



СТАВКА НА ПЛОДОРОДИЕ

В Тверской области на площадке ГК «Агропромкомплектация» состоялось 15 августа 2023 г. выездное совещание Совета Госдумы «Практика развития АПК в условиях Нечерноземья».

На совещании под руководством Председателя Госдумы Вячеслава Володина принял участие Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев, выступив с докладом о структуре сельского хозяйства на этой территории и приоритетных задачах.

Глава Минсельхоза России отметил, что общая площадь сельхозземель Нечерноземья составляет более 71 млн га, из которых 37,6 млн – сельхозугодья. Стратегически интенсификация сельского хозяйства здесь связана с необходимостью повышения плодородия и вводом земель в оборот. На это направлены мероприятия Госпрограммы «Земля», которую Минсельхоз России реализует совместно с регионами.

Здесь производится более половины общероссийского объема картофеля. Развито производство



С учетом специфики Нечерноземья выделяется ряд приоритетных направлений для ключевых подотраслей сельского хозяйства. В растениеводстве важна максимальная ориентация на наиболее подходящие культуры. В 2022 г. на 32 региона Нечерноземья пришлось около 15% зерна, более 30% рапса и свыше 60% льна.

овощей «борщевого набора» и выращивается треть урожая тепличных овощей. Минсельхозом России предусмотрена поддержка данных направлений. В частности, с 2023 г. действует федеральный проект по развитию овощеводства и картофелеводства. Ожидается, что за счет него в Нечерноземье к 2025 г. производство овощей вырастет на 10,5%, а картофеля – на 6,5%.



Продолжение на с. 5.



Учредитель –
Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

редакционный совет

Председатель

УВАЙДОВ М.И. –
статс-секретарь –
заместитель Министра
сельского хозяйства
Российской Федерации

Члены редакционного совета

БЕЛИЦКАЯ О.Л.
БОРОВОЙ М.В.
БУТУСОВ Д.В.
ВОРОБЬЕВ Е.А.
ДАЦКОВСКАЯ Н.А.
ЕВТУШЕНКО С.А.
ЗЕЛЕНЕВА Е.И.
ИВАНОВА Н.А.
КАЦ Е.С.
МАРКОВИЧ М.В.
НЕКРАСОВ Р.В.
НОВИКОВА М.В.
ПАВЛЮЧЕНКО А.Н.
СКВОРЦОВ В.С.
ТАРАСОВА И.А.
ТИТОВ М.А.
ФОМИНА Г.Л.
ШЕВЕЛКИНА К.Л.

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



t.me/Rosinformagrotech

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНОЕ

1, 5 СТАВКА НА ПЛОДОРОДИЕ

4 АГРОИНФОРМЕР

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

6 ДРУЖЕСТВЕННЫЙ ПАРТНЕР

В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

8 МОЩЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
ГИБРИДОВ

10 В УВЕРЕННОМ ПЛЮСЕ

12 ПЕРЕРАБОТКА ДИНАМИЧНА

14 ВЫЛОВ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ



КАК ИДЕТ ОБНОВЛЕНИЕ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



- 16 ПОД ЖЕСТКИМ
КОНТРОЛЕМ
- 18 ЛИЗИНГ ПРОЩЕ
И УДОБНЕЕ
- 21 РЫНОК ТРЕБУЕТ
ЭКСПЕРТИЗЫ
- 24 ПОБЕДИТЬ
НЕПРЕДСКАЗУЕМЫЙ
КЛИМАТ
- 26 ИНВЕСТИЦИИ
В ТЕХНОЛОГИИ
- 28 СЕМЕНА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ВАЖНОСТИ
- 30 КАПЛИ В ЯБЛОНЕВОМ
САДУ

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

- 32 СВОДНЫЙ ОТРЯД
В ДЕЙСТВИИ
- 34 ГОТОВНОСТЬ К УРОЖАЮ

ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 37 КОРМЛЕНИЕ ПО ЗАКОНАМ
ОРГАНИКИ
- 40 НОВОСТИ

ТОЧКИ РОСТА

- 42 ЛЬГОТЫ ПОЛНОГО ЦИКЛА

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 44 «ПРАРОДИТЕЛЬ» РЫБНОЙ
НАУКИ

АГРООБРАЗОВАНИЕ

- 46 АГРОДРОНЫ
НА «АРХИПЕЛАГЕ 2023»
- 48 ОБСЛУЖИТЬ КОМБАЙН
И ТРАКТОР
- 50 ТОЧКИ ПРИТЯЖЕНИЯ

ИНТЕРЕСНОЕ

- 52 ВОЛШЕБНЫЕ ПАНТЫ
- 53 ПРИЛОЖЕНИЕ.
ДОКУМЕНТЫ

1 ОКТЯБРЯ

50-ЛЕТИЕ АО «СЕВЕРОМОРСКИЙ
МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД»

Мурманская область

3-6 ОКТЯБРЯ

26-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ИНДУСТРИИ ГОСТЕПРИИМСТВА «ПИР ЭКСПО»,
3-й ФОРУМ РЕГИОНОВ РОССИИ «РАЗВИТИЕ
ТУРИСТСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

5 ОКТЯБРЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
ВЫСТАВКА НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В ЧЕСТЬ
105-ЛЕТИЯ ГОРСКОГО ГАУ

8 ОКТЯБРЯ

ДЕНЬ РАБОТНИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

8 ОКТЯБРЯ

105 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

11-13 ОКТЯБРЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКАЯ
ВЫСТАВКА «VIETSTOCK 2023»

Вьетнам, г. Хошимин

12 ОКТЯБРЯ

45 ЛЕТ УЧЕТНО-ФИНАНСОВОМУ
ФАКУЛЬТЕТУ КУБАНСКОГО ГАУ

17-18 ОКТЯБРЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ
И БИЗНЕС: НОВЫЙ ВЗГЛЯД, ИЛИ СТРАТЕГИЯ
ИНТЕГРАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ»

Кабардино-Балкарский ГАУ

21-22 ОКТЯБРЯ

ФЕСТИВАЛЬ «ЧАШКА»

г. Москва, Музей Москвы

23-26 ОКТЯБРЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА, МЕЛИОРАЦИИ, АГРОИНДУСТРИИ
«SAUDI AGRICULTURE 2023»

Королевство Саудовская Аравия, г. Эр-Рияд

25 ОКТЯБРЯ

ДЕНЬ ВОЛОГОДСКОГО МАСЛА

Вологодская область

1

1 ОКТЯБРЯ

140 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

2

2 ОКТЯБРЯ

20 ЛЕТ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ
ООО «АГРОФИРМА «СЕЛО
ИМ. Г.В. КАЙШЕВА»

Ставропольский край

3

4

4-7 ОКТЯБРЯ

25-я РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ-2023»

г. Москва

5

6

8 ОКТЯБРЯ

20 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ ООО «ЛУЦЕНКО»

Ипатовский округ, Ставропольский край

7

8

9-13 ОКТЯБРЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ОБОРУДОВАНИЕ,
ТЕХНОЛОГИИ, СЫРЬЕ И ИНГРЕДИЕНТЫ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ» «АГРОПРОДМАШ-2023»

г. Москва, ЦВК «Экспоцентр»

9

10

11

12

10-13 ОКТЯБРЯ

ВСЕРОССИЙСКИЙ СЛЕТ ПАТРИОТИЧЕСКИХ
КЛУБОВ И ОБЪЕДИНЕНИЙ АГРАРНЫХ ВУЗОВ
РОССИИ «РОДНАЯ ЗЕМЛЯ»

Волгоградская область, Волгоградский ГАУ

13

14

15

16

17

17-19 ОКТЯБРЯ

VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ
И ВЫСТАВКА РЫБНОЙ ИНДУСТРИИ, МОРЕПРОДУКТОВ
И ТЕХНОЛОГИЙ (GLOBAL FISHERY FORUM & SEAFOOD
EXPO RUSSIA 2023)г. Санкт-Петербург,
КВЦ «Экспофорум»

18

19

20

21

22

23

24

24-26 ОКТЯБРЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА КОРМОВ,
КОРМОВЫХ ДОБАВОК, ВЕТЕРИНАРИИ
И ОБОРУДОВАНИЯ «КОРМВЕТ-2023»

г. Москва, Крокус Экспо

25

26

27

28

28 ОКТЯБРЯ

ПРАЗДНИК УРОЖАЯ

Краснодарский край

29

30

31

4 ОКТЯБРЯ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
ЗАЩИТЫ ЖИВОТНЫХ

15 ОКТЯБРЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ
СЕЛЬСКИХ ЖЕНЩИН

СТАВКА НА ПЛОДОРОДИЕ

Окончание. Начало на с. 1.



Хорошие перспективы в наращивании производства рапса. Совместно с регионами при утверждении структуры посевных площадей предусматривается ежегодное увеличение посевов этой культуры. Дополнительно мотивируют аграриев меры поддержки в рамках экспортного федерального проекта, а также возмещение затрат на покупку элитных семян.

Еще одно исторически важное направление для данной территории – льноводство. В Нечерноземье расположено свыше 60% посевной площади этой культуры в стране. Для производителей действуют различные меры господдержки. При этом, по словам главы Минсельхоза России, заинтересованность в возделывании

льна-долгунца напрямую зависит от потребности в сырье со стороны промышленных предприятий. Кроме того, новые возможности есть в сегменте глубокой переработки – в частности, это производство котонина и целлюлозы.

Как подчеркнул Дмитрий Патрушев, в Нечерноземье традиционно сильная база для развития кормопроизводства. В свою очередь, это создает основу для животноводства. На регионы Нечерноземной зоны приходится примерно 30% общероссийского производства свиней, птицы и молока, более 23% КРС и около 45% яиц.

Вместе с тем перспективы развития животноводства, в первую очередь молочного направления, неразрывно связаны с реализацией высокотехнологичных про-

ектов. Для этого, в частности, Минсельхоз России сохраняет КАПЕКСы на молочные комплексы. При этом со следующего года рассматриваться будут только проекты от тысячи голов, что, по мнению экспертов, увеличит финансовую устойчивость предприятий. Также предусмотрена компенсация до 50% затрат на приобретение техники и оборудования, если хозяйство увеличит количество скотомест до тысячи. Для проектов, реализуемых с 2022 г., на 40% выросла предельная стоимость скотоместа.

Кроме того, регионам, которые обеспечивают прирост объемов молока и располагают достаточной кормовой базой, планируется повышающий коэффициент при компенсации затрат на строительство ферм. По оценке Минсельхоза России, большинство регионов Нечерноземья могут претендовать на такую поддержку.

Также в своем выступлении Дмитрий Патрушев рассказал об объемах господдержки АПК и работе по повышению качества жизни за городом. Нечерноземье активно участвует в Госпрограмме комплексного развития сельских территорий. В том числе обновляются социальные объекты, создаются новые рабочие места, улучшаются жилищные условия за счет механизмов «сельской ипотеки» и строительства жилья в найм.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.

«Россия всегда будет ответственным международным поставщиком сельхозпродукции», – заявил Президент России Владимир ПУТИН, подводя итоги встречи с лидерами африканских стран в Санкт-Петербурге.



ДРУЖЕСТВЕННЫЙ ПАРТНЕР

Стремление к независимости и суверенитету не означает самоизоляцию, а ведет к наращиванию связей с другими суверенными государствами, отметил Владимир Путин на саммите «Россия – Африка», который состоялся 27-28 июля в Санкт-Петербурге. На полях саммита был утвержден целый ряд соглашений и контрактов, в частности, в сфере АПК.

Владимир Путин пообещал бесплатно предоставить зерно всем нуждающимся странам Африки, чем вызвал среди присутствующих в зале бурные овации. Речь идет о партиях зерна по 25-50 тыс. т. Президент подчеркнул, что Россия будет и дальше поддерживать нуждающиеся страны, в том числе гуманитарными поставками.

«Доля России на мировом рынке пшеницы – 20%, Украины – менее 5%. Значит, именно Россия вносит существенный вклад в глобальную продовольственную безопасность и является солидным, ответственным

международным поставщиком сельхозпродукции. И те, кто утверждают, что это не так, что только обеспечение вот этой, так называемой зерновой сделки по вывозу украинского зерна, просто извращают факты, говорят неправду. Собственно говоря, это на протяжении десятилетий, если не столетий является практикой некоторых западных государств. Наша страна будет далее, в том числе и своими гуманитарными поставками, поддерживать нуждающиеся

государства и регионы», – сказал Владимир Путин.

По словам Президента России, страны Запада лицемерно обвиняют Москву в создании проблем в продовольственной безопасности в Африке, хотя сами чинили препятствия в том числе и для безвозмездной передачи российской стороной удобрений нуждающимся странам.

Зерновых Россия экспортировала в Африку в 2022 г. 11,5 млн т, а за первые 6 месяцев 2023 г. почти 10 млн т. И это несмотря на введенные в отношении нашего экспорта незаконные санкции, которые серьезно затрудняют поставку российского продовольствия, усложняют транспортировку, логистику, страхование и проводку банковских платежей», – сказал Путин.



Ростсельмаш, ведущий в России производитель сельхозтехники, планирует в ближайшие 5 лет поставить в страны Африки около 400 комбайнов и тракторов, сообщает глава компании, президент ассоциации «Росспецмаш» Константин Бабкин. Сейчас компания экспортирует технику в 8 африканских стран. Ростсельмаш не только предоставляет африканским партнерам технику, но и учит ее обслуживать. «В четырех странах – Египте, ЮАР, Эфиопии и Алжире мы обучили десятки инженеров, которые досконально знают нашу технику, бывали на наших производствах. Сервисные центры компании работают по единому стандарту», – сказал он.



Россия за последние 5 лет удвоила экспорт удобрений в Африку. Российская доля этого рынка на континенте достигла 12%, заявил глава Российской ассоциации производителей удобрений (РАПУ) Андрей Гурьев. Россия более чем удвоила поставки минеральных удобрений в Африку – с порядка 770 тыс. т в физическом весе в 2018 г. до 1,6 млн т в 2022 г. «Среди наших крупнейших партнеров – ЮАР, Марокко, Сенегал, Танзания, Кот-д’Ивуар, Кения, Камерун», – отметил глава ассоциации. Гурьев полагает, что континент в будущем придет к созданию нескольких крупных хабов по приему минеральных удобрений.



Говоря об объемах урожая в нынешнем году, Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев отметил, что побить прошлогодний рекорд будет довольно трудно. Патрушев пояснил, что рекорды бывают разные, и добавил, что и 120 млн т – приличный результат. Это позволит России обеспечить внутреннее потребление и реализовать экспортный потенциал. «Поэтому посмотрим. Забегать рано вперед, прогнозировать сейчас, когда находимся, по сути дела, еще в начале уборки, рано. Убираем урожай мы до декабря включительно», – пояснил Министр.

Экспорт продовольствия из России в страны Африки в первом полугодии вырос практически в

2 раза, заявил Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев в рамках форума Россия – Африка. Он отметил, что объем поставок отечественной продукции АПК за первые 6 месяцев текущего года составил порядка 3,3 млрд долл.

