

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

АГРАРНЫЙ ПУЛЬС ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ

ПОЛВЕКА НА ТРАКТОРЕ

РАЗВИТИЕ СЕЛА – ПРИОРИТЕТ

НАУКА В МОРЯХ И ОКЕАНАХ

МИКРОКЛИМАТ ДЛЯ МИНИ-КЛУБНЕЙ

ТАЛАНТЫ МОЛОДЫХ



ТЕМА НОМЕРА

**КАЧЕСТВО МОЛОЧНОГО
И МЯСНОГО СТАДА**

2021
'6



1–4 СЕНТЯБРЯ 2021

**30-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА**



АГРОРУСЬ



ОРГАНИЗАТОР

EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
МЕДИАПАРТНЁР


**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ТЕЛЕКАНАЛ**

AGRORUS.EXPOFORUM.RU
ТЕЛ.: +7 (812) 240 40 40
ДОБ. 2235, 2980

Е

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

0+

**28 АВГУСТА –
5 СЕНТЯБРЯ
2021**

**ЯРМАРКА
АГРОРУСЬ**



**ВХОД. ПАРКОВКА.
АВТОБУС*
БЕСПЛАТНО**

*** АВТОБУС
ОТ СТ. М. «МОСКОВСКАЯ»**

AGRORUS.EXPOFORUM.RU

ТЕЛ.: +7 (812) 240 40 40, ДОБ. 2244, 2281

НА ОРГАНИЧЕСКИЕ РЕЛЬСЫ

В Совете Федерации на заседании Совета по вопросам АПК и природопользования обсуждались перспективы рынка органической сельхозпродукции.



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ Совета Федерации Валентина Матвиенко отметила, что производство органической продукции – молодое, но перспективное направление в России. «Эта тема имеет огромное значение как для экономики страны, так и для повышения качества жизни наших граждан», – подчеркнула спикер СФ. По ее словам, сельскохозяйственная органическая продукция имеет большой потенциал экспортного роста, важно уделить особое внимание теме сертификации этой продукции, маркировке, вести более тесную работу с зарубежными партнерами, прежде всего, в рамках Евразийского экономического союза.

По словам Министра сельского хозяйства России Дмитрия Патрушева, сегмент органического производства является одним из самых быстрорастущих и привле-

кательных в мире. За последние 20 лет его объем вырос более чем в 7 раз – до 130 млрд долл. в 2020 году. Развитие органического сельского хозяйства имеет большое значение не только для повышения качества продукции, но и для снижения негативного влияния на климат, а также более эффективного использования энергоресурсов.

В России производство «органики» уже почти полтора года регулируется федеральным законом, что позволило запустить систему сертификации, которая стимулирует аграриев создавать продукцию высокого качества и активнее выходить на рынок. «Мы рассчитываем на дальнейшее увеличение количества сертифицированных производителей органической продукции. Будем делать все возможное, чтобы популяризировать это направление,

в том числе за счет мер господдержки. Для подготовки квалифицированных кадров в вузах, подведомственных Минсельхозу России, уже работают специальные программы, которые в дальнейшем будут расширяться», – заявил Дмитрий Патрушев. Планируется создать Стратегию развития органического производства и системно обеспечивать рынок более качественной, доступной «зеленой» продукцией.

Выступившая с видеообращением Федеральным министром продовольствия и сельского хозяйства Германии Юлия Клекнер отметила, что в России уже созданы инновационные предприятия с впечатляющим многообразием продукции. Россия и Германия на всех уровнях активно сотрудничают в сфере сельского хозяйства, в том числе в области аккредитации органов по сертификации органики.



В СОВЕТЕ ФЕДЕРАЦИИ предприятию «ЭкоХлеб» из Воронежской области, которое производит органическое зерно, муку и хлебобулочную продукцию, был вручен сотый российский сертификат на использование знака «органик». Компания «ЭкоХлеб» прошла все проверки. Муку и зерна исследовали на содержание пестицидов и загрязнение недопустимыми веществами, сообщила пресс-служба Роскачества. Сертификацию продукция прошла в Центре органической экспертизы. Получить знак «органик» не просто, необходимые биопрепараты стоят немало, поэтому и у хлеба такого качества цена выше. Председатель правительства Воронежской области Виктор Логвинов сказал, что получение документов на производство долгий и сложный процесс, но уже 11 воронежских компаний подали заявки.



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

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

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНОЕ

- 1 НА ОРГАНИЧЕСКИЕ РЕЛЬСЫ
4 АГРОИНФОРМЕР

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

- 5 ПОЛВЕКА НА ТРАКТОРЕ
6 РАЗВИТИЕ СЕЛА – ПРИОРИТЕТ

В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

- 10 КАНАЛ БОЛЬШОГО ЗНАЧЕНИЯ
12 ДЕЛОВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ

ТЕМА НОМЕРА

КАЧЕСТВО МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО СТАДА



- 14 МЯСНОЙ СКОТ: ПРОЕКТЫ И РИСКИ
17 ВЗГЛЯД НА МОЛОКО
18 ДЕВЯТЬ ТОНН ОТ ОДНОЙ КОРОВЫ
20 МОЛОЧНЫЕ РЕКИ РЯЗАНЩИНЫ
22 «ЗАУРАЛЬСКОЕ КАЧЕСТВО»
ОТ «ГЛИНКИ»
24 ЭМБРИОНЫ ЦЕННЫХ ПОРОД
26 ГОЛШТИНЦЫ НАСТУПАЮТ

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

28 ПЛЕМЕННАЯ КРАСОТА
ОВЕЦ И КОЗ



30 НАУКА В МОРЯХ
И ОКЕАНАХ

33 ТЕРРИТОРИИ
«СОЛНЕЧНОЙ ЯГОДЫ»

ТОЧКИ РОСТА

36 КАК СОДЕРЖАТЬ КРС

38 МИКРОКЛИМАТ
ДЛЯ МИНИ-КЛУБНЕЙ



40 НОВОСТИ

НАУКА И ТЕХНИКА

42 УЧХОЗЫ БУДУТ
КОНКУРЕНТАМИ

44 СТРЕСС-ФАКТОРЫ
И ИММУНИТЕТ

46 ВОДА ИЗ ВОЗДУХА

СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ



48 ПАТРИОТЫ ВМЕСТЕ

50 ТАЛАНТЫ МОЛОДЫХ

ИНТЕРЕСНОЕ

52 ПО ГРИБЫ И ОРЕХИ

53 ПРИЛОЖЕНИЕ.
ДОКУМЕНТЫ



1-3 июля
МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА «АГРОВОЛГА-2021»
📍 Татарстан

1-5 июля
ДЕНЬ ПОЛЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

3 июля
V ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС
РЫБАКОВ «ДЕНЬ РЫБАКА»
📍 Вологодская область

6-8 июля
IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
ФОРУМ И ВЫСТАВКА РЫБНОЙ ИНДУСТРИИ
GLOBAL FISHERY FORUM & SEAFOOD EXPO-2021
📍 г. Санкт-Петербург

8-9 июля
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
«ДЕНЬ ТАМБОВСКОГО ПОЛЯ-2021»
📍 Тамбовская область

7-11 июля
«СТРАНЫ СНГ В КАЗАНИ-2021»,
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА ТОВАРОВ НАРОДНОГО
ПОТРЕБЛЕНИЯ И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

10-13 июля
«ХАЛЯЛЬ МАРКЕТ-2021»,
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
ФОРУМ МУСУЛЬМАНСКОЙ
КУЛЬТУРЫ
📍 г. Волгоград



14-20 июля
«ОТ ПОКАЯНИЯ К ВОСКРЕСЕНИЮ РОССИИ-2021»,
ПРАВОСЛАВНАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
📍 г. Екатеринбург

16-17 июля
ДЕНЬ БРЯНСКОГО ПОЛЯ
📍 Брянская область

16-17 июля
ФЕСТИВАЛЬ «СВОЕ»
В ЧЕСТЬ ПРАЗДНОВАНИЯ
300-ЛЕТИЯ КУЗБАССА
📍 Кемеровская область

20-23 июля
«ЛЕТНИЙ ТОРЖОК-2021», МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА
📍 г. Архангельск

20-26 июля
МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
АГРАРНЫХ ВУЗОВ И НИИ «НАУЧНАЯ ВОЛНА-2021»
📍 Саратовская область

21-22 июля
СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ
«ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
АГРОТЕХНОЛОГИЙ
В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ»
📍 г. Саратов

22-24 июля
ВСЕРОССИЙСКИЙ
ДЕНЬ ПОЛЯ-2021
📍 Свердловская область

21-23 июля
8-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ЖИВОТНОВОДСТВА, И АКВАКУЛЬТУРЫ
«ILDEX VIETNAM-2021»
📍 Вьетнам, г. Хошимин

22-23 июля
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ
«ДЕНЬ ПОЛЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ-2021»

23 июля
1-й ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС
«СБОР ДИКОРОСОВ КАК ОСНОВА
ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ»
📍 Владимирская область

26 июля – 1 АВГУСТА
30-я СИБИРСКАЯ АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА «АГРООМСК-2021»
📍 Омская область



29-30 июля
POTATO DAYS RUSSIA-2021,
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНИКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА
📍 Владимирская область

27-28 июля
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФЕСТИВАЛЬ
«ДЕНЬ БАЛТИЙСКОГО ПОЛЯ»
📍 Калининградская область

ПОЛВЕКА НА ТРАКТОРЕ



Президент Российской Федерации Владимир ПУТИН подписал Указ «О присвоении звания Героя Труда Российской Федерации». За особые трудовые заслуги перед государством и народом звание Героя Труда Российской Федерации присвоено БОНДАРЕНКО Александру Дмитриевичу – трактористу растениеводческой бригады ООО им. Кирова Ростовской области.

ДОНСКОЙ механизатор стал одним из пяти-рых россиян, которые 30 апреля 2021 г. были удостоены высшей государственной награды и первым в современной истории Ростовской области Героем Труда Российской Федерации.

«Ваши трудовые достижения по достоинству отмечены государством. Преданность родной земле, целеустремленность, самоотдача – это нравственные ориентиры для всех нас, пример для молодого поколения», – отметил в поздравлении аграрию губернатор Ростовской области Василий Голубев. «Я не могу поверить в происходящее, плачу от счастья», – так отреагировал на известие о получении звания Героя Труда Российской Федерации тракторист из с. Красная Поляна Александр Бондаренко. В его багаже – почти 50 лет нелегкой работы. «Весь день звонят, поздравляют, все как во сне. Но я сейчас с трактора не встаю, мы удобряем почву, ведем посевную. Позже буду радоваться.



Разговаривать не могу, бригадир меня зовет», – говорит Бондаренко и поспешно прощается.

В колхоз им. Кирова юный Саша Бондаренко пришел сразу после армии в январе 1972 года. «Александр Дмитриевич у нас лучший тракторист, – не скрывает радости директор ЗАО им. Кирова Шерифетдин Кахриманов. – Он давно уже должен был получить эту награду. Еще в советское время мы шли к званию Героя Социалисти-

ческого Труда. Но СССР развалился, пришлось отказаться от этой мысли. У Бондаренко два ордена Трудовой славы – II и III степени, полученные еще в 80-90-х годах прошлого века. В 2013 г. его наградили орденом «За заслуги перед Отечеством IV степени».

Александр Бондаренко привык добиваться высоких показателей. В 2021 г. ему исполнится 70 лет, но оборотов он не снижает. Этот человек умеет все, говорят в хозяйстве: и трактор, и комбайн починит, работает с любой техникой, причем, очень аккуратно. Его агромашины служат долго. Александр Дмитриевич родился и всю жизнь живет в с. Красная Поляна Песчанокского района. Его отец, Дмитрий Родионович, 35 лет проработал растениеводом в родном колхозе. Сыновья тоже пошли по папиным стопам. Старший, Евгений, стал агрономом, а младший – тоже Александр – трудится здесь же механизатором. Общий стаж этой семьи составил 120 лет.

При непосредственном участии Бондаренко в хозяйстве сделан упор на внедрение на всей посевной площади интенсивной технологии возделывания сельскохозяйственных культур, применении органических и минеральных удобрений. Помимо отличных производственных показателей и наставнической деятельности, Александр Бондаренко активно участвует в работе Совета микрорайона с. Красная Поляна, в общественной жизни своей малой родины.

РАЗВИТИЕ СЕЛА – ПРИОРИТЕТ



«Более 300 важнейших федеральных законов были внесены в 2020 г. Правительством России и одобрены депутатами. По сути, создан действенный механизм обратной связи между людьми и государством», – сказал Председатель Правительства России Михаил МИШУСТИН в ежегодном отчете Правительства России в Государственной Думе.

Из выступления Михаила МИШУСТИНА

МЕХАНИЗМ взаимодействия, который удалось создать нам для законодательного обеспечения принимаемых мер и их оперативной реализации в рамках бюджетного процесса, беспрецедентно эффективен. Введены новые формы контроля и ответственности за принимаемые решения и, что важнее всего, за качество их реализации.

В условиях пандемии мы стремились максимально поддержать людей, как работающих, так и временно оставшихся без работы,

семьи с детьми. На дополнительную поддержку граждан было направлено более чем 2,5 трлн руб., что выше 10% всего федерального бюджета страны. Гранты на сумму более 90 млрд руб. получили более 1 млн малых и средних предприятий, в которых было занято порядка 4 млн человек.

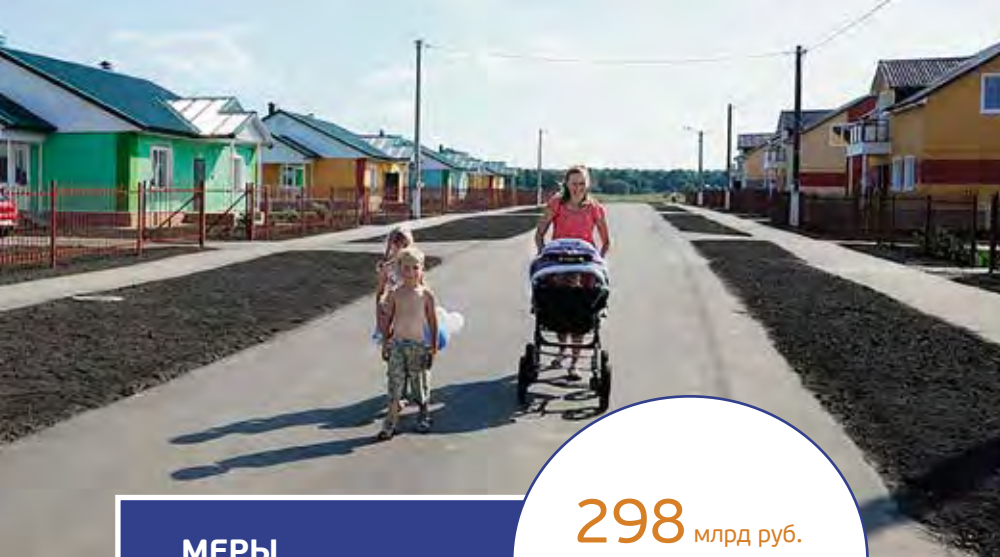
Были запущены программы кредитной поддержки наиболее пострадавших отраслей. Самая масштабная из них – «ФОТ 2.0». Она предусматривала полное списание долга, если компания сохранит не

менее 90% коллектива, а если не меньше 80% – выплату половины задолженности. Около 230 тыс. предприятий приняли участие в этой программе. В результате ее реализации бизнесу будет списано около 430 млрд руб., сохранено около 5,5 млн рабочих мест. В рамках программы «ФОТ 3.0» заключено договоров на 45 млрд рублей. Она позволит поддержать до 1,2 млн человек.

Правительство России задействовало широкий спектр экономических инструментов. Компаниям были даны отсрочки по страховым и налоговым платежам, арендной плате. Бессрочно снижен вдвое размер страховых взносов для малых и средних предприятий, введены льготные кредитные программы.

Только за счет снижения страховых взносов предприниматели в 2020 г. сэкономили около 300 млрд руб., а за счет списания за II квартал налогов и страховых платежей – еще около 100 млрд рублей. Это позволило предприятиям освободить значительные ресурсы на заработную плату и развитие.

Мы помогали и самозанятым гражданам. Этот формат предполагает минимальный налог и минимальное взаимодействие с государством, и он показал свою востребованность. Сейчас число самозанятых превысило более чем 2,3 млн человек. Значит, люди поверили государству, вышли из тени. И мы поддержали их, полностью



МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ МСП И САМОЗАНЯТЫХ

298 млрд руб.

экономика бизнеса (снижение
страховых взносов)

1,5 млрд руб.

автоматический возврат
налога за 2019 г.
самозанятым

215 млрд руб.

экономика бизнеса
(освобождение и отсрочка
по налогам и взносам)

19,5 млрд руб.
налоговый капитал
на уплату налога
самозанятым

вернув уплаченный налог за 2019 год. Это почти 1,5 млрд рублей. Предоставили налоговый капитал на уплату налога в размере одного МРОТ почти на 20 млрд рублей.

Специальные меры были предложены и системообразующим предприятиям. Для них мы предусмотрели льготные кредиты, прежде всего – для сохранения рабочих мест и пополнения оборотных средств. Нам удалось помочь бизнесу, в котором занят почти 1 млн человек.

2020 г. стал годом перемен в сфере контроля и надзора. В рамках «регуляторной гильотины» было отменено более 11 тыс. актов. Большая часть из них принята еще в советское время. Профилактика вместо проверок – это новый принцип системы контрольно-надзорной деятельности на базе риск-ориентированного подхода.

В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ мы поддержали вузы и научные организации. В целом направили на это почти 21 млрд, а для об-

новления приборной базы – свыше 13 млрд рублей. Гранты полу-

чили более 200 организаций, в том числе впервые – университеты.

Мы приступили к обновлению материально-технической базы вузов: выделено около 18 млрд рублей. Поддержку получили почти 400 вузов в 82 регионах страны.

С ЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЕ было поддержано более чем на 14 млрд руб., что позволило аграриям закупить почти 30 тыс. ед. техники и оборудования. Рекордные темпы роста по итогам 2020 г. подтвердил и агропромышленный комплекс. Был собран хороший урожай зерновых и масличных, увеличилось производство мяса, молока, выращено больше тепличных овощей и фруктов, в том числе за счет мощной господдержки не только в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства, но и благодаря пролонгации и отсрочкам кредитных платежей для агробизнеса.

Впервые в современной истории строительная отрасль пережи-

ла кризисные явления практически без потерь. Мы существенно упростили строительные процедуры, до конца весенней сессии планируем сократить их примерно на треть. Развивали ипотечные программы, в частности, льготную ипотеку. В середине 2021 г. программа завершается. По поручению Президента России Правительство России прорабатывает вопрос об объемах и форматах ее продолжения. Около 45 тыс. семей взяли льготные кредиты по ставке до 3% на покупку жилья в сельской местности. Тысячи семей смогли улучшить жилищные условия благодаря «Дальневосточной ипотеке». Я встречался с участниками этой программы, в частности в Благовещенске. Она им очень нравится, программа работает.

В 2020 г. мы смогли запустить модернизированный механизм специального инвестиционного контракта. В перечень современных технологий, для внедрения которых будут теперь заключаться СПИКи, включено свыше 600 позиций. По ним уже объявлены конкурсы, например, в области технологий производства новых типов сельскохозяйственных тракторов. Первые контракты будут подписаны в июне 2021 года.

Президент России в своем послании отметил, что страна идет вперед тогда, когда развиваются ее регионы. Важно найти для каждого из них свои точки роста, повысить их инвестиционную привлекательность, конкурентоспособность. Мы эту работу ведем системно.

Е СТЬ и другие точки на карте страны, развитие которых невозможно без участия государства, – это сельские территории практически в каждом регионе. Для их комплексной поддержки у нас есть достаточно широкий спектр экономических инструментов. Мы помогаем им и в рамках Госпрограммы. Только за 2020 г.

смогли улучшить условия жизни более 6 млн человек. Построены дома и дороги, созданы и отремонтированы клубы, школы, фельдшерско-акушерские пункты и другие социальные объекты.

Развитие села остается для нас приоритетом. Мы предусмотрели эту поддержку практически в каждой государственной программе и по всем направлениям, будь то образование, здравоохранение или социальная сфера. Только в 2021 г. на развитие сельских территорий предусмотрели более 220 млрд рублей. В сентябре 2021 г., когда Правительство России представит проект бюджета на следующую трехлетку, вы увидите, что эта тема остается для нас приоритетной в каждой программе.

Есть территории, где по объективным причинам благоприятные условия развития сделать сложнее. Речь идет о Дальнем Востоке и Арктике. Так, в Мурманской области мы обсуждали тему развития транспортных коридоров, Северного морского пути и региона в целом.

БУДЕМ РАЗВИВАТЬ экономику замкнутого цикла, стимулировать бизнес к отказу от продукции, которая не подлежит переработке, и в целом сократить лишнюю упаковку. А если без нее не обойтись, то она должна быть пригодной для переработки. И количество экоупаковки надо постепенно наращивать, чтобы к началу следующего десятилетия ее доля превысила 85%.

Развитие нашей страны требует доступа к новым рынкам, притока рабочей силы, расширения внешнеэкономического сотрудничества. Низкие процентные ставки и необеспеченные товарами деньги на рынке разогнали инфляцию в мире, в том числе повысили стоимость продуктов питания. Многие предприниматели, не желая терять



выгоду, подняли внутренние цены вслед за мировыми. Импортируемая инфляция стала оборотной стороной наших успехов в наращивании экспортного потенциала, в том числе в АПК. Это подтолкнуло рост цен внутри страны, прежде всего, на социально значимые

НАША ЦЕЛЬ – государство без бюрократизма, необременительное для людей и бизнеса. Важно, чтобы взаимодействие с государственными органами для людей и бизнеса было как можно более удобным. Теперь мы можем ставить гораздо более амбициозные цели и, главное, комплексно решать те проблемы, которые волнуют граждан и важны для развития страны.

товары. Поэтому Правительство России применило гибкий подход. Для ряда продовольственных товаров мы ввели долгосрочные компенсационные механизмы, которые снижают зависимость внутренних цен от мировых. Теперь эта экспортная пошлина в виде субсидий возвращается производителям, а не платится напрямую в федеральный бюджет.

Мы поддерживали производителей муки, хлеба, сахара и другой агробизнес, который поставляет продукцию на внутренний рынок. На это дополнительно выделили

около 15 млрд рублей. Результат сдерживания цен, конечно, никого из нас полностью не устраивает. Но если бы не принятые меры, обсуждать пришлось бы не их эффективность, а взрывной, неконтролируемый рост цен. Мы за то, чтобы наши производители зарабатывали на экспорте. Но не в ущерб интересам главных своих покупателей, которые живут и работают в России.

