

К ХОРОШЕМУ УРОЖАЮ

Президент России Владимир ПУТИН провел 18 мая 2023 г. совещание по вопросам, связанным с проведением весенних полевых работ. В мероприятии приняли участие Министр сельского хозяйства Дмитрий ПАТРУШЕВ и главы регионов.



Из стенограммы совещания

В. Путин:

Хочу поздравить аграриев, всех сельхозпроизводителей, всех людей, которые работают на селе, – всех абсолютно.

Мы обеспечиваем себя всеми основными видами продовольствия. Я посмотрел справочные материалы: по зерну самообеспеченность составляет 185,4%, по мясу – 101,6%, по рыбе – 153%, растительному маслу – 211%, сахару – 103,2%. Приблизились к нужным ориентирам по овощам – 89,2%, по картофелю – 93,4%.

Д. Патрушев:

У нас общая посевная площадь в этом году превысит 85 млн га. Вместе с регионами в конце прошлого года мы сформировали плановую структуру посевных площадей. Ее соблюдение позволит нам получить урожай, который обеспечит и внутренние потребности, и наш экспортный потенциал.

Что касается озимых, то 93% вышли из зимы в нормальном состоянии. Это соответствует средним многолетним значениям. Однако в отдельных субъектах в силу погодных условий пришлось пересеивать выпавшие площади. Для этого заранее был сформирован резерв семян, и, если понадобится, пересев будет произве-

ден абсолютно штатно. К уборке озимых мы планируем приступить в июне.

Яровой сев у нас стартовал в конце февраля. Сейчас посевная перешагнула так называемый экватор, засеяно более половины площади – 33,2 млн га из 57. Динамика выше прошлогодней. В работы включились уже все субъекты. В июле мы ожидаем, что яровой сев будет завершен.



Мы продолжаем контролировать ход сезонных полевых работ в диалоге с субъектами. Возникающие вопросы рассматриваем в рамках нашего оперативного штаба.

По информации регионов, каких-либо нерешаемых сложностей на сегодняшний день нет. Аграрии в целом обеспечены материально-техническими ресурсами.



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 К ХОРОШЕМУ УРОЖАЮ

4 АГРОИНФОРМЕР

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

7 ОТКРЫТЫЙ ДИАЛОГ

В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

9 РОСТ ПРОИЗВОДСТВА
И ЭКСПОРТА

ДИАЛОГ С РЕГИОНАМИ

12 ПОТЕНЦИАЛ ЗЕРНОВОГО РЫНКА

14 УСЛОВИЯ ДЛЯ ЦЕННЫХ РЫБ

ТЕМА НОМЕРА

МОЛОЧНАЯ ИНДУСТРИЯ: ТРЕНДЫ ПРОИЗВОДСТВА



16 БОЛЬШОЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ
ПОТЕНЦИАЛ

18 УДОБНЫЕ ФОРМАТЫ «МОЛОЧКИ»



ВЕТЕРИНАРИЯ

42 ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЮГ

АГРООБРАЗОВАНИЕ

44 СТОЛЫПИН БЫ
ГОРДИЛСЯ

АГРОГЛОБУС

47 СВЕРХУ ВИДНО ВСЕ

48 ДЕЛОВЫЕ
ПЕРЕГОВОРЫ

- 20 НА БАНКОВСКИХ
ПЛАТФОРМАХ
- 23 5,1% ПО МОЛОКУ –
СТАБИЛЬНЫЙ РОСТ
- 26 МОЛОЧНОЕ
ВОЗВРАЩЕНИЕ
- 28 МОЛОЧНЫЙ СКОТ
ДАЕТ ПРИРОСТ
- 30 ВЫХОД СЫРА ИЗ МОЛОКА

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

- 32 ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА
ВЫСОКА
- 34 ПЕРВЫЙ МЕСЯЦ ЖИЗНИ
- 37 «ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
МЕТОДЫ» ДЛЯ КОРОВ
- 40 НОВОСТИ



РОСРЫБОЛОВСТВО

50 ПЕРВЫЙ ПРОМЫСЛОВЫЙ
РЕЙС

ИНТЕРЕСНОЕ

- 52 О ЗДОРОВОМ
И ОРГАНИЧЕСКОМ
- 53 ПРИЛОЖЕНИЕ.
ДОКУМЕНТЫ

3-8 июля

10-я ЛЕТНЯЯ СПАРТАКИАДА
АГРАРНЫХ ВУЗОВ РОССИИ

📍 Республика Башкортостан,
г. Уфа, Башкирский ГАУ

6-8 июля

V МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:
ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, РЫНКИ, КАДРЫ»
📍 Казанский ГАУ

9 июля

ДЕНЬ РЫБАКА

📍 Ленинградская область

12-13 июля

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ
МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР «МАСЛИЧКА»

📍 Ивановская область

13-14 июля

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ВЫСТАВКА-
ДЕМОНСТРАЦИЯ «ДЕНЬ ПОЛЯ-2023»

📍 Чувашская Республика

21 июля

ВЫСТАВКА-ФОРУМ «ДЕНЬ ПОЛЯ
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ-2023»

📍 Рязанская область

24-28 июля

XXVII ОБЛАСТНЫЕ ЛЕТНИЕ СЕЛЬСКИЕ
СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ

📍 Калужская область

30 июня - 1 июля

ДЕНЬ БРЯНСКОГО ПОЛЯ-2023,
ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И
ПЕРЕДОВЫХ АГРАРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

📍 г. Брянск



6-9 июля

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ

📍 Республика Татарстан

7-8 июля

ДЕНЬ ЛИПЕЦКОГО ПОЛЯ-2023

📍 Липецкая область

7-8 июля

VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВЯТСКАЯ ПОРОДА
ЛОШАДЕЙ – НАСЛЕДИЕ И ДОСТОЯНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО
КОНЕВОДСТВА», К 80-ЛЕТИЮ УДМУРТСКОГО ГАУ

12 июля

80-ЛЕТИЕ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ УЛЬЯНОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМ. П.А. СТОЛЫПИНА

13 июля

110-ЛЕТИЕ ВЫСШЕГО РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ

21 июля

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
ВЫСТАВКА «ДЕНЬ
ТАМБОВСКОГО ПОЛЯ»

📍 Тамбовская область

21-22 июля

ОБЛАСТНАЯ ВЫСТАВКА
«ДЕНЬ ПОЛЯ-2023»

📍 Челябинская область

21-22 июля

АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА «ДЕНЬ ПОЛЯ-2023»

📍 Челябинская область

24-30 июля

VII ЛАГЕРЬ-СЕМИНАР СТУДЕНЧЕСКОГО АКТИВА
АГРАРНЫХ ВУЗОВ РОССИИ «ИДЕЯ»

📍 Рязанская область, РГАТУ



К ХОРОШЕМУ УРОЖАЮ



Продолжение. Начало на с. 1.