Ключевой позицией является пшеница. Ее экспорт на континент увеличился практически в 3 раза и достиг рекордного значения – около 9 млн т. При этом, по словам главы Минсельхоза России, торговый потенциал далеко не исчерпан, и поставки продолжают расти.

Позитивная динамика наблюдается и в части импорта из африканских стран. В первом полугодии поставки выросли на 10%. На

российском рынке востребованы цитрусовые, какао-бобы, табачное сырье и ряд другой продукции, которая не производится у нас в силу климатических условий.

Как отметил Дмитрий Патрушев, товарооборот продовольствия между Россией и Африкой увеличился на 60% и достиг порядка 4,5 млрд долл.

Заместитель Министра сельского хозяйства России Сергей Левин на панельной дискуссии «Эффективная стратегия сотрудничества в АПК» отметил, что Африка является важным и дружественным партнером России, а Россия играет важную роль в обеспечении Африки сельхозпродукцией, поставляя почти 20% от общего импорта пшеницы, 18% ячменя, 13% соевого и подсолнечного масла. В 2023 г. поставки из России значительно выросли, а основными товарными позициями остаются зерновая и масложировая продукция.

Замминистра подчеркнул, что Россия готова обеспечить продовольственную безопасность своих африканских партнеров и прилагает все усилия для устранения возникающих проблем и создания устойчивых цепочек поставок аграрной продукции на континент.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России, ТАСС, Интерфакс.

МОЩЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ГИБРИДОВ



Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ ознакомился 11 августа 2023 г. с развитием семеноводства и обновлением сельских территорий в Самарской области.



Он обсудил текущие задачи и перспективы агропромышленного комплекса региона с губернатором Дмитрием Азаровым. По словам Министра, по итогам 2022 г. отрасль показала значительный рост. Индекс сельхозпроизводства в области составил 119%. Зарплата в сельском хозяйстве увеличилась более чем на 20%, и в 2023 г. эта тенденция сохраняется.





В 2023 г. по Госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий» Самарской области выделено более 1,1 млрд руб.



Дмитрий Патрушев поблагодарил руководство региона за своевременное доведение средств господдержки до получателей. В 2022 г. в Самарскую область на поддержку АПК было направлено почти 3 млрд руб., и средства освоены практически полностью. Сейчас доведение федеральных средств находится на уровне 70%.

В текущем году яровые в регионе засеяны на площади порядка 1,7 млн га. Основной акцент регион традиционно делает на выращивании масличных. Уборка нового урожая уже ведется во всех районах области. Обмолочено 45% от посевных площадей. Собрано более 1,5 млн т зерна. При благоприятных погодных условиях ожидается неплохой урожай. Было отмечено, что аграрии обеспечены необходимыми ресурсами для проведения сезонных полевых работ.

В регионе в настоящее время активно развивается мелиорация. Область принимает участие в Госпрограмме «Земля» – в текущем году запланировано финансирование 7 проектов мелиорации.

Положительные результаты наблюдаются и в животноводстве. Министр отметил, что раз-

витие сырьевой базы сказывается на состоянии пищевой и перерабатывающей промышленности. В Самарской области растет производство молока, плодоовощных консервов, мясных полуфабрикатов, растительного масла и других видов продукции.

Кроме того, большая работа в регионе идет в сфере селекции и семеноводства. По этому направлению создана мощная научная и производственная база. Ярким примером является селекционно-семеноводческий центр компании «БИО-ТОН», который посетили Дмитрий Патрушев и Дмитрий Азаров. Мощность высокотехнологического завода, запущенного в прошлом году, составляет 86 тыс. т семян зерновых, зернобобовых и масличных культур в год. Центр является важнейшим звеном работы по созданию новых отечественных гибридов подсолнечника. Этой работой «БИО-ТОН» занимается в рамках консорциума с ВНИИМК им. Пустовойта, ООО «РУСИД» и ГК «ЭФКО».

Особое внимание в регионе уделяется повышению качества жизни в малых населенных пунктах. В 2023 г. по Госпрограмме «Комплексное развитие сельских

территорий» Самарской области выделено более 1,1 млрд руб. Средства направлены на благоустройство, развитие жилищного строительства и транспортной инфраструктуры, содействие занятости.

С результатами реализации Госпрограммы Дмитрий Патрушев и Дмитрий Азаров ознакомились в поселке Сургут, где для детей в прошлом году открылись новые здания школы и детского сада. Более 170 млн руб. было направлено на капитальный ремонт средней школы. Теперь почти 500 ребят получают в ней образование в комфортных и соответствующих современным стандартам условиях. На строительство детсада было выделено более 316 млн руб. Он рассчитан на 170 детей от 1,5 до 6 лет. Здесь созданы все условия для образования, развития и досуга: интерактивные доски в каждой группе, современное оборудование в медицинском кабинете и пищеблоке, просторные уютные спальни, музыкальный и физкультурный залы. На территории сада есть благоустроенные детские и спортивные площадки.

Источник: Пресс-служба
Минсельхоза России.

В УВЕРЕННОМ ПЛЮСЕ

В ходе рабочей поездки в Омскую область 10 августа 2023 г. Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ посетил ряд предприятий АПК и обсудил приоритетные задачи с врио губернатора Виталием ХОЦЕНКО.

Глава Минсельхоза России отметил высокий уровень освоения федеральных средств, направленных региону на поддержку агропромышленного комплекса. В 2023 г. это более 1,7 млрд руб., из которых порядка 93% уже направлено получателям.

По словам Дмитрия Патрушева, в 2023 г. площадь ярового сева в области выросла и составила 2,8 млн га, в том числе она за-





метно увеличилась под зерновыми культурами. Утвержденная структура посевных площадей соблюдена. Растениеводы региона в начале августа приступили к уборке нового урожая.

Отдельно на рабочей встрече обсудили развитие мелиоративного комплекса. В этом году в рамках Госпрограммы «Земля» подлежат субсидированию 17 проектов. Уже в ближайшей перспективе эта работа должна сказаться на экономи-

Дмитрий Патрушев ознакомился с достижениями племенного конного завода «Омский», который более 80 лет специализируется на разведении лошадей русской и орловской рысистых пород. Предприятие также имеет статус племенного репродуктора по русской тяжеловозной породе.

ческой эффективности регионального сельского хозяйства.

Говоря о развитии животноводства, Министр отметил, что по итогам прошлого года и в 2023 г. отрасль находится в уверенном плюсе. Продолжает увеличиваться производство скота, птицы и молока.

Ситуация в животноводстве и растениеводстве положительно сказалась на объемах производства в сегменте переработки. Так, в регионе в текущем году растет производство молока, сыров, сливочного масла, мясных полуфабрикатов, растительного масла.

Также стороны рассмотрели вопросы реализации Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий». В 2023 г. объем финансирования региона составил почти 500 млн руб. Регион участвует в 6 мероприятиях, направленных на развитие жилищного строительства, транспортной инф-

раструктуры, содействие занятости, благоустройство и комплексное развитие территорий.

В ходе поездки Дмитрий Патрушев осмотрел производственные мощности завода по выращиванию осетровых и лососевых видов рыб «Бородино». Технологичное предприятие не только разводит рыбу ценных пород, но и занимается воспроизводством водных биоресурсов в Иртыше.

Еще одной точкой программы стало посещение фермерского хозяйства «Кныш», где выращивают и перерабатывают картофель и морковь. Хозяйство использует самые современные технологии. В частности, действует автоматическая линия по сортировке, мойке и упаковке картофеля, что позволяет тщательно отбирать клубни и создавать продукт высокого качества.

Источник: Пресс-служба
Минсельхоза России.



ПЕРЕРАБОТКА ДИНАМИЧНА

9 августа 2023 г. Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ посетил Красноярский государственный аграрный университет, ознакомился с региональным опытом развития агротуризма и семеноводства сельхозкультур.

Министр обсудил с руководителем региона Михаилом Котюковым динамику и планы развития АПК. Глава Минсельхоза России отметил, что в 2022 г. сельское хозяйство региона показало рост – сельхозпроизводство увеличилось почти на 5%. Для поддержки АПК Красноярскому краю ежегодно выделяются существенные объемы господдержки. В частности, в 2023 г. это более 1,4 млрд руб. При этом уровень доведения средств до аграриев составляет уже порядка 90%.





С результатами работы по селекции и семеноводству картофеля Дмитрий ПАТРУШЕВ и Михаил КОТЮКОВ ознакомились в лабораторно-тепличном комплексе КрасГАУ – одного из ведущих научно-образовательных центров Сибири.

Ученые университета занимаются сортами, адаптированными к условиям Восточной Сибири. Также гостям был продемонстрирован технологический цикл производства и переработки картофеля и сои местной селекции.

Обеспечение сельхозпредприятий российскими семенами – один из важнейших приоритетов отрасли в настоящее время. С результатами работы в этом направлении Министр ознакомился в крупнейшем в регионе селекционно-семеноводческом комплексе птицефабрики «Заря». Предприятие специализируется на производстве семян высших репродукций и обеспечивает аграриев по всей Сибири качественным посевным материалом. На полях компании также проводятся государственные испытания пшеницы, ячменя, овса, гороха, рапса и прочих сельскохозяйственных культур – порядка 200 сортов селекции сибирских научных центров.

Активно в Красноярском крае развивается и малый агробизнес. Актуальное для местных фермеров направление – агротуризм – набирает популярность. Дмитрий Патрушев и Михаил Котюков посетили одну из крупнейших в регионе агротуристических ферм, где занимаются производством молока, сыров и разведением сельхозживотных и птиц. Гости фермы могут не только больше узнать о фермерском быте, но и приобрести натуральную и свежую продукцию.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.



В начале августа аграрии Красноярского края приступили к уборке урожая. Структура посевных площадей соблюдена, аграрии обеспечены материально-техническими ресурсами. Это позволяет рассчитывать на достойный урожай.

Также Министр отметил положительную динамику развития молочного животноводства в 2023 г. В перерабатывающей промышленности растет производство мясных полуфабрикатов, кондитерских изделий, сливочного масла, круп и другой продукции.

Обсудили планы по реализации Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий». В этом году Красноярский край участвует в 4 мероприятиях, направленных на развитие жилищного строительства и содействие занятости сельского населения.

ВЫЛОВ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ

Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ провел 25 июля 2023 г. очередное заседание Комиссии Правительства России по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса.

На мероприятии с участием представителей органов исполнительной власти и бизнеса был рассмотрен комплекс задач в сфере рыбопереработки, производства аквакультуры, кормов и ветеринарных препаратов, а также реализации продукции на «рыбных биржах».

Дмитрий Патрушев сказал, что в 2023 г. ожидается положительная динамика вылова водных биоресурсов. Как отметил глава Минсельхоза России, в прошлом году выросло производство продукции с высокой степенью переработки: например, рыбного филе – почти на 15%, непищевой муки – на 123%, фарша – на 76%. В текущем году ожидается большой вылов, и объемы переработки необходимо увеличивать. Для поддержки производства рыбной продукции реализуется комплекс мер. В частности, доступны льготные кредиты в рамках постановления №512, предоставляются КАПЕКСы на строительство перерабатывающих мощностей. Кроме того, есть возможность получить вычет по уплате сборов за пользование водными биоресурсами при производстве продукции глубокой переработки.

Что касается аквакультуры, то в 2022 г. ее объем составил 383,5 тыс. т – на 7% больше, чем годом ранее. Для стимулирования этого направления также предусмотрены меры господдержки: это льготные кредиты и льготный лизинг, инструменты в рамках компенсирующей субсидии и гранты. По словам Дмитрия Патрушева, с учетом увеличения производства будет возрастать и потребность в ресурсах для развития аквакультуры, в первую очередь, в специализированных кормах. Сейчас реализуется 8 проектов по строительству и модернизации производства, после завершения которых общая мощность российских заводов вырастет в 10 раз и составит более 220 тыс. т кормов в год. Такой объем позволит полноценно обеспечивать потребность отечественных рыбных хозяйств.

В 2022 г. выросло производство продукции с высокой степенью переработки:

- ▶ рыбного филе – почти на 15%,
- ▶ непищевой муки – на 123%,
- ▶ фарша – на 76%.



Флаг на «Механике Сизове»

В Санкт-Петербурге на Адмиралтейских верфях 14 августа 2023 г. состоялось поднятие Государственного флага Российской Федерации на большом морозильном рыболовном траулере «Механик Сизов».

Судно, построенное в рамках механизма инвестиционных квот, оборудовано современной фабрикой, способной осуществлять глубокую переработку улова. В торжественной церемонии приняла участие первый заместитель Министра сельского хозяйства России Оксана Лут. По ее словам, строительство рыбопромысловых судов имеет важнейшее значение для отрасли. «На сегодняшний день в рамках первого этапа программы инвестквот построено и сдано заказчикам 18 судов. В ходе реализации второго этапа планируется построить еще порядка 60 судов разного назначения, а также новые производственные мощности и логистические комплексы. В целом, механизм позволит обновить флот Севера и Дальнего Востока на 80%. «Механик Сизов» – третье судно в серии из десяти аналогичных. Такие супертраулеры укомплектованы передовым оборудованием и позволяют в разы увеличивать экономическую эффективность промысла и укреплять наш экспортный потенциал», – отметила Оксана Лут.

Супертраулеры этой серии входят в число самых крупных и технологически насыщенных судов. Каждое из них ежегодно добывает около 60 тыс. т рыбы, что в 2,5 раза выше производительности тех судов, которые сегодня составляют основу рыбопромыслового флота на Дальнем Востоке. Кроме того, они отличаются максимальной безопасностью и безотходным циклом производства.

В ходе рабочей поездки в Санкт-Петербург Оксана Лут также ознакомилась с деятельностью Крыловского государственного научного центра и Всероссийского института генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.



ПОД ЖЕСТКИМ КОНТРОЛЕМ

Ценовую ситуацию на рынке горюче-смазочных материалов и сельхозтехники обсудили в Минсельхозе России.

В соответствии с поручением пленарного заседания Совета Федерации в Минсельхозе России состоялось совещание, посвященное ценам на горюче-смазочные материалы и сельскохозяйственную технику для аграриев. В мероприятии приняли участие сенаторы России, представители Минпромторга, Минэнерго, ФАС и АО «Росагролизинг».

Мероприятие прошло под председательством председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Александра Двойных и заместителя Министра сельского хозяйства России Андрея Разина. Александр Двойных отметил, что вопросы обеспечения аграриев материально-техническими ресурсами по доступным ценам для проведения сезонных полевых работ, прежде всего горюче-смазочными материалами, находятся на особом контроле Комитета. Он напомнил,

что предыдущее совещание, на котором был рассмотрен ход проведения посевной, состоялось в ФАС России, а сегодня важно обсудить в Минсельхозе России вопросы обеспечения успешного проведения уборочных работ.

Сенатор также подтвердил, что Комитет совместно с ФАС России и органами управления АПК в регионах обеспечит жесткий контроль ситуации с ценами на ГСМ.

