ванну, ее готовят из отвара рогов. Пантовые ванны рекомендуются при многих заболеваниях, а также для омоложения организма.

Введение ограничительных мер из-за распространения Covid-19 негативно повлияло на рост числа туристов, в результате в 2020 г. хозяйство посетило лишь 620 человек (в 2019 г. – 1740). В новогодние каникулы 2021 г. на комплексе был аншла́г – до 80 туристов в день.

Губернатор Костромской области Сергей Ситников оказал хозяйству помощь в ремонте дороги и строительстве стоянки для автотранспорта туристов, прибывающих на экскурсии.

«Агротуризм – это не только воспитание любви и бережного отношения к природе у молодого поколения, но и производство экологически безопасных продуктов, которые необходимы для поддержания здоровья людей, – убежден Николай Романенко. – К тому же такие хозяйства позволяют вернуть в оборот опустевшие и заросшие кустарником земли».

Продукция на основе пантов марала используется для восстановления физиологических функций человека, укрепления иммунитета и повышения работоспособности. В пантах столько микроэлементов, сколько нет ни в одном искусственно созданном витаминном комплексе, одновременно в них находится 18 аминокислот. В 2000 г. на Олимпиаде в Сиднее биологические добавки из пантов официально были включены в рацион спортсменов как общеукрепляющее средство.

В архивах было подтверждено, что первое оленеводческое хозяйство-маральник было заложено в России еще в 16 веке.

*Ирина Докина, Костромской филиал  
Центра Агроаналитики*



ФО племенной оленеводческий репродуктор. Как пояснил руководитель комплекса, репродуктор нужен для достижения высоких показателей роста пантов с одного оленя и стабильного выхода телят на уровне 85%. В перспективе планируется расширение: оформлена земля на стадо до 2,5 тыс. голов. В 2021 г. комплекс будет переименован в оленеводческий, и для этого завезут еще и пятнистых оленей.

**К** РОМЕ того в планах – развивать и агротуризм. Разработаны экологические маршруты, в том числе со сбором лесных ягод и грибов. На комплексе проводятся экскур-

# СОН НА ПЧЕЛАХ

Как только на Ставрополье пришла весна, в с. Александровское потянулись любители необычной процедуры – сна на пчелах.

**А**ПИТЕРАПИЮ в селе развивает местный пчеловод Петр Крупельницкий, который за многие годы убедился, что польза от снов под вибрацию пчелиного роя очень высока. И агротуризм в тени Томузловского леса на «Пасеке Крупельницких» стал узнаваемым брендом Александровского округа. «Отдохнуть к нам приезжают и иностранцы, и vip-персоны, и гости из соседних республик. Люди стремятся снять городское напряжение у небольшого пруда, сфотографироваться на фоне деревянных скульптур на «медовые темы», – поделился Петр Крупельницкий.

На небольшом участке земли у Петра Федоровича живут 200 пчелосемей. До весны ульи стояли на грузовиках, и замкнутые без дела «труженицы» нервничали, гудели. Ведь заработать себе на пропитание пчелы могут только самостоятельно, отправившись на медосбор.

За сезон пчеловод проезжает километры степных дорог, чтобы найти то самое место, где получится «правильный» мед. Он бывает в соседнем Краснодарском крае, горах Кабардино-Балкарии и Карачаево-Черкесии. Петр Федорович убежден, что на-

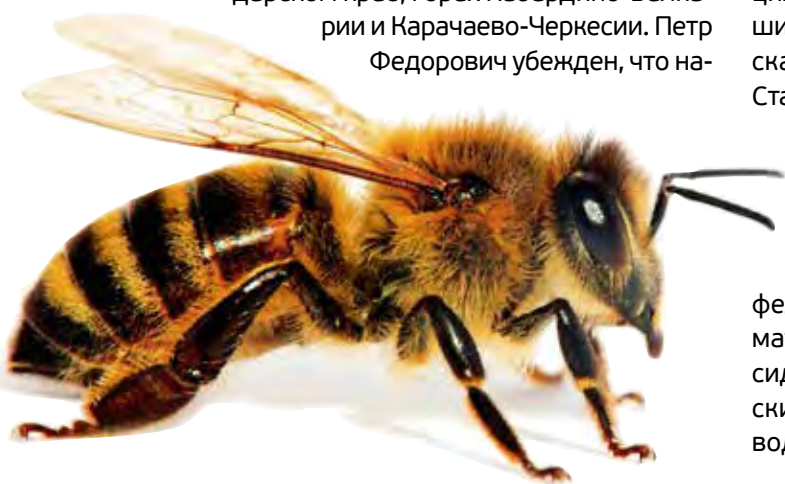
стоящий экологически безопасный продукт рождается только вдали от цивилизации.

Крупельницкий является дипломированным специалистом – пчеловодом-зоотехником. Он создал собственную программу лечения пчелами и построил на своем участке несколько специальных домиков, где любой желающий может погрузиться в сон под приятное жужжание. Воздух в апидомиках пропитан запахами прополиса, трав и цветов. По бокам расположены лежанки с тонкими матрасами и подушками, а под ними – три пчелиные семьи породы Карпатка.

«Пчеловодство – мое увлечение и труд. Пасека кормит мою семью. То, что люди видят здесь на столе – результат работы маленьких пчел. Не будь их, не завязывались бы плоды, не было бы такого плодово-ягодного разнообразия», – говорит пасечник.

В Ставропольском крае насчитывается 36,9 тыс. пчелосемей, которые сосредоточены в основном в личных подсобных хозяйствах. В сельхозорганизациях имеется 3,8 тыс. пчелосемей. «В среднем от одной пчелосемьи получают 22 кг товарного меда. Реализация меда осуществляется в нашем крае и в небольших объемах отправляется в Москву и Петербург», – сказал заместитель министра сельского хозяйства Ставропольского края Алексей Крисан.

Племенным пчеловодством в регионе занимаются два племенных репродуктора: ООО «Пчелопитомник Кисловодский» и ООО «Ставропольский мед», которые разводят пчел карпатской породы. Им в 2020 г. за счет средств федерального и краевого бюджетов на содержание маточного поголовья пчел была предоставлена субсидия в сумме 3 млн рублей. На развитие крестьянских (фермерских) хозяйств, занимающихся пчеловодством, были выделены гранты в 2,3 млн рублей.