Что касается семян, то на текущую дату обеспеченность по зерновым более 108%, по масличным – свыше 111%. Продолжаем работу по повышению нашей импортнезависимости в этой сфере.

На данный момент у аграриев в наличии находится 3,3 млн т минеральных удобрений, что на 130 тыс. т больше, чем на аналогичный период прошлого года.

Для сохранения стабильности в этом сегменте предлагается продлить специальный комплекс мер: план закупки, ограничения на вывоз отдельных видов удобрений и фиксация отпускных цен. Он будет действовать у нас до ноября включительно. Соответствующее постановление уже внесено Минпромторгом в Правительство России.

Закупки средств защиты растений и ГСМ у нас ведутся тоже стабильно. Однако должен отметить, что в текущем году видим определенное отставание по темпам приобретения сельхозтехники. Чтобы не допустить ухудшения ситуации, необходимо сделать ее более доступной по цене.

Совместно с Минпромторгом мы утвердили план приобретения тракторов российского и белорусского производства до конца года. Документ предусматривает снижение цен до 20% на наиболее востребованные модели за счет увеличения финансирования программы в рамках постановления №1432 Минпромторга. Под действие плана попадает около 6 тыс. машин.

Таким образом, подтверждаем, что посевная у нас идет в штатном режиме. Ранее заявленный прогноз по зерновым – не менее 123 млн т, из которых 78 млн т – это пшеница. Такой объем нам позволит в полной мере обеспечить баланс на рынке, удовлетворить внутренний спрос и продолжить развивать наш экспортный потенциал.



По линии Минсельхоза России у нас продолжается реализация механизмов льготного кредитования и льготного лизинга. Так, в 2023 г. Росагролизинг планирует поставить 13 тыс. ед. Почти 5 тыс. из них уже вышли в поля.





С начала сельхозсезона на мировые рынки уже поставлено более 50 млн т зерновых. До конца сельхозсезона объем поставок, как рассчитываем, превысит 55 млн т, из них пшеницы – около 45 млн т. Сегодня каждая пятая экспортная партия пшеницы в мире имеет российское происхождение. При запланированном объеме производства на 2023 г. с учетом переходящих остатков рассчитываем в новом сезоне также поставить зарубежным партнерам 50-55 млн т зерна.

Для поддержки аграриев продолжаем реализовывать комплекс мер государственной поддержки. На развитие сельхозпроизводства, в том числе для проведения посевной, мы в регионы направили почти 107 млрд руб. Сейчас эти средства, предусмотренные аграриям, уже доведены на 53%. Это существенно выше, чем в предыдущие годы, и стало возможным за счет того, что мы авансируем затраты сельхозтоваропроизводителей.

Российский АПК функционирует штатно, с коллегами из субъектов продолжаем решать поставленные задачи по обеспечению продовольственной безопасности нашей страны и развитию внешнеторгового потенциала.

В целом мы сохранили все инструменты поддержки. Это субсидии на приобретение семян, удобрений, ГСМ, техники, средств защиты растений и на страхование посевов.

Помимо системных мер мы продолжаем адресную поддержку. В первую очередь это касается производителей зерна, поскольку рекордный урожай сказался негативно на ценах.

Закуплено 3 млн т в интервенционный фонд по выгодным для аграриев ценам. Также мы продолжаем субсидировать льготный тариф на перевозку железной дорогой. В 2022 г. на это направлено 5 млрд руб., а в текущем году мы на эти цели уже направили 6,3 млрд.

Помимо этого предусмотрено прямая поддержка аграри-

ев на производство и реализацию зерна, компенсируем по 2 тыс. руб. за т. Это, на наш взгляд, достаточно комфортная ставка. В 2022 г. на это направление было выделено 20 млрд руб., и средства все освоены на 100%. В 2023 г. предусмотрено 20 млрд руб., и половина уже доведена до сельхозтоваропроизводителей. Второй транш, т. е. еще 10 млрд, в ближайшее время поступит в субъекты.

Каждый сезон у нас корректируется расчет экспортной пошлины. В текущем году, учитывая рекордный урожай и раннюю посевную, мы сделаем это перед началом нового сельхозсезона. Рассчитываем, что скорректированный механизм начнет действовать уже с 1 июня и снизит нагрузку на сельхозтоваропроизводителей, на растениеводов.

Источник: WWW.KREMLIN.RU.

ОТКРЫТЫЙ ДИАЛОГ

Вопросы комплексного развития сельских территорий стали центральными на традиционной встрече Председателя Совета Федерации Валентины МАТВИЕНКО с тружениками социальной сферы села.

Валентина Матвиенко рассказала, как за год увеличилась поддержка сельских территорий. «Каждая встреча с сельскими тружениками – это, прежде всего, возможность для прямого открытого диалога», – сказала Валентина Матвиенко. Она особо подчеркнула, что в палате регионов всегда стремятся к тому, чтобы все принимаемые на встречах рекомендации воплощались в жизнь. Так, в ходе прошлой встречи был поднят вопрос о необходимости увеличения финансирования Государственной программы комплексного развития сельских территорий. В 2023 г. в федеральном бюджете на эти цели предусмотрено почти 60 млрд руб. Кроме того, обращалось внимание на важность продления сроков «сельской ипотеки». Правительство России приняло решение сделать эту программу бессрочной. В 2 раза – до 200 тыс. руб. – выросли выплаты по социальным контрактам на ведение подсобного хозяйства, а



для сельских предпринимателей они достигли 350 тыс. руб. По данным Минздрава, ФАПы во всех регионах в высокой степени обеспечены компьютерами и подключены к интернету.

Программа «Земский работник культуры» очень важна, ее необходимо запустить уже с 2024 г., заявила Валентина Матвиенко. «Мы на наших встречах об этом говорили, процесс идет. Ее параметры министерством культуры уже опре-

делены. Считаю важным запустить его со следующего года», – сказала спикер СФ.

Валентина Матвиенко напомнила, что уже несколько лет работают программы «Земский доктор», «Земский фельдшер» и «Земский учитель». «Конкурс на них стабильно высокий. Инициатива сама по себе очень хорошая. Но, может быть, где-то стоит донести эти проекты», – сказала Валентина Матвиенко.