По словам Андрея Разина, доступность горюче-смазочных материалов в период проведения уборочных работ является одним из ключевых вопросов для аграриев. Участники совещания рассмотрели обращения ряда регионов, в которых сообщается о росте цен на отдельные виды ГСМ. Как было отмечено, для качественного проведения уборки и сохранения рентабельности сельхозтоваропроизводителей необходимо не допустить резких ценовых колебаний в этом сегменте.

По итогам совещания принято решение разработать план закупки нефтепродуктов в период пониженного спроса, продолжить мониторинг ценовой ситуации на рынке ГСМ и реализации согласованного увеличения нормативов продажи дизельного топлива и автомобильного бензина на бирже.

Кроме того, участниками рассмотрен вопрос ценообразования на рынке сельскохозяйственной техники. Ситуация с ценами на зерновые культуры на внутреннем рынке, а также изменение себестоимости производства отечественных моделей сельскохозяйственной техники, повлияли на темпы отгрузок машин и оборудования в первом полугодии 2023 г. Андрей Разин подчеркнул, что в текущей ситуации важно не допустить снижения темпов приобретения сельскохозяйственной техники и общей производительности в сельском хозяйстве.

Для повышения доступности тракторов отечественного про-

изводства Минсельхоз России и Минпромторг России подписали план их приобретения до конца текущего года. Он предусматривает снижение цен до 20% на основные модели и модификации тракторов за счет увеличения финансирования программы субсидирования на 3,2 млрд руб. в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. №1432. В указанный план включены в том числе 2,1 тыс. машин рос-

сийского производства. Также продолжается реализация механизмов льготного кредитования и лизинга.

В частности, АО «Росагролизинг» для обеспечения доступности сельскохозяйственной техники и нивелирования роста цен на нее продолжает предоставление льготных условий лизинга с минимальным удорожанием, длительными сроками (до 8 лет) и отсрочками по платежам до получения аграриями урожая и основного дохода.

В завершение совещания первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин обратил внимание на то, что сенаторы активно включились в работу по обеспечению стабильного функционирования АПК и готовы оперативно реагировать на сложности, с которыми сталкиваются аграрии.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.



Более 13 тыс. ед. техники для уборочной кампании 2023 г. поставил Росагролизинг

За 2022-2023 гг. российские аграрии приобрели через АО «Росагролизинг» 13,2 тыс. ед. техники и оборудования для проведения уборочных работ. В денежном выражении это на 37% больше, чем за 2020-2021 гг. Наиболее положительная динамика зафиксирована в отгрузках автотехники – 3,7 тыс. ед., что на 45% больше, чем в 2020-2021 гг. Также среди поставленной техники: 2,9 тыс. тракторов, 2,4 тыс. комбайнов и 4,2 тыс. ед. прочей сельхозтехники.

Лидером среди регионов по поставкам техники к уборочной стал Краснодарский край. Здесь аграрии приобрели через Росагролизинг 1021 ед. техники на 5,6 млрд руб. Это на 69% больше, чем в сезоне 2020-2021 гг. **На втором месте** Рязанская об-

ласть, где сельхозтоваропроизводителям поставлено 962 ед. техники к уборочной на общую сумму более 6 млрд руб. Объем поставок Росагролизинга увеличился на 194%.

На третьем месте Республика Татарстан – 798 ед. техники на 5,1 млрд руб.

В Нижегородской и Самарской областях аграрии приобрели к уборочным работам 699 ед. техники на 4,1 млрд руб. и 686 ед. техники на 3,6 млрд руб. со-

ответственно.

В ТОП-10 регионов вошли Саратовская область – 660 ед. на 4,1 млрд руб., Республика Башкортостан – 633 ед. на 3,1 млрд руб., Республика Крым – 421 ед. на 2,7 млрд руб., Чеченская Республика – 414 ед. на 2,3 млрд руб., и Московская область – 403 ед. на 2,9 млрд.

Источник: АО «Росагролизинг».



Самой популярной техникой для уборочных работ стали тракторы «Кировец» и «Беларус», а также комбайн производства Брянсксельмаш.

ЛИЗИНГ ПРОЩЕ И УДОБНЕЕ

Основным драйвером лизинга в аграрном сегменте является АО «Росагролизинг», которое смогло сделать лизинг сельхозтехники и оборудования доступным и понятным для клиентов. О дальнейших планах по обеспечению регионов страны сельхозтехникой мы беседуем с генеральным директором Росагролизинга Павлом КОСОВЫМ.



– Павел Николаевич, в 2023 г. завершается исполнение пятилетней программы развития АО «Росагролизинг». Каких показателей удалось достичь за это время?

– Сегодня наша деятельность реализуется в рамках Стратегии развития Росагролизинга, разработанной до 2024 г. Эти 5 лет были прорывными для Росагролизинга. Мы смогли накопить значимую экспертизу и повысить ключевые показатели, в первую очередь, в части технической модернизации отрасли. Выбранный вектор развития в новых экономических условиях привел компанию сразу к нескольким достижениям.

Напомню, нашей главной задачей было и остается обеспечение аграриев современной техникой и оборудованием. И в этом отношении сделано немало. В частности, за указанный период на поля страны было отгружено более 48 тыс. ед. техники и оборудования. В денежном выражении объем инвестиций превысил 230 млрд руб. Если сравнивать 2018 и 2022 гг., то можно

говорить практически о двукратном росте инвестиций.

При этом, в 2022 г. Росагролизинг поставил наибольшее количество техники и оборудования – 12,7 тыс. ед. Компания значительно увеличила свою долю на совокупном рынке самоходной сельхозтехники в России, достигнув наивысшего за всю историю показателя в 17%.

Мы активно занимались оптимизацией компании и наших бизнес-процессов в рамках разработанной Стратегии. Кроме того, мы перешли в цифровые каналы взаимодействия с клиентом, упростив процесс оформления сделки. Но и этот цикл подходит к концу.

– Насколько эффективными являются меры лизинговой поддержки сегодня?

– Росагролизинг реализует механизм льготного лизинга с 2019 г. в рамках Постановления Правительства РФ №1135. Каждый год мы увеличиваем объемы финансовой помощи аграриям через данный механизм. В 2022 г., например, благодаря льготному лизингу



было поставлено техники и оборудования на 71,5 млрд руб.

Всего же через Росагролизинг реализуется 6 видов господдержки, которые позволяют аграриям получить технику на максимально выгодных условиях. Благодаря льготам аграрии в 2021-2022 гг. сэкономили почти 13 млрд руб. Экономия на одного агрария в среднем составила 3 млн руб.

Льготный лизинг в рамках ППРФ 1135 является инструментом Федерального проекта «Развитие отраслей и техническая модернизация АПК». Целевые показатели Федерального проекта в 2022 г. выполнены в полном объеме – 103% от плана.

– Что еще способствует росту популярности лизинга как финансового инструмента для обновления парка сельхозтехники?

– Лизинг вполне справедливо называют одним из самых эффективных механизмов обновления основных фондов и технологий, важным для развития практически всех отраслей АПК. Для малого и среднего бизнеса, который считается основой рыночной экономики страны, этот инструмент часто является практически единственной возможностью приобретения оборудования. К тому же, качество и сервисная составляющая этого инструмента улучшаются и оптимизируются – отсюда рост популярности, который наблюдаем и мы в том числе. Сейчас в нашей стране около 30% сельхозтехники приобретается через лизинг, более половины из них приходится на Росагролизинг. Что касается самоходной техники, то каждый четвертый комбайн и каждый третий трактор приобретаются через Росагролизинг.

Объясняется это просто. Мы предлагаем уникальные условия, в том числе удорожание от 3%, и продолжаем их сохранять. Плюс мы обеспечиваем широкую вариативность предложений, которые ориентированы на сезонные потребности отрасли. Все наши меры направлены на решение текущих краткосрочных задач. Например, до 31 октября 2023 г. действует акция «Трактор для своих», по условиям которой тракторы производства большинства отечественных заводов можно приобрести с авансом от 0% и сроком лизинга до 7 лет.

Кроме того, действуют и другие льготные программы, среди которых специальные предложения для отраслевых сообществ и уникальная возможность субсидирования лизинговых платежей по программе «Белорусская техника».

Кстати, условия по всем нашим льготным программам можно объединить с региональными мерами господдержки.

– Как изменился продуктовый портфель Росагролизинга после ухода с рынка некоторых западных брендов? Насколько быстро удалось переориентироваться на другие рынки, найти новых поставщиков?

– Соглашусь, что уход с российского рынка некоторых западных компаний стал для отрасли определенным вызовом. Но вместе с этим он привел к значительному снижению импортозависимости и наращиванию мощностей российского сельхозмашиностроения. То, что делают наши основные заводы, уже конкурентно и по сроку службы, и по выработке, и по технологичности, и по качеству сервиса.

Что касается работы Росагролизинга с зарубежными поставщиками, то мы расширяем партнерские отношения с производителями из дружественных стран, чтобы предоставить российским аграриям альтернативные модели сельхозтехни-



ки и сохранить широкую номенклатуру техники на маркетплейсе. В частности, мы заключили договоры на поставку техники и оборудования из Китая, Индии, Турции, Ирана. Хочу обратить внимание, что мы не ограничиваемся определенными брендами, предоставляем клиенту возможность выбора и видовое разнообразие.

Конечно, надежным партнером компании остается Республика Беларусь. С 2019 г. мы наблюдаем стабильный спрос на приобретение белорусской техники с применением наших финансовых льготных инструментов. За время сотрудничества Росагролизинг закупил свыше 2,5 тыс. ед. техники у белорусских производителей на общую сумму почти 7 млрд руб.

– Как вы работаете с аграриями новых российских территорий? Сколько техники, какой, и на какую сумму было поставлено в 2023 г.? Сохраняется ли спрос, есть ли специальные программы для таких клиентов?

– В 2023 г. Росагролизинг начал работу по сбору заявок на приобретение техники и оборудования в лизинг от сельхозтоваропроизводителей Запорожской и Херсонской областей, а также Луганской и Донецкой Народных Республик. Изначально мы планировали обеспечить аграриев этих регионов сельхозтехникой стоимостью в 2 млрд руб. Первые партии техники стоимостью 1,7 млрд руб. были отгружены в эти регионы в рамках программы их развития уже в июле.

Для присоединившихся регионов Росагролизинг предлагает особые льготные условия финансирования. В частности, помимо стандартных программ, которые позволяют заключать договор лизинга сроком до 8 лет, с нулевым авансом и ежегодным удорожанием от 3%, для аграриев новых регионов действует отсрочка оплаты основного долга до октября 2024 г. и процентов – до октября 2023 г.



Дополнительно эксперты Росагролизинга обучают фермеров правилам оформления заявок, работе с цифровыми сервисами компании и особенностями ведения бизнес-процессов в АПК. Кроме того, для повышения финансовой и цифровой грамотности, изучения основ бизнес-планирования и преимуществ лизинга аграриям новых субъектов, в том числе ДНР, предоставлен доступ к бесплатному дистанционному образовательному курсу. Новые знания упростят гармонизацию правовых, бухгалтерских, экономических и организационных аспектов современного сельхозпроизводства в России.

– На годовом общем собрании акционеров АО «Росагролизинг» Ваши полномочия в должности генерального директора компании продлили еще на 5 лет. Каким Вы видите Росагролизинг к 2028 г.?

– Сейчас мы готовим новую Стратегию развития до 2030 г., которая будет предусматривать увеличение деятельности Росагролизинга. Мы уже работаем над определением сегментов расширения, изучаем все смежные направления, чтобы выявить те из них, в которых Росагролизинг будет наиболее полезен. В целом мероприятия новой программы направлены на дальнейшее совершенствование бизнес-процессов,

увеличение номенклатурной линейки предметов лизинга, а также развитие направлений, отличных от лизинга сельхозтехники. Конечно, основным приоритетом работы является возможность масштабировать меры поддержки аграриев. Вместе с этим мы продолжим работу с регионами по реализации крупных инвестиционных проектов. Но, как и прежде, будем уделять повышенное внимание представителям МСП.

Я вижу Росагролизинг эффективным инструментом поддержки АПК, который быстро реагирует на внешние вызовы рынка, обеспечивая стабильность в отрасли. Мы планируем и дальше выполнять задачи, поставленные перед нами Правительством России, и обеспечивать аграриев современными средствами производства на максимально выгодных условиях.

Кроме того, мы активно будем развивать цифровые сервисы, потому что понимаем, насколько цифровая трансформация является важнейшим фактором устойчивого развития компании. Росагролизинг стремится стать проще и удобнее для своих клиентов. Именно современные информационные технологии обеспечивают безопасность и эффективность бизнес-процессов.

Беседу провела Виктория Даныкина.

РЫНОК ТРЕБУЕТ ЭКСПЕРТИЗЫ

Рынок сельскохозяйственной техники трансформируется. Процесс масштабный и еще далекий от завершения. Участникам, жившим последние 10-15 лет на растущем рынке, тяжело выйти из шаблона и принять новую реальность.



А.А. АЛТЫНОВ, председатель правления Ассоциации дилеров сельхозтехники «АСХОД»

Западная сельхозтехника не только давала до 30-40% полевой мощности на российские поля, но и оказывала весомое качественное воздействие на рынок: уровень технологий, качество сервиса, ценовые балансы, инструменты экзотического лизинга и т.д. Уход западных компаний оставил после себя важный вопрос – пропала заметная часть товаропотока, заместить которую, за несколькими исключениями, нет возможности, причем как из дружественных стран, так и за счет внутренних источников. Пока спрос слабый, но это не выглядит проблемой, кроме как для самих дилеров.

Поиск альтернатив шел весь 2022 г., в результате сформирован первичный ответ, но пока очень неустойчивый. Надо признать, что появление новых импортных брен-



дов связано не столько с их интересом к российскому рынку, сколько с активностью самих дилеров. Борьба за товарный поток подразумевает и более широкий взгляд на решения. Например, стать дистрибутором (единственный товаропроводящий канал) нового бренда. Идея интересная, но сильно зависящая от партнера: его готовности держать слово, выдавать нужные объемы требуемого продукта, вовлекаться в вопросы постпродажного обслуживания и т.д. Более интересно – сопредельная диверсификация: производство, лизинг,

логистика по примеру крупных автодилеров. В отличие от многих производителей, предпочитающих избегать полноценного общения с потребителем, дилеры разбираются в продукте и внимательны к клиенту, поэтому производство может дать свои результаты. Идет и поиск продукта в смежных отраслях: дорожно-строительная техника, грузовые машины и прочее. Эти отрасли существенно более емкие и выглядят привлекательно, хотя требуют экспертизы.

В противовес любому импорту в нашей стране реализуется курс

на технологический суверенитет, явно содержащий отсутствие интереса к экспорту готовой техники и технологий, о чем откровенно сказано на самом высоком уровне. Отечественная промышленность должна создавать продукты собственной разработки на основе пока слабой отечественной компонентной базы. Эти вопросы уже не один год обсуждаются в профессиональной среде и не нашли своего практического ответа.