# ДОКУМЕНТЫ

---

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27 марта 2021 г.

№ 455

Москва

### О внесении изменения в пункт 7 постановления Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2020 г. № 2094

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

в пункте 7 постановления Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2020 г. № 2094 «О соглашениях между федеральными органами исполнительной власти и хозяйствующими субъектами о снижении и поддержании цен на отдельные виды

социально значимых продовольственных товаров первой необходимости» (Официальный интернет-портал правовой информации ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)), 2020, 15 декабря, № 0001202012150045) слова «до 1 апреля 2021 г.» заменить словами «в части сахара-песка до 1 июня 2021 г., в части масла подсолнечного до 1 октября 2021 г.».

**Председатель Правительства  
Российской Федерации**

**М. Мишустин**

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 марта 2021 г.

№ 485

Москва

### О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса»

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

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в государственную программу Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса», утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 314 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 18, ст. 2160; 2015, № 1, ст. 216; № 15, ст. 2280; 2016, № 24, ст. 3525; 2017, № 5, ст. 819; № 15, ст. 2226; 2018, № 3, ст. 560; № 15, ст. 2146; 2019, № 13, ст. 1430; 2020, № 15, ст. 2262).

2. Министерству сельского хозяйства Российской Федерации:

разместить государственную программу Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» с изменениями, утвержденными настоящим постановлением, на портале государственных программ Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в двухнедельный срок со дня официального опубликования настоящего постановления;

принять меры по реализации мероприятий указанной государственной программы Российской Федерации.

**Председатель Правительства  
Российской Федерации**

**М. Мишустин**

# ДОКУМЕНТЫ

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 30 марта 2021 г. № 485

## ИЗМЕНЕНИЯ, которые вносятся в государственную программу Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса»

Государственную программу Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕНА  
постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 15 апреля 2014 г. № 314  
(в редакции постановления  
Правительства Российской Федерации  
от 30 марта 2021 г. № 485)

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «Развитие рыбохозяйственного комплекса»

### ПАСПОРТ

государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса»

Ответственный – Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
исполнитель

Программы

Соисполнители – Федеральное агентство по рыболовству  
Программы

Участники – отсутствуют  
Программы

Подпрограммы – подпрограмма 1 «Организация рыболовства»  
Программы подпрограмма 2 «Развитие аквакультуры»  
подпрограмма 3 «Наука и инновации»  
подпрограмма 4 «Охрана и контроль»  
подпрограмма 5 «Модернизация и стимулирование»  
подпрограмма 6 «Обеспечение реализации государственной программы»  
подпрограмма 7 «Повышение эффективности использования и развитие ресурсного потенциала рыбохозяйственного комплекса»  
подпрограмма 8 «Развитие осетрового хозяйства»

Цели – обеспечение перехода от экспортно-сырьевого типа к инновационному типу развития на  
Программы основе сохранения, воспроизводства, рационального использования водных биологических ресурсов, внедрения новых технологий, развития импортозамещающих подотраслей; обеспечение продовольственной независимости в параметрах, заданных Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 г. № 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации»; обеспечение конкурентоспособности российской рыбной продукции на внутреннем и внешнем рынках

Задачи – создание условий для повышения эффективности добычи (вылова) водных биологических  
Программы ресурсов, в том числе для обеспечения интересов Российской Федерации в области рыболовства на международном уровне; восстановление и сохранение ресурсно-сырьевой базы рыболовства, в том числе путем искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов и стимулирования развития аквакультуры; расширение проведения научных исследований и разработок, в том числе экосистемных, развитие научно-технического потенциала рыбохозяйственного комплекса; формирование условий для обеспечения законного и безопасного промысла водных биологических ресурсов;

уход от сырьевой направленности экспорта путем стимулирования производства продукции с высокой долей добавленной стоимости и создание благоприятных условий для ведения бизнеса и привлечения инвестиций в отрасль;  
совершенствование управления реализацией Программы;  
инфраструктурное обеспечение инновационного развития рыбохозяйственного комплекса; восстановление и сохранение ресурсно-сырьевой базы осетровых видов рыб

Целевые  
индикаторы  
и показатели  
Программы

– динамика объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов (по отношению к показателям базового периода), %;  
динамика выпуска водных биологических ресурсов в водные объекты рыбохозяйственного значения в рамках утвержденного государственного задания (по отношению к показателям базового периода), %;  
охват акватории внутренних вод Российской Федерации мероприятиями по государственному контролю (надзору) в целях выявления и пресечения нарушений законодательства Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов (годовое значение), %;  
уровень самообеспечения рыбой и рыбопродуктами (в живом весе – весе сырца) (годовое значение), %;  
объем произведенной рыбы и продуктов рыбных, переработанных и консервированных (годовое значение), тыс. т;  
потребление рыбы и рыбопродуктов в домашних хозяйствах Российской Федерации (по данным выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств, в среднем на потребителя в год), кг;  
количество высокопроизводительных рабочих мест по виду деятельности «Рыболовство и рыбоводство», тыс. ед.;  
объем экспорта рыбной продукции с высокой степенью переработки (годовое значение), т;  
инвестиции в основной капитал по виду экономической деятельности «Рыболовство и рыбоводство» (кроме субъектов малого предпринимательства), тыс. руб.;  
индекс производства по виду деятельности «Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков», %;  
среднегодовая численность занятых в Российской Федерации по видам экономической деятельности «Рыболовство и рыбоводство», тыс. человек;  
среднесписочная численность работников по полному кругу организаций по виду экономической деятельности «Рыболовство и рыбоводство», человек;

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

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 6 апреля 2021 г.

№ 546

Москва

#### **О ставках вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное, вывозимое из Российской Федерации за пределы государств-членов Евразийского экономического союза**

В соответствии с пунктом 3 статьи 3 Закона Российской Федерации «О таможенном тарифе» Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые:

ставки вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное, вывозимое из Российской Федерации за пределы государств-членов Евразийского экономического союза;

Положение о расчете и применении ставок вывозных таможенных пошлин на масло подсолнеч-

ное, вывозимое из Российской Федерации за пределы государств-членов Евразийского экономического союза.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 августа 2021 г., за исключением абзаца второго пункта 1 настоящего постановления и пункта 7 Положения, утвержденного настоящим постановлением, которые вступают в силу с 1 сентября 2021 г., и действует по 31 августа 2022 г. включительно.