Дмитрий Патрушев рассказал о ходе реализации Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий». С учетом текущего года она в той или иной степени охватит почти треть всего сельского населения. «С начала реализации Госпрограммы в сельских агломерациях появилось более 2,5 тыс. объектов образования, медицины, культуры и спорта, введены сотни объектов транспортной и коммунальной инфраструктуры. Построено и приобретено свыше 6 млн м² жилья. Помимо этого, люди получили доступ к важнейшим социальным услугам, таким как выездная диагностика, телемедицинские технологии, дистанционное образование, электронные библиотечные ресурсы», – отметил Дмитрий Патрушев.

Минсельхоз России совместно с Россельхозбанком прорабатывает возможность расширения банковских услуг на базе социальных объектов, построенных и модернизированных в рамках Госпрограммы.

Министр напомнил, что с текущего года Минсельхоз России приступил к реализации инициативы по формированию и развитию опорных населенных пунктов и прилегающих к ним территорий, которые вместе образуют сельские агломерации. В ближайшее время субъекты и муниципалитеты разработают планы развития таких агломераций до 2030 г. «За счет этого мы сможем охватить мероприятиями почти 100% сельских населенных пунктов и комплексно решать вопросы качества жизни людей», – подчеркнул глава Минсельхоза России.

Патрушев отметил, что большинство регионов уже сформировали перечни агломераций – примерно 1,8 тыс. В 77 регионах уже утвердили такие агломерации.

По словам Министра, встречи в Совете Федерации – эффективный инструмент по выработке решений для повышения комфорта и привлекательности жизни на сельских территориях. «Это очень важно, поскольку на них проживает четверть населения страны, а если по-

считать с малыми городами, то это порядка 40%», – сказал Министр.

Патрушев сказал, что к нынешней встрече Министерство подготовило книгу о Госпрограмме – Атлас реализованных проектов. В него включены итоги исполнения поручений по встречам с тружениками социальной сферы за предыдущие 3 года. Первый экземпляр Атласа Министр презентовал спикеру Совета Федерации Валентине Матвиенко.

«В Атлас «Комплексное развитие сельских территорий» сведены наши усилия, и самое главное – реальные объекты, которые построены в рамках нашей Госпрограммы. По сути дела, это отчет, в том числе и по поручениям, которые ставили вы», – сказал глава Минсельхоза России. Валентина Матвиенко поблагодарила Дмитрия Патрушева за подарок. «Это хорошо, что Минсельхоз России обобщает и опыт, и практику. Думаю, что в этом документе труд каждого из вас зафиксирован», – подчеркнула она.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России, ТАСС.

РОСТ ПРОИЗВОДСТВА И ЭКСПОРТА

2 июня 2023 г. состоялось итоговое заседание Коллегии Минсельхоза России, на котором обсудили результаты работы в 2022 г. и обозначили стратегические задачи на текущий год.

В мероприятии приняли участие Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Виктория Абрамченко, Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев, руководители субъектов, представители обеих палат Федерального Собрания, федеральных органов власти и контрольно-надзорных ведомств, отраслевых и общественных организаций, научного сообщества и бизнеса.

Участников заседания приветствовал Председатель Правительства России Михаил Мишустин, который в своем видеообращении поблагодарил всех, кто связан с сельским хозяйством, пищевой промышленностью и переработкой за успешное обеспечение продовольственной безопасности нашей страны. «Как отмечал Президент России, в сельском хозяйстве мы не только добились роста производства, но и значительно нарастили поставки на экспорт, что также говорит о высоком качестве нашей продукции. Спрос на нее за рубежом увеличивается. При чем не только на сырье, что позволяет России выполнять свои обязательства перед беднейшими странами, но и на отечественные продовольственные бренды, которые мы продвигаем на международных рынках. В 2022 г. объем поставок за рубеж был больше примерно на 12% и превысил 70 млн т продукции», – подчеркнул Премьер-Министр.

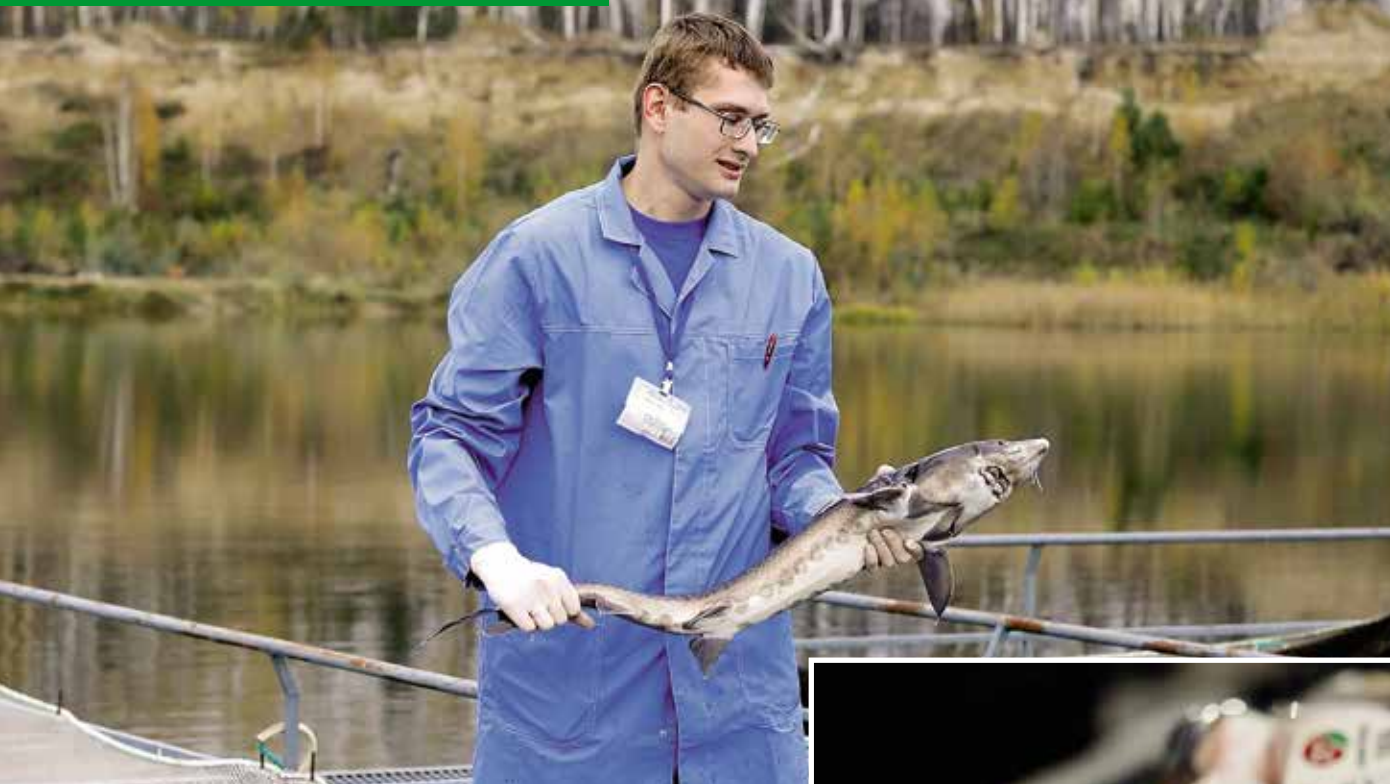
Виктория Абрамченко отметила, что несмотря на внешние вызовы, санкционное давление, последствия пандемии, неблагоприятные погодные условия, агропромышленный и рыбохозяйственный комплексы страны в 2022 г. показали отличные результаты. И это в первую очередь заслуга аграриев – всех людей, которые трудятся на земле. Также вице-премьер отметила слаженную, нацеленную на результат работу Министерства сельского хозяйства России, Россельхознадзора и Росрыболовства. По ее словам, выстроена эффективная работа с органами управления АПК в регионах, обеспечен высокий уровень взаимодействия с Советом Федерации и Государственной Думой.