Еще одна причина, почему растут цены – это жадность отдельных производителей и торговых сетей. У Правительства России достаточно инструментов, чтобы обуздать аппетиты тех, кто наживается на ажиотажном спросе во всех сферах.

Мы продолжим совершенствование системы высшего образования, усилив роль университетов в социально-экономическом и научно-технологическом развитии страны. Уже разработана и до конца мая 2021 г. будет утверждена и запущена новая программа поддержки университетов «Приоритет-2030». Она направлена на развитие исследований, образования, разработок, инноваций, технологий и территорий. В ней примут участие не менее 100 университетов, в том числе и аграрные.

ПРАВИТЕЛЬСТВО России утвердило 17 мая 2021 г. Госпрограмму эффективного вовлечения в оборот сельхозземель и развития мелиоративного комплекса.

По поручению Президента РФ в России запущена Государственная программа эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации на период с 2022 по 2031 год. Она разработана Минсельхозом России и утверждена Председателем Правительства России Михаилом Мишустинным.

Цели госпрограммы – получение достоверных и актуальных сведений о количественных характеристиках и границах всех земель сельскохозяйственного назначения, вовлечение в оборот 13,2 млн га неиспользуемых сельхозземель, предотвращение от выбытия и сохранение не менее 3,6 млн га мелиорированных земель. Кроме того, планируется агро-лесо-, фито- и химическая мелиорация на площади 2,8 млн га и обеспечение водного режима гидромелиоративных систем на площади 1,35 млн га. Для достижения этих целей из федерального бюджета до 2031 года запланировано более 500 млрд рублей.

МИНСЕЛЬХОЗ России разработает информационную систему цифровых сервисов для предоставления государственной поддержки аграриям.

Минсельхоз России опубликовал для публичного обсуждения проект поправок в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства», предусматривающий создание нормативной базы для работы информационной системы цифровых сервисов в АПК.

Система призвана информировать аграриев о мерах государственной поддержки и позволит оформлять заявки на их получение в электронной форме – это ускорит процесс согласования и доведения средств, а также повысит эффективность и прозрачность механизма. Кроме того, работа системы предполагает перевод отчетности в электронный вид, что дополнительно сократит издержки сельхозтоваропроизводителей.

Планируется, что информационная система цифровых сервисов начнет работу с 1 января 2022 года.

МИНСЕЛЬХОЗ России планирует расширить возможности для улучшения жилищных условий на сельских территориях.

Минсельхоз России подготовил проект изменений в Госпрограмму комплексного развития сельских территорий, которые помогут расширить возможности строительства или приобретения жилья с господдержкой. Так, предлагается увеличить перечень категорий граждан, имеющих право на социальные выплаты, и включить в него работников лесничеств и прочих лесохозяйственных организаций, в том числе желающих переехать в сельскую местность.

Проект постановления также предусматривает увеличение срока на освоение средств по выплатам до 2 лет, если речь идет о строительстве жилья.

Кроме того, муниципальным образованиям разрешат использовать федеральные субсидии не только на строительство жилья с целью сдачи на условиях социального найма, но и на приобретение уже готовой недвижимости.

Проект опубликован на сайте regulation.gov.ru и проходит этап общественного обсуждения.

КАНАЛ БОЛЬШОГО ЗНАЧЕНИЯ

Правительство Российской Федерации дополнительно профинансирует строительство четвертой очереди Большого Ставропольского канала.

НА СТРОИТЕЛЬСТВО четвертой очереди Большого Ставропольского канала (II этап) в 2022 г. будет выделено еще 220 млн рублей. Такое распоряжение подписал Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин. Средства направят на завершение работ на магистральном канале длиной 58 км. Ожидается, что дополнительное финансирование позволит ввести сооружение в эксплуатацию уже в 2023 году.

Реализация проекта стартовала почти десять лет назад в рамках Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса». Его общая стоимость – 3,56 млрд рублей. Согласно расчетам, завершение четвертой очереди поможет обеспечить водой более 160 тыс. человек и наладить орошение сельхозземель на площади более 200 тыс. га. Это особенно важно, так как большая часть территории края находится в зоне рискованного земледелия.

Большой Ставропольский канал – основной элемент Ставропольской обводнительно-оросительной системы, расположенной в бассейнах рек Кубань, Терек и Кума. Его назначение – обеспечивать водой курорты Минеральных Вод, промышленные объекты Невинномысского района. Канал также играет ведущую роль в развитии сельского хозяйства и гидроэнергетики региона.

Завершение строительства магистрального канала БСК-4 и реализация проектных решений по обводнению балки Камбулат и р. Айгурка позволят повысить водообеспеченность Александровского, Грачевского, Петровского, Ипатовского, Апанасенковского, Туркменского, Арзгирского и Благодарненского округов, ввести дополнительные орошаемые площади, подать воду в засушливые районы восточной зоны Ставропольского края.

«Этот проект реализуется в регионе с 1957 г., и за это время из предусмотренных изначально 480 км построено уже 323,5. Четвертая очередь строительства БСК стартовала в 1984 г., ее проектная протяженность – 58 км. Впервые пуск воды по БСК-4 в с. Рогатая Балка Петровского округа произвели в 2006 г.», – подчеркнул первый заместитель министра сельского хозяйства Ставропольского края Вячеслав Дридигер.

Засуха 2020 г., заметно отразившаяся на урожае и благосостоянии аграриев, поспособствовала формированию строительства 4-й очереди. Средства в 220 млн руб. на завершение работ на магистральном канале длиной 58 км направят из федерального бюджета в 2022 году. В эксплуатацию объект сдадут к 2023 году.

«За счет реализации инвестиционных проектов в сельхозорганизациях и завершения строительства БСК-4 регион сможет увеличить площади орошения до 200 тыс. га. Четвертая очередь канала даст краю 78 тыс. га новой мелиорации и обеспеченность водой 160 тыс. человек. Но важно понимать, что при средней норме полива 3 тыс. м³ на гектар по БСК-4 краю ежегодно потребуется еще 300 млн кубов воды», – отметил и.о. главы аграрного ведомства края Владимир Ситников.

В 2021 г. Ставрополье реализует 15 проектов по орошению сельхозугодий на общей площади более 12 тыс. га. Стоимость мелиоративных систем оценивается в 3 млрд руб., из которых ставропольским аграриям субсидируют 425,8 млн рублей. В бюджетах федерального и краевого уровня на реализацию проектов нового орошения предусмотрена господдержка в сумме 192,5 млн по классической мелиорации и 233,3 млн руб. – по экспортной мелиорации.



ОБВОДНИТЕЛЬНО-ОРОСИТЕЛЬНАЯ система Большой Ставропольский канал (БСК) расположена в центральной и северо-восточной частях Ставропольского края. БСК охватывает водохозяйственными мероприятиями 12 административных округов края и Карачаево-Черкесскую Республику на общей площади 2,5 млн га. Назначение канала – комплексное орошение земель, водоснабжение городов Кавминводской группы, Невинномыска, Черкесска и других населенных пунктов, а также промышленных комплексов, гидроэлектростанций и хозяйств рыбного промысла.



НЕ ГРОЗИТ ЗАТОПЛЕНИЕ

На Ставрополье после пяти лет реконструкции введено в эксплуатацию Отказненское водохранилище.

Его укрепление и обновление обошлось федеральному бюджету более чем в 1 млрд рублей. Была проведена огромная работа по расчистке дна, укреплению берегов и обновлению гидротехнических сооружений. Самое важное, что больше нет угрозы прорыва дамбы водоема в случае резкого подъема уровня воды в нем.

Главное предназначение Отказненского водохранилища состоит в накоплении паводковых вод водосборного бассейна р. Кума и предотвращение от затопления населенных пунктов, расположенных ниже по течению реки. Отказненская вода служила главным источником водоснабжения ряда городов, сел и станиц, расположенных в южной части Ставрополья. Также она шла на орошение садов, виноградников и других сельскохозяйственных культур на площади 21 тыс. га.

За долгие годы эксплуатации из-за большого количества твердых частиц в воде р. Кума произошло заиливание водохранилища и зарастание кустарниковой растительностью. В 2014 г. полный объем водохранилища составлял 69,8 млн м³ вместо проектного объема в 131 млн м³. Теперь же вместимость Отказненского водохранилища восстановлена.

«В результате реконструкции повысилась надежность и безопасность эксплуатации как отдельных сооружений, так и водохранилища в целом, – прокомментировал первый заместитель министра сельского хозяйства Ставропольского края Вячеслав Дридигер. – Появилась возможность эффективно регулировать максимальные стоки половодий и паводков, защищая населенные пункты и сельскохозяйственные земли от затопления». Предотвращена угроза выведения из оборота 7840 га сельскохозяйственных земель. В апреле 2021 г. подведомственное Министерству сельского хозяйства РФ Управление эксплуатации Кумских гидроузлов и Чограйского водохранилища получило от Минстроя РФ разрешение на ввод в эксплуатацию Отказненского водохранилища.

ДЕЛОВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ

РОССИЯ – ГЕРМАНИЯ

Товарооборот продукции АПК между Россией и Германией превысил 1,5 млрд долл., отмечалось на встрече Министра сельского хозяйства РФ Дмитрия ПАТРУШЕВА с Чрезвычайным и Полномочным Послом Федеративной Республики Германия в РФ Гезом Андреасом фон ГАЙРОМ.

Германия остается одним из стратегических партнеров России в сфере сельского хозяйства. Как отметил Дмитрий Патрушев, наша страна заинтересована в дальнейшем наращивании экспортных поставок. Этому будет способствовать в том числе активное взаимодействие между деловыми кругами двух стран, а также реализация совместных инвестиционных проектов.

В 2020 г. по сравнению с 2019 г. экспорт Российской Федерации в Германию вырос на 14,9%, а импорт России из Германии снизился на 1,6%. В январе – феврале 2021 г. товарооборот уменьшился на 1,5% по сравнению с аналогичным периодом 2020 года.

Основными статьями экспорта из России на территорию Германии в стоимостном выражении в

2020 г. являлись филе рыбное и мясо рыбы (13,9%); табак и его заменители (9,3%); спиртные напитки с концентрацией спирта менее 80% (8,3%); жмых соевый (7,1%); продукты для кормления животных (6,8%).

В январе – феврале 2021 г. экспорт России в Германию увеличился в стоимостном выражении на 7% к 2020 г. за счет увеличения объема поставок соевого жмыха, рыбного филе и мяса рыбы, продуктов для кормления животных, спиртных напитков, с концентрацией спирта менее 80%, линолина и прочих непищевых масел растительного и животного происхождения. При этом снизились объемы поставок табака и его заменителей, миндаля, фундука, грецких, кедровых и прочих орехов, семян прочих масличных культур, кукурузы. Также прекратились поставки остатков от производства крахмала, сахара, пивоварения и винокурения.

Импорт России из Германии в общем объеме российского импорта сельхозпродукции и продовольствия составил 4,2% в 2020 году. Основными товарными позициями в структуре импорта России из Гер-

мании на территорию Российской Федерации в 2020 г. являлись готовые пищевые продукты (14,3%); шоколадные кондитерские изделия (14%); пиво солодовое (11,7%); продукты для кормления животных (5,6%); мучные кондитерские изделия (5,2%).

В январе – феврале 2021 г. импорт России из Германии уменьшился в стоимостном выражении на 2,8% к 2020 г. за счет снижения объемов поставок шоколадных кондитерских изделий, семян рапса, пальмового масла, деревьев и прочих живых растений, пива солодового. При этом выросли объемы поставок яйца, прочих готовых пищевых продуктов, сигар и сигарет, виноградных вин, какао-порошка.

Одним из ключевых направлений аграрного сотрудничества является обсуждение актуальных вопросов развития сельского хозяйства на международных дискуссионных площадках. Так, в 2020 г. Россия приняла участие в двух знаковых мероприятиях – выставке пищевой промышленности «Зеленая неделя» в Берлине и ежегодной выставке органической продукции «Biofach». Также Минсельхоз РФ продолжит сотрудничать с немецкими коллегами в рамках проекта «Германо-Российский аграрно-политический диалог» и готов в дальнейшем его поддерживать.

Внешняя торговля сельскохозяйственной продукцией и продовольствием Российской Федерации с Германией (по данным ФТС России), млн долл. США

	2018	2019	2020	январь – февраль 2020	январь – февраль 2021
Товарооборот	1614,1	1559,9	1573,5	223,3	220,0
Экспорт России	213,0	233,7	268,6	30,6	32,7
Импорт России	1401,1	1326,2	1305,0	192,7	187,3
Сальдо торгового баланса	-1188,1	-1092,4	-1036,4	-162,2	-154,6



РОССИЯ – ВЬЕТНАМ



Товaroоборот продукции АПК между Россией и Вьетнамом вырос более чем в 2,5 раза за последние пять лет. Активному росту способствовало Соглашение о зоне свободной торговли между ЕАЭС и Вьетнамом, которое действует с октября 2016 года.

Дальнейшее развитие двусторонней торговли, вопросы ветеринарного и фитосанитарного надзора, а также инвестиционное сотрудничество в аграрной сфере обсуждались на заседании Российско-Вьетнамской рабочей группы по сельскому хозяйству под председательством заместителя Министра сельского хозяйства Российской Федерации Сергея Левина и заместителя Министра сельского хозяйства и аграрного развития Социалистической Республики Вьетнам Фунг Дык Тиена в апреле 2021 года.

В 2020 г. товарооборот сельхозпродукции и продоволь-

Внешняя торговля сельскохозяйственной продукцией и продовольствием Российской Федерации с Вьетнамом (по данным ФТС России), млн долл. США

	2018	2019	2020	январь – март 2020	январь – март 2021
Товaroоборот	1066,6	665,4	874,5	196,6	212,7
Экспорт России	593,1	188,4	400,6	88,7	85,3
Импорт России	473,5	477,0	473,9	107,9	127,4
Сальдо торгового баланса	119,6	-288,6	-73,3	-19,3	-42,1



ствия между странами увеличился более чем на 30% и составил 875 млн долл. При этом экспорт российских товаров во Вьетнам вырос более чем в 2 раза, до 1101 тыс. т, стоимостью более 400 млн долл. Положительная динамика сохраняется и в 2021 году. По итогам I квартала взаимные поставки увеличились на 8%, до 213 млн долл. Основные позиции экспорта из России: свинина (более 119 млн долл.), пшеница (105,2 млн долл.), кукуруза (89,6 млн долл.), экстракт солодовый, детское питание, готовые пищевые продукты из муки, крахмала, молочной продукции

(17,1 млн долл.), пищевые мясные субпродукты (11,6 млн долл.), рыба мороженая (12,4 млн долл.).

По словам Сергея Левина, наша страна заинтересована в наращивании экспорта на рынок Вьетнама молока, свинины, рыбы и молочной продукции. Кроме того, важными направлениями экспорта являются зерновая продукция, минеральные и газированные воды, шоколад и кондитерские изделия.

Также продолжается совместная работа по вопросам доступа и расширения списка предприятий-экспортеров. Так, в 2020 г. рынок Вьетнама был открыт для российской птицеводческой, рыбной и молочной продукции, а совсем недавно получено право поставок во Вьетнам отечественных кормов для животных.

В проведенном бизнес-форуме «Россия – Вьетнам: развитие взаимной торговли продукцией АПК» участие приняли представители порядка 80 российских и вьетнамских компаний. Компании АПХ «Мираторг» и АО «Хьюнг Вьет Импорт-Экспорт» подписали меморандум о взаимопонимании, направленный на расширение торговли продовольствием.

МЯСНОЙ СКОТ: ПРОЕКТЫ И РИСКИ

Российская Федерация занимает девятое место в мире по поголовью крупного рогатого скота.

*Г.И. ШИЧКИН, заместитель директора
Департамента животноводства и племенного
дела Минсельхоза РФ*

*С.В. ЛЕБЕДЕВ, вице-директора Федерального
научного центра биологических систем
и агротехнологий РАН*

*Р.В. КОСТЮК, генеральный директор
Национального союза производителей говядины*



КЛЮЧЕВОЕ ОТЛИЧИЕ отраслей мясного скотоводства России и стран с развитым мясным скотоводством заключается в соотношении поголовья специализированных мясных пород и молочного стада. В странах с развитым производством говядины на долю скота мясных пород, как правило, приходится не менее 40% поголовья. В США поголовье мясного скота занимает 78%, в Бразилии – 82,5, в Канаде – 85, в Австралии – 92, в России – 21,6%.

За последние 10 лет доля специализированного мясного скота в структуре производства КРС выросла в 8 раз. По предварительным данным, в Российской Федерации на конец 2020 г. численность товарного поголовья коров специализированных мясных пород в сельхозорганизациях, К(Ф)Х, включая ИП, составила 1058,3 тыс. гол. (+76,7 тыс., или 7,8% к 2019 г.). Такие показатели свидетельствуют о создании базы для дальнейшего развития отечественного мясного скотоводства.

В 2020 г., по предварительным данным Росстата, производство КРС на убой в живой массе в хозяйствах всех категорий составило 2,8 млн т (+9,1 тыс. т к 2019 г.). В сельхозорганизациях производство КРС на убой увеличилось на 2,3% (22,8 тыс. т) и составило 1030,1 тыс. тонн. В К(Ф)Х производство КРС на убой имеет тенденцию увеличения: за прошедший год оно выросло на 6,2%. Доля К(Ф)Х в общем объеме производства КРС составила 11,3%. Тенденция наращивания производства КРС в этой категории хозяйств является положительной, и она должна закрепиться за счет господдержки. В хозяйствах населения, которые производят 52,3% общего объема КРС на убой, в 2020 г. производство уменьшилось на 2,1% относительно уровня 2019 г., или на 32,4 тыс. тонн.

Всего за 2014-2020 гг. введено 284 новых объекта и модернизировано 130 объектов мясного скотоводства. За семь лет дополнительное производство КРС на убой на этих объектах составило 70,7 тыс. тонн.

ОДНА из основных причин современного состояния отрасли мясного скотоводства в России в том, что изначально для производства мяса говядины была

Развитие мясного скотоводства в Российской Федерации

Показатели	2019 год	2020 год	2020 к 2019	
			+/-	%
Товарное поголовье коров специализированных мясных пород, тыс. голов	981,6	1058,3	76,7	107,8
Производство на убой в живой массе мясного и помесного скота, тыс. т	409,5	425,4	15,9	103,9

Поголовье КРС и потребление говядины в 2019 г.

№ п/п	Страна	Поголовье КРС, млн гол.	Потребление мяса говядины на душу населения в год, кг
1	ЕАЭС	31,8	12,0
2	Россия	18,4	14,6
3	Беларусь	4,4	22,4

сделана ставка на развитие пород молочных и комбинированных направлений продуктивности, поголовье специализированных мясных пород практически отсутствовало.

Производство говядины в Российской Федерации в основном базируется на использовании свехремонтного молодняка и выбракованного взрослого скота молочных и комбинированных пород, на долю которых приходится почти 82% этого вида мяса. Сейчас на одного человека в стране приходится около 13,5 кг этого вида мяса, или 37,8% от потребности.

В связи с наметившейся тенденцией по стабилизации поголовья молочных коров, откормочный контингент из молочных стад в перспективе существенно не увеличится, а ресурсы интенсификации его использования не могут обеспечить значительного увеличения производства говядины в ближайшие годы. Следовательно, ставится задача увеличения производства высококачественной говядины, т. е. развитие отрасли мясного скотоводства.

Основные инвесторы в мясном скотоводстве – это средние и крупные компании, зачастую непрофильные. Эти предприятия, как правило, строили свои модели в расчете на инвестирование и управление полным циклом и всеми этапами процесса производства качественной специализированной говядины: производство кормов, содержание маточного стада со шлейфом КРС, выращивание молодняка, его откорм, забой и реализация.

Такие проекты, с длительным сроком окупаемости и большими сроками выхода на операционную деятельность, зависят от многих внутренних и внешних факторов: наличия квалифицированных специалистов всех звеньев, современного парка кормозаготовительной и другой техники, кормовых сельхозугодий

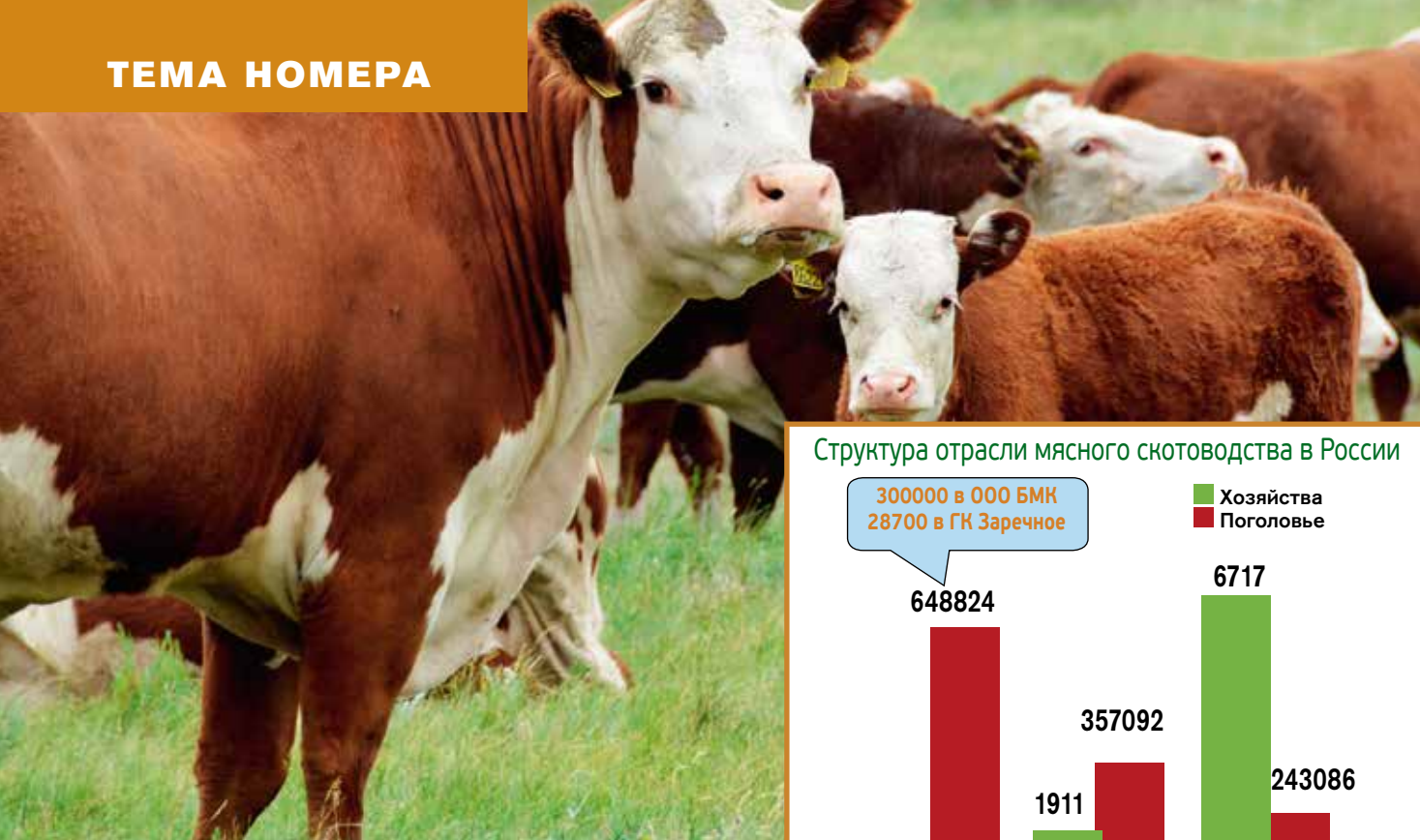
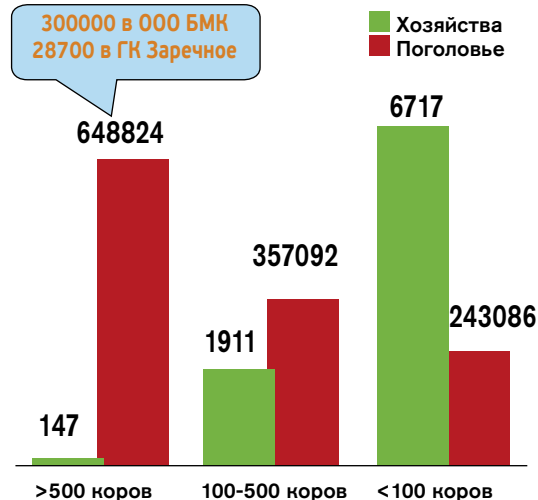
и господдержки. Важно отметить, что рост маточного поголовья специализированного мясного скота естественным образом стимулирует появление новых перерабатывающих и сопутствующих производств.