Подтверждением государственного вмешательства в рыночную конъюнктуру стало, например, решение о кратном увеличении утилизационного сбора на большую часть колесных тракторов, ограждающего рынок от поставок из Китая. Сделано это было и в канве укрепления российско-белорусских отношений. Нельзя исключать, что утильсбор вскоре перестанет быть помехой спросу. Российская техника всегда дорожала вслед за импортом, толкая вверх рентабельность заводов, которую предпочитают не замечать, и введение новых ставок сбора – повод для сближающего роста цен, что начинает беспокоить уже и власти. На тему необходимости мониторинга цен уже обращали внимание наверху. Года через два мы еще вернемся к вопросу конкуренции, и срок этот явно недостаточен для решения стоящих перед нашей промышленностью задач.

Основной логический пробел: между моментом декларации «все решить» до непосредственно самого решения лежит продолжительный период, который аграрии будут вынуждены провести в условиях дефицита комфортных технологических решений по доступной цене. Профильное ведомство не устает уверять, что не является проблемой увеличить объемы производства на существующих российских площадках. Но как мы приходим к этому выводу – для меня пока загадка. Кроме цехов нуж-



Года через два мы еще вернемся к вопросу конкуренции, и срок этот явно недостаточен для решения стоящих перед нашей промышленностью задач.

ны люди, ресурсы и продуктовая экспертиза. Ряд уже выпускаемых продуктов просто не нужен рынку в дополнительном объеме при том, что другие ниши, довольно массовые, не имеют наполнения.

Число крупных российских и белорусских производителей сложной самоходной техники можно посчитать на пальцах одной руки. Продуктовые линейки едва пересекающиеся и часто содержат единственно предлагаемое решение. Рынок и потребители оказываются в основном перед выбором «да или нет». Мне трудно сказать, как смотрит государство на доли рынка в тех или иных нишах, но степень консолидации рынка и реализация планов по развитию на существующих площадках вряд ли идет в логике заботы о потребителе и развития конкуренции. Раз так, то и заботу о ценах и отсутствии злоупотреблений рыночным положением производителей должно взять на себя государство. Интересно будет посмотреть, насколько более здоровой сложит-

ся ситуация без внешнего гнета и как наши игроки будут способны проводить взвешенную и рыночно ответственную ценовую, сбытовую, продуктовую политику.

Пока страна лишена поставок высокотехнологичной техники из недружественных стран и довольствуется техникой из Китая и иных близких стран, параллельно ожидая решений от российских производителей, будет происходить, пусть и медленное, технологическое упрощение в полевых работах. Это означает повышение экстенсивности работ, необходимость вовлечения большего числа механизаторов, что является системной проблемой АПК, медленную деградацию сервисного обслуживания и ценности дилерской экспертизы. Для дилеров это означает потерю части прибыли от постпродажной деятельности.

Государство пытается все в той же производственной точке решать и проблемы сбыта, например, через механизмы Постановления №1432, хотя надо бы стимулировать



денных территориях. Часть этого инструментария используется российскими брендами, поддерживая некую упорядоченность. При этом производители редко бывают замечены в интересе к состоянию дилера, его цифрам и проблемам. Среднесрочно можно ожидать ревизию наполнения дилерских сетей у российских заводов. По «западному» крылу дилерского сообщества ситуация иная – дилеры теперь вполне самостоятельны в определении своего бизнеса, правил нет. С точки зрения клиента это ведет к увеличению предложения, для дилеров в долгосрочной перспективе – борьба на истощение, а краткосрочно – удар по экономике, который следует учитывать как риск. Параллельный импорт запасных частей на импортные бренды открывает новую страницу малого предпринимательства, что способствует созданию более сложного ландшафта.

Дилерский бизнес имеет и иные внутренние проблемы: достаточность капитала, в том числе собственного оборотного капитала, особенно у ранее увлекавшихся активным строительством центров, традиционно низкая оборачиваемость активов. В конце концов все сводится к наличию капитала и возможностям его привлечения извне. А значит, отрасль будет консолидироваться в пользу крупных игроков и выбытия слабых. Проведенный мною стресс-тест по 4 параметрам 600+ дилеров показывает убыточность 2/3 из них в 2023 г., для некоторых критичным образом.

Надо быть очень осмотрительным в принимаемых решениях, исходя из временного характера любого текущего положения дел. Успокоенность, шаблонность и слепая вера в лучшее завтра сослужат недобрую службу. Все говорит в пользу необходимости креативной реакции на обстоятельства, а не эксплуатации прошлого опыта.

вать на стороне спроса. Сама субсидия «у изготовителя» применяется не всегда понятно к какой цене. Учитывая наличие поддержки сбыта в виде субсидируемых программ Росагролизинга, было бы логичнее перенаправить фонды на компенсацию части лизинговых платежей, освобождая ценообразование с заводов от дополнительных процедурных усложнений и борьбы за ресурсы. Это логично по ряду причин: прозрачная схема с точки зрения контроля государства – одно окно, гарантия платежа от государства снижает риски на стороне Росагролизинга, это освобождало бы лизингополучателя от платежа во второй год, дополняя безавансовый характер входа в финансирование, позволяло бы государству заранее формировать потребность в фондах на следующий год по итогам лизинговых операций текущего года в отличие от постоянной неопределенности в объемах текущих продаж периода по Постановлению №1432. Росагролизинг, при наличии отсрочек от производителей,

мог бы нивелировать и вопросы конъюнктурных колебаний сбыта, обеспечивая условный «госзаказ» заводам, своего рода товарные интервенции, сродни зерновым. Иными словами, Росагролизинг может существенно выйти за рамки просто системного лизингового игрока.

Сбытовая система ранее содержала в себе определенные правила игры, заданные производителями, сначала западными, а затем скопированные и крупными отечественными. Правила игры реализовывались через концентрацию на ключевом бренде, дилерские стандарты, систему ретро-бонусов, стратегическое и тактическое планирование, в том числе контроль доли рынка, сквозные процессы в CRM, сопряженный маркетинг и прочее. Базировалось все на территориальной закреплённости дилера. Противоречия конкуренции в этом нет, поскольку бренды конкурировали между собой. Ключевым требованием была концентрация дилера на качестве обслуживания клиентов на отве-



ПОБЕДИТЬ НЕПРЕДСКАЗУЕМЫЙ КЛИМАТ

Обеспеченность сельскохозяйственной техникой и ее исправность напрямую влияют на своевременность проведения полевых и уборочных работ, минимизируя потери урожая.

С 2020 г. в Чувашской Республике было принято решение о дополнительном выделении средств из республиканского бюджета на увеличение субсидирования затрат при приобретении сельскохозяйственной техники с 15 до 40%. Увеличен перечень субсидируемой техники.

«За время действия программы парк техники обновился на 3,5 тыс. ед. Результат ощутимый: в 2020 г. энергообеспеченность в республике составляла 110 л.с., а сейчас сельхозтоваропроизводители достигли показателя в 129,5 л.с. Благодаря этому аграрии могут оперативнее проводить сезонные полевые работы, что немаловажно с учетом непредсказуемого кли-

мата в регионе», – отметил вице-премьер, министр сельского хозяйства Чувашии Сергей Артамонов.

Благодаря господдержке только за 3 года (2020-2022 гг.) приобретено 3200 ед. сельскохозяйственной техники, в том числе 698 тракторов, 145 зерно- и 37 кормоуборочных комбайнов, прочей техники 2320 ед. на общую сумму 7417,3 млн руб.

В 2022 г. в перечень субсидируемой техники внесены беспилотные летательные системы, расширен перечень субсидируемой техники, в условия господдержки внесена техника иностранного производства для возделывания и хранения картофеля, также включены комбайны для уборки ягод.

В результате государственной поддержки аграрии сокращают сроки проведения агротехнических мероприятий, снижают расходы на ремонт и обслуживание, минимизируют потери при уборке.

Стоит отметить, что благодаря оказанию господдержки удалось не допустить увеличения доли иностранной техники. Она остается неизменной по тракторам – 5,7% и незначительно выросла по зерноуборочным комбайнам – с 4,3 до 5,4%.

Отмечаются позитивные изменения в структуре парка сельхозтехники. За последние годы значительно улучшен возрастной состав сельхозтехники. За 2019-2022 гг. доля новой техники сроком службы до трех лет увеличилась: тракторов – с 11,4 до 29,3%, зерно-



Согласно прогнозу приобретения сельхозтехники и оборудования планируется покупка в текущем году не менее 600 ед. техники и оборудования, в том числе 205 тракторов, 35 зерно- и 15 кормоуборочных комбайнов. Цель – достичь среднего показателя энергообеспеченности сельхозорганизаций на 100 га сельхозугодий по Приволжскому Федеральному округу. Сейчас он составляет 132,8 л.с.

ПРИБРЕТЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

ТЕХНИКА	Год				ИТОГО за 2020-2022 гг.	I полугодие 2023 г.	2023 г. (прогноз)
	2019	2020	2021	2022			
Всего	674	925	1468	807	3200	334	600
Тракторы	121	202	303	193	698	154	205
Зерноуборочные комбайны	31	63	56	26	145	18	35
Кормоуборочные комбайны	13	9	14	14	37	6	15
Прочая техника	509	651	1095	574	2320	156	345
Сумма средств, тыс. руб.	1054,4	1933,6	3004	2479,7	7417,3	1 240,0	x

уборочных комбайнов – с 15,7 до 28,8%, кормоуборочных комбайнов – с 16 до 27,6%.

Только в 2022 г. по господдержке аграрии Чувашии приобрели 583 ед. сельскохозяйственной техники и оборудования на сумму более 2,0 млрд руб.

В 2023 г. на обеспечение технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства предусмотрено

493,37 млн руб. По итогам первого полугодия освоение составляет 100%. По состоянию на первое полугодие 2023 г. аграриями приобретено 334 ед. сельхозтехники на сумму более 1240 млн руб., в том числе 154 трактора, 18 зерноуборочных комбайнов, 6 кормоуборочных комбайнов.

В 2023 г. перечень субсидируемой техники впервые включены тракторы производства Ки-

тайской Народной Республики, а также телескопические погрузчики производства КНР и навигационное оборудование КНР, косилки самоходные сельскохозяйственные, вышки для навешивания хмеля и ремонта хмелевых шпалер, опрыскиватели для насаждений хмеля, маслопресс. В августе 2023 г. перечень субсидируемой техники дополнили новые наименования техники – опрыскиватели самоходные, прицепные, полуприцепные, навесные, а также оборудование для подготовки, раздачи кормов.

Кроме того, увеличен процент возмещения из республиканского бюджета (до 45%), внесены изменения в правила 421 субсидирования сельхозтехники и оборудования, приобретенных в лизинг (ранее субсидировался только первоначальный взнос).

Конечной целью является доведение к 2024 г. показателя энергообеспеченности до уровня среднероссийского – 150 л.с.

Существующая господдержка на фоне ежегодных повышений цен на технику и оборудование позволяет на необходимом уровне обновлять парк сельскохозяйственной техники и оборудования, улучшить возрастной состав в структуре парка сельскохозяйственной техники и оборудования, приблизиться к уровню энергообеспеченности в целом по России.

Подготовлено Министерством сельского хозяйства Чувашской Республики.

ИНВЕСТИЦИИ В ТЕХНОЛОГИИ



Аграрии Алтайского края в последнее пятилетие значительно нарастили вложения в техническое перевооружение сельского хозяйства. Грамотные хозяйственники осознают, что своевременное техническое и технологическое переоснащение гарантируют эффективность производства.

За 5 лет на перевооружение сельского хозяйства алтайские сельхозтоваропроизводители направили более 63,5 млрд руб., в том числе в 2022 г. – 22 млрд руб. Это абсолютный рекорд в отрасли. Хозяйства приобрели более 2 тыс. тракторов, более 1250 зерноуборочных комбайнов, около 500 ед. посевной техники, около 180 сушилок, 110 кормоуборочных комбайнов.

Предприятия имеют возможность получить компенсацию части затрат на техническое перевооружение молочного и мясного скотоводства, модернизацию сельхозкооперативов, за участие в выставках и ярмарках разного уровня. Могут компенсировать часть затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам, а также по ряду других направлений, в том числе для подготовки специалистов для отрасли.

На поддержку технической и технологической модернизации сельхозпроизводства 61 товаропроизводителю края в 2022 г. перечислено более 406,5 млн руб. Субсидии предоставлены на приобретение 243 ед. техники и оборудования. Кроме того, на техническое перевооружение производства в рамках приоритетных подотраслей АПК края 104 сельхозпроизводителям было направлено около





Большую роль в техперевооружении отрасли играет ежегодный Межрегиональный агропромышленный форум «День сибирского поля», организуемый Правительством Алтайского края.

В 2023 г. участниками мероприятия стали 333 компании из России и зарубежья, и самая большая экспозиция была отведена под технику и оборудование алтайского производства. По итогам 2022 г. отрасль сельхозмашиностроения Алтайского края заняла лидирующие позиции в России по многим направлениям.

По данным Ассоциации «Росспецмаш», за 2022 г. в Алтайском крае было произведено 43% от общероссийского производства всех типов плугов, 52% всех типов борон, 57% комбинированных почвообрабатывающих агрегатов, 87% глубокорыхлителей, 31% зерносушилок, 29% прицепных машин для внесения минеральных удобрений, 17% запасных частей к сельхозтехнике.

132 млн руб. Субсидировано приобретение 330 ед. техники и оборудования.

В техническом переоснащении и обновлении материально-технической базы аграрных предприятий важную роль играет и лизинг. За 2022 г. в АО «Росагролизинг» хозяйствами края оформлено 238 ед. техники и оборудования на сумму 1 526,8 млн руб. За счет средств Алтайского краевого лизингового фонда приобретено 33 ед. техники на сумму 251,7 млн.

В 2022 г. в рамках Госпрограммы «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» продолжена выплата субсидий на возмещение части банковской процентной ставки по инвестиционным кредитным договорам, заключенным до 31 декабря 2016 г. Размер выплат на эти цели составил 4,12 млн руб., в том числе за счет средств краевого бюджета – 0,42 млн.

Реализуемый в настоящее время механизм льготного кредитования позволяет аграриям привлекать инвестиционные кредиты по ставке не выше 5% годовых, что является эффективным инструментом стимулирования технического перевооружения отрасли.

По итогам 2022 г. аграриями края приобретено 595 тракторов, 20 кормоуборочных и 309 зерноуборочных комбайнов, 118 ед. посевной техники, 34 зерносушилки и другой техники на общую сумму

21,7 млрд руб., что почти в 1,2 раза больше уровня 2021 г. Лидерами в техническом перевооружении стали аграрии Шипуновского района, которые инвестировали в приобретение техники на 1,3 млрд руб., Целинного района – 973 млн и Волчихинского района – 759 млн руб.

Фактическое обновление парка тракторов в 2022 г. по крупным и средним предприятиям произошло на 5,2%, зерноуборочных комбайнов – на 7,2%, кормоуборочных комбайнов – на 4,8%. Энергообеспеченность сельхозорганизаций составила 145,80 л.с. на 100 га посевной площади, что выше значения целевого индикатора на 0,6.