За счет результатов всех подотраслей в 2022 г. индекс сельхозпроизводства составил **110,2%**, индекс АПК – **104,9%**, пищевой продукции – **100,4%**.

Ключевые индикаторы Доктрины продбезопасности исполнены.





В своем выступлении Дмитрий ПАТРУШЕВ напомнил, что в прошлом году аграрии получили максимальные объемы зерновых и масличных культур, овощей, а также плодов и ягод. Увеличены сборы сахарной свеклы и картофеля. Животноводство также в целом показало позитивную динамику. В рыбохозяйственном комплексе продолжилось увеличение показателей в аквакультуре. Пищевая и перерабатывающая промышленность сохранила стабильную картину производства. Увеличился выпуск мясной продукции, сливочного и растительного масел, сыров, питьевого молока, круп, муки, сахара и отечественных вин. Таким образом, за счет результатов всех подотраслей индекс сельхозпроизводства в 2022 г. составил 110,2%, индекс АПК – 104,9%, пищевой продукции – 100,4%.

По словам Министра, ключевые индикаторы Доктрины продбезопасности исполнены. В частности, это касается зерна, мяса, рыбы, растительного масла, сахара. Россия максимально приблизилась к ориентирам по овощам и картофелю. Самообеспеченность по молоку за год выросла почти на 1,5%. Таким образом, продовольственный рынок полноценно насыщен российскими товарами.

Кроме того, наша страна сохранила статус нетто-экспортера продукции АПК. Объем поставок на зарубежные рынки составил 41,6 млрд долл., а импорт – 35,7 млрд долл. Каждая пятая экспортная партия пшеницы в мире – российского происхождения. Было поставлено на мировые рынки свыше 2 млн т рыбы и более 730 тыс. т животноводческой продукции. Планомерно растет экспорт продукции с высокой добавленной стоимостью. В структуре экспорта АПК

поставки дружественным странам выросли и сейчас составляют 87%. Значительно увеличен поток в КНР, Турцию, Египет, Бангладеш, Алжир, Пакистан.

Говоря о планах на 2023 г., глава Минсельхоза России подчеркнул, что неизменная базовая задача – стабильное обеспечение внутреннего рынка. Ход полевых работ и принимаемые меры дают основание рассчитывать на достойный урожай. На данный момент Минсельхоз России подтверждает оценку по зерновым – не менее 123 млн т, из которых 78 млн т – пшеница. Масличных ожидается порядка 26 млн т, сахарной свеклы – больше 41 млн т. Животноводство, переработка и рыбохозяйственный комплекс также демонстрируют позитивные показатели – все они выше, чем в первом квартале 2022 г.

Важной частью АПК является устойчивое развитие села. Минсельхоз России продолжает реализацию Госпрограммы по развитию сельских территорий.



Дмитрий ПАТРУШЕВ:

«Прошлый год внес коррективы в устоявшиеся сценарии работы. Тем не менее в целом АПК продолжал функционировать штатно. Аграрии проявили высочайшую ответственность даже в непростых ситуациях. Отрасль накопила значительный запас прочности за счет совершенствования процессов производства, внедрения новых технологий, цифровизации и стабильной господдержки. В целом ее объем в 2022 г. превысил 511 млрд руб.»



Финансирование в 2023 г. превышает 65 млрд руб. С момента старта Госпрограммы в той или иной степени мероприятиями охвачена треть населения сельских территорий – это 11 млн человек. В проектах приняли участие больше 10 тыс. населенных пунктов. Построено и приобретено почти 6,5 млн м² жилья, за счет чего, с учетом 2023 г., свыше 138 тыс. семей живут комфортнее. Создано 65 тыс. рабочих мест.

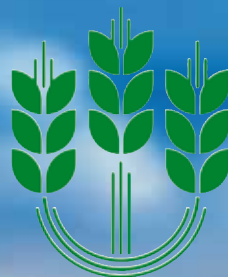
Особое внимание – интеграции новых регионов России. В 2023 г. посевная проходит штатно, ресурсами местные аграрии обеспечены. По линии АПК новым регионам выделено 4,5 млрд руб. Помимо инструментов поддержки ключевых подотраслей АПК, в том числе предусмотрена адресная помощь для сохранения рабочих мест. Ведется работа по рас-

пространению льготного кредитования. Появился и льготный лизинг, на который выделено 2 млрд руб. Уже с 2024 г. аграрии этих регионов смогут получать федеральные средства в рамках Госпрограмм «Земля» и «Комплексное развитие сельских территорий».

Завершая выступление, Дмитрий Патрушев отметил, что общие результаты складываются в том числе из ежедневной работы, больших и малых достижений, способности вести конструктивный диалог, а также личной ответственности каждого на своем рабочем месте. Глава Минсельхоза России поблагодарил всех за честный труд и призвал продолжить выполнять стоящие перед агропромышленным комплексом задачи.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России.

ПОТЕНЦИАЛ ЗЕРНОВОГО РЫНКА



СОЮЗ
ЭКСПОРТЕРОВ
ЗЕРНА



Союз экспортеров зерна при поддержке Министерства сельского хозяйства России организовал Всероссийский Зерновой Форум, который прошел 18-20 мая 2023 г. в отеле Radisson Collection, в г. Сочи.