В России ведущей формой интеграции сельского хозяйства в продовольственные цепочки являются агрохолдинги. В западных странах распространены иные модели интеграции, такие как потребительские, сбытовые, снабженческие кооперативы, когда множество индивидуальных фермеров, которые занимаются первичным сельхозпроизводством, потом передают продукцию кооперативу или крупному партнеру.

В мировой практике все активнее используется взаимодействие на контрактной основе. Данная модель сочетает многие преимущества системы свободного рынка и вертикальной интеграции. К преимуществам контрактной системы для фермеров можно отнести гарантированность поставок, возможности префинансирования.

По мнению участников российского сельхозрынка, использование контрактной системы в России затруднено дефицитом доверия между игроками рынка. Последние несколько лет Минсельхоз РФ ведет активную работу по внедрению механизмов повышения доверия между контрагентами.

В НАСТОЯЩЕЕ время производство мяса КРС в ряде регионов является убыточным, что отрицательно сказывается на уровне потребления этого важного для населения продукта питания. Убыточность производства мясной продукции обусловлена низкими качественными показателями при выращивании скота (среднесуточные приросты – 658 г, средняя живая масса скота на убой – 438 кг), опережающим ростом цен на корма, электроэнергию и технические сред-


Структура отрасли мясного скотоводства в России


ства, недостаточностью специализированных комплексов (откормочных площадок) по выращиванию молодняка до высоких весовых кондиций экстенсивными методами.

В России затраты на 1 кг живой массы КРС могут варьировать от 105 до 130 руб/кг в зависимости от региона, количества поголовья, наличия кормовой базы, вложенных инвестиций и многих других факторов. Более 60% затрат приходится на корма. Несмотря на обширную территорию, природные сенокосы и пастбища не обеспечивают животных полноценными кормами. Без дополнительных технологических операций естественные кормовые угодья имеют низкую урожайность и в своем ботаническом составе – травы, непригодные для заготовки кормов. На таких выпасах коровы и молодняк на нагуле тратят много энергии на передвижение, а привесы в сутки снижаются до 250-400 грамм. В результате в мясных стадах доля пастбищных дешевых кормов в годовом рационе животных составляет всего 14-15% вместо 35-40%, характерных для зарубежной практики.

С учетом большой территории, крайне неравномерного распределения поголовья животных и современных комплексов по их убою и переработке, складывается целый спектр нерешенных задач, снижая интерес инвесторов к отрасли.

Мясная отрасль России характеризуется доминированием мелких хозяйств, мало приспособленных для применения современных технологий выращивания животных полного цикла и не включенных в отраслевую производственную кооперацию из-за отсутствия соответствующей выстроенной цепочки оборота скота. Это сдерживает развитие отрасли в целом и препятствует ее инвестиционному росту.

В Российской Федерации свыше 60% поголовья КРС мясного направления продуктивности сосредоточено в личных подсобных и мелких фермерских хозяйствах. Есть меньше 150 предприятий, имеющих от 500 и более голов маточного поголовья мясного КРС. Остальное поголовье сосредоточено по частным подворьям (40%) и мелким фермерам (15%).

Введенные в эксплуатацию откормочные площадки испытывают острый дефицит скота для откорма из-за отсутствия ясного алгоритма по приобретению больших партий животных. Никакой инфраструктуры по системному обороту живого скота до сих пор так и не выстроено из-за сложившейся низкой рентабельности, а чаще – из-за ее убыточности.

Нормализация положения дел в мясном скотоводстве и ускоренное развитие этой отрасли в ближайшие годы являются одним из перспективных стратегических направлений по увеличению отечественного производства высококачественной говядины и отвечает поставленным задачам Доктрины продовольственной безопасности.

Учитывая потенциал отрасли, нужно стремиться к увеличению маточного поголовья специализированного мясного скота до 10 млн голов. Реализация этих планов подразумевает введение в оборот около 30 млн га земель сельхозназначения, создание свыше 95 тыс. фермерских хозяйств, а также увеличение парка кормозаготовительной техники на 400 тыс. единиц. При этом драйвером мясной отрасли должно стать развитие кооперации и реализация региональных программ.

ВЗГЛЯД НА МОЛОКО

Производство молока в хозяйствах всех категорий в 2020 г. составило 32215,4 тыс. т (+2,7%, или 855,1 тыс. т к 2019 г.).

В СТРУКТУРЕ производства на долю сельхозорганизаций приходится 55,5%, на К(Ф)Х – 8,7%, на хозяйства населения – 35,8%. Всего в сельхозорганизациях произведено 17869,6 тыс. т молока, в К(Ф)Х – 2814,5 тыс. т, в хозяйствах населения – 11531,4 тыс. тонн.

Прирост производства в сельхозорганизациях составил 5,3%, или 902,2 тыс. т, в К(Ф)Х, включая индивидуальных предпринимателей – 5,2%, или 139,9 тыс. тонн. В хозяйствах населения производство уменьшилось на 1,6%, или на 186,9 тыс. тонн. Надоено молока в расчете на 1 корову молочного стада в сельхозорганизациях (без учета микропредприятий) 6872 кг (+380 кг к 2019 г.).

В I квартале 2021 г. во всех категориях хозяйств произведено

6876,1 тыс. т молока (+1% к аналогичному периоду 2020 г.). Всего в сельхозорганизациях произведено 4454,4 тыс. т молока, в К(Ф)Х – 536,7 тыс. т, в хозяйствах населения – 1885 тыс. т молока. В сельхозорганизациях прирост производства молока составил 2,2%, или 94,4 тыс. т, в К(Ф)Х – 3,9%, или 20 тыс. т молока.

По данным Минсельхоза РФ, на 26 апреля 2021 г. суточный объем реализации молока сельхозорганизациями составил 51,35 тыс. т (+2,9%, 1,43 тыс. т) к аналогичному периоду 2020 года. Максимальные объемы достигнуты в Республике Татарстан, Краснодарском крае, Воронежской, Кировской, Свердловской, Ленинградской, Белгородской, Новосибирской, Мос-

ковской областях, Удмуртской Республике.

Средний надой молока от одной коровы за сутки составил 18,92 кг, на 1,04 кг больше, чем годом ранее. Лидерами среди регионов по этому показателю являются Ленинградская, Калининградская, Пензенская, Липецкая, Тульская, Владимирская, Кировская, Калужская, Белгородская, Вологодская, Воронежская, Рязанская, Московская, Свердловская области, Краснодарский край, республики Карелия, Крым и Удмуртия. В этих регионах получено более 20 кг молока в расчете на корову.



ПРОИЗВОДСТВО крупного рогатого скота в 2020 г. составило 2,8 млн т (+0,3% к 2019 г.). В сельхозпредприятиях произведено 1 млн т (+2,3%), в К(Ф)Х – 322 тыс. т (+6,2%).

В январе - апреле 2021 г., по сравнению с аналогичным периодом 2020 г., существенно увеличился экспорт скота, сообщает Россельхознадзор. В частности, на мировые рынки было отправлено 8,6 тыс. гол. КРС, что в 2,6 раза больше, чем годом ранее (3,3 тыс.). Основным покупателем стал Казахстан (54% от общего объема). 22% всех поставок приходится на Киргизию, 18% – на Узбекистан.

Экспорт КРС растет ежегодно. Если в 2017 г. на внешние рынки было отправлено 14,5 тыс. гол., то в 2020 г. – 37,1 тыс. голов. В 2021 г. Россия получила право поставок племенного КРС в Иран, телят для убоя – в Ирак. В процессе согласования находится ветеринарный сертификат на экспорт крупного рогатого скота в Бенин, мелкого рогатого скота – в Израиль.

ДЕВЯТЬ ТОНН ОТ ОДНОЙ КОРОВЫ

За последние годы Калининградская область демонстрирует уверенный рост в отраслях молочного и мясного скотоводства.

Н.Е. ШЕВЦОВА, министр сельского хозяйства
Калининградской области

САМЫЙ НИЗКИЙ уровень производства молока в хозяйствах всех категорий на территории Калининградской области был отмечен в 2011 году. Тогда основной объем производства молока приходился на хозяйства населения (53%). В настоящее время 62% производства молока приходится на сельскохозяйственные предприятия.

По итогам 2020 г. поголовье крупного рогатого скота молочного направления продуктивности в хозяйствах всех категорий составляет 72 тыс. гол., что превышает уровень 2011 г. на 18%. Производство молока в 2020 г. по отношению к 2011 г. выросло на 48% и составило 212 тыс. тонн. Надой на одну фуражную

корову в сельхозорганизациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, с 2011 г. увеличился на 4406 кг и составил 9170 кг на одну корову.

Устойчивое развитие отрасли молочного скотоводства обеспечивает ввод в эксплуатацию современных молочных комплексов. В 2020 г. Группой компаний «Залесское молоко» было введено предприятие (ООО «Каштановка»), рассчитанное на 3,9 тыс. коров, с проектной мощностью по производству молока более 25 тыс. т в год. Такие предприятия обеспечивают производство высококачественной продукции благодаря использованию в производственных циклах новых современных технологических и технических решений, а также высокому уровню обеспеченности животноводческих предприятий ГК «Залесское молоко» качественными кормами собственного производства.

ООО «Каштановка» – молочный комплекс, который укомплектован не только современным производственным оборудованием и цифровыми средствами управления, но и одним из самых больших в Европе доильным залом «карусель» на 110 коров. Также





предприятие укомплектовано роботизированным кормосмесителем, который автоматически формирует кормосмесь для животных каждой половозрастной группы из набора ингредиентов. Информация о рационах считывается цифровым компьютером кормосмесителя с USB-носителя.

Параллельно со строительством молочного комплекса ГК «Залесское молоко» ввело в эксплуатацию предприятие ООО «Интерген Рус», которое содержит племенных быков-производителей для получения от них семени. В июне 2020 г. предприятию присвоен статус организации по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. На начало 2021 г. в ООО «Интерген Рус» содержалось 19 быков-производителей голштинской породы. Планируется доукомплектация предприятия еще 20 быками-производителями.

С 2016 г. племенные хозяйства области впервые за постсоветский период возобновили поставки племенного молочного скота за пределы региона (ГК «Залесское молоко»). За 2016-2020 гг. было реализовано почти 5 тыс. гол. скота. География поставок: Республика Башкортостан, Московская, Рязанская, Орловская и Калужская области. В 2021 г. планируется реализовать более 1,7 тыс. нетелей. Высокий генетический потенциал реализованных животных дает возможность получить более 9 тыс. кг молока от коровы уже по итогам первой лактации.

Отрасль специализированного мясного скотоводства в Калининградской области была создана в 2012 г. благодаря реализации областной целевой программы «Развитие мясного скотоводства на 2012-2014 годы». До этого мясного скотоводства в Калининградской области не существовало. Основным

источником производства говядины в регионе являлись выбракованные молочные коровы, откормочный молодняк черно-пестрой породы и помеси мясных пород. За девять лет развития специализированного мясного скотоводства в Калининградской области удалось нарастить численность мясного поголовья до 93 тыс. гол. (56% от общей численности крупного рогатого скота в области).

Мясная отрасль представлена абердин-ангусской, шаролеизской и лимузинской породами. В настоящее время в регионе осуществляют свою деятельность четыре племенных репродуктора по разведению КРС мясного направления. Удельный вес племенного скота мясного направления составляет 22% от всего мясного поголовья области.

Более 90% поголовья КРС специализированных мясных пород содержится на фермах ООО «Калининградская мясная компания». Главная задача предприятия – создание маточного стада мясного скота (абердин-ангусской породы) с последующей поставкой поголовья на откормочные площадки в другие российские регионы. За 2020 г. за пределы Калининградской области было поставлено более 22 тыс. гол. скота для последующего откорма. Сейчас маточное поголовье предприятия насчитывает около 38 тыс. КРС, сформировано племенное маточное ядро в количестве 9,3 тыс. голов. В ООО «Калининградская мясная компания» с 2016 г. в разведении племенного мясного скота применяются технологии эмбриопересадок. Для производства эмбрионов преимущественно использована технология *in vitro*, которая имеет в своей основе получение от коров-доноров яйцеклеток и их дальнейшее оплодотворение, культивирование получения эмбрионов в пробирках.

МОЛОЧНЫЕ РЕКИ РЯЗАНЩИНЫ

В 2020 г. в Рязанской области получен максимальный за последние 25 лет валовой надой – 514,8 тыс. т сырого молока (+12% к 2019 г.). Основной объем молока (465 тыс. т) производят сельхозпредприятия.

Б.В. ШЕМЯКИН, министр сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области

ЗА ПЕРВЫЕ четыре месяца 2021 г. в хозяйствах всех категорий рост производства молока составил 9,8%, а в сельхозпредприятиях – 11,2%. Такую динамику удается обеспечивать за счет увеличения поголовья, строительства современных комплексов и повышения продуктивности коров. Крупнейшие производители молока: ООО «ОКА МОЛОКО» (входит в агрохолдинг «ЭкоНива»), холдинг «Русская аграрная группа», ООО «Авангард» Рязанского района, ООО «Вакинское Агро» Рыбновского района и ООО «Агропромышленный комплекс «Русь» Рыбновского района.

За последние два года в регионе реализованы четыре крупных инвестпроекта в сфере молочного животноводства. В ноябре 2019 г. ООО «ОКА МОЛОКО» запустила в Шацком районе мегаферму на 6 тыс. гол., которая вошла в число крупнейших в России. В 2020 г. ООО «Авангард» завершило строительство молочно-товарной фермы на 2 тыс. коров в Рязанском районе, а ООО «Приокское мясо»

запустило первую очередь (на 1 тыс. гол.) молочного комплекса на 3,6 тыс. коров в Спасском районе. В 2021 г. ООО «Вакинское Агро» достраивает вторую очередь (на 2,3 тыс. коров) комплекса в Рыбновском районе.

Средний надой от одной коровы в сельхозпредприятиях Рязанской области в 2020 г. составил 7964 кг, что на 1092 кг превышает среднероссийский уровень (6872 кг). Уровень, на который нацелена Рязанская область в 2021 г. – 8,3 тыс. кг с коровы.

То, что коровы с каждым годом дают больше молока, в первую очередь – результат кропотливой селекционной работы племенных предприятий. В области действуют 16 племпредприятий. В 2020 г. доля племенных животных в областном стаде достигла 59%, что вдвое выше среднего общероссийского уровня (29%). В 2020 г. племенные предприятия поставили на фермы Рязанской области 2430 племенных животных и еще 750 гол. продали в Татарстан, Калужскую и Оренбургскую области.

Для заполнения новых молочных комплексов в 2020 г. потребовалось поголовье, превышающее собственную реализацию племякота, и 2270 гол. племенного КРС было закуплено в других областях, а еще 3040 гол. – по импорту из Венгрии, Германии и Дании. В 2021 г. мощности рязанских племенных предприятий выросли, и необходимость в импортном поголовье снижается.

ПРЕДПРИЯТИЕ «Вакинское Агро» расположено в Рыбновском районе, в с. Вакино, по соседству с с. Константиново, родиной поэта Сергея Есенина. В «Вакинском Агро» построена роботизированная ферма, которая оснащена 33 роботами-доярками от компании DeLaval. Эта ферма с самым большим количеством роботов в России и Европе. На новой ферме на 2,3 тыс. гол. (вто-

рая очередь комплекса), строительство которой завершится в 2021 г., установлен доильный зал типа «карусель» на 80 мест.

«Применение различных типов дойки дает нам возможность подбирать оптимальный вариант для каждого животного, – говорит исполнительный директор ООО «Вакинское Агро» Николай Пласкунов. – Большинство коров сами подходят на дойку к роботу. Но для успешной дойки у робота важны



такие нюансы, как форма вымени и размеры сосков. Для таких животных мы используем другие виды дойки. Например, для коров джерсейской породы, которые составляют 5% поголовья комплекса».

Наличие на предприятии четырех типов дойки делает «Вакинское Агро» идеальным местом для прохождения практики будущих зоотехников и ветеринаров – студентов Рязанского государственного агротехнологического университета.

Коровами-чемпионками Рязанской области по надоям становятся животные с роботизированной фермы «Вакинское Агро». В 2020 г. лучшей коровой в области стала Карина, которая дала 16397 кг с 3,25% белка и 3,76% жира. А в среднем в «Вакинском Агро» от одной коровы в 2020 г. получено 9304 кг молока.

Молоко перерабатывается на собственном заводе-автомате. Под брендом «ЭкоВакино» производят питьевое молоко, сливки, сметану, творог, кефир, биоогурты и другую кисломолочную продукцию.

НОВЫЙ молочный комплекс на 3,6 тыс. коров строит компания «Приокское мясо» в с. Панино Спасского района. Пока введена первая очередь на 1 тыс. гол., на которую в октябре 2020 г. завезли 760 нетелей из Германии.

«Когда наш комплекс начал работать, к нам приезжали представители крупнейших компаний молочной отрасли. Приятно было слышать, что ничего подобного по масштабам и оснащению они в России еще не видели», – рассказывает генеральный директор ООО «Приокское мясо» Николай Морозов.

В частности, при индивидуальной выпойке телят впервые в России применена новейшая система, позволяющая в автоматическом режиме наполнять бутылки и промывать их, что дает стопроцентную гарантию выполнения гигиенического протокола. «Телячья деревня» организована внутри корпуса с содержанием телят в индивидуальных клетках. На ферме используются самоходные кормораздатчики. Хранение грубых кормов осуществляется в специальных бетонных траншеях. На следующей очереди строительства – дойка с «каруселью» на 80 мест, с мгновенным охлаждением молока в потоке, с современными системами хранения и выгрузки.

АГРОХОЛДИНГ «ЭкоНива-АПК», объединяющий сельхозпредприятия в 13 регионах страны, пришел в Рязанскую область в 2017 г., приобретя компанию «ОКА МОЛОКО». В 2018 г. был построен комплекс на 2,8 тыс. гол. в Пителинском районе, а в 2019 г. – мегаферма на 6 тыс. гол. в Шацком районе. Доеение на ферме-гиганте осуществляется с помощью двух «каруселей» GEA, по 72 места каждая.

Всего у компании «ОКА МОЛОКО» шесть ферм, поголовье крупного рогатого скота – 24,2 тыс. гол., в том числе коров – 13,1 тыс. голов. В 2020 г. компания произвела 107,4 тыс. т молока.

«Для новой гигантской фермы главных зоотехников и ветеринаров собирали со всей России, – говорит руководитель предприятия «ОКА МОЛОКО Восток» Владимир Материкин. – Специалистов среднего звена готовили на базе фермы в Пителинском районе, где одновременно со строительством нашего комплекса работала школа «ЭкоНивы». Еще 15 вакансий первый год закрывали студенты, которые проходили целевые практики, сменяясь каждые три месяца. А вот кадры рабочих профессий – и мы этим гордимся – полностью набраны из местных жителей».

СТАРЕЙШИЙ племенной завод Рязанской области – подразделение ООО «Авангард», в 2020 г. ввел третью мегаферму на 2 тыс. гол. в с. Подвязые Рязанского района. Молочный комплекс оснащен современным оборудованием ведущих мировых производителей, установлена доильная площадка концерна GEA типа «карусель» последней модификации на 72 места. В 2022 г. на ферме «Авангарда» планируется строительство кормового центра с оборудованием и технологиями от израильской компании RMH: два стационарных смесителя объемом по 55 м³ каждый, с автоматическим управлением приготовления кормов. Раздавать корм будут не тракторы, а спецтранспорт на основе грузовика, где автоматический контроль выгрузки корма каждой группе животных осуществляет также программа кормового центра.

Выход нового комплекса «Авангарда» на проектную мощность позволит предприятию в среднесрочной перспективе довести валовой надой до 45 тыс. т молока в год.

«ЗАУРАЛЬСКОЕ КАЧЕСТВО» ОТ «ГЛИНКИ»



Глинки – красивое название. Когда-то здесь, в окрестностях Кургана, добывали глину для высокопрочного кирпича. Сегодня поселок – молочная столица Зауралья.

ЗАО «ГЛИНКИ» уже многие годы радует курганцев своей молочной продукцией. Хозяйство по молочной продуктивности коров занимает достойное место среди племенных предприятий зоны Урала и Сибири, лидер в Курганской области в молочном животноводстве. За 2021 г. ожидается надой от каждой коровы 10550 кг молока, для Зауралья – цифра рекордная. Выход телят в хозяйстве составляет 88%, среднесуточный привес – 995 грамм.