В животноводстве техническое перевооружение способствует росту продуктивности скота и птицы, повышению качества получаемой продукции, снижению заболеваемости животных, а также повышению эффективности подотрасли в целом. Сельхозтоваропроизводителям края возмещается до 30% затрат на приобретение оборудования для коровников, 25% – на оборудование для доильных залов, 40% – на роботизированные системы доения коров (роботы), сопутствующую технику и оборудование для комплектования роботизированных ферм. В 2022 г. в хозяйствах края смонтировано 20 новых линейных доильных установок, приобретены 21 танк-охладитель молока, 24 мобильных кормоцеха, 101 комбикормовая установка и другая техника и оборудование для животноводства.

По итогам прошлого года общий объем выпуска по виду экономической деятельности «Производство машин и оборудования», в котором сконцентрированы предприятия аграрного машиностроения, превысил 21 млрд руб. В натуральном выражении годовой выпуск сельхозтехники достиг 6600 ед.

Источник: Минсельхоз Алтайского края.

СЕМЕНА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВАЖНОСТИ

Благодаря областной программе по поддержке технического оснащения АПК Томская область имеет один из самых молодых парков сельхозмашин и оборудования.

**М. ФЛЕЙШАУЭР, пресс-служба
Аграрного центра Томской
области**

Ежегодно на поддержку технической модернизации направляется до 350 млн руб. на возмещение затрат на тракторы, зерно- и кормоуборочные комбайны, зерносушильное и прочее оборудование.

В прошлом году было открыто дополнительное направление по поддержке из областного бюджета овощеводам и картофелеводам. В 2023 г. расширили направления по возмещению затрат на технику и оборудование для защищенного грунта.

За 2 года по программе развития овощеводства приобретено 84 ед. техники и оборудования, в том чис-

ле 11 комбайнов, из них 7 картофелеуборочных, 3 капустоуборочных, 1 морковоуборочный. Строительство новых и модернизация старых сушильных комплексов позволили хозяйствам ослабить зависимость от погодных неурядиц.

Благодаря региональной программе модернизации сушильного оборудования за 2021-2022 гг. в области введено в эксплуатацию и модернизировано 32 зерносушильных комплекса, из которых 7 – в мелких товарных хозяйствах. Среди компаний, установивших новые зерносушилки в 2022 г., ООО «Агрокомплекс» и К(Ф)Х Варфоломеева, СПК «Весна» и АПК «Чернышевский», агрофирма «Межениновская» и племзавод «Заварзинский». Модернизацию своих зерносушильных комплексов провели ООО «Агро»,



СПК «Белосток», агрофирма «Зоркальцевская», ООО «Сибирское молоко», К(Ф)Х Крузе, АПК «Первомайский» и ООО «Подсобное».

К уборочной 2023 г. планируется установить еще 8 зерносушилок. Новые комплексы появятся в ИП ГК(Ф)Х Майков А.А., К(Ф)Х Чижов В.С., ООО «Агрокомплекс», ООО «Подсобное», АО «Дубровское», К(Ф)Х «Летяжье», Агрофирме «Межениновская» и К(Ф)Х Демидова С.А. В основном, томские аграрии приобретают зерносушильные комплексы, произведенные по соседству – на Алтае.

Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – единственное научное учреждение на территории Томской области, занимающееся селекцией и семеноводством сельскохозяйственных культур и производством семенного материала высших репродукций. На

базе НИИ с 2021 г. реализуется амбициозный проект – для увеличения производства семян зерновых и расширения линейки создается селекционно-семеноводческий центр регионального масштаба. Проект реализуется при поддержке Администрации Томской области, Департамента по социально-экономическому развитию села, Ассоциации по инновационному развитию АПК Томской области и Сибирского ФНЦ Агробιοтехнологий РАН. С запуском комплекса объем производства оригинальных семян высших репродукций увеличится в 2 раза – до 45 тыс. т.

В 2023-2024 гг. будут осуществляться завершающие работы. Так, институт уже получил комплект оборудования для зерносушильного комплекса – нории, перекидной клапан, цепной конвейер, шкаф управления и самотечное оборудование.

та в Агрофирме «Межениновская» 3 зерносушилки будут работать в составе селекционно-семеноводческого центра по производству семян зерновых, мелкосемянных технических культур и многолетних трав.

Общая стоимость инвестпроекта по строительству селекционно-семеноводческого комплекса производительностью 20 тыс. т семян в год – 400 млн руб.

С 2018 г. в Томской области реализуется проект по созданию селекционно-семеноводческого центра по картофелю в рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства. В проекте участвуют сельхозпредприятия «Колпаков» и «Агрофирма «Зоркальцевская» совместно с Сибирским научно-исследовательским институтом сельского хозяйства и торфа. За последние годы томскими селекционерами выведено 2 новых высококрахмальных сорта картофеля столового назначения: Саровский и Дочка.

Полностью реализовать проект планируется к 2025 г. К этому времени специалисты прогнозируют рост урожайности картофеля с 161,1 ц/га до 240 ц/га и, соответственно, увеличение доходности с 57,1 до 120 тыс. руб/га. А также увеличение доли раннеспелых сортов до 5% против 0,06%, имеющих сегодня, и увеличение доли сортообновления до 20% вместо 7,5%.

«В прошлом сезоне уборка прошла успешно во многом благодаря тому, что в хозяйство пришла новая техника. В рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства мы приобрели картофелеуборочный комбайн AVR Spirit 6200, трактор Claas, оборотный плуг, фрезу для картофеля, транспортеры и погрузчик для овощехранилищ», – отметил руководитель хозяйства Денис Колпаков.

Работа в рамках комплексных научно-технических проектов объединит силы науки, бизнеса и образования, даст стопроцентную гарантию качества посевного материала, позволит создать конкурентоспособные на внутреннем и внешнем рынке сорта. В конечном итоге использование таких инструментов позволит производить высококачественную продукцию, ориентированную в том числе и на экспорт.

Очередным значимым проектом в 2023 г. станет ввод в эксплуатацию селекционно-семеноводческого центра в Шегарском районе.

В с. Нащеково «Агрофирма «Межениновская» установила зерносушильный комплекс Alvan Blanch мощностью 50 т/ч и оборудование для первичной и вторичной очистки зерна. В этом году предприятие планирует установить еще один такой же зерносушильный комплекс. По завершении проек-



КАПЛИ В ЯБЛОНЕВОМ САДУ



Для решения проблем горного садоводства сотрудниками отдела механизации Северо-Кавказского НИИ ГиПС предложены технические и технологические разработки, новизна которых подтверждена патентами на изобретения и полезные модели.

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

Х.К. КАЗАНОВ, старший научный сотрудник;

Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства

Одна из новых разработок отдела механизации направлена на совершенствование техники химической обработки, а именно – на разработку и исследование распылителя жидкости нового типа – центробежного распылителя жидкости с пористой распыляющей стенкой (патент РФ №2585845). Распыление жидкости выполняется вращающимся роторным барабаном, наружная боковая стенка которого выполнена из пористого материала и осуществляется за счет центробежных сил, действующих на жидкость в материале стенки с образованием огромного количества тонких струй по всей боковой поверхности барабана. Струи быстро распадаются на маленькие капли, траектория которых может быть скорректирована в направлении обрабатываемых растений посредством направленного воздушного потока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ агрегатирования	навесной
Вместимость основного бака, л	500
Диапазон норм расхода жидкости на единицу площади, л/га	50-500
Диапазон рабочих скоростей, км/ч	2-18
Производительность в час основного времени, га	1-7,5
Производительность при междурядье 4 м и норме внесения 300 л/га, га/ч	2,4
Тип привода	электрический
Напряжение питания, В	DC 12 ±3
Максимальный расход рабочей жидкости, л/мин (л/ч)	10 (600)

Исследованиями установлено, что размер капли зависит от характера расположения на поверхности и размера пор боковой стенки барабана, диаметра и частоты вращения барабана. Благодаря возможности изменения частоты вращения возможно в некотором диапазоне регулирование размерных характеристик образующихся капель, что может быть полезно использовано в процессе выполнения опрыскивания для обеспечения эффективных условий покрытия каплями обрабатываемых растений.

Практическая апробация созданного опытного образца центробежного распылителя жидкости с пористой распыляющей стенкой

позволила установить рациональные значения параметров режима работы распылителя, обеспечивающие высокую производительность при малых энергозатратах. При заданной норме расхода рабочей жидкости 100 л/га, при частоте вращения 9757 мин⁻¹ ротора распылителя диаметром 22 мм и высотой 25 мм, частоте вращения ротора индивидуального вентилятора 2250 мин⁻¹ и расходе рабочей жидкости 24 мл/с обеспечивается чистая производительность опрыскивателя с 8 распылителями 6,96 га/ч при затратах мощности 1344 Вт, что соответствует удельным энергозатратам на распыление рабочей жидкости 1,96 кВт·ч/т. При этом обеспечивается распыле-



ние со средним размером капель 100-140 мкм (среднеквадратическое отклонение размеров капель 20-40 мкм) и хорошее качество покрытия обрабатываемых поверхностей каплями рабочей жидкости (густота покрытия более 50 шт/см²).

В конструкции опытного образца центробежного распылителя реализована микроэлектронная система управления его режимами работы, что придает дополнительное преимущество садовому опрыскивателю, позволяя регулировать режим работы каждого распылителя с учетом особенностей насаждений и режима работы агрегата для химической обработки.

В ходе проводившихся на Запорожском опытном полигоне института предварительных испытаний опытного образца в яблоневом саду, при схеме посадки 3х5 м, при норме расхода рабочей жидкости 150 л/га, частоте вращения ротора распылителя 8100 мин⁻¹, частоте вращения ротора вентилятора 3500 мин⁻¹ и рабочей скорости агрегата 8 км/ч, получена чистая производительность химической обработки 4 га/ч с густотой покрытия 33 шт/см² каплями со средневзвешенным медианно-массовым диаметром 150 мкм, что соответствует проектным показателям и подтверждает достижимость разработанной конструкцией показателей эффективности и ее возмож-

ность с соблюдением современных требований к опрыскивателям гибко выполнять технологический процесс химической защиты растений при меньших капитальных и эксплуатационных затратах.

Заложенные в конструкцию опытного образца опрыскивателя технические решения могут быть успешно использованы при автоматизации и роботизации процесса опрыскивания при реализации технологических процессов точного земледелия в садоводстве, а полученные технические характеристики опрыскивателя делают его очень востребованным в условиях горного и предгорного садоводства, где наряду с качеством и производительностью химической обработки большое значение имеют массогабаритные характеристики и энергоэффективность опрыскивателя, плохие показатели которых представляют высокий риск негативного воздействия машинотракторного агрегата на полотно междурядья сада.

Дальнейшие разработки отдела механизации направлены на реализацию и развитие других предложенных идей (патенты РФ №2477037, 2586142), основанных на принципе автоматического мультиагентного взаимодействия унифицированных элементов конструкций и узлов – мехатронных блоков-модулей, в результате которого образуются роботизированные машины для выполнения необходимых технологических задач. Создаваемые автоматизированные средства механизации и робототехнические комплексы для горного и предгорного садоводства будут способствовать переходу к полностью автономным роботизированным технологиям точного земледелия, при использовании которых садоводческие фермерские хозяйства могут перейти на качественно новый уровень возделывания многолетних насаждений.

СВОДНЫЙ ОТРЯД В ДЕЙСТВИИ

Готовность государственных ветеринарных служб проверили в ходе учений в Ленинградской области 4 августа 2023 г.

Тактико-специальные учения по ликвидации условных очагов африканской чумы свиней и гриппа птиц прошли в Ленинградской области. В мероприятии приняли участие статс-секретарь – заместитель Министра сельского хозяйства России Максим Увайдов, губернатор Александр Дрозденко, представители ветеринарных служб регионов Северо-Западного ФО, Росприроднадзора, Роспотребнадзора, Россельхознадзора, агропромышленных предприятий и научных организаций.

Тема учений: «Действия органов исполнительной власти и местного самоуправления, учреждений и организаций Ленинградской области и других субъектов Северо-Западного федерального округа по локализации и ликвидации инфекционных болезней животных». Цель – отработка режима взаимодействия всех структур, входящих в состав мобильного отряда, при локализации и ликвидации условных очагов опасных болезней животных.

В ходе учений участники мероприятия провели строевой смотр 30 мобильных групп сводного отряда и оценили отработку слаженных действий по ликвидации условного очага инфекций. В том числе были продемонстрированы мероприятия по отбору проб патологического материала, дезинфекции, работа спецтехники.

Максим Увайдов отметил, что на основании опыта предыдущих учений итоговая оценка дается не только действиям государственной ветеринарной службы, но и органам местного самоуправления, которые наделе-



ны полномочиями в реализации противоэпизоотических мероприятий на территориях муниципальных образований. Статс-секретарь – заместитель Министра дал ряд поручений, нацеленных на дальнейшее повышение уровня биологической безопасности. В частности, необходимо усилить мониторинг, провести аудиты биобезопасности на объектах животноводства, проанализировать угрозы и обеспечить качественное формирование планов противоэпизоотических мероприятий. Также важно оценить функциональные возможности, оснащенность подведомственных организаций и обеспечить доступность ветеринарного обслуживания для всех категорий сельхозтоваропроизводителей.

Специалисты из Ленинградской области проводили учения вместе с коллегами из Республики Беларусь, а также из регионов России. «Многолетнее благополучие Ленинградской области по инфекционным заболеваниям животных – не случайность. Это ежегодная системная работа по оснащению ветслужбы



и обучению специалистов. Поэтому на учениях опыт работы ленинградских ветеринаров перенимают регионы Северо-Запада, Московская и Курская области, Татарстан, Республика Беларусь. Отрабатывается межведомственное взаимодействие для обеспечения продовольственной безопасности страны», – подчеркнул губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко.

Как отметил Максим Увайдов, эпизоотическая обстановка в Ленинградской области благополучная, и на протяжении нескольких лет очагов таких заболеваний не фиксировалось.

Участники мероприятия провели строевой смотр сводного мобильного отряда, оценили построение специализированной техники и отработку слаженных действий по ликвидации условного очага инфекций. Были продемонстрированы мероприятия по отбору проб патологического материала, уничтожению инфицированных трупов животных, ветхих построек и расходного материала, дезинфекционные мероприятия, работа спецтехники и конного отряда, а также мониторинг с вертолета.

Среди техники на вооружении наших служб снегоболотоход, горный мотоцикл, передвижной крематор-инсинератор на базе автомобиля КАМАЗ, квадроциклы, вездеход, передвижная мобильная ветеринарная амбулатория, пожарная машина, ДУКи, агрокоптер AgroFly TF6E и др.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.

Учения прошли в два этапа:

Теоретический – оперативное совещание по тематике болезней животных и выступление с докладами.

Практический – строевой смотр сводного мобильного отряда и отработка взаимодействия в рамках локализации и ликвидации инфекции на практике.