На пленарном заседании Форума «Проблема мирового голода. Место России в ее решении» был освещен вклад России и международных организаций в решение проблемы голода в мире, а также были обсуждены возможности увеличения роли России в достижении позитивной динамики в решении зернового вопроса.

Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев дал старт работе Всероссийского зернового форума и отметил, что рекордный урожай зерна 2022 г. закрепил позиции России в числе крупнейших производителей. В частности, на нашу страну приш-

лось более 13% мирового валового сбора пшеницы и почти 16% ячменя.

Такой урожай повысил экспортный потенциал АПК. В текущем сезоне планируется поставить на глобальные рынки более 55 млн т зерна, из которых пшеницы – около 45 млн т. Это рекорд для нашей страны. При этом Министр подчеркнул, что возможности российского экспорта еще выше. Сдерживающим фактором в текущей ситуации остаются сложности с взаиморасчетами, фрахтом и страхованием морских судов.

Для поддержки зернового рынка в этом сезоне был расширен



Говоря о предстоящем сезоне, глава Минсельхоза России отметил, что ожидаемый урожай в объеме не менее 123 млн т с учетом переходящих остатков позволит поставить на внешние рынки 50-55 млн т зерна.



комплекс мер. Так, впервые с 2016 г. проведены государственные закупочные интервенции в объеме 3 млн т. Дополнительно оказывается целевая поддержка производителям зерна. В 2022 г. на это направлено 20 млрд руб., в 2023 г. – еще 20 млрд, половина из которых уже доведена до аграриев. Востребованным остается субсидирование железнодорожных перевозок. С учетом роста затрат на транспортировку лимит в 2023 г. значительно увеличен и совокупно составил 6,3 млрд руб., что на 1,3 млрд больше прошлого года.

Отдельно Дмитрий Патрушев отметил, что для аграриев новых регионов в этом году предусмотрены квоты на беспошлинный экспорт сельхозпродукции, в том числе это касается зерновых.

Несмотря на традиционную экспортную ориентированность зернового комплекса, приоритетом остается полноценное обеспечение потребностей внутреннего рынка. Для сохранения стабильной ситуации продолжает действовать комплекс мер таможенного регулирования. При этом в текущем году с учетом рекордного урожая и ранней посевной Минсельхоз России скорректи-



Минсельхоз России планирует с ноября 2023 г. вводить ограничения на импорт зарубежных семян в страну, сообщил Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев. По его словам, эти запреты будут некритичными.

рует формулу расчета «плавающих» экспортных пошлин в отношении пшеницы, ячменя и кукурузы перед началом нового сезона, до 1 июня. Это позволит снизить финансовую нагрузку на отрасль.

Наряду с этим продолжают действовать экспортные квоты на зерно. В текущем сезоне их совокупный объем составил 25,5 млн т. Для повышения эффективности освоения квот Минсельхоз России предложил ввести механизм их перераспределения между участниками рынка. Соответствующий проект постановления внесен в Правительство России. Планируется, что он заработает уже в текущем сезоне.

Также Дмитрий Патрушев остановился на развитии портовой инфраструктуры и собственного флота. Росагролизинг совместно с Минсельхозом России, Минпромторгом России, «Объединенной судостроительной корпорацией» и рядом крупнейших экспортеров ведет проектирование отечественного балкера для перевозки зерна. Первое судно планируется построить в конце 2025 г. – начале 2026 г.

Министр подчеркнул, что зерновой экспорт – это большой

вклад нашей страны в глобальную продовольственную безопасность. Россия планирует и далее поставлять зерно традиционным покупателям и наиболее нуждающимся странам. При этом с партнерами обсуждается системное развитие сотрудничества, включая создание зерновых хабов в странах-импортерах, а также совместных перерабатывающих предприятий в России. Прорабатывается переход на расчеты в национальных валютах. Доля таких поставок в среднесрочной перспективе достигнет 30%.

Совместно с Россельхознадзором продолжается работа по открытию новых рынков и актуализации требований импортеров к российскому зерну. Перспективными направлениями в этой части являются Алжир, Саудовская Аравия, Индонезия, Вьетнам, Филиппины, Нигерия и Марокко. Дмитрий Патрушев выразил уверенность, что совместно с российскими участниками рынка и зарубежными партнерами будут выработаны необходимые взаимовыгодные решения для развития экспортного потенциала отечественного АПК.



В ходе семинаров участники Форума смогли обсудить предварительные итоги уходящего и прогнозы наступающего 2023/24 сельскохозяйственного года, развитие транспортно-логистической инфраструктуры и торговые стратегии в условиях действующих ограничений на экспорт зерна и других культур.

«Всероссийский Зерновой Форум был задуман и предложен нашим союзом как новая коммуникационная площадка экосистемы зернового рынка, – сказал председатель правления Союза экспортеров зерна Эдуард Зернин. – Опыт прошлого мероприятия показал востребованность нашей площадки для дискуссии и обмена мнениями не только между экспортерами зерна и представителями государства, но и владельцами и руководителями крупнейших агрохолдингов страны, инфраструктурных, стивидорных и логистических компаний, представителями финансового сектора и другими участниками рынка».

УСЛОВИЯ ДЛЯ ЦЕННЫХ РЫБ

Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ совершил 12 мая 2023 г. рабочую поездку в Чеченскую Республику, где совместно с главой региона Рамзаном КАДЫРОВЫМ принял участие в торжественном открытии Итум-Калинского рыбного хозяйства и в церемонии ввода Аргунского гидроузла.

На открытии рыбного хозяйства глава Минсельхоза России отметил его большой потенциал – в перспективе здесь будут выращиваться десятки тонн особо ценных видов рыб.

В рыбном хозяйстве расположено 46 бассейнов общей площадью 7,5 тыс. м² для выращивания разных видов осетров и форелевых рыб. Также имеется цех для преднерестового содержания осетровых, икорный цех для получения забойной и дойной икры, и холодильная камера на 4 отдела. Помимо производственной деятельности, здесь расположены 2 бассейна для туристической ловли, гостевые домики и ресторан.

По словам Дмитрия Патрушева, направление аквакультуры в нашей стране в последние годы динамично развивается. По итогам 2022 г. произведено более 380 тыс. т, что на 75% больше, чем 5 лет назад. Минсельхоз России продолжит оказывать рыбоводческим хозяйствам всю возможную поддержку.