Говорят, что коров здесь кормят шоколадными конфетами. Это не сказки. Основной рацион – обычные корма: сено, силос, сенаж, зерно, жмых, а вот особо выдающихся буренок действительно угощают конфетами, как детей. Доярки знают каждую корову по имени. Как-то приезжали в хозяйство немцы, известные во всем мире своими животноводческими успехами и страстью к порядку. Внимательно все осмотрели и увидели не только производственные корпуса, но и альпийские горки, искусственные водоемы, ферму, утопающую в цветах. И удивились чистоте и порядку.

Секрет успеха предприятия – замкнутый цикл производства – от заготовки кормов до переработки продукции. Кормам в «Глинках» уделяют первостепенное внимание, буренок кормят вдоволь и качественно. Для этого существует цех растениеводства. В хозяйстве 6 тыс. га пашни. Недавно приобретен современный кормоуборочный комбайн РСМ-1401,

что позволило значительно улучшить качество силоса и сенажа.

Уже пять лет в хозяйстве действует полностью автоматизированный зерно-сортировально-сушильный комплекс с мощностью сортировки 30 т в час; сушилки – 130 тонн. Хозяйство полностью освободилось от



ПРИНЦИП «от поля до прилавка» позволяет осуществлять строжайший собственный контроль – от качества кормов до производства конечной молочной продукции – здоровой, вкусной, полезной, экологически безопасной, что особенно важно в условиях современного рынка.



услуг элеваторов, сэкономив на этом до 5 млн руб. в год.

Общее стадо – более 1,2 тыс. гол. КРС, из которых дойных коров – 440. Пятнадцать лет назад предприятие закупило в Германии коров голштинской породы, знаменитой своей продуктивностью и хорошей

генетикой, но основу стада составляют коровы отечественной черно-пестрой породы. ЗАО «Глинки» имеет статус племенного завода по разведению КРС черно-пестрой породы и племенного репродуктора по разведению КРС голштинской породы. Хозяйство ежегодно продает племенной молодняк КРС, который востребован как населением, так и хозяйствами региона.

Особая тема – технология доения. Молоко не соприкасается с внешней средой, а по трубам поступает в танки-охладители, а затем идет в цех переработки. Таким образом молоко сохраняет полезные свойства. При переработке не применяются консерванты, стабилизаторы, ароматизаторы и прочие химические добавки. ЗАО «Глинки» ежедневно перерабатывает 10 т молока.

На предприятии сертифицировано производство хлебобулочных изделий, молочной продукции, мясных полуфабрикатов. В 2020 г. запущена линия розлива молочной продукции в пюр-пак, освоен выпуск четырех видов рассольных сыров. 17 наименований продукции маркируется знаком «Зауральское качество».

Принцип «от поля до прилавка» позволяет осуществлять строжайший собственный контроль – от качества кормов до производства конечной молочной продукции – здоровой, вкусной, полезной, экологически безопасной, что особенно важно в условиях современного рынка. Именно такая продукция решает, оберегая здоровье граждан, проблему продовольственной безопасности страны.

ЗАО «Глинки» славится не только производственными показателями, но и своими добрыми делами – шефством над школой №55 и детским садом «Лесная сказка».

Предоставлено Департаментом агропромышленного комплекса Курганской области



ЭМБРИОНЫ ЦЕННЫХ ПОРОД



Башкирский ГАУ и ГК «Таврос» стали участниками создания Евразийского научно-образовательного центра (НОЦ) мирового уровня в Башкортостане. Это было решено на Совете научно-образовательных центров мирового уровня Правительства Российской Федерации.

И.В. ЧУДОВ, проректор по научной и инновационной деятельности, доктор биологических наук, профессор Башкирский ГАУ

ЕВРАЗИЙСКИЙ научно-образовательный центр (НОЦ) мирового уровня займется созданием в Башкортостане прогрессивных технологий по генотипированию и репродукции высокоценных пород сельскохозяйственных животных, обеспечивающих снижение импортозависимости животноводства от племенного поголовья животных зарубежной селекции. Предстоит внедрение генно-технологических решений, методов репродукции племенного скота с использованием эмбрионов, производимых по уникальной технологии, в том числе с использованием методов клонированной селекции. Такая технология не используется ни одной страной мира в производственных масштабах.

В НОЦ сформированы лаборатория эмбриологии и лаборатория молекулярной генетики и генотипирования, в которых ведется работа по апробации и внедрению в производство технологий повышения уровня молочной продуктивности и улучшения технологи-

ческих свойств молока коров. Для этого используют современные методы геномной и классической селекции, геномного тиражирования высокоценных генотипов, внедрения в селекцию и разведение племенного КРС молочных пород новых высокоэффективных технологий геномной оценки, обеспечивающих получение конкурен-

тоспособного племенного материала. Отличительной особенностью проекта являются короткие сроки создания высокопродуктивных стад – первое поколение (34 месяца до получения первого молока) при высокой степени оздоровления ввиду отсутствия возможности инфицирования эмбриона вирусными или микробными агентами, в том числе лейкозом. При получении эмбрионов методом *in vitro* от одной высокоценной коровы-донора число ее потомков выше в сотни раз в сравнении с классической племенной работой. При этом будет значительно ускорена селекционная работа на уровне эмбриональных клеток путем проведения безопасной биопсии трофобластической оболочки развивающегося эмбриона с последующим молекулярно-генетическим исследованием для



выбора эмбрионов перед их пересадкой реципиентам (суррогатным коровам-матерям).

Если при традиционном ввозе высокопродуктивных коров из-за рубежа они подвергались сильному транспортному стрессу и не могли быстро адаптироваться к новым условиям хозяйства, то теперь от одной высокоценной коровы, с подтвержденным генотипом высокой продуктивности с желаемыми товарными качествами молока, можно получать до 250 эмбрионов в год. Их подсаживают в организм суррогатных коров (как правило, низкопродуктивных), что позволяет в разы ускорить процесс формирования племенного стада, причем уже адаптированного к агроклиматическим условиям хозяйствующего субъекта. При этом работа направлена не только на получение телят с заданной продуктивностью, но и на продление до 4-5 сроков лактационного использования такого поголовья при удое от 8,5 до 11 тыс. л молока за одну лактацию.

Но важно сформировать и стадо коров с подтвержденной высокой молочной продуктивностью, от которых можно получать такие эмбрионы. Здесь сделаны первые шаги – получены пять телят с использованием клоновой технологии, при которых потомство на 99% соответствует генотипу с подтвержденной продуктивностью своей матери. Сейчас ведутся клинические исследования, а также идет разработка технологий выявления возможных наследственных заболеваний, направленных на недопущение их тиражирования и проявления через несколько поколений. Важно не только произвести, но и дать гарантию качества на несколько поколений вперед.

На ближайшую перспективу в НОЦ запланировано формирование генетического банка клеток и эмбрионов высокоценных животных по их племенным качествам, а также разработка цифровых серви-



сов, благодаря которым использование ресурсов такого банка будет самым эффективным при конструировании новых пород животных с заданными качествами продуктивности. Цифровизация научно-производственных процессов обеспечит агрегацию, хранение и анализ информации, значимой для достижения тактических и стратегических результатов проекта, а также планирование деятельности на основе цифровых приложений «Телеметрия» и «Биометрия». Сервисы будут состоять из двух подсистем: модуля «Регистры сельскохозяйственных животных» и селекционно-генетического модуля «Конструктор потомства». Благодаря цифровым сервисам можно будет осуществлять точный подбор товарно-значимых качеств формируемого племенного и продуктивного поголовья с учетом имеющегося в банке данных потенциала.

Помимо выхода к 2025 г. на производственную мощность в 30-40 тыс. эмбрионов высокоценного КРС в год, центр прогрессивных технологий станет площадкой научно-образовательной деятельности, направленной на формирование высококвалифицированных

кадров, владеющих самыми передовыми навыками в обеспечении функционирования рынка ускоренного воспроизводства: от получения эмбрионов, подбора и подготовки суррогатных коров, до обеспечения для этих животных соответствующей кормовой базы. Так, генетически заложенная продуктивность может быть получена от лактирующего животного. Студенты зооветеринарных специальностей университета, а также, в перспективе, обучающиеся аграрных вузов России и зарубежья, получают возможность обучения самым современным технологиям, 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 значительном экономическом эффекте в сравнении с классической селекцией.

При выходе на запланированные производственные мощности НОЦ станет одним из крупнейших в мире поставщиков эмбрионов высокоценных пород животных на внутреннем и внешнем рынках.

ГОЛШТИНЦЫ

НАСТУПАЮТ

По договору о сотрудничестве с Группой Компаний «Русмолко» на базе технологического факультета Пензенского ГАУ был создан учебный центр практической подготовки специалистов для молочного скотоводства.

В.В. ЛЯШЕНКО, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

И.В. КАЕШОВА, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

А.В. ГУБИНА, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

*Кафедра производства продукции животноводства
Пензенского государственного аграрного университета*

СТУДЕНТЫ Пензенского ГАУ уже на втором курсе получают возможность прохождения практики на предприятиях ГК «Русмолко» в качестве стажеров. На весь период практики за каждым студентом персонально закрепляют наставника из числа работников комплекса. Для студентов образовательный процесс базируется на новейших технологических и технических достижениях отрасли, а компания организует системную подготовку необходимых на производстве специалистов. Многие выпускники по окончании вуза при наличии вакансии трудоустраиваются в этом предприятии.

Руководство ГК «Русмолко» учредило именные стипендии для наиболее проявивших себя студентов-практикантов.



Активное общение со студентами происходит не только на производственных участках, но и в аудитории центра. Руководители и специалисты ГК «Русмолко» организуют встречи со студентами для информации о состоянии и развитии производства, имеющихся вакансиях, а также читают лекции по интенсивным технологиям в молочном скотоводстве. Студенты, которые изучают дисциплины, связанные с технологией производства молока, выезжают на практические занятия для закрепления теоретического материала непосредственно на фермах под руководством специалистов комплекса. Работники и специалисты компании имеют возможность получить высшее образование и профессиональную переподготовку в вузе по соответствующим программам.

ГК «Русмолко» и Пензенский ГАУ сотрудничают и в научной сфере. Взаимные консультации по интересующим вопросам, участие в семинарах по молочному скотоводству, совместная публикация научных статей формируют тесные творческие отношения. На базе предприятий ГК «Русмолко» проводят научные исследования преподаватели и аспиранты технологического факультета. По заявкам руководителей молочных комплексов ученые факультета составляли планы селекционно-племенной работы со стадом, проводили оценку качества молока и оценку скота.

В настоящее время развитие молочного скотоводства происходит в основном за счет строительства и



реконструкции крупных молочных комплексов и ферм с индустриальной технологией производства молока, базирующейся на круглогодичном полноценном рационе кормления. Отмечается стабильное увеличение поголовья коров голштинской породы за счет приобретения импортного скота и спермопродукции, а также поглотительного скрещивания этой породы с черно-пестрой породой и другими породными группа-

ми скота. За последние 10 лет численность животных голштинской породы увеличилась более чем в 4 раза.

В Пензенской области в 2020 г. валовой надой в сельхозорганизациях составил 207,3 тыс. т молока, превысив на 23,2% показатель 2019 года. На одну корову надой составил 8515 кг молока. Значительная роль в интенсификации отрасли принадлежит основному производителю молока в регионе ГК «Русмолко».



История «Русской молочной компании» началась в 2007 г. с восстановления и реконструкции старых молочных ферм, находившихся на приобретенных компанией сельхозземлях. В состав компании входят три современных молочных комплекса и комплекс по воспроизводству стада.

В 2010 г. в с. Потодеево Наровчатского района был введен в эксплуатацию первый в регионе животноводческий комплекс индустриального типа на 3,6 тыс. голов. Сейчас мощности комплекса расширены и общее поголовье КРС составляет более 6 тыс. голов.

Затем молочный комплекс на 4,6 тыс. гол. был открыт в с. Аршиновка Нижнеломовского района. Сегодня на комплексе содержится более 7 тыс. гол. скота, и валовое производство молока в сутки составляет 155 тонн. На территории фермы также расположена площадка на 1,8 тыс. телят от 0 до 6 месяцев для ремонтного молодняка.

В рамках новой инвестпрограммы в Сердобском районе был построен крупнейший в России молочно-товарный комплекс замкнутого типа, который позволил увеличить общий объем производства в ГК «Русмолко» до 160 тыс. т молока в год. Сейчас общая численность КРС составляет 11,4 тыс. голов. Производственные процессы на комплексе объединены в единую IT-систему, которая осуществляет постоянный мониторинг всех видов технологических операций. Коровники оснащены роботизированным оборудованием, обеспечивающим доступность кормосмеси на кормовом столе 24 часа в сутки.

Так как для формирования высокопродуктивного стада необходимо организовать собственное выращивание элитных телят, то в 2014 г. руководство компании приняло решение на базе молочного комплекса в Кузнецке Пензенской области создать крупнейший в России современный центр по воспроизводству стада на 5,2 тыс. голов. В Центре выращивают телок от 6-месячного возраста до до-

стижения семимесячной стельности и возвращают их на молочные комплексы компании. Выращивание собственных ремонтных телок позволило создать замкнутый цикл производства, сократить импорт скота, снять проблемы с адаптацией животных к условиям содержания и кормления.

В ГК «Русмолко» общее поголовье КРС на начало 2021 г. увеличилось до 30,75 тыс., в том числе 14 тыс. коров. В 2020 г. было произведено 131 тыс. т молока-сырья, а надой на одну фуражную корову составил 11 тыс. литров.

На предприятиях ГК «Русмолко» работает 1,6 тыс. человек. Так как все комплексы оснащены современным технологическим оборудованием, укомплектованы высокопродуктивным скотом, используются новые биотехнологические методы воспроизводства стада, то в компании активно занимаются развитием кадрового потенциала. В этом активно помогает Пензенский ГАУ, что позволяет организовать непрерывную систему обучения и практической подготовки специалистов молочного скотоводства.

ПЛЕМЕННАЯ КРАСОТА ОВЕЦ И КОЗ

На XXI Российской выставке племенных овец и коз в Ставропольском крае участвовало более 70 ведущих племенных предприятий из 21 региона. Абсолютным чемпионом признано предприятие «Агрофирма Согратль» (Дагестан), а переходящий приз Национального союза овцеводов получило К(Ф)Х «Архар» (Дагестан).



«ОСПОДДЕРЖКА И СЕЛЕКЦИЯ, улучшение кормовой базы и обеспечение эпизоотического благополучия – основы для дальнейшего развития овцеводства и козоводства», – сказал Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев на открытии выставки. Министр поблагодарил тружеников отрасли, которые даже в самых непростых условиях пандемии ежедневно бесперебойно обеспечивали и обеспечивают производственные процессы, занимаются селекцией и продолжают работу по повышению продуктивности животных.

По словам Дмитрия Патрушева, развитию животноводства государство уделяет огромное внимание. Ежегодно на его поддержку выделяются существенные средства федерального бюджета. В 2021 г. только на овцеводство и козоводство предусмотрено более 2 млрд рублей. Средства направляются на строительство современных овцеводческих ферм, приобретение техники, племенного молодняка, на поддержку производства.

Министр провел Всероссийское совещание «О состоянии и перспективах развития отечественного овцеводства и козоводства». Минсельхоз России постоянно совершенствует механизмы господдержки. Дмитрий Патрушев напомнил, что с 2021 г. введена новая мера – компенсация части затрат на производство мяса овец и коз по ставке на 1 кг живой массы. «Кроме того, с 2021 г. аграриям доступны льготные

инвесткредиты на строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию объектов по первичной обработке шерсти, складских помещений, а также на приобретение техники и оборудования. Надеюсь, это создаст базу для увеличения показателей в овцеводстве и козоводстве», – подчеркнул глава Минсельхоза России.

Благодаря труду отечественных селекционеров создан генофонд, насчитывающий более 40 пород





овец и коз. Это поможет сформировать высокопродуктивное поголовье на территории нашей страны. Было отмечено, что подотрасль имеет хороший экспортный потенциал, однако для его реализации необходимо решить ряд задач по строительству и модернизации предприятий первичной переработки. В 2021 г. 24 региона страны выбрали подотрасль приоритетным направлением для получения стимулирующей субсидии, большинство из которых относятся к Южному и Северо-Кавказскому федеральным округам.

Одна из наиболее интересных зон на выставке – это национальные подворья, в которой принимали участие семь регионов. Было проведено шоу стригалей, где мастера соревновались в скорости на стрижку овец тонкорунной породы.

ВХОДЕ ПОЕЗДКИ в Ставропольский край Дмитрий Патрушев посетил тепличный комбинат ООО «Вкус Ставрополя», где осмотрел производственные площади комплекса – теплицы и цех по хранению. Предприятие является крупнейшим в России производителем земляники садовой в защищенном грунте. Продукция продается в федеральных и местных торговых сетях от Санкт-Петербурга до Новосибирска.

«Ставрополье в Минеральных Водах представляли 12 организаций, девять из которых – племенные, – сказал министр сельского хозяйства Ставропольского края Владимир Ситников. – Выставка стала знаковым событием для Ставропольского края, который славится своим племенным поголовьем – северокавказской мясошерстной, ташлинской, маньчжунской и джалгинской мериносами».



В ПРИКУБАНСКОМ районе Карачаево-Черкесии дан старт реализации очередного этапа крупномасштабного инвестиционного проекта Группы Компаний «Дамате» по развитию овцеводства – началось строительство откормочной площадки мощностью 50 тыс. овец единовременного содержания, что позволит создать дополнительно порядка 150 рабочих мест.

Также ведется модернизация мясоперерабатывающего предприятия в КЧР. Запуск завода будет осуществлен в конце 2021 года.

«Мы себе поставили одну амбициозную задачу – стать лидерами по овцеводству в Российской Федерации, – отметил глава Карачаево-Черкесии Рашид Темрезов. – Думаю, что мы шаг за шагом к этой планке сегодня двигаемся. Самое главное, что у компании есть четкое понимание – инвестор ориентирован на поддержку личных фермерских овцеводческих хозяйств Карачаево-Черкесии, чтобы у них всегда был гарантированный рынок сбыта».

НАУКА В МОРЯХ И ОКЕАНАХ

В 2021 г. российская рыбохозяйственная наука отмечает 140-летний юбилей. В 1881 г. на Соловецких островах была организована биологическая станция, которая дала старт развитию рыбохозяйственной науки в России.

К. КОЛОНЧИН,
директор ФГБНУ «ВНИРО»

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ рыбохозяйственная наука России представлена главным институтом отрасли – Всероссийским НИИ рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) – единым научно-исследовательским центром, позволяющим системно и масштабно проводить работы по оценке текущего состояния запасов водных биологических ресурсов.

Используя самые современные достижения, ВНИРО строит новый научный флот для расширения исследований во внутренних водое-



мах России и в Мировом океане. В своей работе ученые используют продвинутое информационные технологии, широко применяют генетические популяционные исследования, развивают методы долгосрочного прогнозирования ресурсов и экономики.

Исторический опыт показывает, что прорыва в решении основополагающих вопросов, стоящих перед российским рыбохозяйственным комплексом в 21 веке, учитывая глобальные климатические изменения, можно достичь путем интеграции всех научных сил и ресурсов. Именно по этому пути и идет институт, выстраивая долгосрочное стратегическое сотрудничество с профильными институтами Российской академии наук. Организационной формой такой интеграции станет морской Научный центр мирового уровня (НЦМУ), создаваемый на базе ВНИРО и объединяющий ведущие научные и образовательные организации страны в области морских исследований.

Создание НЦМУ – не фантастика. Это реальный проект на стадии реализации, поддержанный главой государства. В рамках Центра объединенными усилиями будут выполняться научные исследования мирового уровня в области фармакологии и геномики. Ученые будут работать над созданием ферментных препаратов различного назначения (липолитические, протеолитические, амилалитические), технологии получения компонентов полураспада белков (пептидов и олигопептидов) с выраженными свойствами иммуномодуляторов, выделением протеомы клеток из тканей долгоживущих рыб, продлевающие жизненную активность людей пожилого возраста. Перспективным направлением будущего станет расшифровка геномов глубоководных организмов с уникальным метаболизмом с



целью использования для морской фармакологии, аквакультуры и сельского хозяйства.

В области освоения водных биоресурсов перед НЦМУ стоят задачи разработки новых технологий добычи и переработки антарктического криля, рыб и беспозвоночных, водорослей и морских трав, технологий индустриальной аква- и марикультуры, производства продуктов лечебного питания.

Широкий спектр перспективных рыбохозяйственных исследований будет реализован на площадках двух технопарков ВНИРО – Красносельском в Москве и на о. Попова во Владивостоке. Технопарк «Красносельский» будет специализироваться на производстве БАД, лекарств и функциональных продуктов с заданными свойствами из морского биосырья, хитина, хетозана и коллагеназы – из панциря крабов, переработке глубоководных объектов промысла, биопроспектинге (использовании генетических ресурсов) организмов, обитающих в экстремальных условиях: Арктике, Антарктике, геотермальных экосистемах.

Использование глубоководных биоресурсов в фармацевтической отрасли позволит выйти на революционно новый уровень производства лекарств и в первую

очередь – антибиотиков. В силу особенностей их океанической эволюции, обитания в экстремальных условиях дефицита кислорода, высокого давления и недостатка света – у них сформировался уникальный набор генетически закрепленных свойств. Расшифровка геномов глубоководных организмов с уникальным метаболизмом сделает возможным получить препараты не только от раковых заболеваний и болезни Альцгеймера, но и продлевающие жизненную активность людей.

Технопарк на о. Попова будет разрабатывать новые биотехнологии воспроизводства ценных промысловых гидробионтов, оценивать эффективность новых научных разработок и доводить их до промышленного внедрения, оказывать консультативную и техническую помощь хозяйствам марикультуры.

Важной задачей, стоящей перед рыбохозяйственной наукой, является исследование перспектив промыслового освоения ресурсной базы Мирового океана в условиях меняющегося климата. По мнению ряда авторитетных отечественных и зарубежных экспертов, к 2050 г. рыбохозяйственная продуктивность Мирового океана может существенно измениться. Глобальное



потепление и раскисление (ацидификация) Мирового океана вследствие нарастающего парникового эффекта могут привести к резкому, до 50%, снижению потенциальных уловов в тропических и субтропических зонах и росту уловов в субполярных и полярных районах. При этом рост продуктивности морских экосистем в дальневосточных морях России, по некоторым оценкам, может составить порядка 20%, а в Баренцевом море и морях российской Арктики – до 60-70%. Заблаговременный прогноз таких изменений и определение наиболее вероятного их сценария является важной перспективной задачей промысловой океанологии ближайшего будущего.