**Председатель Правительства  
Российской Федерации**

**М. Мишустин**

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 6 апреля 2021 г. № 546

## СТАВКИ

**вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное, вывозимое из Российской Федерации за пределы государств-членов Евразийского экономического союза<sup>1</sup>**

| Код ТН ВЭД ЕАЭС            | Наименование позиции                                                                    | Ставка вывозной таможенной пошлины<br>(в процентах от таможенной стоимости,<br>либо в российских рублях, либо в евро,<br>либо в долларах США, либо рассчитанная<br>в установленном порядке <sup>2</sup> ) |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1512 11 910 1              | В первичных упаковках нетто – объемом 10 л или менее                                    | Рассчитанная в установленном порядке <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| 1512 11 910 9              | Прочее                                                                                  | Рассчитанная в установленном порядке <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| 1512 19 900 2              | Подсолнечное масло или его фракции в первичных упаковках нетто – объемом 10 л или менее | Рассчитанная в установленном порядке <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| 1512 19 900 9 <sup>3</sup> | Подсолнечное масло или его фракции в первичных упаковках нетто – объемом более 10 л     | Рассчитанная в установленном порядке <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |

<sup>1</sup> Для целей применения ставок вывозных таможенных пошлин товары определяются исключительно кодами ТН ВЭД ЕАЭС.

<sup>2</sup> Ставка вывозных таможенных пошлин, рассчитанная в соответствии с Положением о расчете и применении ставок вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное, вывозимое из Российской Федерации за пределы государств-членов Евразийского экономического союза, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации «О ставках вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное, вывозимое из Российской Федерации за пределы государств-членов Евразийского экономического союза».

<sup>3</sup> Для целей применения ставки вывозной таможенной пошлины для указанной позиции следует руководствоваться кодом ТН ВЭД ЕАЭС и наименованием позиции.

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 6 апреля 2021 г. № 546

## ПОЛОЖЕНИЕ

**о расчете и применении ставок вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное, вывозимое из Российской Федерации за пределы государств-членов Евразийского экономического союза**

1. Ставки вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное, классифицируемое в подсубпозициях 1512 11 910 1, 1512 11 910 9, 1512 19 900 2 и из 1512 19 900 9 ТН ВЭД ЕАЭС, вывозимое из Российской Федерации за пределы государств-членов Евразийского экономического союза (далее – масло подсолнечное), рассчитываются Министерством сельского хозяйства Российской Федерации по следующей формуле:

$$C_t = (C_b - C_6) \times 0,7,$$

где  $C_t$  – ставка вывозной таможенной пошлины;

$C_b$  – индикативная цена за 1 т, рассчитанная в соответствии с пунктом 5 настоящего Положения;

$C_6$  – базовая экспортная цена, имеющая значение 1000 долл. США за 1 т.

При отрицательном значении  $C_t$ , получаемом при расчете в соответствии с настоящим пунктом, значение принимается равным нулю.

2. При расчете ставок вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное округление производится до первого десятичного знака в меньшую сторону.

3. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации осуществляет мониторинг цен на масло

подсолнечное путем наблюдения ценовых индикаторов, выраженных в долларах США за 1 т.

Источником информации для проведения мониторинга являются ежедневные данные, публикуемые акционерным обществом «Рефинитив СА (Refinitiv SA)» в отношении масла подсолнечного (котировка Sunflower Oil NWE Ex-Tank 6 Ports Position 1 (SUNFEXTANK-P1), в долларах США за 1 т).

4. Периодом мониторинга является календарный месяц, предшествующий месяцу расчета ставок вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное, указанного в пункте 6 настоящего Положения.

5. Индикативная цена на масло подсолнечное рассчитывается как среднее арифметическое ежедневных цен, полученных в результате мониторинга, за все дни периода мониторинга с учетом вычета корректирующего коэффициента в размере 50 долл. США за 1 т и округляется до первого десятичного знака в соответствии с математическими правилами округления.

6. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации не позднее 15 числа каждого календарного месяца осуществляет:

расчет ставок вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное в соответствии с пунктом 1 настоящего Положения;

размещение информации об индикативных ценах на масло подсолнечное на официальном сайте Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»);

размещение информации о рассчитанных ставках вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное на официальном сайте Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в сети «Интернет».

7. Рассчитанные ставки вывозных таможенных пошлин на масло подсолнечное:

применяются начиная с первого числа месяца, следующего за днем их размещения на официальном сайте Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в сети «Интернет»;

действуют до начала применения очередных ставок вывозных таможенных пошлин, рассчитанных и размещенных на официальном сайте Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в сети «Интернет».

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 6 апреля 2021 г.

№ 547

Москва

### О внесении изменений в ставки вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые из Российской Федерации за пределы государств-участников соглашений о Таможенном союзе

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

1. Внести в ставки вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые из Российской Федерации за пределы государств-участников соглашений о Таможенном союзе, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2013 г. № 754 «Об утверждении ставок вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые из Российской Федерации за пределы государств-участников соглашений о Таможенном союзе, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 36, ст. 4582; № 47, ст. 6109; № 52, ст. 7188; 2014, № 30, ст. 4324; № 31, ст. 4421; 2015, № 21, ст. 3106; № 23, ст. 3317; № 32, ст. 4774; № 40, ст. 5567; 2016, № 35, ст. 5322; № 40, ст. 5747; 2017, № 35, ст. 5355; № 49, ст. 7471; № 52, ст. 8124; 2018, № 13, ст. 1823; № 23, ст. 3303; № 27, ст. 4088; 2019, № 13, ст. 1404; № 27, ст. 3586; № 37, ст. 5179; 2020, № 50, ст. 8250; № 51, ст. 8479; 2021, № 2, ст. 415,

446; № 5, ст. 821; № 7, ст. 1122), следующие изменения:

а) позицию, классифицируемую кодом ТН ВЭД ЕАЭС 1206 00 990 0, изложить в следующей редакции:

«1206 00 990 0    прочие    6,5, но не менее 9,75 евро за 1000 кг\*\*\*\*\*»;

б) в сноске третьей слова «по 30 июня 2021 г.» заменить словами «2021 г. по 31 августа 2022 г.»;

в) дополнить сноской одиннадцатой следующего содержания: «\*\*\*\*\* С 9 января по 30 июня 2021 г. включительно по этой позиции ставка вывозной таможенной пошлины применяется в размере 30%, но не менее 165 евро за 1000 кг. С 1 июля 2021 г. по 31 августа 2022 г. включительно по этой позиции ставка вывозной таможенной пошлины применяется в размере 50%, но не менее 320 долл. США за 1000 кг.»

2. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 30 дней после дня его официального опубликования.

**Председатель Правительства  
Российской Федерации**

**М. Мишустин**

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 6 апреля 2021 г.

№ 885-р

Москва

1. В целях стабилизации цен на продовольственные товары выделить Минсельхозу России в 2021 г. из резервного фонда Правительства Российской Федерации бюджетные ассигнования в размере 9000000 тыс. руб. для предоставления иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации по возмещению части затрат на производство и реализацию рафинированного бутилированного масла подсолнечного и (или) сахара белого в организации розничной торговли по подразделу «Сельское хозяйство и рыболовство» раздела «Национальная экономика» классификации расходов бюджетов, имея в виду оказание государственной поддержки производства и реализации рафинированного бутилированного масла подсолнечного по цене, не превышающей 95 руб. за 1 л (включая налог на до-

бавленную стоимость), в объеме не менее 600 тыс. л и (или) сахара белого по цене, не превышающей 36 руб. за 1 кг (включая налог на добавленную стоимость), в объеме не менее 600 тыс. т.

2. Утвердить прилагаемое распределение иных межбюджетных трансфертов, предоставляемых в 2021 г. из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации по возмещению части затрат на производство и реализацию рафинированного бутилированного масла подсолнечного и (или) сахара белого в организации розничной торговли.

3. Минсельхозу России осуществлять контроль за целевым и эффективным использованием указанных в пункте 1 настоящего распоряжения бюджетных ассигнований с представлением доклада в Правительство Российской Федерации до 1 февраля 2022 г.

Председатель Правительства  
Российской Федерации

М. Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 6 апреля 2021 г. № 885-р

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

**иных межбюджетных трансфертов, предоставляемых в 2021 году из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации по возмещению части затрат на производство и реализацию рафинированного бутилированного масла подсолнечного и (или) сахара белого в организации розничной торговли**

(тыс. руб.)

| Наименование субъекта Российской Федерации | Размер иного межбюджетного трансферта | Наименование субъекта Российской Федерации | Размер иного межбюджетного трансферта |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Республика Башкортостан                    | 372227,6                              | Липецкая область                           | 478487,4                              |
| Карачаево-Черкесская Республика            | 8599,6                                | Нижегородская область                      | 37429                                 |
| Республика Мордовия                        | 61374,1                               | Орловская область                          | 168041,9                              |
| Республика Татарстан                       | 629087,2                              | Пензенская область                         | 125000                                |
| Алтайский край                             | 388433                                | Ростовская область                         | 1124700,6                             |
| Краснодарский край                         | 1042883,9                             | Рязанская область                          | 9014,6                                |
| Ставропольский край                        | 161303,7                              | Саратовская область                        | 585698,1                              |
| Белгородская область                       | 963652,9                              | Свердловская область                       | 57387,6                               |
| Брянская область                           | 13898,4                               | Тамбовская область                         | 392334,9                              |
| Волгоградская область                      | 120982,8                              | Тульская область                           | 77761,1                               |
| Воронежская область                        | 1667582,2                             | Ульяновская область                        | 48044                                 |
| Курская область                            | 284500,6                              | Челябинская область                        | 181574,8                              |
|                                            |                                       | Всего                                      | 9000000                               |

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минсельхоз России)**

**П Р И К А З**

от 4 марта 2021 г.

№ 116

Москва

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

В соответствии с подпунктом 5.5.13 пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983), и Правилами в области племенного животноводства «Виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства», утвержденными приказом Минсельхоза России от 17 ноября 2011 г. № 431 (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22885), **п р и к а з ы в а ю:**

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

2. Внести изменения в приказы Минсельхоза России:

а) в позиции 11 приложения к приказу Минсельхоза России от 29 декабря 2018 г. № 605 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Общество с ограниченной ответственностью «Русмолоко» заменить словами «Общество с ограниченной ответственностью «Нока Агро»;

б) в позиции 115 приложения к приказу Минсельхоза России от 29 декабря 2018 г. № 605 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Федеральное государственное бюджетное учреждение «Селекционно-генетический центр «Смена» (1165042051998)» заменить словами «Селекционно-генетический центр «Смена» – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук (1025005327522)»;

в) в позиции 4 приложения к приказу Минсельхоза России от 30 декабря 2020 г. № 802 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Федеральное государственное бюджетное учреждение «Селекционно-генетический центр «Смена» (1165042051998)» заменить словами «Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологиче-

ский институт птицеводства» Российской академии наук (1025005327522)», слова «Московская область, город Сергиев Посад, деревня Березняки, дом 117» заменить словами «Место осуществления деятельности в области племенного животноводства – место нахождения «Селекционно-генетического центра «Смена» – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук: 141357, Московская область, Сергиево-Посадский г.о., деревня Березняки, дом 117»;

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

позицию 28 приложения к приказу Минсельхоза России от 5 сентября 2014 г. № 352 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 9 приложения к приказу Минсельхоза России от 19 марта 2015 г. № 105 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 4 приложения к приказу Минсельхоза России от 14 октября 2015 г. № 472 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 10 приложения к приказу Минсельхоза России от 8 апреля 2016 г. № 135 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 24 приложения к приказу Минсельхоза России от 25 апреля 2017 г. № 198 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 7 приложения к приказу Минсельхоза России от 22 сентября 2017 г. № 481 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России».