Аргунский гидроузел – важнейший объект для мелиоративного комплекса и в целом для АПК Чеченской Республики. Из федерального бюджета на его восстановление было выделено почти 1,8 млрд руб. Ввод гидроузла в эксплуатацию позволит увеличить площадь орошаемых земель на 23 тыс. га. Как отметил Дмитрий Патрушев, в перспективе это даст существенную прибавку объемов урожая, также дополнительный стимул за счет подачи воды пастбищам получит региональное животноводство.

Ввод объекта несет и важнейшую социальную функцию – позволит создать свыше 700 рабочих мест и обеспечить водой близлежащие населенные пункты.

Дальнейшее развитие мелиоративного комплекса республики стало одной из тем рабочей встречи Дмитрия Патрушева и Рамзана Кадырова. Министр подчеркнул, что системная работа по увеличению производства продукции растениеводства напрямую зависит от мелиорации. В регионе задействовано более 98% от имеющихся мелиорированных сельхозугодий – хорошая база для реализации Госпрограммы «Земля». В прошлом году в ее рамках было профинансировано 4 проекта Чеченской Республики на 265 млн руб. В 2023 г. будут поддержаны 43 проекта более чем на 400 млн руб.

Также стороны обсудили ход весенних полевых работ, динамику в развитии животноводства, работы по повышению качества жизни на сельских территориях, доведение господдержки до сельхозпроизводителей. Дмитрий Патрушев отметил стопроцентный уровень освоения федеральных средств, направленных региону в 2022 г. В текущем году республике предусмотрено 2,3 млрд руб. Аграриям уже доведено более 60% этого объема.

Говоря о работе по комплексному развитию сельских территорий, глава Минсельхоза России подчеркнул, что за 3 года мероприятия профильной госпрограммы охватили 60 тыс. человек в Чеченской Республике. В 2023 г. они затронут еще более 40 тыс. Сейчас в регионе ведется реализация 4 мероприятий Госпрограммы, объем финансирования на 2023 г. превышает 830 млн руб.

В этом году республика в числе первых приступила к весенним полевым работам. Темпы ярового сева выше прошлогодних. Отмечается положительная динамика по внесению минеральных удобрений, а также увеличение показателя энергообеспеченности сельхозорганизаций.



Итум-Калинское рыбное хозяйство и Аргунский гидроузел имеют важное значение для развития аквакультуры и мелиоративного комплекса республики.

Их запуск позволит создать в регионе новые рабочие места.



В ходе поездки в регион Министр посетил комплекс послеуборочной обработки зерна на базе ООО «МТК «Стандарт-С» и осмотрел парк сельскохозяйственной техники для проведения посевных и уборочных работ.

«Стандарт-С» специализируется на производстве семян зерновых и зернобобовых культур, а также предоставлении услуг в области растениеводства аграриям региона. Новый современный элеватор на 50 тыс. т хранения зерна станет крупнейшим и единственным в ЧР современным высокомеханизированным объектом. Его открытие значительно сократит потери зерна, которые возникают ввиду дефицита качественных и современных мощностей по его обработке, сушке и надлежащему хранению.

В парке сельскохозяйственной техники глава ЧР и Дмитрий Патрушев осмотрели современную спецтехнику и навесное оборудование, которые были приобретены МТК «Стандарт-С» совместно с АО «Агролизинг». Только в 2022 г. благодаря сотрудничеству АПК республики пополнился на 229 ед. современной сельскохозяйственной техники и оборудования.

Рамзан Кадыров и Дмитрий Патрушев приняли участие в открытии важного объекта мелиорации – Аргунского гидроузла, который восстановлен в ходе масштабной реконструкции. Обновленный гидроузел находится в с. Чири-Юрт Шалинского района и предназначен для подачи воды в каналы Аргунской и Шалинской оросительно-обводнительных систем.

Дмитрий Патрушев высоко оценил выполненные работы и отметил большую значимость запуска гидроузла. По его словам, в ближайшем будущем это повысит объемы урожая, а также положительно повлияет на пастбища и развитие животноводства республики.

Ввод в эксплуатацию Аргунского гидроузла позволит сельскохозяйственным товаропроизводителям Шалинского, Урус-Мартановского и Грозненского районов осуществлять полив угодий на площади около 24 тыс. га. Открытие этого объекта даст более 700 новых рабочих мест и повысит объемы сельскохозяйственного производства.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России и Пресс-служба Главы и Правительства Чеченской Республики.

БОЛЬШОЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

Тенденция по увеличению производства молока во всех категориях хозяйств и сельхозорганизациях сохраняется в течение ряда последних лет.

Г.И. ШИЧКИН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, вице-директор ВНИИплем;

Е.Е. ТЯПУГИН, кандидат сельскохозяйственных наук;

Е.В. ГЕРАСИМОВА, кандидат сельскохозяйственных наук

Лаборатория мониторинга селекционно-племенной работы в скотоводстве ВНИИплем

Валовое производство сырого молока в хозяйствах всех категорий в 2022 г. составило практически 33 млн т, что на 2% больше по сравнению с 2021 г. Увеличение производства в крупных сельскохозяйственных организациях было более значительным – 850 тыс., или 4,6%. Следует отметить, что при снижении поголовья КРС, в том числе коров, наблюдается рост валового производства молока, что указывает на более эффективное использование маточного поголовья. Средний надой молока от одной коровы за сутки составил 21,4 кг, что на 1,4 кг больше, чем годом ранее.

Основой повышения эффективности использования КРС является селекционно-племенная работа со



стадами, направленная на максимальную реализацию генетического потенциала путем отбора и подбора животных, создания оптимальных условий кормления и содержания взрослого поголовья и ремонтного молодняка, применения современных технологий доения и обеспечения ветеринарного благополучия.

В России разводится 25 пород КРС молочного направления продуктивности в 71 регионе. Наибольший удельный вес по относительной численности приходится на животных голштинской и черно-пестрой пород (более 75%). На уровне 5% от общей численности приходится на такие породы, как красно-пестрая, симментальская и холмогорская. Усиленная племенная работа по повышению генетического потенциала ведется в стадах племенных заводов (695) и племенных репродукторов (292).

Средняя молочная продуктивность племенных стад по предварительным оценкам составила более 8,8 тыс. кг молока на корову по всем разводимым популяциям, что на 314 кг больше, чем годом ранее. Массовая доля жира в молоке находится на уровне 3,95%, при этом содержание белка за последние 4 года выросло на 0,07%. Следует отметить, что в регионах с высокоразвитым молочным скотоводством имеются стада с уровнем продуктивности 12-15 тыс. кг молока на корову в год.