Масштабные задачи и вызовы, стоящие перед российской рыбохозяйственной наукой, могут быть решены только при использовании самых передовых методов и средств морских исследований. Очередная революция в технике океанологических исследований разворачивается на наших глазах. На смену обитаемым подводным научным аппаратам пришли разнообразные роботизированные автономные системы исследований

океана. Постоянный мониторинг в промысловых районах начинают осуществлять стационарные станции и дрейфующие буи, связанные друг с другом в единую сеть и передающие информацию через спутники на береговые центры в режиме он-лайн. Автономные подводные роверы будут исследовать бентосные сообщества от прибрежных районов до океанских котловин, давая подробнейшую информацию о видовом составе, распределении и численности донных организмов. Толщу морей будут сканировать подводные глайдеры – автономные аппараты с несущими крыльями, плавающие по заданному маршруту за счет изменения своей плавучести. Оснащенные совершенной акустической и океанологической аппаратурой, эти глайдеры смогут выполнять акустические съемки демерсальных рыб параллельно с гидрологическими съемками и трехмерным сканированием донной поверхности. Районы промысла будут бороздить автономные парусные и волновые дроны – беспилотные суда,двигающиеся за счет энергии ветра и волн, оснащенные акустической и океанологической аппара-

турой для проведения акустических съемок промысловых рыб и беспозвоночных.

Сейчас все это кажется фантастикой, но прототипы перечисленных аппаратов уже есть, их стоимость постоянно снижается, они быстро «умнеют», приобретая элементы машинного зрения и искусственного интеллекта. Вся информация, поступающая от этих комплексов, будет аккумулироваться и обрабатываться в центрах мониторинга с использованием систем управления базами данных и модулями обработки больших массивов информации.

Широкое применение в рыбохозяйственных исследованиях будут иметь дроны вертолетного и самолетного типа. Оснащенные камерами высокого разрешения в оптическом и инфракрасном диапазонах, компьютерными «мозгами» с элементами искусственного интеллекта и машинным зрением, эти дроны смогут работать в режиме роя, осуществляя быстрое сканирование обширных акваторий. У таких беспилотных летательных аппаратов в рыбохозяйственных исследованиях – большое будущее. Они эффективны для авиаучетов численности тихоокеанских лососей в нерестовых реках, сельди в прибрежной зоне, морских млекопитающих на больших акваториях, для картирования подводных ландшафтов в прибрежной зоне и оперативного мониторинга любительского рыболовства во внутренних водоемах.

Элементы этого будущего мы видим уже сейчас. В последние годы ВНИРО успешно применяло БПЛА для авиаучета лососей в нерестовых реках Хабаровского края, гренландского тюленя в Белом море, байкальской нерпы, ладожской нерпы, каспийского тюленя.

Реализация заявленных проектов во многом определит стратегию развития отрасли на ближайшие 20-30 лет.



ТЕРРИТОРИИ «СОЛНЕЧНОЙ ЯГОДЫ»

С начала 2021 г. в России заложено порядка 1 тыс. га новых виноградников.

В ИНОГРАДАРСТВО И ВИНODEЛИЕ входят в число наиболее динамично развивающихся отраслей российского АПК. Значительный рост инвестиций в это направление в последние годы обусловлен расширением мер господдержки и совершенствованием законодательства, направленного на защиту отечественного производителя. В результате этих действий отмечается увеличение площади виноградных насаждений, урожая этой культуры и объемов производства российских вин. Так, за последние пять лет в стране было заложено более 25 тыс. га новых виноградников.

Благодаря планомерному расширению площадей под виноградниками общий выпуск тихих, игристых и

ликерных вин в январе – марте 2021 г. вырос на 6% по сравнению с аналогичным периодом 2020 г. и достиг 8,3 млн дал (в I кв. 2020 г. – 7,8 млн дал).

Высокие результаты стали возможны в том числе за счет совершенствования инструментов господдержки отрасли. Сегодня предприятия могут получить льготные инвестиционные и краткосрочные кредиты, компенсацию части прямых понесенных затрат на создание, модернизацию селекционно-питомниководческих центров в виноградарстве, поддержку развития виноградников в рамках «стимулирующей» субсидии на гектар насаждений и на единицу объема винограда собственного производства и (или) виноматериала. Кроме того, регионы Российской Федерации вправе осуществлять собственные меры поддержки. За 2017-2020 гг. на частичную компенсацию затрат на закладку и уход за виноградниками государством было выделено более 7,5 млрд рублей.



В 2020 г. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ импульс развитию отрасли придало вступление в силу Федерального закона «О виноградарстве и виноделии в Российской Федерации», который установил ее правовые основы, расширил меры господдержки и стимулировал производителей использовать отечественное сырье.

ПЛОЩАДЬ земель для виноградарства в Краснодарском крае увеличилась почти в 2 раза – до 50 тыс. га, сообщил глава региона Вениамин Кондратьев.

«В России пригодные для виноградарства земли есть только на Кубани и в Крыму, и мы обязаны их сохранить. В восьми городах и районах края в течение нескольких месяцев работали специалисты краевых министерств, которые совместно с представителями муниципалитетов проанализировали земли сельхозназначения. В результате площадь виноградопригодных земель в регионе увеличилась с 27 до 50 тыс. га», – сказал губернатор. По его словам, власти закрепят земли в генпланах так, чтобы они сохранили свое назначение и никогда не застраивались. На этих территориях планируется запретить жилищное строительство. Уже подготовлен проект закона, который будет вынесен на рассмотрение депутатов края.

Учет виноградопригодных участков провели в Анапе, Новороссийске, Геленджике, Абинском, Крымском, Темрюкском, Ейском и Новокубанском районах.

Для этого в муниципалитетах создали рабочие группы, в которые также вошли представители региональных департаментов имущественных отношений, архитектуры и градостроительства, министерства сельского хозяйства края.

На Краснодарский край приходится треть виноградарства всей страны. Регион ежегодно увеличивает площади новых насаждений. В 2021 г. будет заложено 1,7 тыс. га плантаций.

В рамках нацпроекта «Международная кооперация и экспорт» кубанские вина поставляют в 16 стран. В планах на 2021 г. отгрузить не менее 450 тыс. декалитров. В марте 2021 г. в России впервые было зарегистрировано географическое указание для винодельческой продукции. Теперь вино и шампанское Краснодарского края будут выпускать под единым брендом «Кубань».

На поддержку виноградарства из краевого бюджета в 2021 г. будет направлено около 614 млн рублей. Средства пойдут на закладку виноградарства, установку шпалеры и уходные работы.

В ДАГЕСТАНЕ проведут учет пригодных для виноградарства земель.

Это было решено на заседании Республиканской комиссии по учету виноградопригодных земель под руководством ее председателя, первого заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан Шарипа Шарипова. Эксперты в области виноградарства и виноделия высказали конкретные предложения и привели примеры организации работы по учету виноградопригодных земель.

Сегодня в республике площадь под виноградниками превышает 27 тыс. га, из которых чуть более 21 тыс. га – плодоносящие насаждения. В 2020 г. Дагестан по валовому сбору винограда вышел на первое в стране с объемом урожая в 207 тыс. тонн. Это результат принимаемых в республике мер поддержки этой традиционной и очень важной для экономики региона отрасли.

Дагестан располагает заметным потенциалом для дальнейшего наращивания производства «солнечной ягоды», и у инвесторов есть намерения и дальше развивать отрасль. «Виноградарство для Дагеста-

на выступает важным источником создания рабочих мест и пополнения госказны. Поэтому меры, направленные на дальнейший приток инвестиций в развитие этой отрасли, оправданы, – отметил Шарип Шарипов. – Необходимо определить площади земель, пригодных для закладки виноградарства».

В федеральном законе прописано, что безусловным основанием отнесения земельного участка к статусу виноградопригодного является тот факт, что на протяжении пяти из последних 50 лет на участке возделывался виноград. Такие земли будут поставлены на учет в первую очередь. Кроме того, на основании почвенно-климатических, географических и агрохимических характеристик будет определена виноградопригодность и других земель, на которых ранее не возделывался виноград. «Надо отметить, что отнесение земельных участков к виноградопригодным – это своего рода гарантия защиты этих ценных земель от посягательств их использования на цели, не связанные с производством винограда или с ведением другой сельскохозяйственной деятельности», – подчеркнул Шарип Шарипов.

В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ с начала 2021 г. на 115 га увеличилась площадь посадки виноградников, заявил вице-премьер – министр сельского хозяйства РК Андрей Рюмшин.

Всего в 2021 г. планируется заложить 800 га. В настоящее время произведена закладка 40 га в Феодосии, 25 га – в Судак, 22 га – в Красногвардейском районе, 14 га – в Белогорском районе, 4 га – в Нижнегорском районе.

НА СТАВРОПОЛЬЕ в 2021 г. планируется заложить 310 га виноградных насаждений.

На сегодняшний день в крае в виноградарстве задействовано 48 предприятий, в том числе 27 К(Ф)Х. Ставропольский край находится на четвертом месте в стране по общей площади виноградных насаждений и валовому производству винограда. Площадь виноградников составляет 5,9 тыс. га.

В зимний период виноградары укрывают свои насаждения земляным валом, а с началом весны начинают работы по открыванию виноградной лозы, отпашке и отдувке виноградных насаждений, проводят весеннюю обрезку виноградников и ремонтируют шпалеру.

В 2021 г. климатические условия не позволили начать весенние полевые работы своевременно, и поэтому некоторые из предприятий раньше приступили к работе в полях, а другие ожидали благоприятной погоды. Между тем сделано немало. Фермеры и виноградарские предприятия края совершили обрезку на площади более 210 га, отпашку на площади более 90 га, отдувку на площади более 85 га.

Одно из крупных виноградарских предприятий в Минераловодском районе К(Ф)Х Татьяны Авиловой в 2020 г. заложило виноградники на площади 50 га, а весной 2021 г. посадило новые виноградники

на площади 55 га. Установку шпалеры на площади 105 га весной провели вовремя.

Всего же на Ставрополье весной 2021 г. было заложено около 105 га. Новые виноградники появились в Минераловодском, Изобильненском, Петровском, Левокумском, Нефтекумском округах.

«100 га виноградников создают 60-80 рабочих мест. Сейчас увеличивается количество К(Ф)Х, которые занимаются выращиванием винограда. В 2020 г. было собрано более 45 тыс. т винограда. Аграрии Ставрополья увеличили общий объем собранного винограда по сравнению с 2019 г. на 3 тыс. тонн. Основные объемы производства винограда сосредоточены в восточной зоне края: Буденновском, Левокумском и Петровском районах», – отметил первый заместитель министра сельского хозяйства Ставропольского края Вячеслав Дридигер.

Виноградарство является капиталоемкой подотраслью растениеводства в крае. Вложенные средства окупаются минимум через пять лет. Но благодаря вниманию властей отрасль динамично развивается. В 2020 г. в программе софинансирования приняли участие 20 виноградарских предприятий Ставрополья, которые получили выплаты на общую сумму 83 млн руб. на закладку и уходные работы на виноградниках. В 2021 г. на виноградарство планируется выделить 53 млн рублей.

КАК СОДЕРЖАТЬ КРС



Для поддержания благополучной эпизоотической ситуации и в соответствии со ст. 2.4 Закона Российской Федерации от 14 мая 1993 г. №4979-1 «О ветеринарии» Минсельхозом РФ разрабатываются «Ветеринарные правила содержания сельхозживотных».

ОНИ УСТАНОВЛИВАЮТ требования к условиям содержания животных, а также требования к осуществлению мероприятий по карантинированию животных, обязательным профилактическим мероприятиям и диагностическим исследованиям животных. Ветеринарные правила содержания животных утверждаются применительно к отдельным видам животных и целям их содержания.

В частности, Минсельхозом РФ были изданы «Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота для его воспроизводства, выращивания и реализации», утвержденные приказом Минсельхоза РФ от 21 октября 2020 г. №622 (далее – Правила №622). Нововведения и уточнения по

Правилам №622 (КРС) относятся к хозяйствам до 500 гол. и выше.

Так, для хозяйств до 500 гол. введено требование о том, что на месте бывших кролиководческих, звероводческих и птицеводческих хозяйств (ферм) нельзя осуществлять содержание и выпас КРС. Въезд на территорию хозяйств (за исключением территории хозяйств, на которой расположен жилой дом) должен быть оборудован дезинфекционным барьером с дезинфицирующими растворами, не замерзающими при температуре ниже 0°C. Введено требование о запрете использования торфа в качестве подстилки для дойных коров. При отсутствии на пастбищах мест водопоя должен быть организован подвоз питьевой воды либо воды, соответствующей требова-

ниям, установленным пунктом 26 Правил, для поения КРС.

Карантинирование КРС осуществляется в соответствии с условиями, запретами, ограничениями в связи со статусом региона происхождения и (или) отгрузки подконтрольных товаров, установленным решением федерального органа исполнительной власти в области ветеринарного надзора о регионализации в соответствии с Ветеринарными правилами проведения регионализации территории Российской Федерации, утвержденными приказом Минсельхоза России от 14 декабря 2015 г. №635.

Крупный рогатый скот, содержащийся в хозяйствах, подлежит диагностическим исследованиям, вакцинациям и обработкам против заразных болезней в соответствии с ветеринарными правилами осуществления профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразных болезней животных,

включенных в Перечень заразных, в том числе особо опасных болезней животных, по которым могут устанавливаться ограничительные мероприятия (карантин), утвержденный приказом Минсельхоза РФ от 19 декабря 2011 г. №476.

На предприятиях более 500 голов не допускается выпас КРС, в том числе и на территориях, на которых в течение последних семи лет располагались кролиководческие, звероводческие и птицеводческие хозяйства (фермы).

Устанавливаются ограждения, обеспечивающие недопущение проникновения диких животных (за исключением птиц и мелких грызунов) на территорию хозяйства. Установлены требования к молочному блоку в производственной зоне. Требование о размещении кормоцеха не обязательно.

На территории предприятий запрещается содержать собак (кроме сторожевых), кошек, а также животных других видов (включая птиц), кроме лошадей, используемых для пастбы КРС мясного направления продуктивности, а также на предприятиях, осуществляющих круглогодичное пастбищное содержание КРС. В случае отсутствия на пастбищах мест водопоя должен быть обеспечен подвоз питьевой воды либо воды, соответствующей требованиям, установленным пунктом 63 Правил, для поения КРС.



ПРЕЗИДЕНТ России подписал Указ об установлении звания «Заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации».

Поддержка лучших ветеринарных специалистов играет большую роль в защите здоровья животных и человека, повышении качества и безопасности отечественных продуктов питания, развитии ветеринарной науки. Звание будет присваиваться не ранее чем через 20 лет с начала профессиональной деятельности.

Для содержания и лечения слабых, больных животных, животных с повышенной температурой тела, а также животных, подозреваемых в заболевании, должны предусматриваться изолированные помещения (изоляторы) вместимостью до 1% от общего поголовья или в каждом животноводческом помещении должны быть оборудованы отдельные станки с перегородками.

Все поступающее на предприятие поголовье КРС, в том числе из собственного репродуктора, подлежит карантинированию в соответствии с условиями, запретами, ограничениями в связи со статусом региона происхождения и (или) отгрузки подконтрольных товаров, установленным решением федерального органа исполнительной власти в области ветеринарного надзора о регионализации

в соответствии с Ветеринарными правилами проведения регионализации территории Российской Федерации, утвержденными приказом Минсельхоза РФ от 14 декабря 2015 г. №635, путем размещения в карантине, где животные содержатся под постоянным ветеринарным наблюдением. При карантинировании: комплектование изолированных секций животноводческих помещений карантина поголовьем должно осуществляться в течение четырех календарных дней и не более чем из трех предприятий-поставщиков, хозяйств. Больные и подозреваемые в заболевании животные содержатся в отдельной секции.

В Правилах исключены некоторые требования к предприятиям, осуществляющим содержание КРС мясного направления продуктивности на условиях круглогодичного пастбищного содержания. Введена возможность обработки копыт путем прогона группы животных через сооружения для обработки.

Разработанные Правила №622 должны оказать положительное влияние на содержание и разведение КРС, снизить расходы предпринимателей, способствовать развитию скотоводства, а также обеспечить эпизоотическое благополучие территорий регионов Российской Федерации.

Предоставлено Департаментом ветеринарии Минсельхоза РФ

МИКРОКЛИМАТ ДЛЯ МИНИ- КЛУБНЕЙ

Одна из основных проблем семеноводства картофеля состоит в освобождении семенных клубней от болезней. Борьба с инфекцией осложняется тем, что многие патогены являются облигатными паразитами растительной клетки.

М.Ю. КАРПУХИН, проректор по научной работе и инновациям, кандидат сельскохозяйственных наук, Уральский государственный аграрный университет

В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ ФНТП «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации» в Свердловской области было создано ООО «Селекционно-семеноводческая компания «Уральский картофель» (ООО ССК «Уральский картофель»), оснащенное современным оборудованием для производства здорового посадочного материала картофеля на основе микроклональной технологии размножения с использованием современных роботизированных ДНК-технологий и ПЦР-анализа. Также участниками комплексного научно-технического проекта стали Уральский ГАУ, Уральский НИИ сельского хозяйства – филиал Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра Уральского отделения РАН и АО «АПК «Белореченский».

Сейчас действует лаборатория микроклонального размножения семенного картофеля, лаборатория диагностики и блок из шести теплиц и рабочего коридора, что позволяет осуществлять процесс семеноводства картофеля на высоком технологичном уровне и постепенно замещать импортные сорта картофеля за счет создания и вывода на рынок Уральского региона конкурентоспособных сортов картофеля российской селекции. Предстоит ежегодно производить семенной картофель отечественной селекции категории элита в объеме не менее 1 тыс. т, начиная с 2023 года.

Пока зарегистрировано два новых конкурентоспособных сорта картофеля уральской селекции Аляска и Терра. Идет их размножение. Ежегодно, начиная с 2019 г., в ООО ССК «Уральский картофель» производится 29,1 тыс. пробирочных микрорастений новых сортов картофеля отечественной селекции и 168 тыс. их мини-клубней.

В 2020 г. было получено 36 т клубней картофеля первого полевого поколения для дальнейшего размножения. Для разработки технологического регламента семеноводства проводятся лабораторные и полевые эксперименты в открытом и защищенном грунте. Проведен мониторинг микроклимата и оптимизированы параметры внешних факторов для размножения растений картофеля в лаборатории и при получении мини-клубней в защищенном грунте.

Для оптимизации параметров выращивания микрорастений проведены исследования по влиянию различных источников освещения и видов субстрата на рост и развитие растений картофеля в лаборатории и определены лучшие параметры. Установлено, что использование роботизированных ДНК-технологий позволяет значительно снизить риск человеческого фактора при проведении работ, а использование современного ПЦР-анализа исключает риск возникновения и появления опасных заболеваний картофеля в процессе получения оздоровленного материала.

Разработан способ выращивания мини-клубней в горшках в условиях защищенного грунта, в два раза увеличивающий коэффициент размножения мини-клубней. Рассчитана экономическая эффективность элементов новой технологии семеноводства картофеля. На основе сравнительного анализа отечественной и зарубежной промышленных технологий производства семенного картофеля разработаны и внедрены новые элементы в производство в ООО ССК «Уральский картофель» и АО АПК «Белореченский», что позволило снизить себестоимость получаемой продукции и увеличить рентабельность семеноводства картофеля.

Проведены исследования по влиянию вида исходного материала картофеля на рост, развитие и урожайность мини-клубней в условиях защищенного грунта. Результаты исследований показали, что выращивание мини-клубней с использованием различного исходного материала позволяет обеспечить достаточно высокие показатели количественного выхода стандартной фракции в пределах 87-98%. Изучена возможность выращивания мини-клубней в субстрате из минеральной ваты. Установлено, что масса мини-клубней при использовании минеральной ваты как субстрата значительно меньше, чем при использовании торфа. Однако следует отметить, что во всех субстратах полученный урожай по весу соответствует заявленным требованиям к мини-клубням. Результаты работы были озвучены на трех международных научно-практических конференциях, в ходе пяти круглых столов и семинаров. Опубликованы одна научно-практическая рекомендация, одно учебное пособие и 11 научных статей, из которых одна статья в международной базе данных Web of Science, две статьи Scopus, три статьи ВАК и пять статей РИНЦ.

В перспективе будут созданы два новых сорта картофеля с использованием современных методов маркер-вспомогательной селекции (диагностические ДНК-маркеры на устойчивость картофеля к патогенам и вредителям: к вирусам, фитофторозу, раку картофеля, различным патотипам золотистой и бледной картофельным нематодам). Новые сорта будут адаптированы в уральском и других регионах. Созданные сорта будут переданы заказчику проекта (ООО ССК «Уральский картофель») для последующей коммерциализации. В Уральском ГАУ будет разработана современная технология промышленного семеноводства картофеля на основе безвирусного микроклонального размножения с использованием новых роботизированных ДНК-технологий и ПЦР-анализа. Будут оптимизированы параметры полного цикла семеноводства картофеля от исходного материала до промышленного полевого размножения с использованием современного лабораторного оборудования и технологии для производства семенного картофеля.

В РЫБНОВСКОМ районе Рязанской области предприятие АПК «Русь» внедряет роботизированную систему уборки **Cognitive Agro Pilot**. Ее разработала дочерняя компания «Сбера» – **Cognitive Pilot**. **Cognitive Agro Pilot** будут использовать при уборке зерновых культур: пшеницы и ячменя. Систему установят на комбайны **Claas Tucano**.

По словам генерального директора АПК «Русь» Григория Яловенко, при помощи системы автономного управления комбайном можно существенно сократить время уборки, расходы топлива, повысить дневную выработку комбайнера, сократить прямые потери урожая. Эта российская разработка по своим характеристикам опережает многие зарубежные аналоги. Сотрудничество с одним из ведущих мировых разработчиков искусственного интеллекта для автономного транспорта **Cognitive Pilot** для Сбербанка является приоритетным.



В 2021 г. сельхозтоваропроизводители Тамбовской области планируют ввести в эксплуатацию почти 2 тыс. га мелиорируемых земель.

Это более чем 2 раза превышает плановые показатели, согласованные с Минсельхозом России (850 га). На эти цели федеральное ведомство выделило Тамбовщине более 60 млн рублей. Тамбовские аграрии активно приступили к строительству мелиоративных систем. В мае было введено в эксплуатацию более 288 га орошаемых земель.

За последние пять лет в регионе введено почти 8 тыс. га орошаемых земель. На орошаемых площадях выращиваются картофель, кукуруза, соя, сахарная свекла. Специалисты отмечают, что гидромелиорация способствует повышению плодородия почв.

НА БАЗЕ машинно-тракторного парка Костромской ГСХА создана первая в регионе машинно-технологическая станция.

В Костромской ГСХА разработана авторская методика определения рациональной схемы совместного использования техники. Идея создания МТС на базе академии после обсуждения с губернатором Костромской области Ситниковым С.К. была согласована с Министерством сельского хозяйства РФ.