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

**Первый заместитель Министра**

**Д.Х. Хатуов**

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

| № п/п | Наименование юридического лица (ОГРН)                                                                                                                                        | Адрес в пределах места нахождения юридического лица/место осуществления деятельности в области племенного животноводства                                                                                                                                               | Вид организации по племенному животноводству                                     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (1027804902685) | 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5                                                                                                                                                                                                                        | Организация по трансплантации эмбрионов сельскохозяйственных животных            |
| 2     | Общество с ограниченной ответственностью «Липецкий кролик» (1144827013770)                                                                                                   | 399281, Липецкая обл., Хлевенский р-н, с. Конь-Колодезь, ул. Ленина, 157                                                                                                                                                                                               | Племенной репродуктор по разведению кроликов новозеландской белой породы         |
| 3     | Общество с ограниченной ответственностью «Ставропольский фермер» (1132651022459)                                                                                             | Место осуществления деятельности в области племенного животноводства – место нахождения филиала «Чегем» общества с ограниченной ответственностью «Ставропольский фермер»: 361416, Кабардино-Балкарская Республика, м. р-н Чегемский, с.п. Верхне-Чегемское, с. Булунгу | Племенной репродуктор по разведению овец карачаевской породы                     |
| 4     | Общество с ограниченной ответственностью сельскохозяйственное предприятие «Алтайские луга» (1182225009603)                                                                   | 659602, Алтайский край, Смоленский р-н, с. Новотырышкино, ул. Беговая, 6                                                                                                                                                                                               | Племенной репродуктор по разведению лошадей новоалтайской породы                 |
| 5     | Общество с ограниченной ответственностью «Малиновка» (1123926020602)                                                                                                         | 238606, Калининградская обл., Славский р-н, пос. Малиновка, 4                                                                                                                                                                                                          | Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота голштинской породы   |
| 6     | Закрытое акционерное общество «Зверохозяйство «Гурьевское» (1023902300366)                                                                                                   | 238324, Калининградская обл., Гурьевский р-н, пос. Петрово, ул. Октябрьская, 3                                                                                                                                                                                         | Племенной репродуктор по разведению американских норок серебристо-голубой породы |
| 7     | Сельскохозяйственный производственный кооператив «Сайзырал» (1071709000406)                                                                                                  | 668020, Республика Тыва, Монгун-Тайгинский р-н, с. Тоолайлыг                                                                                                                                                                                                           | Племенной репродуктор по разведению коз советской шерстной породы                |
| 8     | Сельскохозяйственный производственный кооператив «Никольск» (1022901255629)                                                                                                  | 165673, Архангельская обл., Вилегодский р-н, с. Никольск, ул. Октябрьская, 10                                                                                                                                                                                          | Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота холмогорской породы  |

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минсельхоз России)

### П Р И К А З

от 19 марта 2021 г.

№ 144

Москва

### Об определении предельных уровней минимальных цен на зерно урожая 2021 года в целях проведения государственных закупочных интервенций в 2021-2022 годах, а также об определении предельных уровней максимальных цен на зерно в целях проведения государственных товарных интервенций в 2021-2022 годах

В соответствии с частью 5 статьи 14 Федерального закона от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 1, ст. 27; 2008, № 49, ст. 5748) и пунктом 9 Правил приобретения

сельскохозяйственной продукции у сельскохозяйственных товаропроизводителей и (или) организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продук-

ции, произведенной сельскохозяйственными товаропроизводителями на территории Российской Федерации, в процессе проведения государственных закупочных интервенций и ее реализации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 октября 2016 г. № 1003 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 41, ст. 5842), а также Методикой расчета предельных уровней минимальных и максимальных цен на зерно, молоко сухое и масло сливочное в целях проведения государственных закупочных и товарных интервенций, утвержденной приказом Минсельхоза России от 19 апреля 2017 г. № 185 (зарегистрирован Минюстом России 31 июля 2017 г., регистрационный № 47597), с изменениями, внесенными приказом Минсельхоза России от 6 сентября 2019 г. № 531 (зарегистрирован Минюстом России 31 октября 2019 г., регистрационный № 56381), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Определить на период с 1 июля 2021 г. по 30 июня 2022 г. следующие предельные уровни минимальных цен на зерно, согласованные с ФАС России, при достижении которых в 2021-2022 гг. проводятся государственные закупочные интервенции в отношении зерна урожая 2021 г.:

а) на мягкую пшеницу 3 класса по всем субъектам Российской Федерации – 10 560 руб. за 1 т с учетом налога на добавленную стоимость (далее – НДС), 9 600 руб. за 1 т без учета НДС;

б) на мягкую пшеницу 4 класса по всем субъектам Российской Федерации – 9 900 руб. за 1 т с учетом НДС, 9 000 руб. за 1 т без учета НДС;

в) на мягкую пшеницу 5 класса по всем субъектам Российской Федерации – 8 910 руб. за 1 т с учетом НДС, 8 100 руб. за 1 т без учета НДС;

г) на кукурузу не ниже 3 класса по всем субъектам Российской Федерации – 9 900 руб. за 1 т с учетом НДС, 9 000 руб. за 1 т без учета НДС;

д) на рожь не ниже 3 класса по всем субъектам Российской Федерации – 9 570 руб. за 1 т с учетом НДС, 8 700 руб. за 1 т без учета НДС;

е) на ячмень по всем субъектам Российской Федерации – 9 570 руб. за 1 т с учетом НДС, 8 700 руб. за 1 т без учета НДС.

2. Определить на период с 1 июля 2021 г. по 30 июня 2022 г. следующие предельные уровни максимальных цен на зерно, согласованные с ФАС России, при достижении которых в 2021-2022 гг. проводятся государственные товарные интервенции в отношении зерна:

а) на мягкую пшеницу 3 класса по всем субъектам Российской Федерации – 14 410 руб. за 1 т с учетом НДС, 13 100 руб. за 1 т без учета НДС;

б) на мягкую пшеницу 4 класса по всем субъектам Российской Федерации – 13 530 руб. за 1 т с учетом НДС, 12 300 руб. за 1 т без учета НДС;

в) на мягкую пшеницу 5 класса по всем субъектам Российской Федерации – 11 550 руб. за 1 т с учетом НДС, 10 500 руб. за 1 т без учета НДС;

г) на кукурузу по всем субъектам Российской Федерации – 12 430 руб. за 1 т с учетом НДС, 11 300 руб. за 1 т без учета НДС;

д) на рожь по всем субъектам Российской Федерации – 10 450 руб. за 1 т с учетом НДС, 9 500 руб. за 1 т без учета НДС;

е) на ячмень по всем субъектам Российской Федерации – 11 880 руб. за 1 т с учетом НДС, 10 800 руб. за 1 т без учета НДС.