Работа по освоению новых технологий в животноводстве возможна только при тесной интеграции прикладной и фундаментальной науки и бизнес-сообщества. Мировая практика показывает, что только научно обоснованное применение новых технологий цифрового учета признаков селекции, прогноза племенной ценности, воспроизводства животных позволит обеспечить дальнейший рост продуктивных качеств и, как следствие, стабильное экономическое развитие молочного скотоводства.

Об этом свидетельствуют данные ежегодного роста поголовья коров с уровнем продуктивности выше 10 тыс. кг. Растут показатели по племенной продаже. В 2022 г. было реализовано на 6,1% молодняка больше, чем в 2021 г.

В сложившихся экономических условиях и высоком спросе на отечественную продукцию возникла необходимость в строительстве новых комплексов и реконструкция имеющихся производств, что привело к повышенному спросу на приобретение телок и нетелей молочных пород. В дополнение к собственному воспроизводству завозятся импортные животные с обязательной проверкой прогнозных значений племенной ценности, достоверности происхождения и ветеринарного благополучия.



Санкционное давление оказывает негативное влияние на ввоз импортного племенного материала. Наблюдается сокращение поставок телок и нетелей, вместе с тем это является хорошим стимулом по увеличению собственного воспроизводства высокоценного племенного молодняка.

Развитию молочного скотоводства способствует реализация ряда государственных программ, таких как «Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства», «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия», «Цифровое сельское хозяйство» и др. Основной целью данных программ является разработка и внедрение передовых практик и методов в селекционно-племенной работе с животными, совершенствование рационов кормления и создание оптимальных условий содержания животных.

УДОБНЫЕ ФОРМАТЫ «МОЛОЧКИ»



Ценовую ситуацию на молочном рынке, динамику в производстве и переработке молока, инструменты господдержки отрасли обсудили участники XVI заседания «Молочных сессий».

Организаторами мероприятия выступили Национальный союз производителей молока (Союзмолоко) и информационное агентство Milknews. Генеральным партнером мероприятия стало АО «Упаковочные системы». Официальным партнером «Молочных сессий» по традиции стала компания Kieselmann Rus. Партнерами – компании Pavlov, Basson, KOBlik Group, TDM и «Институт молока».

Генеральный директор Союзмолока Артем Белов, говоря о текущей ситуации на молочном рынке, отметил, что отсутствие роста реальных доходов населения, а также увеличение цен на сырое молоко (+28% с сентября 2021 г. по февраль 2023 г.) и молочные продукты (+21,6% за тот же период) стали главными факторами снижения потребления в 2022 г. По его словам, тенденция с большой вероятностью сохранится и в 2023 г.

Говоря о сырьевом секторе, глава Союзмолоко отметил, что 2022 г. был годом восстановления производства товарного молока, которое продолжает расти и в начале 2023 г. По итогам января-марта рост составил 5,7%. Уровень себестоимости производства находится сейчас на уровне конца 2021 – начала 2022 г. Однако в ближайшие месяцы он может незначительно вырасти, считает Белов.

Тенденцией 2022 г. и начала 2023 г. в переработке глава Союзмолока назвал прирост производства сыров и сырных продуктов, сливочного масла, сухого молока и сливок, а также сухой сыворотки. При этом запасы биржевых молочных продуктов на складах предприятий находятся на высоком уровне. Так, к февралю 2023 г. по сравнению с тем же периодом 2022 г. запасы COM выросли более чем на 200%, СЦМ – на 12%, сухой сыворотки – на 97%, сыров – на 31%, сырных продуктов – на 73%. «При этом, если смотреть динамику среднегодовых запасов за последние 5 лет, то рост по сливочному маслу и сливкам тоже довольно серьезный», – отметил Белов. Все вышеперечисленные факторы привели к существенному падению цен на сырое молоко во многих регионах страны в начале 2023 г. Наиболее сложная ценовая ситуация наблюдается в Сибирском ФО, Поволжье и на северо-западе страны, более стабильная – в ЦФО и на юге. «Не разгрузив внутренний рынок, не вывезя эти объемы из России, регулировать ценовую ситуацию будет достаточно сложно», – считает Белов. – Поэтому вопрос стимулирования экспорта, который сейчас обсуждается с Минсельхозом России, является одним из приоритетных». Он выразил надежду, что восстановление цен на COM, которое наблюдалось на последних торгах GDT, продолжится и вместе с ослаб-



Следующее заседание «Молочных сессий. Summer edition» пройдет 25 июля 2023 г. Регистрация и подробности доступны на официальном сайте конференции <https://event.milknews.ru>.

лением рубля создаст предпосылки более активного наращивания экспорта этого и других биржевых продуктов как из России, так и из Беларуси.

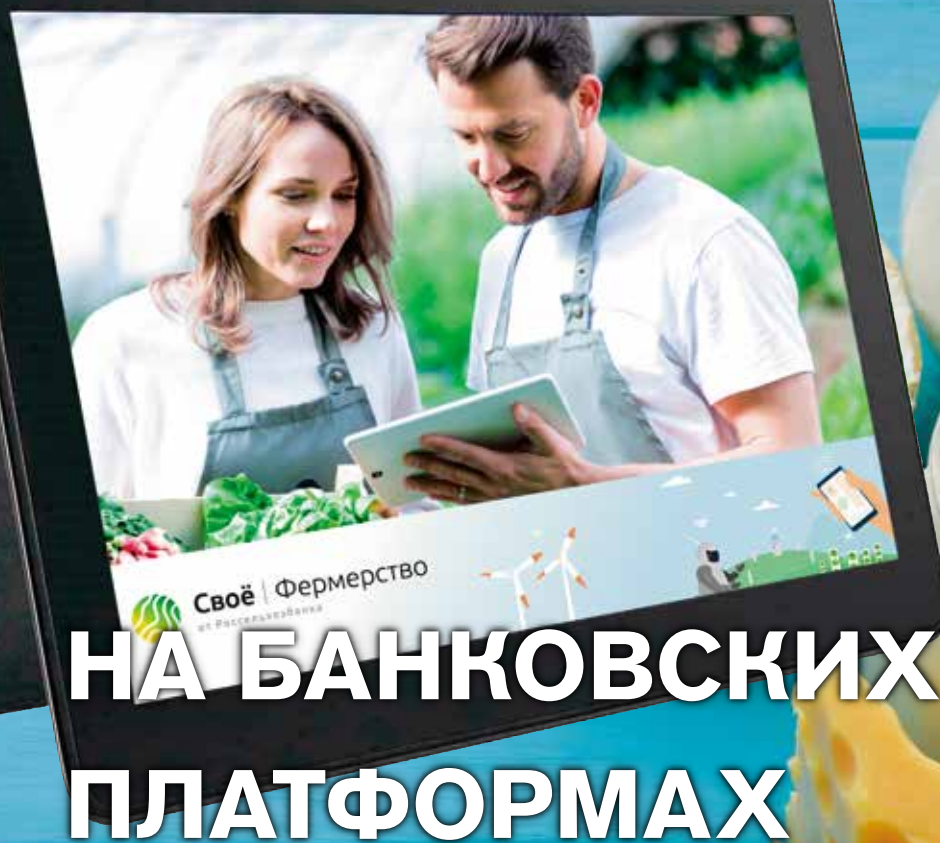
«Надеюсь, что летом рынок стабилизируется на некотором новом уровне, от которого мы будем отталкиваться», – подытожил глава Союзмолоко. Согласно озвученному им консервативному прогнозу, в 2023 г. скорее всего не стоит ждать увеличения потребления молочной продукции. Темпы прироста производства товарного молока составят около 3%, а экспорт вырастет где-то на 5%.