В мае начались работы по вспашке полей сельхозпредприятия «Волжские дали» Нерехтского района. Молодому предприятию требуется дополнительная техническая поддержка по обработке 2 тыс. га для выращивания льна-долгунца и озимой ржи. На полевые работы командирован механизированный отряд «Механики 44», состоящий из мастеров и студентов 3 курса инженерно-технологического факультета.

МТС Костромской ГСХА укомплектована необходимой техникой. Семь тракторов, в том числе энергона-



сыщенные, со спутниковой GPS навигацией, позволяют качественно, без огрехов, обрабатывать почву, высевать семена и вносить удобрения. Контроль качества выполнения работ осуществляется с помощью квадрокоптера с установленной специализированной аппаратурой.



ОПЫТЫ С КАРТОФЕЛЕМ, вышедшим из лабораторий российских селекционеров, ведут на Ставрополье, в Предгорном округе, где в 2020 г. было выращено 47 тыс. т картофеля.

Под урожай-2021 в СХП и К(Ф)Х под картофель отведено порядка 5,4 тыс. га – 50% всей площади сева овощных культур открытого грунта. В числе сортов, с высадкой которых экспериментируют фермеры – Фриелла, Вымпел, Метеор и Фаворит. Они предоставлены Всероссийским научно-исследовательским институтом картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха. Еще шесть сортов предоставило ООО ЭТК «Меристемные культуры», в их числе Вершининский, Валентина и Евгения. Опыты проводит главный специалист-консультант ГКУ «Ставропольский СИКЦ» Александр Голота. На 14 делянках, с юга на север – для равномерного освещения, в гребни высажено по 15 кг протравленных семян каждого сорта, с внесением стартовой дозы удобрений.

«Наша главная цель – популяризировать отечественный семенной картофель. Оптимальная обработка почвы, переход на широкие междурядья, высокоточное земледелие», – пояснил Александр Голота.

«ЙОДИРОВАТЬ» кур, овец и кроликов научились в Крыму, сообщила заместитель директора по научно-инвестиционной и технологической деятельности Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крыма (НИИСХ РК), кандидат технических наук Елизавета Дунаева.

Изучение липосомальных технологий является одним из направлений исследований института. Такие технологии позволяют включать необходимые микроэлементы в растения и корма и, опосредованно, в мясо животных и птиц.

«В Крыму, как и во многих других регионах России, наблюдается нехватка йода. Этот микроэлемент необходим для эндокринной системы и принимает участие во многих процессах, которые происходят в организме человека, – пояснила Дунаева. – В нашем институте были проведены совместные с учеными из Татарстана исследования, в ходе которых корма для животных были специальным образом насыщены йодом». Употребление такого продукта в пищу позволяет получать необходимый объем йода более естественным способом, чем в таблетках. Эта разработка будет интересна сельхозпредприятиям, которые стремятся производить экологически безопасные и полезные продукты.



ИСКУССТВЕННЫЙ интеллект заменит сотрудников свиноводческих комплексов в Белгородской области.

В Белгородском научно-образовательном центре «Инновационные решения в АПК» разрабатывают систему, которая позволит наблюдать за состоянием свиней и сигнализировать о недомогании животных. Экспериментальной площадкой выбран агрохолдинг «Агро-Белогорье». За поголовьем наблюдают камеры, которые фиксируют особенности поведения каждого животного. Сколько ест, как часто, много ли пьет, насколько активно двигается. Все это фиксируется приборами. При этом система «знает», какое поведение – норма, а какое – нет.

Система позволит существенно сэкономить время, на ранней стадии определяя недомогания животных, помогая избежать распространения болезни, изолировав больных от здоровых. А также человеческие ресурсы. «Всевидящая» система позволит нескольким специалистам собирать информацию о состоянии здоровья тысячного поголовья. Главный плюс машинного зрения в том, что сигнал о болезни животного оно дает моментально.

УЧХОЗЫ БУДУТ КОНКУРЕНТАМИ



Деятельность учебно-опытных хозяйств на базе аграрных вузов, подведомственных Минсельхозу России, будет способствовать инновационному развитию АПК.

СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ «Учебно-опытные хозяйства аграрных университетов: опыт и перспективы развития», которым в режиме видеоконференции руководил заместитель Министра сельского хозяйства РФ Максим Увайдов, прошел на базе Кубанского ГАУ. В нем участвовали ректоры и проректоры 31 аграрного вуза России и руководители учебно-опытных хозяйств.

Для аграрных университетов наличие собственного учебно-опытного хозяйства является важным конкурентным преимуществом, позволяющим не только на практике обучать студентов основам будущей профессии, но и заниматься научной деятельностью, а также получать доходы от коммерческой деятельности, которые можно использовать для развития материально-технической базы учхозов. Полноценное решение задач, возлагаемых на учхозы, возможно только в случае, если их имущественные комплексы будут находиться в структуре аграрных вузов. «Наша зада-

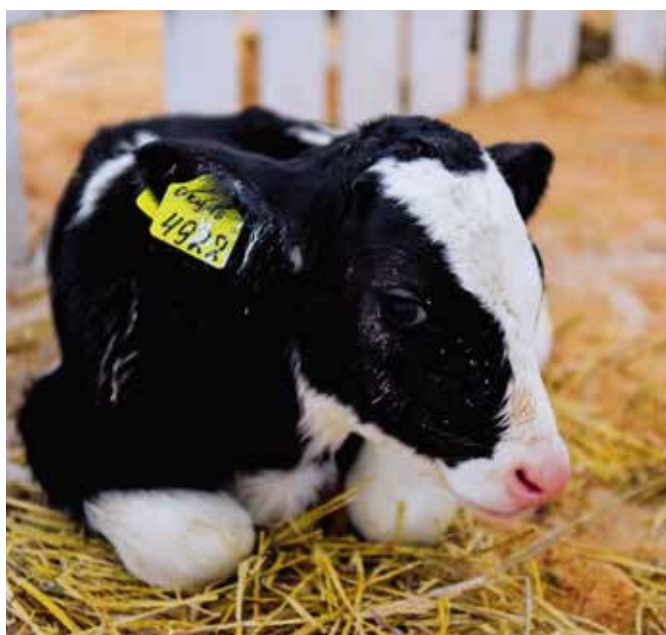
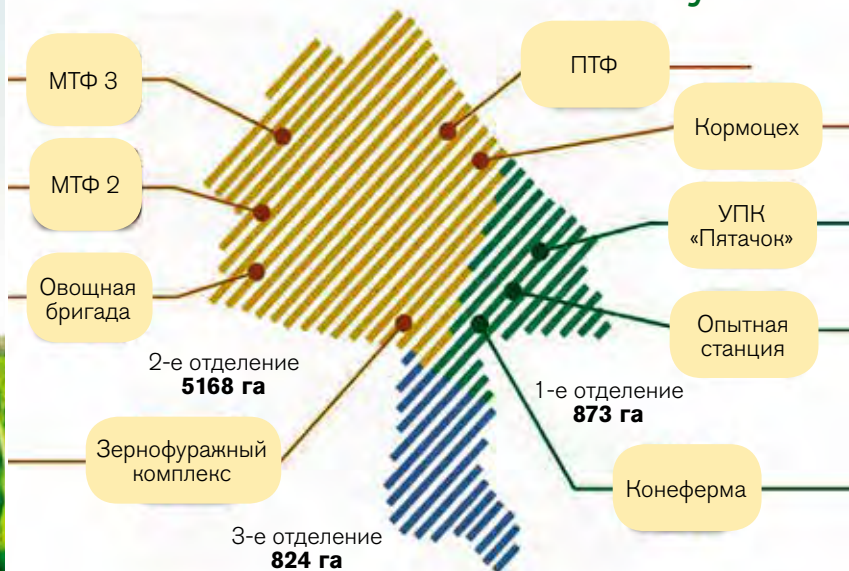
ча – организовать работу учебно-опытных хозяйств как научно-образовательных центров, которые будут способствовать инновационному развитию отраслей сельского хозяйства, участвовать в разработке инновационных технологий производства и переработки сельхозпродукции», – отметил заместитель Министра.

Успешными примерами являются учебно-опытные хозяйства Кубанского и Ставропольского государственных аграрных университетов, где ведется современное и высокорентабельное производство, а также имеется мощная база для проведения научных исследований и практической подготовки обучающихся. Ректор КубГАУ Александр Трубилин рассказал о деятельности учхозов «Кубань» и «Краснодарское», которые являются не только базой для обучения, но и наглядным примером прибыльного сельхозпроизводства. Кубанский ГАУ – один из немногих университетов, сохранивших учебно-опытные хозяйства для практической подготовки специалистов и ведения научно-исследовательской деятельности учеными вуза.





Учебно-опытное хозяйство «Кубань»



Руководители ведущих аграрных вузов России посетили учебно-опытное хозяйство «Кубань», ознакомились с материально-технической базой опытной станции, которая была создана в 1963 году. При поддержке компании-партнера Syngenta учхоз «Кубань» имеет современное оборудование для учебного процесса и научных исследований.

Гостям Кубанского ГАУ были продемонстрированы возможности беспилотников, модернизированная сельскохозяйственная техника. В проведении ознакомительной экскурсии приняли участие не только преподаватели, но и студенты, которые рассказали о научных работах, проводимых на базе учхоза «Кубань».

Стационары, заложенные в 1991 г., стали следующей точкой знакомства с учебно-опытным хозяйством Кубанского ГАУ. Основной темой научного исследования является расширенное воспроизводство плодородия почв и биологизация земледелия. Участни-

ки совещания также познакомились с селекционным опытом учхоза «Кубань».

Сотрудники факультета плодоовощеводства и виноградарства продемонстрировали интенсивный сад, питомник и виноградник. Заключительным пунктом экскурсии по учхозу «Кубань» стали учебный центр инновационных технологий в садоводстве и виноградарстве и центр микровиноделия.

На совещании отмечалось, что финансирование аграрных вузов планомерно увеличивается. Это касается как научно-исследовательской деятельности вузов, так и обновления их основного фонда и парка техники. В 2020 г. на ресурсное обеспечение было выделено свыше 30 млрд руб., что почти на 2 млрд больше, чем в 2019 году.

Совещание стало эффективной площадкой для обмена опытом и выработки предложений по совершенствованию работы аграрных вузов с учебно-опытными хозяйствами.



Чувашские ученые разработали 12 не имеющих аналогов иммуностропных препаратов для животных.

УЧЕНЫЕ Чувашского государственного аграрного университета работают над активизацией иммунной системы продуктивных животных. За последние 20 лет они провели ряд исследований по получению иммуностропных (воздействующих на иммунную систему) препаратов из дрожжевых клеток *saccharomyces cerevisiae*. На основе полисахаридов этих клеток и антибактериальных средств были разработаны не имеющие аналогов комплексные биопрепараты, повышающие иммунитет животных. Всего получено 12 патентов на научные изобретения, последний из них – в ноябре 2020 г. – на биопрепарат Prevention-N-B-S, направленный на профилактику и лечение заболеваний органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы молодняков сельскохозяйственных животных. Разработкой препаратов занималась группа ученых с участием про-

фессора Владимира Семенова – заведующего кафедрой морфологии, акушерства и терапии Чувашского ГАУ, основателя научной школы «Система реализации адаптивного, продуктивного и репродуктивного потенциала животных и птицы в обеспечении импортозамещения».

«Созданные чувашскими учеными биостимуляторы имеют широкий спектр применения: в последний период беременности животных – для улучшения иммунного статуса материнского организма, повышения качества молозива, стимулирования внутриутробного развития плода и профилактики гинекологических заболеваний; новорожденным – в иммунодефицитные периоды; для лечения болезней молодняков в наиболее ранние периоды и даже в качестве антистрессового и адаптогенного средства», – рассказал Владимир Семенов.

Современные технологии зачастую нарушают сложившиеся в

процессе филогенеза взаимоотношения организма животных с окружающей средой и традиционными условиями содержания, кормления и обслуживания, отрывая их от природной среды обитания и приближая к биологической машине, задачей которой является производство целевой продукции. Часто животным не удается избежать воздействия стресс-факторов, приводящих к снижению устойчивости организма к функциональным нарушениям и, как следствие, к заболеваниям. Поэтому на современном этапе развития животноводства особое значение приобретает проблема предупреждения неблагоприятного воздействия на организм технологических и экологических факторов, вызывающих снижение репродуктивных и продуктивных качеств животных. По мнению профессора Семенова, одним из способов уменьшения негативного влияния стресс-факторов на организм животных является иммунопрофилактика с помощью специальных препаратов.

«Сегодня важно перейти от традиционной концепции «больное животное – диагноз – терапия» к



новой глобальной проблеме «популяция животных – среда обитания – иммунопрофилактика», – подчеркнул Семенов.

По оценке профессора, наиболее целесообразно назначать животным иммуностимулирующие препараты, изготовленные из натурального сырья, в комплексе с антибактериальными препаратами. «При их сочетанном применении по возбудителю наносится двойной удар: антибактериальный препарат подавляет функциональную активность возбудителя, повышая его чувствительность к фагоцитозу, а иммуностимулятор активизирует макрофаги, повышая их способность обезвреживать возбудителя», – пояснил эксперт.

Первый такой комплексный препарат чувашские ученые создали еще в 2001 г.: на основе очищенного полисахаридного комплекса дрожжевых клеток (глюкана) в лаборатории Чувашской государственной сельскохозяйственной академии (с 2020 г. – Чувашский ГАУ) был разработан препарат PS-1, направленный на стимулирование роста и развития животных. Сначала его апробировали на лабораторных животных: белых мышах и крысах, а затем – на опытной группе телят в СХПК «Оринино» Моргаушского района республики. После широких производственных испытаний препарат был зарегистрирован в Россий-

ской Федерации как лекарственное средство для животных.

Научные исследования были продолжены, ученые синтезировали и запатентовали ряд иммуностимулирующих препаратов широкого спектра действия: PV-1 в 2004 г.; PS-2 – в 2008-м; PS-3, PS-4 и PS-5 в 2010-м; PS-6 и PS-7 – в 2013-м; PigStim-M – в 2016-м; Prevention-N-A, Prevention-N-C и PigStim-C в 2017 г. и Prevention-N-B-S – в 2020-м.

Созданные чувашскими учеными иммуностимулирующие препараты апробировали в ряде свиноводческих, скотоводческих и птицеводческих хозяйств Чувашии, Нижегородской, Тульской и Челябинской областей, Приморского края и др., и они показали хорошие результаты.

Так, на свиноводческом комплексе ЗАО «Прогресс» (Чувашская Республика) благодаря применению препаратов PigStim-C и PigStim-M заболеваемость животных снизилась в 2-2,6 раза (заболеваемость поросят в периоды подсоса, отъема и откорма – в 1,5-2,9 раза), а срок выздоровления сократился на 35–38% (на 11,4-23,5%). Установлено повышение сохран-

ности свиней до 98-100%. Животные опытных групп превосходили сверстников из контрольной группы по среднесуточному приросту соответственно на 34 и 41 г; убойный выход свиней на фоне иммунокоррекции оказался выше на 6,22 и 7,08 кг; объем жилованной свинины по результатам обвалки и жиловки полутуш свиней опытных групп увеличился на 1,88–2,16 кг.

В ООО «Воловский бройлер» (Тульская область), где в промышленных масштабах выращивают цыплят-бройлеров кросса «Росс 308», внедрили схему иммунопрофилактики, благодаря чему повысилась сохранность поголовья: на протяжении всего периода выращивания она была на уровне 97,6-100%. За счет включения биопрепаратов PS-7 и Prevention-N-C в состав рационов цыплят-бройлеров повысилась их живая масса (на 4,7–10,3% в 42-суточном возрасте), переваримость сырого протеина (на 10,07%), сырой клетчатки (на 27,21%) и безазотистых экстрактивных веществ (БЭВ) (на 3,47%), хотя немного снизилась переваримость сырого жира (на 2,71%).

*Подготовлено Чувашским филиалом
ФГБУ «Центр Агроаналитики»*

ВОДА ИЗ ВОЗДУХА

Крымских фермеров научат получать воду из воздуха.

ЛАБОРАТОРНАЯ установка для сбора воды из атмосферного воздуха уже прошла испытания на полуострове. Теперь речь идет о том, чтобы получать воду в промышленных масштабах. По крайней мере, одной такой машины должно хватать для нужд личного подсобного хозяйства или небольшой фермы. Ученые рассчитывают начать серийное производство уже в 2021 году. На полуострове разработкой ноу-хау, которую так ждут в Крыму, занимается Всероссийский институт механизации (ВИМ) сельского хозяйства. Летом 2021 г. ученые провели испытания в разных точках республики. «Наши комплексные исследования экстракции воды из атмосферного воздуха помогли выяснить, сколько мы можем получить воды из атмосферы в разных климатических зонах региона, – рассказал заведующий лабораторией систем применения возобновляемых источников энергии ВИМ Сергей Доржиев. – Сама лабораторная установка небольшая, но у нас есть и другие наработки, которые позволяют получать больше воды. Существует соответствующая



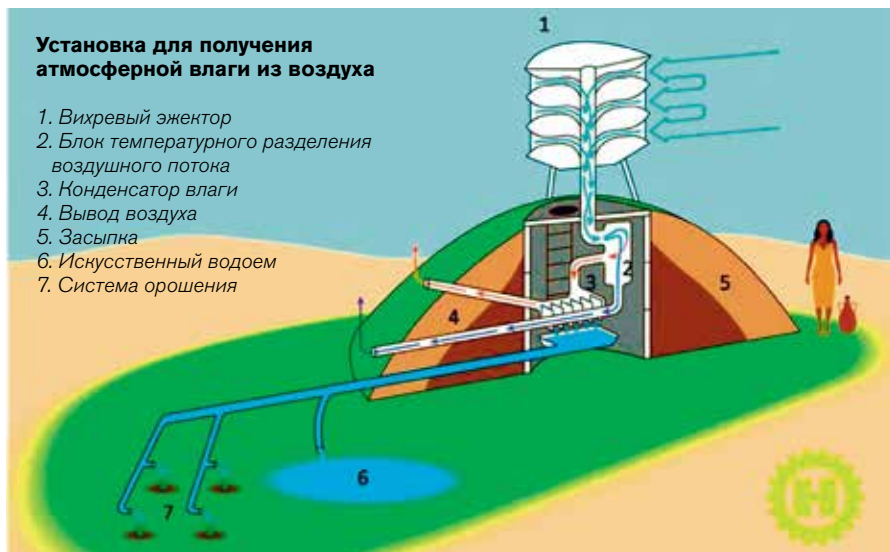
щая программа внедрения и план дальнейших действий».

Принцип работы установки основан на конденсации влажного горячего воздуха в холодной среде. Например, именно так на вентиляционных трубах холодных погребов летом оседают капли влаги. По этой же причине у вхо-

дов в холодные пещеры летом всегда высокая влажность и капли воды на каменном своде. «В верхней части воздушного «родника» стоит так называемый «завихритель», в который при температуре свыше 25 градусов попадает ветер, закручивается и двигается в охладительный блок, – расска-

**Установка для получения
атмосферной влаги из воздуха**

1. Вихревой эжектор
2. Блок температурного разделения
воздушного потока
3. Конденсатор влаги
4. Вывод воздуха
5. Засыпка
6. Искусственный водоем
7. Система орошения



Андрей РЮМШИН, министр сельского хозяйства РК:

«Мы следим за судьбой разработок ученых ВИМа. С нетерпением ждем, когда промышленные образцы этих установок можно будет испытать в условиях полуострова. Надеюсь, они оправдают наши ожидания, потому что дефицит пресной воды для полива, даже в объемах небольшого фермерского хозяйства или крестьянского подворья, в Крыму действительно колоссальный».

зал ученый. – В том блоке находятся труба Ранки и охлаждающие трубы, закопанные на глубину промерзания. На трубе Ранки воздух раскручивается и делится пополам: горячий в одну сторону, холодный – в другую. Горячий воздух, попадая на холодные трубы, выдает воду».

«Воздушный родник» – так называется экспериментальный модуль, способный получать до 1 тыс. л пресной воды в сутки. Более мощный «Редут» производит уже до 20 тыс. литров. Правда, для всех установок такого типа есть ограничение. Они эффективны при температуре окружающего воздуха не ниже 25°C и относительной влажности воздуха не менее 30%. В Индии, например, разработка российских ученых показала превосходный результат.

«В 2015 г. около 15 млн человек в мире покинули свои земли из-за

нехватки воды. Почти повсеместно идет опустынивание территорий, – говорит Сергей Доржиев. – Эксперименты по экстракции воды из атмосферного воздуха во всем мире ведутся на протяжении последних 16-17 лет. Мы начали такие разработки в 2016 г. и сегодня опережаем иностранцев».

В Крыму проблема дефицита пресной воды крайне острая, особенно для сельского хозяйства. После перекрытия Украиной Северо-Крымского канала в 2014 г., вместо 400 тыс. орошаемых гектаров сельхозугодий на полуострове поливаются лишь 16 тыс. га, в основном сады и виноградники. Между тем в Первомайском, Джанкойском, Раздольненском, Красноперекопском районах остро стоит проблема засоления подземных водоносных горизонтов и несоответствия воды ГОСТу питьевой. Таких населенных пунктов в степном

Крыму сегодня уже больше 100. В 2017 г. в с. Каменка Первомайского района в качестве эксперимента установили локальную станцию очистки воды методом обратного осмоса. Однако тиражировать этот опыт на другие населенные пункты не стали.

«Этот метод весьма энергоемкий, – рассказала первый заместитель министра ЖКХ Крыма Стелла Демидюк. – Кроме того, есть проблема утилизации соленой рапы, которая остается в результате очистки. В прибрежных поселках, где ее можно сбрасывать в море, такие установки очень удобны, но для центральных районов полуострова нужно придумать что-то другое».

Разработка ученых ВИМа лишена таких недостатков. Ограничения температурного режима и влажности соответствуют климатическим условиям большей части полуострова с апреля по сентябрь. Это как раз период активной вегетации сельхозрастений. В Индии, где испытывались модули российских исследователей, по условиям конкурса, объявленного правительством этой страны, установки работали полностью в автономном режиме, без каких-либо дополнительных источников энергии. В адаптированном для Крыма варианте модуль производительностью 1 тыс. л воды в сутки будет потреблять электроэнергию до 100 руб. в сегодняшних ценах. И хотя у него есть свои ограничения, при комбинировании с другими источниками «Воздушный родник» и «Редут» могут стать реальной альтернативой для засушливых регионов полуострова.