**Министр**

**Д.Н. Патрушев**

Зарегистрировано в Минюсте России 6 апреля 2021 г.  
Регистрационный № 62993

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минсельхоз России)**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

**от 3 марта 2021 г.**

**№ 14-р**

**Москва**

**Об оперативном штабе по работе с производителями и поставщиками кур и яиц куриных**

В соответствии с пунктом 2.2 протокола заседания Межведомственной рабочей группы по мониторингу и оперативному реагированию на изменение потребительских цен на социально значимые товары от 26 февраля 2021 г. № 2 и в целях реагирования на рост цен на мясо кур и яйца куриные:

1. Создать оперативный штаб по работе с производителями и поставщиками кур и яиц куриных и

утвердить его состав согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Рекомендовать уполномоченным органам управления агропромышленным комплексом субъектов Российской Федерации принять участие в деятельности оперативного штаба по работе с производителями и поставщиками кур и яиц куриных.

**И.о. Министра**

**Е.В. Фастова**

## СОСТАВ

### оперативного штаба по работе с производителями и поставщиками кур и яиц куриных

|                                |                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хатуов Джамбулат Хизирович     | первый заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации, руководитель оперативного штаба      |
| Лут Оксана Николаевна          | заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации, заместитель руководителя оперативного штаба |
| Афониная Марина Игоревна       | директор Департамента пищевой и перерабатывающей промышленности                                            |
| Бутусов Дмитрий Владимирович   | директор Департамента животноводства и племенного дела                                                     |
| Новикова Мария Викторовна      | директор Департамента ветеринарии                                                                          |
| Савенков Константин Аркадьевич | заместитель руководителя Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (по согласованию)   |
| Титов Максим Александрович     | директор Департамента регулирования рынков АПК                                                             |
| Фомина Галина Леонидовна       | директор Департамента экономики и государственной поддержки АПК                                            |

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**28 мая 2021 г. в 10.00** в здании администрации Иссинского района Пензенской области по адресу: 442710, Пензенская обл., Иссинский р-н, р.п. Исса, ул. Черокманова, 21, актовъй зал состоятъ общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объекту государственной экологической экспертизы – проекту технической документации, включая техническое задание и проекты материалов ОВОС на агрохимикат: «Мука известняковая».

**Регистрант и изготовитель:** ООО «Иссинский комбинат строительных материалов» (ООО «Иссинский КСМ») (Россия).

Принять участие в обсуждениях приглашаются специалисты сельского хозяйства, сотрудники государственных, общественных организаций и все заинтересованные граждане (наличие паспорта обязательно).

**Название, цель и месторасположение намечаемой деятельности** – применение агрохимиката «Мука известняковая» в сельском хозяйстве на всей территории Российской Федерации в качестве мелиоранта для известкования кислых почв.

Для этого необходимо получение заключения государственной экологической экспертизы и прохождение государственной регистрации агрохимиката.

**Наименование и адрес заказчика:** ООО «Иссинский КСМ» (442710, Пензенская обл., Иссинский р-н, р.п. Исса, ул. Горная, 110а).

**Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:** с 27 апреля по 28 июня 2021 г.

**Сроки и место доступности ПТД на объект ГЭЭ:** материалы проекта технической документации (ПТД), включая техническое задание и материалы ОВОС, доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с 27 апреля по 28 июня 2021 г. с 10.00 до 12.00 и с 14.00 до 17.00 по рабочим дням по адресу: 442710, Пензенская обл., Иссинский р-н, р.п. Исса, ул. Ленинская, 21, в кабинете начальника отдела по развитию сельского хозяйства и предпринимательства администрации Иссинского района Пензенской области (тел. 8 (841-44) 2-21-82) или на сайте заказчика: [www.iksm.ru](http://www.iksm.ru)

**Замечания и предложения** от граждан и общественных организаций по проекту технической документации агрохимиката «Мука известняковая» принимаются в письменной форме с 27 апреля по 28 июня 2021 г. с 10.00 до 12.00 и с 14.00 до 17.00 по вышеуказанному адресу и по электронной почте: [issa\\_adm@sura.ru](mailto:issa_adm@sura.ru)

**Разработчик проектной документации** – ООО «Иссинский КСМ» (442710, Пензенская обл., Иссинский р-н, р.п. Исса, ул. Горная, 110а).

**Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений (в форме слушаний),** – администрация Иссинского района Пензенской области совместно с ООО «Иссинский КСМ».

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

ООО «Тимашевский сахарный завод» совместно с МО Тимашевский район Краснодарского края во исполнение Федерального закона от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», постановления администрации муниципального образования Тимашевский район № 1220 от 18.10.2018 г. «Об утверждении положения о порядке организации и проведения общественных обсуждений объектов государственной экологической экспертизы на территории муниципального образования Тимашевский район» совместно с администрацией муниципального образования Тимашевский район проводит общественные обсуждения (в форме общественных слушаний) с гражданами и общественными организациями по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проекта технической документации, включая техническое задание и материалы технической документации по «Оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) технологического процесса использования агрохимиката «Дефекационная известь (Дефекат)» производства ООО «ТСЗ».

Цель общественных слушаний (обсуждений) – последующая государственная регистрация агрохимиката «Дефекационная известь (Дефекат)». Данный агрохимикат рекомендуется к применению в сельском хозяйстве для известкования кислых почв.

Изготовитель продукции – ООО «Тимашевский сахарный завод»: 352700, Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Транспортная, 19, [tsz.referent@gmail.com](mailto:tsz.referent@gmail.com); тел/fax: (86130) 54-691, 54-705.

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений в форме общественных слушаний, – администрация МО Тимашевский район.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) технологического процесса использования агрохимиката «Дефекационная известь (Дефекат)» производства ООО «ТСЗ» – период с декабря 2020 г. по июнь 2021 г.

Дата начала проведения общественных обсуждений: 26 апреля 2021 г.

Дата окончания проведения общественных обсуждений: 27 мая 2021 г.