ЛЕГЕНДА УЧЕНИЙ

По легенде при проведении авиационной разведки на станцию по борьбе с болезнями животных Волховского и Киришского районов поступает информация об обнаружении трупа дикого кабана в лесном массиве в труднодоступной местности. На место незамедлительно выдвигаются специалисты госветслужбы, а также сотрудники комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области.

У трупа животного отобраны пробы, для оперативной доставки в мобильную лабораторию используют квадроцикл. При отборе проб биологического материала от животных соблюдаются правила техники безопасности во избежание контаминации микроорганизмами отобранной пробы и окружающей среды. Специалисты работают в спецодежде, пробы отбираются стерильными инструментами в герметичные контейнеры. Отбор проб осуществляется в защитных перчатках, очках и масках.

Далее, согласно легенде, вблизи места обнаружения трупа кабана ветеринары выявили незарегистрированное личное подсобное хозяйство, где нашли свинью в агональном состоянии. Для облета территории лесных массивов был запущен видеодрон. В ходе мониторинга территории лесного массива ветврачи также обнаружили трупы водоплавающих птиц. На место прибыл мобильный крематор-инсинератор. В печи-крематоре будут уничтожены трупы животного и птиц, а также все расходные материалы. После сжигания биологического материала и завершения противоэпизоотических мероприятий, во всех точках ветспециалисты провели тщательную дезинфекцию транспорта, контактировавшего с инфицированными объектами в дикой фауне.

ГОТОВНОСТЬ К УРОЖАЮ

Свыше 100 производителей и поставщиков из более чем 30 регионов России приняли участие в IX межрегиональном форуме-выставке «День Уральского поля».

Она прошла на территории с. Садовое Кетовского муниципального округа Курганской области. Общее количество участников и гостей в этом году превысило 1,5 тыс. человек.

Приняли участие заместитель губернатора Курганской области по экономической политике Сергей Гаврин, заместитель Министра сельского хозяйства России Андрей Разин, директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования России Вугар Багиров и директор департамента агропромышленного комплекса Курганской области Павел Кощеев.

«Курганская область – значимый регион в структуре сельского хозяйства России. Вы входите в десятку крупнейших производителей зерна, поэтому мы внимательно следим за тем, как вы готовитесь к уборочной. Очень рассчитываем на достойный урожай. А такие замечательные выставки позволяют еще раз встретиться, обсудить,

посмотреть на новую технику, что-то для себя предусмотреть, обменяться опытом. И самое главное – познакомиться с новыми селекционными достижениями», – сказал Андрей Разин

В 2022 г. регион занял первое место в России по динамике сельхозпроизводства, и существенный вклад в это внесли аграрии, занимающиеся растениеводством. Они собрали рекордный урожай. Впервые за последние 11 лет на полях региона было выращено более 2,5 млн т зерна и маслосемян, а средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур впервые превысила 23 ц/га.

По производству зерна в расчете на душу населения (2,8 т) Курганская область заняла 8 место среди регионов России. В несколько раз увеличилось производство овощей закрытого грунта и растительного масла.

Достигнутые успехи – во многом результат технического и технологического перевооружения АПК, который реализуется благодаря введению новых мер господдержки. Введено в оборот 200 тыс. га за-





Андрей Разин, Вугар Багиров и Павел Кощеев оценили образцы сельхозтехники, пообщались с производителями и поставщиками, а также с ребятами из Мальцевского класса.

брошенных сельхозземель, а в ближайшей перспективе планируется разместить на аукционах и ввести в оборот еще более 300 тыс. га неиспользуемых сельхозземель.

Хозяйствами приобретено свыше 7 тыс. ед. техники и оборудования. Объемы внесения минеральных удобрений увеличились в 1,5 раза, а применение сберегающих и цифровых технологий в растениеводстве – в 1,3 раза.

Существенно увеличивается поголовье КРС, свиней, овец и коз, производство молока и мяса. С учетом 2023 г. в регионе с 2019 г. удвоится поголовье мясного КРС, а поголовье овец вырастет более чем в 2 раза.

Были представлены инновационные технологии и решения для разных направлений аграрного производства.

Аграрии могли попробовать технику в действии и сразу заключить договор на ее приобретение. Гости болели за участников спортивных состязаний «Сельский богатырь» и конкурса «Краса Уральского поля».

Заместитель Министра сельского хозяйства России Андрей Разин участвовал в совещании по развитию растениеводства и проведению уборочной кампании в регионах Уральского ФО. Напомним, за 2019-2022 гг. в Курганской области введено в оборот 135 тыс. га ранее неиспользуемой пашни. В 2023 г. будет введено еще не менее 40 тыс. га.

Аграрии Курганской области закупили в текущем году 3,8 тыс. т минеральных удобрений. Значит, перевыполнен план, поставленный Министерством сельского хозяйства России. В целом по УрФО приобретено всего 6,3 тыс. т. Активная подготовка в немалой степени обусловлена своевременным доведением средств господдержки. В частности, освоение годового лимита по компенсирующей субсидии составляет 93%, по стимулирующей – 71%.

Для получения в 2023 г. достойного урожая сельскохозяйственных культур была подготовлена хорошая основа. В прошлом году было посеяно 26,2 тыс. га



В ходе рабочей поездки в Курганскую область заместитель Министра сельского хозяйства России Андрей Разин и директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Роман Некрасов посетили предприятие ЗАО «Картофель» в Кетовском округе.

Генеральный директор ЗАО «Картофель» Вячеслав Немиров показал гостям цех фасовки овощей. Здесь готовят к продаже ранний сорт моркови, который отправляется в торговые сети Уральского ФО.

Открытие цеха состоялось в марте 2023 г. Здесь идет предпродажная подготовка – мойка, фасовка, упаковка картофеля, свеклы, моркови. Создано 40 рабочих мест. Объем инвестиций составил 230 млн руб. Мощность проекта – 340 т в смену.

Также гости посетили строящееся овощехранилище, которое запустят в следующем году. Мощность хранения составит 16 тыс. т овощей. Объем инвестиций – 235 млн руб.

«В прошлом году у нас был рекордный урожай, – сказал Вячеслав Немиров. – В этом году, несмотря на жаркое лето, критической ситуации не вижу. Мы начали продажу ранней свеклы и моркови. Урожайность в среднем 35 т/га. Для ранней продукции урожай в пределах нормы. Благодаря дождям по картофелю можно сказать, что ситуация стабилизировалась. Идет прирост».

Отметим, что хозяйство занимает из года в год лидирующие позиции по производству картофеля и овощей. Нарастивает площадь орошаемых земель. Рентабельность хозяйства 115%, среднегодовая численность работников 120 человек, среднемесячная заработная плата выше 40 тыс. руб.

Источник: Пресс-служба губернатора Курганской области.

озимых, подготовлено 385 тыс. га паров и 708 тыс. га зяби. В текущем году яровой сев проведен на площади 1,328 млн га в оптимальные агротехнические сроки или на 31 тыс. га больше, чем в 2022 г., том числе на 73 тыс. га увеличились площади под яровыми зерновыми и зернобобовыми культурами. Всего площадь под урожай 2023 г. (с учетом летних посевов кормовых культур) составляет 1,39 млн га (+30 тыс. га к 2022 г.).

Для проведения уборки урожая в настоящее время в сельхозорганизациях и фермерских хо-

зяйствах имеется 5328 тракторов, 2166 комбайнов. Уровень готовности машинно-тракторного парка составляет практически 100%. Планируется задействовать 587 мобильных звеньев по ремонту и техническому обслуживанию сельхозмашин.

Представители Минсельхоза России положительно оценили высокую степень готовности Курганской области к уборочной кампании и достигнутые результаты в аграрной сфере. Андрей Разин, подводя итоги совещания, отметил использование потенциала области и пожелал аграриям достойного урожая.



КОРМЛЕНИЕ ПО ЗАКОНАМ ОРГАНИКИ

Проблемы обеспечения кормами и условия содержания животных в органическом животноводстве обсуждают производители и эксперты.

Закон об органическом производстве вступил в силу при пандемии коронавируса, не в самое удачное время. Но пандемия оказала благотворное влияние на развитие органики. Если раньше рост составлял 10-12% в год, то 2020 г. оказался прорывным. Люди меняют свое отношение к питанию. Например, в Германии, Великобритании и Франции показали темпы роста органики не более, чем 6% выше предыдущих значений. В России рост продаж составил 16-18%. В 2020 г. впервые была превышена планка продаж в 200 млн евро.

Драйверы продаж – молочное и мясное направление. Сейчас 30% земель отдано под животноводство, при этом 100-120 тыс. га занимает органическое животноводство. Процессы органического животноводства регулируют 2 стандарта – ГОСТ 33980-2016 «Правила производства» и ГОСТ 57022-2016 «Порядок сертификации». Сейчас, учитывая практи-

ку применения закона об органике, в национальные стандарты вносятся изменения. Российское законодательство сверяется с IFOAM International.

Закон помог продвинуть развитие отрасли. В конце 2022 г. в России действовало уже 12 органов по сертификации. При Минсельхозе России ведется реестр производителей органической продукции, и в него входят 160 производителей, 105 имеют российские сер-

тификаты, 55 имеют только зарубежные сертификаты и работают на экспорт. У российской органической продукции есть свой графический знак и QR-код. «Но 160 производителей мало для России. В таких небольших странах, как Кипр или Мальта, например, органиче-





ских производств в 4 раза больше, а в Италии 70 тыс. органических производителей», – отметили в Национальном органическом союзе.

К 2030 г. органику будет потреблять 10% населения России, – 14,6 млн человек. Значит, к 2030 г. потребуется приблизительно более 1065 т органической мясной продукции в год (более 2 млн голов), 3,5 млн т молока и молочной продукции (не менее 500 тыс. голов дойного стада). Сейчас совокупное поголовье органического стада в России составляет 30 тыс.

Животноводство важно для органического сельского хозяйства, поскольку присутствие в севообороте многолетних бобовых трав оказывает влияние на плодородие, а навоз – ценное органическое удобрение, плюс сохранение культурных ландшафтов. В органических животноводческих хозяйствах

удерживают соответствие поголовья размерам хозяйства, животные должны быть обеспечены кормами собственного производства, поскольку закупка импортных кормов на стороне – это импорт питательных веществ, увеличивает загрязнение окружающей среды, воздуха, грунтовых вод. Есть и требования к породам животных: они должны соответствовать условиям предприятия и местности. Увеличение продуктивности коров ухудшает их способность приспосабливаться к условиям окружающей среды. Высокоудойные коровы больше болеют.

За рубежом в органике применяют и гомеопатию, но в России это не распространено. Антибиотики возможны, но только по предписанию врача. В этом случае животное находится на карантине. И молоко после него используется только

после двойной паузы. Кормление имеет важное значение: в традиционном хозяйстве корову кормят так, чтобы она давала как можно больше молока, в пищу много концентратов. В органике применяется естественное питание.

Можно использовать антигельминты, чтобы защитить животных, но эти препараты согласовываются с органами по сертификации. Используется смена пастбищ, попеременное их скашивание, нельзя использовать открытые источники воды. Также в органическом сельском хозяйстве применяется круглосуточный выпас. Коровы осеменяются только естественным путем, и отъем молодняка идет только после окончания пастбищного периода. Ежедневно 1 корова потребляет 80-100 кг зеленого корма, это учитывается при организации пастбищ. При

круглосуточном выпасе животные быстрее набирают вес. В органике считают, что с животными должен работать тот, кто их любит. В итоге животные развиваются без стресса, они спокойны и дают много молока.

Сельскохозяйственный холдинг «АгриВолга» одним из первых в 2012 г. прошел органическую сертификацию. Его специалисты напомнили, что в органическом животноводстве запрещено использовать гормональную терапию, не применяется искусственное осеменение, а в лечении главным аспектом является адресность. Поэтому нормы по площадям больше, чтобы специалисты могли адресно выявлять животных, которым нужно лечение, и своевременно их лечить.

Сначала телята кормятся молоком матери, а после 90 дней выходят на пастбища. На выгулах у животных должен быть доступ к чистой воде. Животные, которые не могут быть отправлены на пастбища, находятся в помещениях со свободным выгулом, кормятся свежей травой, которую ежедневно привозят с полей.

На зиму хозяйства заготавливают корма самостоятельно, как многие органические хозяйства: силос, сено и солома. Кроме обеспечения грубыми кормами, также важна зерновая часть рациона. Также отдается предпочтение таким кормам, как овес, рожь, пшеница. Большое значение имеют погодные условия. Например, весной 2021 г. были дожди, а лето засушливое. Урожай зерновых оставлял желать лучшего. Поэтому возникает вопрос о приобретении кормов. Но органическое производство кормов стало появляться в России только последние 1-2 года, и пока их мало. Кроме того, хозяйства начали искать поставщиков органических семян. Начинают и пробные посевы кукурузы, на зерно и на кукурузный силос.

Источник: Национальный органический союз.



Закон о маркировке органических продуктов

19 июля 2023 г. Совет Федерации одобрил закон, позволяющий использовать в маркировке и рекламе органических продуктов обозначения «эко», «био» и «зеленый».

Согласно закону, надписи, используемые для маркировки органической продукции, могут содержать слово «органический», его сокращения или слова, производные от этого слова, отдельно, либо в сочетании с наименованием органической продукции, что является указанием на то, что продукция получена методом органического производства.

Также для маркировки органической продукции могут использоваться слова «биодинамический», «биологический», «экологический», «экологически чистый», «зеленый», или сходные по значению слова, либо их сокращения, либо обозначения «эко», «био» (с учетом установленных ограничений).

При этом установленные требования, предусмотренные законом, не распространяются на маркировку отдельных видов продукции в случаях: если при формировании наименований отдельных видов продукции техническими регламентами допускается использование обозначения «био», если слово «зеленый» используется в такой маркировке для обозначения цвета продукции или степени ее созревания, если словосочетание «зеленый эталон» используется для маркировки сельскохозяйственной продукции, сельскохозяйственного сырья и продовольствия с улучшенными характеристиками.

Как отметил первый зампред Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин, сегодня наряду с термином «органическая продукция» на рынке присутствуют товары, где имеются надписи «эко», «био», «экологическая» и «зеленая» продукция. Простые жители сбиваются с толку, не понимая, какая из них на самом деле органическая продукция. Закон определяет, что с 1 сентября 2024 г. все эти надписи должны соответствовать органической продукции.

По словам Митина, при этом должна соблюдаться технология производства, производственные участки должны быть сертифицированы уполномоченным органом на применение особых технологий. «Закон четко определит, что же такое органическая продукция, уведет с рынка недобросовестных поставщиков, которые под мнимыми названиями пытаются выдать продукцию за органическую, и наведет порядок в этой сфере», – отметил Митин.

Закон вступит в силу с 1 сентября 2024 г. При этом в документе предусмотрены переходные положения, допускающие обращение до истечения срока годности продукции, выпущенной до дня вступления закона в силу, при производстве которой не соблюдались установленные требования.

Источник: ТАСС.

ООО «ГЛАВРЫБА», расположенное в дер. Жерновка городского округа Серпухов, для разведения рыбы применяет полный цикл производства – от получения икры осетровых до взрослых особей.