Ученые обещают сделать установку не только энергосберегающей, но и недорогой. По предварительным оценкам, ее стоимость будет сопоставима с расходами на оборудование скважины на своем участке. Начать серийное производство модулей авторы разработки рассчитывают в 2021 году.



ПАТРИОТЫ ВМЕСТЕ

В аграрных вузах России накоплен значительный опыт патриотического воспитания, базирующийся на историко-культурных и социальных особенностях регионов.

Н.И. ИВАНОВ, проректор по социальным вопросам и воспитательной работе,
Государственный университет по землеустройству
Т.В. КУЗНЕЦОВА, проректор по воспитательной работе,
Волгоградский государственный аграрный университет



С ИСТЕМА патриотического воспитания в вузах Минсельхоза России осуществляется с 2011 г. на основе Программы гражданско-патриотического воспитания студентов, регламентирующей методологические основы, принципы и механизмы патриотической работы. Реализация комплекса программных мероприятий обеспечила повышение уровня межведомственного и межотраслевого взаимодействия, в результате которого сформировалось сообщество молодых патриотов из числа аграрной молодежи, способных противостоять попыткам фальсификации истории, культивировать межнациональное согласие.

В 2021 г. рабочей группой Совета по координации воспитательной деятельности в аграрных вузах при Ассоциации «Агрообразование» проведены оценка эффективности реализации Программы, анализ качественных и количественных показателей, выявлены сильные и слабые стороны комплексного плана мероприятий. По итогам пятилетнего цикла за 2016-2020 гг. в сфере гражданско-патриотического воспитания аграрной молодежи удалось достичь значительных показателей. Так, число членов патриотических клубов и объединений возросло к 2020 г. в 3 раза, на 4,5% увеличилась численность молодых поисковиков, на 7,5% – добровольцев, на 13,5% – активи-

стов Российского союза сельской молодежи.

Заместителем Министра сельского хозяйства Российской Федерации М.И. Увайдовым утверждена Программа гражданско-патриотического воспитания студентов аграрных вузов России на 2021-2025 гг., которая разработана в соответствии с Национальными целями развития Российской Федерации на период до 2030 г., Основами государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 г., Стратегией развития молодежи Российской Федерации на период до 2025 г., Стратегией развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года.



Программа нацелена на совершенствование социокультурной инфраструктуры в аграрных вузах для проведения мероприятий гражданско-патриотической направленности и содействующей успешной социализации обучающихся. Организационное сопровождение Программы осуществляет Министерство сельского хозяйства Российской Федерации при поддержке Ассоциации образовательных учреждений АПК и рыболовства. Координатором Программы выступает Совет по координации воспитательной деятельности в аграрных вузах при Ассоциации «Агрообразование». Исполнителями мероприятий Программы являются вузы, подведомственные Министерству сельского хозяйства Российской Федерации. Финансирование Программы планируется за счет средств федерального бюджета, поступающих в аграрные вузы России на организацию культурно-массовой работы и внебюджетных средств.

В новой Программе гражданско-патриотического воспитания

предусматривается повышение организационного обеспечения и научно-методического сопровождения системы патриотического воспитания в аграрных вузах, включая:

- увеличение количества научных исследований и новых методических разработок в сфере патриотического воспитания;
- обобщение российского опыта в области патриотического воспитания;
- совершенствование системы показателей уровня и эффективности патриотического воспитания;
- развитие у студентов этнической идентичности и межэтнического взаимодействия;
- развитие нормативно-правовой базы патриотического воспитания в системе образования, культуры, молодежной политики с учетом отраслевой специфики;
- внедрение новых эффективных комплексов учебных и специальных программ, методик и технологий работы по патриотическому воспитанию;

– формирование сообщества специалистов и наставников, ведущих работу в сфере патриотического воспитания, экспертов, производящих профессиональную оценку состояния этой сферы и проектов патриотической направленности.

Решая поставленные задачи, аграрные вузы планируют к 2025 г. создать необходимые условия для достижения одной из ключевых национальных целей – увеличение доли граждан, занимающихся волонтерской (добровольческой) деятельностью, до 15%. В Комплексный план мероприятий по реализации Программы включены Неделя патриотического кино, летние туристические походы с посещением музеев сел и деревень, участие во всероссийских акциях «#ЗащитимВетеранов», «#МыВместе», Всероссийский конкурс на лучшую символику и логотип «Эмблема мира», социальный проект «Свое дело в селе – смело!» и другие.

Предоставлено Ассоциацией «Агрообразование»

ТАЛАНТЫ МОЛОДЫХ

VIII открытый фестиваль студенческого творчества среди вузов Минсельхоза России «Казань-2021» проходил в столице Татарстана с 13 по 16 мая 2021 г. на базе двух вузов: Казанского государственного аграрного университета и Казанской государственной академии ветеринарной медицины.





УЧАСТНИКОВ и организаторов фестиваля приветствовал заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации Максим Увайдов и пожелал провести необычный фестиваль, в котором участие гораздо важнее победы и можно раскрыть свои таланты. Заместитель премьер-министра – министр сельского хозяйства и продовольствия Татарстана Марат Зяббаров отметил, что традиции студенческого творчества сильны в Татарстане. «Казань – один из крупнейших центров студенчества, творческий и интеллектуальный потенциал молодежи велик, а возможности их реализации возрастают с каждым днем», – сказал Марат Зяббаров.

Такой фестиваль, организуемый Департаментом образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса Министерства сельского хозяйства Российской Федерации совместно с Ассоциацией «Агрообразование», проводится ежегодно. Цель фестиваля – развитие творческих способностей, формирование активной гражданской позиции у



студентов, а также установление социальных и культурных связей между молодежью из разных регионов России.

На фестивале свои таланты продемонстрировали почти 500 человек из 38 аграрных вузов России. В номинации «Вокал эстрадный» (соло) выступил 61 участник из более 30 вузов, в номинации «Вокал эстрадный» (малая форма) – 29 участников и «Вокал эстрадный» (ансамбль) – девять участников.

В театральном направлении в номинации «Художественное слово» выступило около 50 участников, а в номинации СТЭМ – 28 участников.

В рамках деловой программы фестиваля был проведен семинар-совещание проректоров и ответственных за воспитательную работу вузов Минсельхоза России «Формирование комплексной модели воспитательной работы в аграрном вузе».

ПО ГРИБЫ И ОРЕХИ



Стратегию развития заготовок и переработки дикоросов разработают в Иркутской области.

В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ 35 предприятий занимаются заготовкой и переработкой пищевых лесных ресурсов, производят продукцию из ягод, кедрового ореха, заготавливают грибы и др. Только за 2020 г. в регионе заготовили свыше 1 тыс. т дикоросов.

Березовый сок в этом годуполнил линейку продукции Иркутского торгово-производственного комплекса – подразделения Облпотребсоюза. Директор предприятия Роман Тыщенко лично собирает сырье: «Наша первая партия уже готова. Мы вам можем дать попробовать, чтобы вы оценили натуральность данного сока».

Переработкой дикоросов здесь занимаются только год. В 2019 г. получили грант от Министерства сельского хозяйства – 10 млн рублей. На эти средства закупили 60% необходимого оборудования. Сырье для продукции получают от жителей Нижнеудинского, Черемховского, Тулунского и других районов. На прилавках региона скоро появятся морсы из ягод, папоротник, грибы, орехи.

В планах – развивать экспорт дикоросов. «Выйти на внешние рынки пока не позволяет пандемия. Но переговоры у нас уже



ведутся с нашими китайскими партнерами. Мы в дальнейшем планируем активно с ними поработать», – говорит Роман Тыщенко.

РАЗВИТИЕ экспорта дикорастущего сырья и другие перспективы развития отрасли обсудили на круглом столе в рамках 27-й выставки «Сибпродовольствие». Продукция из Прибайкалья уже востребована в Китае, Корее, Японии, США, Сербии, Латвии и других странах. Минсельхоз области разработал программу поддержки экспорта. За период ее действия 19 организаций получили гранты на развитие материально-технической базы, подписали 11 соглашений с предприятиями и индивидуальными предпринимателями на возмещение затрат на продвижение продукции.

Достижений много, но есть и проблемы. «Проблемы связаны

с Налоговым кодексом, с легализацией вопросов заготовки и сбыта этой продукции частным сектором, населением. Вопросы с инфраструктурой. Мы договорились, что создадим рабочую группу и разработаем такую серьезную стратегию развития этой отрасли в Иркутской области», – говорит министр сельского хозяйства Иркутской области Илья Сумароков.

В рамках рабочей группы также рассмотрят возможность использования лесов на землях сельскохозяйственного назначения для сбора дикоросов. Данные по этой теме на круглом столе представил начальник управления геоинформационных систем и ресурсов Аналитического центра Министерства сельского хозяйства России Иван Петров. Стратегию развития отрасли в Прибайкалье планируют разработать на десять и более лет.

ДОКУМЕНТЫ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14 мая 2021 г.

№ 731

Москва

О Государственной программе эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации

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

1. Утвердить прилагаемые:

Государственную программу эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации;

изменения, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации.

2. Министерству сельского хозяйства Российской Федерации разместить Государственную программу эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации на своем официальном сайте и на портале государственных программ Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в двухнедельный срок со дня официального опубликования настоящего постановления.

3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации разработать и утвердить государственные программы субъектов Российской Федерации, направленные на достижение целей Государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации, утвержденной настоящим постановлением.

4. Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, Министерству финансов Российской Федерации и Министерству экономического развития Российской Федерации при формировании проекта федерального бюджета на 2022 г. и на плановый период 2023 и 2024 гг. предусмотреть финансирование Государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации.

5. Признать утратившими силу:

изменения, которые вносятся в постановление Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 8 февраля

2019 г. № 98 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 7, ст. 631), в части, касающейся приложения № 10 к Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;

постановление Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2019 г. № 1477 «О внесении изменений в приложение № 10 к Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 48, ст. 6830);

изменения, которые вносятся в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2020 г. № 375 «О внесении изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 14, ст. 2129), в части, касающейся приложения № 10 к указанной Программе;

изменения, которые вносятся в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 18 марта 2021 г. № 415 «О внесении изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 13, ст. 2243), в части, касающейся приложения № 10 к указанной Программе.

6. Пункт 5 настоящего постановления, а также пункт 3 изменений, утвержденных настоящим постановлением, вступают в силу с 1 января 2022 г.

Председатель Правительства
Российской Федерации

М. Мишустин

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 14 мая 2021 г. № 731

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации

ПАСПОРТ

Государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель
сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации

Сроки и этапы реализации Программы	– 2022-2031 гг.	Параметры финансового обеспечения Программы	на 2029 г. – 82522618,7 тыс. руб.; на 2030 г. – 86313108,4 тыс. руб.; на 2031 г. – 91554860,7 тыс. руб., из них: объем бюджетных ассигнований федерального бюджета – 538605827,8 тыс. руб.*, в том числе: на 2022 г. – 40447099,9 тыс. руб.; на 2023 г. – 43520879,1 тыс. руб.; на 2024 г. – 58576888,8 тыс. руб.; на 2025 г. – 59716746,2 тыс. руб.; на 2026 г. – 51635876,8 тыс. руб.; на 2027 г. – 53371623,9 тыс. руб.; на 2028 г. – 55043764,8 тыс. руб.; на 2029 г. – 56713613,8 тыс. руб.; на 2030 г. – 58565782,4 тыс. руб.; на 2031 г. – 61013552,1 тыс. руб.;
Ответственный исполнитель Программы	– Министерство сельского хозяйства Российской Федерации		
Параметры финансового обеспечения Программы	– общий объем финансового обеспечения Программы – 754048629,5 тыс. руб., в том числе: на 2022 г. – 51532790,5 тыс. руб.; на 2023 г. – 53771670,5 тыс. руб.; на 2024 г. – 81887664,9 тыс. руб.; на 2025 г. – 78895328,6 тыс. руб.; на 2026 г. – 72545383,5 тыс. руб.; на 2027 г. – 76027654,1 тыс. руб.; на 2028 г. – 78997549,6 тыс. руб.;		

* Объем бюджетных ассигнований федерального бюджета определен при условии перераспределения средств федерального бюджета, предусмотренных на реализацию Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, дополнительных доходов от агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов, полученных вследствие реализации отдельных нормативных правовых актов и законодательных инициатив, а также внесения изменений в паспорт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» в соответствии с порядком, предусмотренным постановлением Правительства Российской Федерации от 2 марта 2019 г. № 234 «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», в пределах предусмотренных на ее реализацию бюджетных ассигнований.

Полностью – на сайте Минсельхоза России в разделе «Документы»

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 27 апреля 2021 г.

№ 1073-р

Москва

Внести в перечень федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных в рамках своей компетенции на согласование заявлений о выдаче лицензий на экспорт и (или) импорт отдельных видов товаров и (или) выдачу заключений (разрешительных документов) в случаях, предусмотренных положениями, являющимися приложениями к решению Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21 апреля 2015 г. № 30 «О мерах нетарифного регулирования», утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 1567-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 40, ст. 5121; № 47, ст. 6137; 2011, № 22, ст. 3173; 2012, № 17, ст. 2055;

2014, № 12, ст. 1297; 2021, № 1, ст. 261), следующие изменения:

а) абзац третий позиции «Росприроднадзор» изложить в следующей редакции:

«дикие живые животные, отдельные дикорастущие растения и дикорастущее лекарственное сырье, за исключением живой рыбы (кроме декоративной рыбы), ракообразных, в панцире или без панциря, живых, моллюсков, в раковине или без раковины, живых, водных беспозвоночных, кроме ракообразных и моллюсков, живых, яиц (цист) артемий (*Artemia salina*)* (2.6)»;

б) позицию «Росрыболовство» изложить в следующей редакции:

«Росрыболовство живая рыба (кроме декоративной рыбы), ракообразные, в панцире или без панциря, живые, моллюски, в раковине или без раковины, живые, водные беспозвоночные, кроме ракообразных и моллюсков, живые, яйца (цисты) артемий (*Artemia salina*)* (2.6)»;

в) сноску изложить в следующей редакции:

«* Живая рыба (кроме декоративной рыбы), ракообразные, в панцире или без панциря, живые, моллюски, в раковине или без раковины, живые, водные беспозвоночные, кроме ракообразных и моллюсков, живые, яйца (цисты) артемий (*Artemia salina*), являющиеся объектами рыболовства.».

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

М. Мишустин

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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 15 апреля 2021 г.

№ 182-р

Москва

**О внесении изменений в распоряжение Министерства сельского хозяйства
Российской Федерации от 30 декабря 2015 г. № 324-р «О порядке составления
и утверждения отчета о результатах деятельности федерального государственного
учреждения, подведомственного Минсельхозу России, и об использовании
закрепленного за ним государственного имущества»**

В связи с организационно-штатными мероприятиями в Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации:

внести изменения в распоряжение Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2015 г. № 324-р «О порядке составления и утверждения отчета о результатах деятельности фе-

дерального государственного учреждения, подведомственного Минсельхозу России, и об использовании закрепленного за ним государственного имущества» с изменениями, внесенными распоряжением Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 28 февраля 2020 г. № 17-р, согласно приложению к настоящему распоряжению.

И.о. Министра

М.И. Увайдов

Приложение
к распоряжению Минсельхоза России
от 15 апреля 2021 г. № 182-р

**ИЗМЕНЕНИЯ,
вносимые в распоряжение Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
от 30 декабря 2015 г. № 324-р «О порядке составления и утверждения отчета о результатах
деятельности федерального государственного учреждения, подведомственного Минсельхозу России,
и об использовании закрепленного за ним государственного имущества»**

1. В распоряжении Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2015 г. № 324-р «О порядке составления и утверждения отчета о результатах деятельности федерального государственного учреждения, подведомственного Минсельхозу России, и об использовании закрепленного за ним государственного имущества» (далее – распоряжение):

1.1. В пункте 2 слова «Департаменту земельной политики, имущественных отношений и госсобственности» заменить словами «Департаменту мелиорации, земельной политики и госсобственности».

1.2. Пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Министра сельского хозяйства Российской Федерации О.А. Гатагову.».

2. В пункте 6 Порядка составления и утверждения отчета о результатах деятельности федерального государственного учреждения, подведомственного Минсельхозу России, и об использовании закрепленного за ним государственного имущества, утвержденного распоряжением, слова «Департамент земельной политики, имущественных отношений и госсобственности Минсельхоза России (далее – Депземполитика)» заменить словами «Департамент мелиорации, земельной политики и госсобственности».

ДОКУМЕНТЫ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минсельхоз России) РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 16 апреля 2021 г.

№ 185-р

Москва

О внесении изменений в распоряжение Минсельхоза России от 21 января 2021 г. № 2-р «О плане организации законопроектных работ Минсельхоза России в 2021 году»

В связи с проведенными в Минсельхозе России организационно-штатными мероприятиями:

1. Пункт 2 распоряжения Минсельхоза России от 21 января 2021 г. № 2-р «О плане организации законопроектных работ Минсельхоза России в 2021 году» (далее – распоряжение) изложить в следующей редакции:

«2. Депземмелиорации, Деппищепрому, Депинформатизации, Депживотноводству, Депобрнаучрыбхозу, Депветеринарии представлять в Депправо ежемесячно до 28 числа месяца информацию о ходе разработки проектов федеральных законов, включенных в план организации законопроектных работ Мин-

сельхоза России в 2021 году.».

2. В плане организации законопроектных работ Минсельхоза России в 2021 году, утвержденном распоряжением:

в графе «Ответственный департамент» пункта 1 слово «Депземполитика» заменить словом «Депземмелиорация»;

в графе «Ответственный департамент» пункта 4 слово «Депмелиорация» заменить словом «Депземмелиорация»;

в графе «Ответственный департамент» пункта 6 слово «Депрыбхоз» заменить словом «Депобрнаучрыбхоз».

И.о. Министра

М.И. Увайдов

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минсельхоз России)

П Р И К А З

от 9 апреля 2021 г.

№ 205

Москва

О внесении изменений в приказ Минсельхоза России от 24 июля 2020 г. № 414 «Об определении перечня иностранных государств, в которых Министерству сельского хозяйства Российской Федерации разрешено иметь своих представителей»

В связи со штатными изменениями в Минсельхозе России и в целях актуализации перечня иностранных государств, в которых Министерству сельского хозяйства Российской Федерации разрешено иметь своих представителей, утвержденного приказом Минсельхоза России от 24 июля 2020 г. № 414, с изменениями, внесенными приказом Минсельхоза России от 22 марта 2021 г. № 147, и обеспечения интересов Российской Федерации в сфере агропромышленного комплекса за рубежом **п р и к а з ы в а ю:**

1. Внести изменение в пункт 2 приказа Минсельхоза России от 24 июля 2020 г. № 414 «Об определении перечня иностранных государств, в которых Министерству сельского хозяйства Российской Федерации разрешено иметь своих представителей» с изменениями, внесенными приказом Минсельхоза России от 22 марта 2021 г. № 147 (далее – Приказ), за-

менив слова «Департаменту международного сотрудничества (М.В. Маркович)» словами «Департаменту международного сотрудничества и развития экспорта продукции АПК (М.В. Маркович)».

2. Внести изменения в перечень иностранных государств, в которых Министерству сельского хозяйства Российской Федерации разрешено иметь своих представителей, утвержденный Приказом, изложив его в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

3. Признать утратившим силу приказ Минсельхоза России от 22 марта 2021 г. № 147 «О внесении изменений в перечень иностранных государств, в которых Министерству сельского хозяйства Российской Федерации разрешено иметь своих представителей, утвержденный приказом Минсельхоза России от 24 июля 2020 г. № 414».

Министр

Д.Н. Патрушев

ПЕРЕЧЕНЬ
иностранных государств, в которых Министерству сельского хозяйства
Российской Федерации разрешено иметь своих представителей

- | | |
|--|--|
| 1. Азербайджанская Республика | 27. Республика Индонезия |
| 2. Алжирская Народная Демократическая Республика | 28. Республика Ирак |
| 3. Арабская Республика Египет | 29. Республика Корея |
| 4. Государство Израиль | 30. Республика Куба |
| 5. Государство Катар | 31. Республика Перу |
| 6. Иорданское Хашимитское Королевство | 32. Республика Сингапур |
| 7. Исламская Республика Иран | 33. Республика Судан |
| 8. Исламская Республика Пакистан | 34. Республика Узбекистан |
| 9. Итальянская Республика | 35. Республика Филиппины |
| 10. Канада | 36. Республика Чили |
| 11. Китайская Народная Республика | 37. Сирийская Арабская Республика |
| 12. Королевство Дания | 38. Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии |
| 13. Королевство Марокко | 39. Соединенные Штаты Америки |
| 14. Королевство Нидерландов | 40. Социалистическая Республика Вьетнам |
| 15. Королевство Саудовская Аравия | 41. Тунисская Республика |
| 16. Королевство Таиланд | 42. Турецкая Республика |
| 17. Королевство Швеция | 43. Федеративная Демократическая Республика Эфиопия |
| 18. Ливанская Республика | 44. Федеративная Республика Германия |
| 19. Малайзия | 45. Федеративная Республика Бразилия |
| 20. Мексиканские Соединенные Штаты | 46. Федеративная Республика Нигерия |
| 21. Народная Республика Бангладеш | 47. Французская Республика |
| 22. Объединенные Арабские Эмираты | 48. Швейцарская Конфедерация |
| 23. Республика Ангола | 49. Южно-Африканская Республика |
| 24. Республика Болгария | 50. Япония |
| 25. Республика Гана | |
| 26. Республика Индия | |

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

П Р И К А З

от 9 апреля 2021 г.

№ 208

Москва

О внесении изменений в приказ Минсельхоза России от 7 марта 2019 г. № 105
«Об Оперативном штабе по вопросам экспорта мясной продукции на рынки Китайской
Народной Республики, Японии, Республики Корея, Социалистической Республики Вьетнам,
Республики Индии, Республики Индонезии и Республики Сингапур»

В связи с проведенными организационно-штатными мероприятиями **п р и к а з ы в а ю:**

внести в приказ Минсельхоза России от 7 марта 2019 г. № 105 «Об Оперативном штабе по вопросам экспорта мясной продукции на рынки Китайской Народной Республики, Японии, Республики Корея, Социалистической Республики Вьетнам, Республики Индии, Республики Индонезии и Республики Сингапур» с изменениями, внесенными приказами Минсельхоза России от 20 июня 2019 г. № 342, от 18 сентября 2019 г. № 553, от 29 апреля 2020 г. № 240 и от

5 февраля 2021 г. № 58 (далее – приказ № 105), следующие изменения:

1. Состав Оперативного штаба по вопросам экспорта мясной продукции на рынки Китайской Народной Республики, Японии, Республики Корея, Социалистической Республики Вьетнам, Республики Индии, Республики Индонезии и Республики Сингапур изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Пункт 10 Положения об Оперативном штабе по вопросам экспорта мясной продукции на рынки Ки-

ДОКУМЕНТЫ

тайской Народной Республики, Японии, Республики Корея, Социалистической Республики Вьетнам, Республики Индии, Республики Индонезии и Республики Сингапур, утвержденного приказом № 105, изложить в следующей редакции:

Министр

«10. Информационно-техническое и организационно-техническое обеспечение деятельности Оперативного штаба осуществляет Департамент международного сотрудничества и развития экспорта продукции АПК.»