Общественные слушания состоятся 28 мая 2021 г. в 9.00 в МАУ «Экран» по адресу: 352700, Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Красная, 105, 2 этаж, малый зал. Организатором общественных обсуждений является администрация МО Тимашевский район в лице отдела по делам ГО и ЧС, вопросам казачества администрации МО Тимашевский район. Материалы проекта технической документации, включая техническое задание и проекты материалов «Оценки воздействия на окружающую среду «Дефекационная известь (Дефекат)» агрохимиката, о намечаемой хозяйственной деятельности ООО «Тимашевский сахарный завод», доступны для ознакомления и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц на официальном сайте муниципального образования Тимашевский район в разделе «Общественные обсуждения, публичные слушания проектов правовых актов», подраздел «Общественные обсуждения» (<https://тимрегион.рф/index.php/publicnyie-slushaniya-obshchestvennye-obsuzhdeniya-proektov-prav-aktov/obshchestvennye-obsuzhdeniya>) в период с 26 апреля по 27 мая 2021 г.

Регистрант продукции: ООО «Тимашевский сахарный завод»: 352700, Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Транспортная, 19 совместно с администрацией МО Тимашевский район приглашает специалистов сельского хозяйства, граждан, сотрудников государственных, общественных организаций и других заинтересованных лиц принять участие в данном обсуждении (наличие паспорта обязательно).

Заявки на участие в слушаниях, а также вопросы, замечания и предложения можно направлять по адресу: 352700, Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Транспортная, 19, ООО «Тимашевский сахарный завод» и на электронный адрес: [tsz.referent@gmail.com](mailto:tsz.referent@gmail.com); [tsz.ecolog@gmail.com](mailto:tsz.ecolog@gmail.com) с указанием ФИО, адреса места проживания и контактного телефона.

Контактное лицо: Наталья Викторовна Борисова, [tsz.ecolog@gmail.com](mailto:tsz.ecolog@gmail.com), тел. 8-928-042-33-76, тел/fax: (86130) 54-691, 54-705.

Предложения, замечания и вопросы по проектам документов:

1) принимаются в период проведения обсуждения и в течение 30 дней после завершения очного заседания общественных обсуждений по электронной почте: [tsz.ecolog@gmail.com](mailto:tsz.ecolog@gmail.com); [tsz.referent@gmail.com](mailto:tsz.referent@gmail.com) и в письменной форме на бумажном носителе по адресу: 352700, Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Транспортная, 19;

2) направленные в электронной форме по электронной почте должны быть оформлены в формате: doc/docx/xls/pdf и содержать фамилию, имя, отчество (при наличии) физического лица или наименование юридического лица, почтовый адрес или адрес электронной почты, суть предложения или замечания и дату;

3) направленные в письменной форме на бумажном носителе обязательно должны содержать фамилию, имя, отчество (при наличии) физического лица или наименование юридического лица, почтовый адрес или адрес электронной почты, суть предложения или замечания, личную подпись и дату;

4) для участия всех желающих в видеоконференции по представленным материалам ссылка на использование интернет-платформы DISCORD будет размещена на главной странице официального сайта МО Тимашевский район не позднее чем за 24 ч до начала общественных обсуждений;

5) предложения, замечания и вопросы по проектам документов, направленные с нарушением указанных требований и после дня окончания срока общественного обсуждения проектов документов, не учитываются при их доработке.

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

Администрация г. Нижнего Новгорода информирует общественность, надзорные органы и всех заинтересованных лиц о проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы – проекту технической документации на агрохимикат Жидкое удобрение с микроэлементами МЕГАВИТ МОНОФОРМЫ, марки: «МЕГАВИТ-БОР», «МЕГАВИТ-ЦИНК», «МЕГАВИТ-СЕРА», «МЕГАВИТ-МАРГАНЕЦ», «МЕГАВИТ-ФОСФОР», «МЕГАВИТ-ЖЕЛЕЗО», «МЕГАВИТ-МЕДЬ», «МЕГАВИТ-МОЛИБДЕН», содержащему внесенные изменения в рамках устранения замечаний, выданных по результатам отрицательного заключения экспертной комиссии (приказ Межрегионального управления Росприроднадзора по Нижегородской области и Республике Мордовия от 05.11.2019 № 0076), включая ТЗ на ОВОС, материалы ОВОС и тома ОВОС.

Цель намечаемой деятельности: повышение урожайности и качества сельскохозяйственной продукции.

Месторасположение намечаемой деятельности: угодья сельхозпроизводителей на всей территории Российской Федерации.

Наименование и адрес заказчика: ООО «МинАгро»: 607630, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, сельский посёлок Кудьма, тер. Кудьминская промзона 2.

Примерные сроки проведения ОВОС: с 1 апреля по 2 июля 2021 г.

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений, – администрация г. Нижнего Новгорода.

Общественные обсуждения будут проходить в форме слушаний. Замечания и предложения принимаются в письменном виде по адресу: г. Нижний Новгород, Московский р-н, ул. Красных Зорь, 15-397, электронная почта [losseff82@mail.ru](mailto:losseff82@mail.ru). Прием замечаний по материалам ОВОС и ТЗ на ОВОС – в течение 30 дней с момента публикации. Прием замечаний по проекту технической документации, являющемуся объектом государственной экологической экспертизы, – в течение 60 дней с момента публикации.

Срок и место доступности материалов ОВОС, томов ОВОС и ТЗ на ОВОС – с 1 апреля по 28 мая 2021 г. по адресу: 607630, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, сельский посёлок Кудьма, тер. Кудьминская промзона 2 с 9.00 по 16.00 (с понедельника по пятницу).

Общественные обсуждения состоятся по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Звездинка, 5 (в помещении читального зала ГБУК НО «Нижегородская областная детская библиотека») 28 мая 2021 г. в 11.00. Наличие паспорта обязательно.