В прошлом году хозяйство произвело порядка 2 млн ед. оплодотворенной икры и 1,1 млн молоди стерляди. На предприятии функционирует инкубатор, где из икринок выводят сначала личинки, а затем мальков. За месяц мальковый цех может вырастить полмиллиона мальков, весом 2,5 г каждый. Хозяйство планирует увеличение объемов производства до тонны икры ежегодно.

В хозяйстве 32 бассейна, вместимостью по 20 т воды. Специалисты Госветслужбы Подмоскovie совместно с ихтиологом предприятия 3-4 раза в год проводят осетрам УЗИ для определения их половой принадлежности и готовности к оплодотворению.

Большая часть рыбы используется для разведения, но есть и те, которые будут выпущены в естественные водоемы для зарыбления Волги, Оки, Камы, а также водохранилищ.



В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ развивают льноводство, производят лен-долгунец.

В Трубчевском районе предприятие ООО «Деснянский лен К» давно занимается выращиванием льна-долгунца, а в Навлинском районе впервые в этом году ООО «Агропромышленный холдинг «Добронравов Агро» занялось выращиванием этой культуры.

Сельхозпредприятие подало заявку на сертификацию в качестве элитно-семеноводческого хозяйства по выращиванию семенного материала льна-долгунца высших репродукций. Брянским филиалом Россельхозцентра принято решение сертифицировать ООО «Агропромышленный холдинг «Добронравов Агро» и присвоить ему статус элитно-семеноводческого хозяйства по выращиванию семян льна-долгунца, а также внести в реестр семеноводческих хозяйств России.

Это первое предприятие в Брянской области, и одно из немногих в России, которое будет заниматься выращиванием семян льна-долгунца высших репродукций. Развитие производства семян способствует реализации программы импортозамещения.

СЕМЬЯ ФЕРМЕРА Оксаны Васениной в Лежневском районе выращивает клубнелуковицы гладиолусов, используя меры господдержки и ввод земель в оборот.

Фермер Оксана Васенина, благодаря грантовой поддержке «Агростартап», выращивает луковицы гладиолусов российской селекции. На средства гранта в 2023 г. в фермерском хозяйстве приобрели трактор «Беларус-82.1». Как рассказала Оксана Васенина, этой культурой она занима-



ется более 20 лет. В настоящее время луковицы гладиолусов высажены на 1,5 га земли. В планах – увеличить ассортимент, нарастить объем и расширить посевные площади. Реализуют выращенные сортовые клубнелуковицы в Ивановской и соседних областях, также у хозяйства есть свой интернет-магазин, в котором представлено почти 300 сортов посадочного материала гладиолусов.

В 2023 г. на предоставление грантов «Агростартап» направлено 33,6 млн руб. Гранты на развитие своего дела в этом году получили 22 начинающих фермера, средний размер гранта составил 1,5 млн руб.



В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ прошел региональный этап Всероссийского марафона «Земля спорта».

Этап состоялся в городе Няндомы. Эта территория является одним из лидеров в Поморье по реализации мероприятий Госпрограммы по комплексному развитию сельских территорий. Общий объем привлеченных средств в 2020-2022 гг. составил более 560 млн руб., на эти средства в округе построено и отремонтировано 11 объектов капитального строительства и благоустройства. На 2023–2024 гг. финансирование составляет более 450 млн руб., реализуется 12 проектов.

Так, в 2023 г. в Няндомском округе по КРСТ ведется капитальный ремонт районного Центра культуры и спорта, здания Дома культуры «Заря», краеведческого центра «Дом Няны», здания Няндомской ЦРБ и ряда других объектов.

Также в городском парке Няндомы идет строительство спортивного комплекса с универсальным игровым залом, который планируется сдать в эксплуатацию в 2024 г. – Участниками физкультурно-спортивного праздника «Земля спорта» в городском парке Няндомы стали около 300 человек.

РОСПАТЕНТ присвоил Башкортостану исключительное право на наименование «Башкирская лошадь».

12 августа в рамках церемонии открытия II Международного фестиваля «Башкорт аты» («Башкирская лошадь») состоялось торжественное вручение свидетельства Федеральной службы.

Первым правообладателем права на использование наименования «Башкирская лошадь» стал Центр компетенции по коневодству и конному спорту «Акбузат».

Башкирская лошадь – это только та, которая воспроизведена и выращена в Башкортостане. Наименование «Башкирская лошадь» может употребляться только по отношению к лошадям, которые были выращены на территории региона. В государственном реестре уже есть известные бренды – «Башкирский мед», «Адыгейский сыр», «Вологодское масло».

Из республиканских товаров в реестр вошли уже восемь наименований.



НА МОСКОВСКОМ ИППОДРОМЕ не будет жилищного строительства, сообщил мэр столицы Сергей Собянин.

Отвечая на вопрос москвичей о судьбе Московского ипподрома, Сергей Собянин сказал: «Я понимаю беспокойство горожан, так как на время реконструкции коней пришлось временно



переселить. Но это время надо пережить. У нас было 2 варианта. Первый – вывести коней, застроить площадку жильем и забыть об ипподроме – таких предложений мне поступало много. Но мы решили сохранить идеологию спортивного центра. Никакого жилищного строительства там и близко не будет. Московский ипподром после реконструкции будет одним из лучших в мире!»

ЛЬГОТЫ ПОЛНОГО ЦИКЛА

Повышенный налоговый вычет по акцизу для виноделов должен быть продлен на срок до 2026 г.

Соответствующий пункт содержится в опубликованном на сайте Кремля перечне поручений Президента России Владимира Путина.

«Правительству России обеспечить внесение в законодательство изменений, предусматривающих продление до 2026 г. срока действия повышенного коэффициента, применяемого налогоплательщиками при расчете налогового вычета по акцизу, взимаемому при использовании винограда для производства спиртных напитков по технологии полного цикла, при условии реинвестирования соответствующих средств в развитие производства и увеличение площадей виноградников», – говорится в поручении главы государства. Срок исполнения установлен до 15 декабря 2023 г.

Виноград для производства вина облагается акцизом с 2020 г. При этом производители вправе уменьшить сумму акциза на размер вычета. На совещании по развитию туризма в июне 2023 г. Президент России поддержал совместное предложение Минэкономразвития России и Дагестана о сохранении в 2024-2026 гг. повышенного коэффициента для применения вычета из суммы акциза, если виноград используется для производства соответствующих напитков по технологии полного цикла.

При этом, по словам Владимира Путина, предприятия должны направлять дополнительные средства, полученные от этой льготы, на реализацию инвестиционных планов, включая закладку новых виноградников и развитие материально-технической базы. Как подчеркнул Президент России, такой подход выгоден как государству, так и производителю.



Аграрии Ставрополя заложили 280 га виноградников в регионе в 2023 г.

В предыдущие годы этот объем составлял более 100 га, сообщили в краевом правительстве.

«Виноградники в крае занимают общую площадь порядка 5,5 тыс. га. Наибольшие площади сосредоточены в Буденновском, Левокумском и Петровском округах – на их долю приходится 4 тыс. га», – говорится в сообщении пресс-службы края.

В 2023 г. в регионе удвоили господдержку виноградарей по краевой госпрограмме «Развитие сельского хозяйства». «На поддержку виноградарства предусмотрено более 226 млн руб. Средства направлены на субсидирование затрат по закладке новых виноградников, проведение уходовых работ, покупку и обновление основных средств и оборудования, используемого для производства продукции виноградарства и виноделия», – цитирует управление первого замминистра сельского хозяйства края Елену Тамбовцеву.

На Ставрополье уже начали уборку винограда сверхранних и ранних сортов. За неделю урожай составил 1,2 т. По итогам 2022 г. в крае собрали 44,1 тыс. т винограда, что на 3 тыс. т больше уровня 2022 г.



В России в 2023 г. запланирована закладка виноградников на площади свыше 5 тыс. га, сообщили в пресс-службе Минсельхоза России

«В 2023 г. по планам регионов России планирует-ся заложить 5,21 тыс. га виноградников», – сказали в Минсельхозе России.

Там уточнили, что в 2022 г. общая площадь виноградных насаждений составила 101,2 тыс. га, что на 1,8% больше общей площади виноградников в 2021 г. Кроме того, закладка виноградников у регионов виноградарства и виноделия, за исключением личных подсобных хозяйств, в 2022 г. составила 6,85 тыс. га, что на 43% больше по сравнению с показателем на 2021 г.

«Регулирование виноградарства и виноделия осуществляется в соответствии с действующим законодательством, в том числе применяются меры финансового и нефинансового стимулирования развития, учета и контроля, налоговой и таможенно-тарифной политики», – указали в Минсельхозе России.

В Министерстве напомнили, что с 2022 г. Минсельхоз России совместно с регионами реализует новый Федеральный проект «Стимулирование развития виноградарства и виноделия». На его финансирование из бюджета РФ в 2023 г. выделено 3,5 млрд руб. (в 2022 г. – 2,4 млрд руб.). Кроме того, в рамках федерального проекта предусмотрены все меры поддержки в соответствии с Федеральным законом от 27 декабря 2019 г. № 468-ФЗ «О виноградарстве и виноделии в Российской Федерации».

20 июля 2023 г. агропромышленная фирма «Фанагория» (одно из крупнейших винодельческих предприятий России) сообщила, что в 2024 г. впервые за 25 лет не будет высаживать новые виноградники. В компании отметили, что такое решение принято из-за того, что отсутствуют меры регулирования и балансирования российского рынка вина, который переполнен импортной продукцией.

Минсельхоз России: Повышение пошлин на недружественное вино сместит спрос в пользу отечественной продукции

Повышение ввозной пошлины на вино из недружественных стран с 12,5% до 20% не значит, что такое вино окажется под запретом – широкий ассортимент разнообразных вин для покупателей сохранится, считает первый заместитель Министра сельского хозяйства Оксана Лут. При этом повышение пошлин «создаст дополнительные стимулы для отечественных производителей, будет способствовать переориентации спроса на качественную российскую продукцию и вина из других регионов мира», – говорит Лут.

Первый заместитель Министра напоминает, что в последние годы российское виноградарство и виноделие активно развиваются – этот сегмент стал одним из самых привлекательных для инвесторов. Это стало возможно в том числе благодаря господдержке. В результате наблюдается ежегодный рост площадей закладки виноградников, появление новых виноделен и повышение качества российской продукции, что в том числе подтверждается на международном уровне. «Следующий шаг, который необходимо сделать, чтобы сохранить позитивную динамику, – это защита внутреннего рынка от дешевого импорта», – поясняет Оксана Лут.

Ранее стало известно, что Правительство России повысило ставки ввозных таможенных пошлин на вино из недружественных стран с 12,5 до 20% (но не менее 1,5 долл/л).

«ПРАРОДИТЕЛЬ» РЫБНОЙ НАУКИ



В Мурманской области установлен памятный знак первому советскому рыбохозяйственному научному судну «Персей».

В День памяти и скорби, 22 июня, на побережье Мотовского залива состоялось торжественное открытие памятного знака, посвященного героической судьбе и трагической гибели научно-исследовательского судна (НИС) «Персей».

Корабль «Персей» должен был быть промысловым зверобойным судном, но этого не случилось. Шхуна стала научной площадкой по изучению планктона, организмов морского дна, рыбы, рельефа дна и рыбных скоплений. Идея создать подобный корабль появилась из-за острой необходимости проведения научных исследований в Баренцевом море в начале 1920-х годов. После Первой мировой войны, Октябрьской революции 1917 г. и далее последовавшей Гражданской войны, все



северные территории России к началу 1920 г. оказались в критическом положении.

«При этом особенно пострадал Кольский полуостров, рыбная промышленность которого пришла в упадок», – отмечают эксперты Полярного научно-исследовательского института морского рыб-

ного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича. В свою очередь, группа ученых во главе с профессором Московского университета И.И. Месяцевым обратилась к главе государства с докладной запиской, где изложила план хозяйственного освоения Баренцева и других северных морей.



НИС «Персей» стало символом в истории изучения Арктики и «прародителем» научно-исследовательского флота рыбохозяйственной науки. За 18 лет службы судно совершило около ста научно-исследовательских рейсов в Белое, Баренцево, Карское и Гренландское моря. Экспедиции стали школой более чем для 700 ученых. Полученные данные заложили фундамент научного знания об особенностях арктических экосистем и открыли новые возможности для промышленного освоения ценных видов водных биоресурсов.

данского населения, а также доставки медикаментов, продуктов питания и горючего на полуостров Рыбачий.

Во время своего первого и, как оказалось, последнего рейса НИС «Персей», доставившее груз горючего защитникам Рыбачьего, было атаковано немецко-фашистской

«Основная мысль сводилась к созданию специализированного научно-исследовательского института, призванного осуществлять комплексные морские исследования. Таким институтом, согласно правительственному декрету от 10 марта 1921 г., стал Плавморнин – Плавучий морской научный институт. Научная база института находилась в Москве, экспедиционная – в Архангельске», – сказала ведущий специалист Полярного филиала «ВНИРО» (ранее ПИНРО им. Н.М. Книповича) Татьяна Пашкова.

Из-за финансовых проблем купить или построить новое судно институт не мог, но помог случай. Стало известно, что в Лайском доке Архангельска находится недостроенная деревянная зверобойная шхуна под названием «Персей», а точнее, ее корпус.

Как выяснилось, шхуна принадлежала Северной научно-промысловой экспедиции, руководимой Р.Л. Самойловичем. До революции шхуна принадлежала рыбопромышленнику по фамилии Могучий, но директор Плавморнина и сотрудники института решили превратить этот, выражаясь современным языком, «недострой», в научно-исследовательское судно со всеми необходимыми для исследований приборами и орудиями лова.

Прежде всего руководству Плавморнина необходимо было



произвести все формальности и добиться передачи шхуны институту. Это событие произошло 10 января 1922 г. после выхода постановления Совета труда и обороны РСФСР.

«Для постройки «Персея» Архангельский судоремонтный завод предоставил место для стоянки у причала и мастерские, но отказался производить какие-либо работы. В результате институт самостоятельно организовал постройку судна силами архангельских корабелов», – отметил заместитель руководителя Полярного филиала «ВНИРО» Константин Соколов.

После начала Великой Отечественной войны «Персей», как тысячи других гражданских судов, был мобилизован для выполнения задач Северного флота. Судно предназначалось для эвакуации раненых красноармейцев и гражд-

авиацией. В этом бою «Персей» получил тяжелые повреждения, но команда сумела довести судно до мелководья и выбросить его на берег. Впоследствии полутонувший корпус судна использовался в качестве основания для причала, продолжая служить защитникам Советского Заполярья.

Подвиг команды «Персея» стал одним из множества ярких проявлений истинного героизма, благодаря которому оккупантам так и не удалось захватить полуостров Рыбачий и нарушить доступ конвоев союзников по антигитлеровской коалиции в Мурманск.

Идея увековечить память о трудовом и воинском подвиге первого корабля науки нашла свое отражение в научно-популярном издании «О Персее и «Персиянах».