Д.Н. Патрушев

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 9 апреля 2021 г. № 208

СОСТАВ

**Оперативного штаба по вопросам экспорта мясной продукции на рынки
Китайской Народной Республики, Японии, Республики Корея, Социалистической Республики
Вьетнам, Республики Индии, Республики Индонезии и Республики Сингапур**

Увайдов Максим Иосифович	– заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации (председатель Оперативного штаба)
Левин Сергей Львович	– заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации (заместитель председателя Оперативного штаба)
Лут Оксана Николаевна	– заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации (заместитель председателя Оперативного штаба)
Авельцов Дмитрий Юрьевич	– временно исполняющий обязанности директора ФГБУ «Центр Агроаналитики»
Басов Максим Дмитриевич	– генеральный директор ООО «Группа Компаний «Русагро» (по согласованию)
Горелова Александра Андреевна	– руководитель Департамента сертификации и ветеринарного сопровождения ООО «АПХ «Мираторг» (по согласованию)
Исакова Дарья Георгиевна	– начальник Управления ветеринарного надзора при экспортно-импортных операциях, на транспорте и международного сотрудничества Россельхознадзора
Карамышев Константин Анатольевич	– заместитель генерального директора по техническому регулированию ООО «УК «Дамате» (по согласованию)
Курленко Владимир Иванович	– заместитель генерального директора Национального союза свиноводов (по согласованию)
Лапинский Евгений Сергеевич	– руководитель отдела животноводства Национальной мясной ассоциации (по согласованию)
Лахтюхов Сергей Владимирович	– генеральный директор Национального союза птицеводов (по согласованию)
Николаичева Ольга Васильевна	– начальник отдела нормативно-правового регулирования ветеринарно-санитарных мер Департамента ветеринарии Минсельхоза России
Савенков Константин Аркадьевич	– заместитель руководителя Россельхознадзора
Скворцов Владимир Сергеевич	– заместитель директора Департамента пищевой и перерабатывающей промышленности Минсельхоза России
Смышляева Полина Александровна	– заместитель директора ФГБУ «Центр ветеринарии»
Терехин Андрей Николаевич	– директор по экспорту ПАО «Группа Черкизово» (по согласованию)
Черемисина Лариса Викторовна	– заместитель директора Департамента международного сотрудничества и развития экспорта продукции АПК Минсельхоза России
Шигапов Ренат Фаритович	– заместитель директора Департамента ВЭД ООО ТК «Ресурс-ЮГ» (по согласованию)
Юшин Сергей Евгеньевич	– руководитель Национальной мясной ассоциации (по согласованию)

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

П Р И К А З

от 20 апреля 2021 г.

№ 237

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 42 приложения к приказу Минсельхоза России от 9 ноября 2017 г. № 572 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России», в позициях 10 и 11 приложения к приказу Минсельхоза России от 10 июня 2019 г. № 323 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» и в позиции 6 приложения к приказу Минсельхоза России от 10 июля 2019 г. № 395 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» заменить словами «Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»;

б) в позиции 11 приложения к приказу Минсельхоза России от 14 июня 2018 г. № 238 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России», в позициях 6 и 16 приложения к приказу Минсельхоза России от 21 июня 2018 г. № 246 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» и в позициях 73 и 74 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 «Всерос-

сийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» заменить словами «Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»;

в) в позиции 22 приложения к приказу Минсельхоза России от 23 апреля 2018 г. № 172 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Открытое акционерное общество «Племенной конный завод «Карачаевский» заменить словами «Акционерное общество «Племенной конный завод «Карачаевский»;

г) в позиции 3 приложения к приказу Минсельхоза России от 24 сентября 2018 г. № 420 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» и в позиции 40 приложения к приказу Минсельхоза России от 19 декабря 2018 г. № 576 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Сельскохозяйственный производственный кооператив «Федосеевский» (1026100945408)» заменить словами «Общество с ограниченной ответственностью «Племзавод Федосеевский» (1216100003030)» и слова «село Федосеевка» заменить словами «сельское поселение Федосеевское, село Федосеевка, улица Центральная, здание 41-А»;

д) в позиции 2 приложения к приказу Минсельхоза России от 7 февраля 2020 г. № 47 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «670047, Республика Бурятия, город Улан-Удэ, улица Сахьяновой, дом 3, офис 306» заменить словами «670031, Республика Бурятия, городской округ город Улан-Удэ, город Улан-Удэ, улица Терешковой, дом 2В, офис 405»;

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

позицию 1 приложения к приказу Минсельхоза России от 15 февраля 2016 г. № 53 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

ДОКУМЕНТЫ

позицию 1 приложения к приказу Минсельхоза России от 24 февраля 2016 г. № 68 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 5 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 7 приложения к приказу Минсельхоза России от 22 апреля 2016 г. № 162 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 6 приложения к приказу Минсельхоза России от 23 мая 2016 г. № 199 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 3 приложения к приказу Минсельхоза России от 16 сентября 2016 г. № 413 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 27 приложения к приказу Минсельхоза России от 28 июня 2019 г. № 357 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 14 приложения к приказу Минсельхоза России от 31 декабря 2019 г. № 738 «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. Хатугов

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 20 апреля 2021 г. № 237

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	Вид организации по племенному животноводству
1	Общество с ограниченной ответственностью «Шатовка» (1045206601483)	607243, Нижегородская обл., Арзамасский р-н, с. Шатовка	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
2	Закрытое акционерное общество «Племзавод «Семеновский» (1021201050034)	425222, Республика Марий Эл, Медведевский р-н, с. Кузнецово, ул. Мира, 1	Племенной завод по разведению лошадей литовской тяжеловозной породы
3	Общество с ограниченной ответственностью «Еланский конный завод» (1096440000183)	412390, Саратовская обл., Самойловский р-н, с. Святославка, ул. Совхозная, 15	Племенной завод по разведению лошадей русской рысистой породы
4	Общество с ограниченной ответственностью «Рея» (1020900611050)	369354, Карачаево-Черкесская Республика, Адыге-Хабльский р-н, аул Старо-Кувинск, ул. Октябрьская, 1а	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота голштинской породы
5	Общество с ограниченной ответственностью «Курцево» (1095248000132)	606533, Нижегородская обл., Городецкий р-н, д. Курцево (Ковригинский с/с), 26а	Племенной репродуктор по разведению коз альпийской породы
6	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Аныяк» (1201700001502)	667010, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Московская, 110, кв. 65	Племенной репродуктор по разведению лошадей тувинской породы
7	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Аныяк» (1201700001502)	667010, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Московская, 110, кв. 65	Племенной репродуктор по разведению овец тувинской короткожирнохвостой породы
8	Государственное казенное предприятие Республики Хакасия «Ипподром» (1111901001904)	655003, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Маршала Жукова, 46б	Племенной репродуктор по разведению лошадей орловской рысистой породы
9	Государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Архангельская областная ветеринарная лаборатория» (1042900002750)	163001, Архангельская обл., г. Архангельск, наб. Северной Двины, 121	Лаборатория селекционного контроля качества молока
10	Производственный кооператив «Арылах» (1021400621362)	678526, Республика Саха (Якутия), Верхоянский улус, с. Бала, ул. Парковая, 1	Племенной репродуктор по разведению лошадей якутской породы (янский тип)

№ п/п	Наименование юридического лица (ОГРН)	Адрес в пределах места нахождения юридического лица	Вид организации по племенному животноводству
11	Общество с ограниченной ответственностью «Заволжская птицефабрика» (1056405100289)	413257, Саратовская обл., Краснокутский р-н, с. Ахмат, пос. «Птицефабрика»	Племенной репродуктор II порядка по разведению кур кросса кобб 500 ФФ
12	Общество с ограниченной ответственностью «Красный Октябрь» (1157627016029)	152490, Ярославская обл., Любимский р-н, д. Ермаково, ул. Центральная, 9	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота ярославской породы
13	Общество с ограниченной ответственностью «Пермский племенной конный завод № 9» (1105948001840)	391924, Рязанская обл., Ухоловский р-н, с. Александровка, ул. Центральная, 44, пом. 1	Племенной завод по разведению лошадей орловской рысистой породы
14	Общество с ограниченной ответственностью «Племенной птицеводческий репродуктор «Свердловский» (1096613000340)	624841, Свердловская обл., Камишловский р-н, д. Баранникова, ул. Лесная, 9б	Селекционно-генетический центр по разведению кур кросса хайсекс браун
15	Общество с ограниченной ответственностью «Племенной птицеводческий репродуктор «Свердловский» (1096613000340)	624841, Свердловская обл., Камишловский р-н, д. Баранникова, ул. Лесная, 9б	Селекционно-генетический центр по разведению кур кросса декалб уайт
16	Общество с ограниченной ответственностью «Красный Октябрь» (1157627016029)	152490, Ярославская обл., Любимский р-н, д. Ермаково, ул. Центральная, 9	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота голштинской породы

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

П Р И К А З

от 20 апреля 2021 г.

№ 238

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 16 приложения к приказу Минсельхоза России от 25 июля 2017 г. № 361 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Открытое акционерное общество «Агроника» заменить словами» «Акционерное общество «Агроника»;

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

позицию 17 приложения к приказу Минсельхоза России от 21 декабря 2012 г. № 648 «Об определении

видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 19 приложения к приказу Минсельхоза России от 26 марта 2013 г. № 153 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 9 приложения к приказу Минсельхоза России от 14 декабря 2015 г. № 641 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 7 приложения к приказу Минсельхоза России от 26 февраля 2016 г. № 71 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 14 и 17 приложения к приказу Минсельхоза России от 20 апреля 2016 г. № 159 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 14 приложения к приказу Минсельхоза России от 16 октября 2017 г. № 511 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 7 приложения к приказу Минсельхоза России от 28 декабря 2018 г. № 603 «Об определении

ДОКУМЕНТЫ

нии видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 7 приложения к приказу Минсельхоза России от 31 декабря 2019 г. № 738 «Об определении видов организаций по племенному животновод-

ству 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. Хатугов

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 20 апреля 2021 г. № 238

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	Вид организации по племенному животноводству
1	Акционерное общество «Шихобалово» (1183328009721)	601817, Владимирская обл., Юрьев-Польский р-н, с. Шихобалово, 81, этаж 2, пом. 4	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота голштинской породы
2	Открытое акционерное общество «Племзавод Красный Маяк» (1022401361300)	663620, Красноярский край, Канский р-н, пос. Красный Маяк, ул. Победы, 62	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота краснопестрой породы
3	Общество с ограниченной ответственностью «ВСГЦ» (1156027006145)	182113, Псковская обл., г. Великие Луки, Октябрьский просп., 125, пом. 20, 21	Селекционно-генетический центр по разведению свиней пород крупная белая, ландрас и дюрок
4	Общество с ограниченной ответственностью «Краснодарский ипподром» (1042306449085)	350087, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Беговая, 11	Ипподром

ВЕДОМСТВЕННАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

«Обеспечение общих условий функционирования отраслей агропромышленного комплекса»

(утв. Министерством сельского хозяйства Российской Федерации 23 апреля 2021 г. № УМ-3061)

ПАСПОРТ

**ведомственной целевой программы «Обеспечение общих условий
функционирования отраслей агропромышленного комплекса»**

Сроки реализации ведомственной целевой программы – 2019-2025 гг.

Разработчик ведомственной целевой программы – Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Участники ведомственной целевой программы – Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Наименование государственной программы Российской Федерации – Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717

Реквизиты документа, которым утверждена ведомственная целевая программа – ведомственная целевая программа «Обеспечение общих условий функционирования отраслей агропромышленного комплекса» (утверждена и.о. Министра сельского хозяйства Российской Федерации И.В. Лебедевым 9 июля 2020 г. № ИЛ-4131)

Цели ведомственной целевой программы и их значения по годам реализации – обеспечение доходности сельскохозяйственных товаропроизводителей в размере не менее 10%:
в 2019 г. – не менее 10%;
в 2020 г. – не менее 10%;

в 2021 г. – не менее 10%;
 в 2022 г. – не менее 10%;
 в 2023 г. – не менее 10%;
 в 2024 г. – не менее 10%;
 в 2025 г. – не менее 10%;

обеспечение проведения противозoonотических мероприятий на территории Российской Федерации в рамках возложенных на Минсельхоз России полномочий:

в 2019 г. – 139,5 млн вакцинаций и 62,6 млн исследований;
 в 2020 г. – 140,9 млн вакцинаций и 63,2 млн исследований;
 в 2021 г. – 142,3 млн вакцинаций и 63,8 млн исследований;
 в 2022 г. – 143,7 млн вакцинаций и 64,4 млн исследований;
 в 2023 г. – 145,1 млн вакцинаций и 65,0 млн исследований;
 в 2024 г. – 146,5 млн вакцинаций и 65,6 млн исследований;
 в 2025 г. – 147,9 млн вакцинаций и 66,3 млн исследований;

обеспечение деятельности Минсельхоза России путем оказания государственных услуг и выполнения работ в сфере развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, в том числе с участием подведомственных Минсельхозу России федеральных государственных учреждений, в размере не менее 100% от запланированного объема и совершенствования государственных информационных ресурсов:

в 2019 г. – 100%;
 в 2020 г. – 100%;
 в 2021 г. – 100%;
 в 2022 г. – 100%;
 в 2023 г. – 100%;
 в 2024 г. – 100%;
 в 2025 г. – 100%

Задачи ведомственной целевой программы

– проведение закупочных и товарных интервенций на рынках сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия и мероприятий по возмещению потерь в доходах, возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку сельскохозяйственной продукции, а также продукции для организации сельскохозяйственного производства;
 компенсация ущерба, причиненного сельскохозяйственным товаропроизводителям вследствие наступления чрезвычайных ситуаций природного характера;
 осуществление поставки лекарственных средств для ветеринарного применения и средств диагностики с целью проведения противозoonотических мероприятий, направленных на профилактику заразных болезней животных;
 оказание федеральными государственными бюджетными учреждениями государственных услуг (выполнение работ) в сфере развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;
 совершенствование и эксплуатация государственных информационных ресурсов в сферах обеспечения продовольственной безопасности и управления агропромышленным комплексом;
 выполнение обязательств по оплате взносов в международные организации

Параметры финансового обеспечения реализации ведомственной целевой программы

– бюджетные ассигнования федерального бюджета, всего за 2019-2025 гг. – 190 798 864,8 тыс. руб., в том числе:
 2019 г. – 29 896 606,9 тыс. руб.;
 2020 г. – 32 258 698,8 тыс. руб.;
 2021 г. – 25 250 267,8 тыс. руб.;
 2022 г. – 25 454 756,8 тыс. руб.;
 2023 г. – 25 979 511,5 тыс. руб.;
 2024 г. – 25 979 511,5 тыс. руб.;
 2025 г. – 25 979 511,5 тыс. руб.

I. Основные цели и задачи ведомственной целевой программы

Основными целями ведомственной целевой программы «Обеспечение общих условий функционирования отраслей агропромышленного комплекса» (далее – Программа) являются:

обеспечение доходности сельскохозяйственных товаропроизводителей в размере не менее 10%:
 в 2019 г. – не менее 10%;
 в 2020 г. – не менее 10%;

ДОКУМЕНТЫ

в 2021 г. – не менее 10%;
в 2022 г. – не менее 10%;
в 2023 г. – не менее 10%;
в 2024 г. – не менее 10%;
в 2025 г. – не менее 10%;

обеспечение проведения противозoonотических мероприятий на территории Российской Федерации в рамках возложенных на Минсельхоз России полномочий:

в 2019 г. – 139,5 млн вакцинаций и 62,6 млн исследований;

в 2020 г. – 140,9 млн вакцинаций и 63,2 млн исследований;

в 2021 г. – 142,3 млн вакцинаций и 63,8 млн исследований;

в 2022 г. – 143,7 млн вакцинаций и 64,4 млн исследований;

в 2023 г. – 145,1 млн вакцинаций и 65,0 млн исследований;

в 2024 г. – 146,5 млн вакцинаций и 65,6 млн исследований;

в 2025 г. – 147,9 млн вакцинаций и 66,3 млн исследований;

обеспечение деятельности Минсельхоза России путем оказания государственных услуг и выполнения работ в сфере развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, в том числе с участием подведомственных Минсельхозу России федеральных государственных учреждений, в размере не менее 100% от запланированного объема и совершенствования государственных информационных ресурсов:

в 2019 г. – 100%;

в 2020 г. – 100%;

в 2021 г. – 100%;

в 2022 г. – 100%;

в 2023 г. – 100%;

в 2024 г. – 100%;

в 2025 г. – 100%.

Для достижения указанных целей предполагается решение следующих задач:

проведение закупочных и товарных интервенций на рынках сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия и мероприятий по возмещению потерь в доходах, возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку сельскохозяйственной продукции, а также продукции для организации сельскохозяйственного производства;

компенсация ущерба, причиненного сельскохозяйственным товаропроизводителям вследствие наступления чрезвычайных ситуаций природного характера;

осуществление поставки лекарственных средств для ветеринарного применения и средств диагностики с целью проведения противозoonотических мероприятий, направленных на профилактику заразных болезней животных;

оказание федеральными государственными бюджетными учреждениями государственных услуг (выполнение работ) в сфере развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;

совершенствование и эксплуатация государственных информационных ресурсов в сферах обеспечения продовольственной безопасности и управления агропромышленным комплексом;

выполнение обязательств по оплате взносов в международные организации.

Разработчиком Программы является Минсельхоз России, участником – Росжелдор.

Достижение цели по обеспечению доходности сельскохозяйственных товаропроизводителей в размере не менее 10% путем решения задачи по проведению закупочных и товарных интервенций на рынках сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия и мероприятий по возмещению потерь в доходах, возникающих в результате установления льготных тарифов на перевозку сельскохозяйственной продукции, а также продукции для организации сельскохозяйственного производства, будет обеспечено за счет реализации мероприятий Программы Минсельхозом России и Росжелдором, а также с помощью решения задачи по компенсации ущерба, причиненного сельскохозяйственным товаропроизводителям вследствие наступления чрезвычайных ситуаций природного характера, решаемой за счет мероприятия, реализуемого Минсельхозом России.

Достижение цели по обеспечению проведения противозoonотических мероприятий на территории Российской Федерации в рамках возложенных на Минсельхоз России полномочий (проведение не менее 139,5 млн профилактических вакцинаций и не менее 62,6 млн диагностических исследований на заразные болезни животных ежегодно) и достижение цели по оказанию государственных услуг и выполнению работ в сфере развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в размере не менее 100% от запланированного объема и совершенствования государственных информационных ресурсов, а также решение соответствующих задач будут обеспечены Минсельхозом России.

Информация о взаимосвязи целей, задач и целевых показателей Программы приведена в приложении № 1 к Программе.

Полностью – на сайте Минсельхоза России в разделе «Документы»

Издатель – ФГБНУ «Росинформагротех»
<https://rosinformagrotech.ru>

Тираж 4000 экз.
Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»:
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60.
Подписано в печать 26.05.2021 Зак. 318

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ

НА ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ



В Информационном бюллетене Министерства сельского хозяйства России узнаете:

- о проведении аграрной политики страны;
- о мерах государственной поддержки аграриев;
- о развитии аграрного производства в регионах;
- о новых агротехнологиях и достижениях науки и техники;
- о новом в жизни сельских территорий.

В приложении – документы Правительства России и Минсельхоза России.

Подписку можно оформить через редакцию.
Стоимость подписки на 2021 г. с учетом доставки по Российской Федерации – 5289,24 руб.
с учетом НДС (10%);
за полугодие – 2644,62 руб. с учетом НДС (10%)

Телефоны для справок: 8 (496) 531-19-92, (495) 993-55-83, (495) 993-44-04.
e-mail: market-fgnu@mail.ru, ivanova-fgnu@mail.ru

29-30 июля 2021 г.

г. Брянск

**POTATO
DAYS[®] DLG**
RUSSIA

Специализированная выставка техники,
оборудования и технологий картофелеводства

Potato Days Russia-2021

Организатор:
ООО «ДЛГ РУС»,
IFWexpo Heidelberg GmbH

Выставка проходит при поддержке

- Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
- Правительства Брянской области
- Картофельного союза
- DLG e.V. – Международная ассоциация сельского хозяйства и продовольствия

Основные тематические разделы

- Наука и исследования
- Селекция и средства производства
- Техника и оборудование для производства картофеля
- Техника и оборудование для подготовки и хранения
- Техника и оборудование для переработки картофеля
- Менеджмент, маркетинг и услуги



**Мишуров Н.П., Федоренко В.Ф., Морозов Н.М.,
Кондратьева О.В., Войтюк В.А., Федоров А.Д.,
Слинько О.В.**

ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АПК: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Аналитический обзор. –

М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 200 с.

ISBN 978-5-7367-1589-3

Рассматривается роль экспортного потенциала агропромышленного комплекса. Проведен анализ отечественного и зарубежного опыта. Рассмотрены тенденции и закономерности формирования экспортного потенциала, способствующие улучшению экспортной деятельности аграрных предприятий. Особое внимание уделено мерам по совершенствованию инструментов развития экспортного потенциала АПК, в том числе на основе кластерного подхода. Определены дополнительные организационные возможности его развития и механизмы управления с учетом стратегии развития аграрных предприятий.

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



**Алдошин Н.В., Васильев А.С., Тюлин В.А.,
Голубев В.В., Сыроватка В.И., Федоренко В.Ф.,
Мишуров Н.П., Неменущая Л.А., Пискунова Н.А.,
Осмоловский П.Д.**

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАГОТОВКИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ КОРМОВ

Аналитический обзор. –

М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 92 с.

ISBN 978-5-7367-1590-9

Представлено состояние кормопроизводства в Российской Федерации, классификация растительных кормов и кормовых угодий. Описаны основные элементы систем улучшения кормовых угодий. Дан анализ современного состояния технологий заготовки высококачественных кормов в системе лугового и полевого кормопроизводства.

Предназначен для специалистов агропромышленного комплекса, научных работников, преподавателей и студентов образовательных учреждений.

Информацию об этих и других изданиях ФГБНУ «Росинформагротех» можно узнать на сайте www.rosinformagrotech.ru в разделе «Документы».

Телефоны для справок:

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