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ПИНДСТРУП» совместно с администрацией Плюского района информирует о проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) по объекту государственной экологической экспертизы – технической документации на агрохимикат: Грунт торфяной универсальный Пиндstrup, марки: Пиндstrup Плюс Оранжевый, Пиндstrup Плюс Голубой, Пиндstrup Рассадный, Пиндstrup Темный, Пиндstrup Микс, Пиндstrup Светлый, Пиндstrup Темный Специальный, Пиндstrup Микс Специальный, Пиндstrup Светлый Специальный, Пиндstrup Плюс Специальный, Пиндstrup Субстрат Специальный, Пиндstrup Рассадный с Перлитом, Пиндstrup Плюс Черный, в том числе технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) и проекта материалов ОВОС вышеуказанного агрохимиката, которые состоятся **8 июня 2021 г. в 11.00** в производственном здании ООО «ПИНДСТРУП» по адресу: 181013, Псковская обл., Плюский р-н, д. Заплюсье.

Цель намечаемой деятельности: производство агрохимиката: Грунт торфяной универсальный Пиндstrup. Агрохимикат рекомендуется к применению на территории Российской Федерации.

Наименование и адрес заявителя: ООО «ПИНДСТРУП», 181013, Псковская обл., Плюский р-н, д. Заплюсье. Тел. +7 (81133) 2-27-12.

Примерные сроки проведения ОВОС: 2019-2021 гг.

Общественные обсуждения (в форме слушаний) технической документации на агрохимикат: Грунт торфяной универсальный Пиндstrup проводятся главой Плюского района Псковской области совместно с ООО «ПИНДСТРУП».

Материалы технической документации на агрохимикат: Грунт торфяной универсальный Пиндstrup, техническое задание на проведение ОВОС, проект материалов ОВОС доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений с 28 апреля по 28 мая 2021 г. и 30 календарных дней после проведения общественных обсуждений в здании администрации Плюского района по адресу: 181000, Псковская обл., Плюский р-н, пос. Плюсса, ул. Школьная, 1а и на официальных сайтах ООО «ПИНДСТРУП» [www.pindstrup.ru](http://www.pindstrup.ru) и <http://pljussa.reg60.ru/> Письменные предложения и замечания следует направлять в ООО «ПИНДСТРУП» и главе Плюского района e-mail: [pindstrup@pindstrup.ru](mailto:pindstrup@pindstrup.ru) и [pljussa@reg60.ru](mailto:pljussa@reg60.ru)

Приглашаются представители органов исполнительной власти, местного самоуправления, общественных организаций (объединений) и все граждане, желающие принять участие в общественных слушаниях. При себе иметь паспорт.



# ТЕПЛИЧНАЯ ОТРАСЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ

25 июня 2021 г. | КРАСНОДАР

**АГРО**БИЗНЕС  
Организатор форума



## ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:

- Российское овощеводство закрытого грунта: состояние отрасли, перспективы развития, господдержка в нынешних условиях
- Актуальные вопросы тепличной отрасли в период после пандемии
- Технологии хранения и предпродажной подготовки овощей, для эффективной реализации
- Анализ технологий хранения овощей: выбор оптимальных решений
- Хранение и фасовка овощной продукции
- Инфраструктура сбыта овощей. Как реализовать?
- Влияние импорта на реализацию отечественных овощей
- Оптимальные механизмы взаимодействия с сетями
- Индустриальное производство овощей и управление качеством
- Вопрос цен на овощную продукцию в сетях?

## АУДИТОРИЯ ФОРУМА

Тепличные комбинаты и крестьянские фермерские хозяйства, компании, производящие удобрения и спецтехнику для теплиц, представляющие инновационные энергосберегающие технологии производства овощей в защищенном грунте, агрохолдинги и семенные компании, производители промышленных теплиц, компании, производящие оборудование для полива, теплоснабжения, обеспечения микроклимата, представители торговых сетей, представители органов государственной власти.

По вопросам участия: +7 (909) 450-36-10  
+7 (967) 308-88-94

По вопросу выступления: +7 (988) 248-47-17

e-mail: [events@agbz.ru](mailto:events@agbz.ru)

Регистрация на сайте:  
[greenhouseforum.ru](http://greenhouseforum.ru)



**3-4**  
июня 2021 г.

**Специализированная  
сельскохозяйственная выставка**

**ДЕНЬ  
ДОНСКОГО ПОЛЯ**



**ДЕНЬ ДОНСКОГО  
ПОЛЯ - 2021**

## Основные тематические разделы

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

- комбайны, тракторы
- почвообрабатывающая, предпосевная, посевная и посадочная техника
- техника для химзащиты растений и внесения удобрений
- оросительная техника

### РАСТЕНИЕВОДСТВО

- удобрения
- средства защиты растений
- семена и посадочный материал

### ЖИВОТНОВОДСТВО

- показ племенных сельскохозяйственных животных
- оборудование для животноводства
- корма и добавки
- ветеринарные препараты и технологии

г. Ростов-на-Дону  
Место проведения:  
территория Зерноградского района

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕТОДИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО  
по классификации смесевых агрохимикатов  
для целей государственной регистрации  
в части оценки биологической эффективности  
и регламентов применения на территории  
Российской Федерации



Москва 2020

## МЕТОДИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО КЛАССИФИКАЦИИ СМЕСЕВЫХ АГРОХИМИКАТОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ В ЧАСТИ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РЕГЛАМЕНТОВ ПРИМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Производственно-практическое издание. –  
М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 44 с.*

Методическое руководство устанавливает процедуру предрегистрационной экспертизы документации на государственную регистрацию агрохимикатов в части биологической эффективности агрохимиката.

Предназначено для руководителей и специалистов предприятий по производству и обеспечению сельского хозяйства пестицидами и агрохимикатами, руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности.

Рекомендовано к изданию секцией земледелия и растениеводства Научно-технического совета Минсельхоза России (протокол № 21-01 от 15 декабря 2020 г.).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О РАЗВИТИИ И ПОДДЕРЖКЕ  
АКВАКУЛЬТУРЫ (РЫБОВОДСТВА)  
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Москва 2020

## О РАЗВИТИИ И ПОДДЕРЖКЕ АКВАКУЛЬТУРЫ (РЫБОВОДСТВА) В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Информационное издание –  
М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 164 с.*

Представлена справочная информация о развитии и поддержке аквакультуры (рыбоводства) в нашей стране, которая подготовлена специалистами Департамента регулирования в сфере рыбного хозяйства и аквакультуры (рыбоводства) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Предназначено в качестве методической помощи рыбноводным хозяйствам при осуществлении ими разведения и (или) содержания, выращивания объектов аквакультуры.

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