Источник: Объединенная пресс-служба Росрыболовства.

АГРОДРОНЫ НА «АРХИПЕЛАГЕ 2023»

Первые в России соревнования агродронов в рамках интенсива «Архипелаг 2023» были проведены в Томской области 2 августа 2023 г.

Соревнования прошли на авиационной площадке им. Чкалова в Березкино Томской области. Организаторы – Томский государственный университет при поддержке администрации Томской области и СФНЦА РАН.

В турнире агродронов состязались команды из ТГУ, ТУСУРа, ООО «Межениновская птицефабрика (Томская область)», СФНЦА РАН, НГАУ (Новосибирская область) и ООО «Транспорт будущего» (Самарская область).

Участникам предстояло провести аэрофотосъемку с помощью беспилотников, решить задачи по расчету концентрации веществ для обработки земель и обменяться опытом работы с беспилотными авиасистемами.



Задача для участников – предложить гипотезы и вероятные сценарии развития биотехнологий на рубеже 2025 г., сформировать принципы новой социальной политики страны и мегапроекта «Человек+».

Соревнования были направлены на развитие в томском регионе отрасли цифрового земледелия и поиск решений для обеспечения продовольственной безопасности региона.

Турнир агродронов проходил в рамках проектно-образовательного интенсива «Архипелаг 2023» (Новосибирск) – для проектов, определяющих будущее новых отраслей: беспилотных авиасистем, биотехнологий, креативной экономики. Участники интенсива решают задачи в сфере развития отрасли беспилотных авиационных систем, повышения

качества жизни людей и социального развития территорий. Организаторы «Архипелага 2023» – Минобрнауки России, Платформа НТИ, правительство Новосибирской области, Агентство стратегических инициатив, Фонд поддержки проектов НТИ и Университет 2035.

На открытии соревнований выступили заместитель губернатора Томской области по экономике Андрей Антонов, заместитель губернатора по агропромышленной политике и природопользованию Томской области Андрей Кнорр, генеральный директор Фонда



Первое место заняла команда Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН (Новосибирск), второе место – у Томского государственного университета (ТГУ), на третьем – ООО «Транспорт будущего» (Самарская область).



НТИ Вадим Медведев, проректор НИ ТГУ Виктор Демин, директор инженерной школы «Агробиотек» ТГУ Кирилл Голохваст.

Соревнования прошли по четырем дисциплинам. Командам нужно было ответить на вопросы теоретической части, с помощью беспилотников провести аэрофотосъемку, проанализировать земельные участки и выявить секторы, нуждающиеся в агрохимической обработке, а также провести обработку земельных участков с использованием агродрона в автоматическом режиме.

Определенное преимущество было у команды ООО «Межениновская птицефабрика». Это сельхозпредприятие пока единственное в регионе, использующее дроны для обработки посевов. В этом году «Межениновская птицефабрика» начала реализацию проекта по цифровизации. Первой частью проекта стала оцифровка полей, которую провели в мае 2023 г. Были оцифрованы посевные площади СПК «Межениновский» (7 тыс. га) и агрофирмы «Межениновская» (21 тыс. га).

Как пояснил заместитель директора «Межениновской птицефабрики» Владимир Ермоленко, оцифровка посевных значительно облегчила жизнь компании.

«Эффективность цифровизации АПК трудно переоценить. К примеру, самоходный опрыскиватель отечественного производства стоит от 15 млн руб., а один дрон, предназначенный для этих же целей, 1,5 млн руб.», – сказал Владимир Ермоленко.

Заместитель губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр отметил, что Томская область стала тем регионом, где активно внедряются новые технологии. «Обычно за 55 параллелью ничего не выращивают, кроме оленей, а у нас идет цифровизация АПК. Внедрение беспилотников – яркий тому пример, – подчеркнул Андрей Кнорр.

Источник: Томский государственный университет.

ОБСЛУЖИТЬ КОМБАЙН И ТРАКТОР

В Саратовском государственном университете генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова разрабатывается принципиально новая цифровая платформа «VR Технум» для обучения работе с сельскохозяйственной техникой. Применение VR-технологий позволяет осуществлять интерактивное обучение в виртуальной среде и получать практические навыки по обслуживанию сельскохозяйственной техники, как механизаторам, так и студентам учебных заведений технической направленности.



ТЕХНУМ

Технум – это платформа для обучающихся в сфере обслуживания сельскохозяйственной техники, состоящая из обучающих 360 панорам. Такой подход позволяет дистанционно изучать сельскохозяйственную технику с эффектом присутствия.

[Смотреть проекты](#)

Взаимодействие с платформой





Проект был широко освещен на общероссийском федеральном телеканале «Первый канал» в программе «Доброе утро» (выпуск 28 сентября 2022 г.). Сотрудники Роман Гончаров и Александр Алтарев рассказали о влиянии цифровых технологий на процесс обучения. Также разработка была выставлена на агропромышленной выставке «Золотая осень-2022», где была высоко оценена специалистами сферы технического обслуживания, преподавателями вузов и сузов и производителями сельскохозяйственной техники.

Ссылка на платформу:
<https://vr-technum.online/>

Р.Д. ГОНЧАРОВ, канд. техн. наук,
 мл. науч. сотрудник;

Д.А. ЖДАНОВ, магистрант
 2 курса, Агроинженерия;

**Саратовский государственный
 университет генетики,
 биотехнологии и инженерии
 им. Н.И. Вавилова**

Платформа предоставляет возможность изучать отечественную сельскохозяйственную, зарубежную сельскохозяйственную и строительную технику. После выбора вида техники перед пользователем открывается возможность выбрать определенного производителя и модели.

Предлагаемые решения, входящие в состав платформы, содержат:

- интерактивные 360°-панорамы для обучения механизаторов и для помощи дилерским центрам в реализации в браузере и в режиме виртуальной реальности;
- интерактивные онлайн-курсы с возможностью прослушивания;
- 3D-модели для возможности ознакомиться с техникой.

Положительным эффектом среды является взаимодействие

обучающегося с виртуальной моделью техники, максимально приближенной к реальной, такой подход вырабатывает навыки, близкие к полученным при взаимодействии с реальными образцами. Для проверки освоенных знаний в области устройства и порядка проведения обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники платформа оснащена тестовыми заданиями.

«Технум» не может заменить тот опыт, получаемый обучающимся во время практических занятий с сельскохозяйственной техникой, однако значительно упрощает процесс обучения будущих инженеров АПК.

Такой подход имеет ряд преимуществ. Применение VR-технологий, во-первых, позволяет оперативно решать проблемы подготовленности специалистов, повышая качество обучения, и соответственно повысить качество ремонта и технического обслуживания. Во-вторых, это экономически выгодно, так как отпадает необходимость содержать большой парк техники, необходимый для

обучения. В-третьих, использование виртуальной реальности позволяет повысить безопасность обучения, так как обучение происходит в изолированной виртуальной среде.

С 2022 г. студенты направления подготовки 35.03.06 – Агроинженерия используют платформу на занятиях по дисциплине «Введение в специальность». Для максимального удобства аудитории оснащены шлемами виртуальной реальности.

Как вывод: предлагаемый продукт наиболее применим в условиях малого парка техники и решения задачи ускоренной подготовки специалистов технической направленности. Под руководством квалифицированного специалиста обучение может проводиться не только для студентов вузов и сузов, но и для механизаторов, имеющих опыт работы. Разработка ведется в сотрудничестве со специалистами АО «Петербургский тракторный завод» (Кировец) и ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш».

*Источник: Саратовский ГУ генетики,
 биотехнологии и инженерии
 им. Н.И. Вавилова.*

ТОЧКИ ПРИТЯЖЕНИЯ



Как построить карьеру на селе? Ответ на этот вопрос знают более 900 молодых людей из российских сел и деревень, которые с 17 по 23 июля 2023 г. принимали участие в Неделе единых действий по треку «Карьера на селе».

Федеральную программу реализует Российский союз сельской молодежи (РССМ) и Федеральное агентство по делам молодежи «Кадры для села» (Росмолодежь). Неделя включала в себя профориентационные встречи, экскурсии на агропромышленные предприятия, мастер-классы с известными сельскими предпринимателями, познавательные тренинги и семинары.

Так, для сельской молодежи в Республике Марий Эл была организована экскурсия на коровью ферму в селе «Эмеково», где содержится более 200 коров. Ребятам показали как правильно ухаживать за животными, объяснили, как следует организовывать работу на таких предприятиях.

Молодые жители сел и деревень Ростовской области попробовали свои силы в качестве водителей-испытателей в компании «Ростсельмаш». Провели тест-драйв современных комбайнов, а тем, у кого не было водительских прав, показали, как организовано обучение в автошколе «С.А.» с последующей стажировкой в рамках регионального проекта «СТЕПЬ» в составе нового молодежного отряда «Камаз».

В Челябинской и Пензенской областях, а также в Чувашской Республике мероприятия по «Карьере на селе» прошли в рамках региональных праздников – Дней поля. Участники ознакомились с современной сельхозтехникой, встретились с ведущими экспертами и специалистами аграрной сферы.

«Сельское хозяйство предлагает широкий спектр возможностей для молодых специалистов. Важно, чтобы подрастающее поколение могло не просто получать знания о работе в этой индустрии, но и напрямую общаться с наставниками, практически применять свои навыки», – сказала куратор трека «Карьера на селе» Валентина Аслыкова.

В ближайшее время в рамках проекта будет организована работа специальных отрядов из жителей Донецкой и Луганской народных республик, а также Запорожской и Херсонской областей по восстановительной и сельскохозяйственной деятельности. Российский союз сельской молодежи уже открыл на новых территориях региональные штабы, которые в настоящий момент активно подключаются к решению основных задач и реализации важных проектов.

Сельская молодежь открыла Закон всемирного притяжения

Первую страничку уникальной интерактивной карты из лучших молодежных «пространств» на селе составили сельские ребята со всех уголков России.



Первой отметкой на карте сельских «точек притяжения» стало общественное пространство «Сельмаг» в с. Подвязые Нижегородской области, организованное молодой семьей Никиты и Ирины Лаврентьевых. Постоянные гости «Сельмага» – жители окрестных сел и деревень, которые собираются здесь, чтобы посетить настоящую сельскую пиццерию, познакомиться с обитателями местной фермы, а также заглянуть в «народный музей» или посмотреть фильм в современном уличном кинотеатре.

Яркими центрами притяжения молодежи также стали сыроварня «Милаша» в с. Хомутово Иркутской области, принадлежащая фермеру Никите Россову, и эко-вилладж «Кудыкина Гора» рядом с дер. Молотовка Псковской области, основанная предпринима-

телем Егором Кожуковым. «Милаша» предоставила сельским ребятам возможность отправиться в настоящее гастрономическое путешествие, познакомиться с 15 видами сыра, приготовленного по европейским рецептам, научиться собирать сырные наборы. А на «Кудыкиной Горе» для молодых гостей была организована экскурсия на мини-ферму с сельхозживотными, а еще такие активности, как рыбалка, катание на лошадях и обед в сельском кафе в лучших традициях фермерского гостеприимства.

«В ближайшее время интерактивная карта сельских «точек притяжения» дополнится новыми объектами», – пообещал председатель Российского союза сельской молодежи, член Общественной палаты России Дмитрий Пекуровский.

Отряды на трудовой смене

Более 250 участников Российских студенческих отрядов получат профессиональный опыт на предприятии ООО «Агроном-Сад» Липецкой области.

С 15 августа по 30 сентября 2023 г. более 250 студентов станут участниками Всероссийского студенческого сельхозпроекта «Агроном-Сад», организованного Центральным штабом Российских студенческих отрядов (РСО), Ростовским региональным отделением РСО и Российским союзом сельской молодежи (РСССМ). Проект пройдет в четвертый раз на территории Липецкой области и станет частью всероссийской программы «Кадры для села».

Участники проекта будут работать по направлениям: сбор и переработка урожая, химический анализ продукции, «зеленые» операции, окулировка, окучивание, механизация в сельском хозяйстве, организация логистических маршрутов. Каждый участник проекта получит опыт работы в профессиональном коллективе. Полученные навыки позволят участникам продолжить работу уже как специалистам в отрасли.

По итогам проекта будет определен лучший студенческий отряд по производственной и комиссарской деятельности. Знаменем проекта будет награжден лучший отряд по совокупности показателей.

Источник: Пресс-служба РСССМ.

ВОЛШЕБНЫЕ ПАНТЫ

В Республике Алтай к середине августа завершилась панторезная кампания.



«Теньгинский» Онгудайского района (8,4 кг на одного марала-рогача). На третьем месте – ООО «Сарат» Онгудайского района (8 кг на одного марала-рогача).

Наивысший результат по объему сырых пантов у сельхозкооператива «Абайский» Усть-Коксинского района. Здесь заготовили 13,2 тыс. кг пантов. В этом хозяйстве насчитывается самое большое среди хозяйств региона поголовье маралов – свыше 6 тыс.

В 2023 г. в обществе «Марал-Толусома» зафиксирован рекордный вес пантов от маралов-перворожек 2021 г. рождения весом 8,04 кг и 7,18 кг. По региону этот показатель в среднем достигает 1,7 кг.

Марал – знаменитый сибирский благородный олень, обитает в районах горной и предгорной тайги. Превосходство пантов алтайского марала заложено на генетическом уровне. Алтайский марал – эндемик. Это значит, что такой вид оленя больше нигде, кроме Алтая, не обитает. В Республике Алтай содержание маралов в парковых условиях максимально приближено к природной экологически чистой среде обитания. В рацион питания маралов входит до 200 целебных алтайских трав.

Поэтому панты алтайского марала являются самими мощными адаптогенами.

От маралов получают 3 вида продукции – пантовую, мясную и второстепенную продукцию. Основная продукция пантового оленеводства – панты. Они представляют ценность исключительно как лекарственное сырье. В восточной медицине они считаются одним из наиболее ценных лекарственных препаратов.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.

Республика Алтай занимает первое место в стране по количеству хозяйств, занимающихся разведением маралов, по концентрации их поголовья и производству пантов.

В регионе разведением маралов занимаются 68 хозяйств различных форм собственности, 8 из них – племенные, с общим поголовьем маралов – 58,4 тыс. голов. Хозяйства ежегодно производят более 40 т консервированных пантов.

Работы по срезке пантов завершены во всех мараловодческих хозяйствах республики. В 2023 г. произведено 128723 кг сырых пантов. В текущем году средняя продуктивность на одного марала-рогача составляет 6,09 кг.

Среди сельскохозяйственных организаций наивысший результат по данному показателю занимает ООО «Марал-Толусома» Шебалинского района (9,02 кг на одного марала-рогача). На втором месте – СПК ПЗ

Целительная сила пантов и крови марала давно доказана наукой и признана во всем мире. Большая часть пантов – это экспортный товар. В настоящее время, благодаря изученному биохимическому составу пантов маралов, на рынке выпускается свыше 45 наименований БАДов, пищевых добавок, тонизирующих напитков на основе пантов.