Руководитель направления по развитию нового бизнеса NielsenIQ Александр Сосновиков отметил, что объем производства традиционных молочных продуктов сокращается в меньшей степени, чем современных, однако и те и другие демонстрировали тенденцию к восстановлению в I квартале 2023 г. Среди ключевых трендов молочного рынка эксперт назвал быстрый рост «удобных форматов» (супермаркеты, минимаркеты, дискаунтеры). При этом онлайн-рынок продолжает расти из-за более низкого восприятия цен и большего удобства при замене гипермаркетов. Также снижение доли продаж по акциям в марте-мае 2022 г. неуклонно восстанавливалось с июня и достигло максимального уровня для современных молочных продуктов.

Руководитель Центра агроаналитики Минсельхоза России Дмитрий Амельцов говорил о ситуации на мировых продовольственных рынках. «Количество факторов, влияющих на российский молочный рынок, колоссальное, но при этом в 2023 г. никаких серьезных потрясений ждать не стоит. Объемы потребления и производства молочной продукции в 2023 г. будут относительно линейны. Так как влияние экспорта и импорта на внутренний рынок остается минимальным, мы ищем потребителя в основном дома и работаем над своими затратами», – отметил он.

Директор Национальной товарной биржи (НТБ) Никита Захаров отметил, что молочные продукты имеют основные биржевые характеристики товара, такие как массовость, стандартность потребительских свойств, возможности хранения (по ряду позиций), транспортировки и дробления партий товара, а также наличие развитого российского и мирового рынка производства и потребления. По мнению эксперта, организация биржевой площадки по торговле молоком и молочной продукцией позволит сформировать прозрачные рыночные цены на открытых биржевых торгах за счет конкуренции между участниками; минимизировать издержки участников рынка и расширить рынки сбыта отечественной продукции.

Источник: www.milknews.ru.



НА БАНКОВСКИХ ПЛАТФОРМАХ

Опорный банк АПК – Россельхозбанк – развивает возможности собственной экосистемы «Свое Фермерство», в том числе для повышения качества работы молочной отрасли.

Цифровые решения и стартапы, помогающие в селекции КРС, представлены на платформах «Свое Фермерство» и «РСХБ в цифре». За время своей работы Россельхозбанк профинансировал 2,4 тыс. проектов по строительству и модернизации комплексов КРС молочного и смешанного направления общим объемом 245 млрд руб.

«Молочная отрасль – это не только самая вкусная и полезная отрасль сельского хозяйства, но еще и самая экономически значимая. Россельхозбанк всесторонне поддерживает производителей и переработчиков молока. В 2022 г. банк направил на поддержку отрасли более 58 млрд руб.», – отметил председатель правления Россельхозбанка Борис Листов.

Сейчас РСХБ занимает 32% рынка кредитования молочного животноводства и 28% производства молочных продуктов. В России потребление молока приближается к 243 кг на душу населения, и по прогнозу, к 2030 г. может достичь 257 кг при сохранении темпов роста отрасли. Потребление молока растет за счет роста отечественного производства. Доля импорта постепенно снижается. Самообеспеченность стабильно растет и, как ожидается, превысит 85% в ближайшие годы.

Драйвером роста переработки молока станет производство сыров. В России оно существенно опережает темпы роста потребления молочных продуктов в целом. Также отмечается увеличение доли крестьянских фер-



мерских хозяйств в производстве молока. По оценке экспертов, за 20 лет их доля увеличилась почти в 2 раза, до 9,4%. В связи с ростом производства молока будут увеличиваться объемы его переработки и потребления других молочных продуктов – сыра и сливочного масла.

Цифровизация сельского хозяйства – один из приоритетов для РСХБ. Банк активно развивает собственную экосистему, в которую входит платформа «Свое Фермерство». Она объединяет цифровые решения и сервисы, которые позволяют небольшим фермерским хозяйствам без дополнительных затрат автоматизировать решение каждодневных задач и сосредоточиться на росте бизнеса. Основной блок информационных сервисов – это агротехнологические решения, которые помогают фермеру сокращать издержки и повышать производительность.

Сервис геномной селекции может любому аграрию определить племенную ценность КРС, подтвердить происхождение животного, выявить хозяйственно-полезные признаки, а также носителей моногенных заболеваний среди поголовья. Все результаты геномного тестирования передаются в онлайн-сервис селекционера в виде удобной аналитики по генетическому прогрессу стада.

Воспользоваться сервисом можно на платформе «Свое Фермерство», выбрав раздел «KSITEST» на витрине цифровых сервисов. Услуга предоставляется на платной основе: стоимость генотипирования и расчета геномных оценок на 1 животное составляет 4,4 тыс. руб. Эти затраты окупаются за счет повышения продуктивности стада и предупреждения заболеваний, выявленных на основе генотипирования.

Отечественная компания KSITEST – лидер геномной селекции в России и странах СНГ. Она проводит генетическую оценку животных, или так называемое генотипирование, на основе крупнейшей геномной базы – более 600 тыс. фенотипов и более 30 тыс. генотипов, что позволяет получать оценки с точностью выше 70%. При этом решение легко масштабируется под любые размеры стада и уже работает в 14 регионах России.

Также РСХБ запустил на платформе «Свое Фермерство» сервис анализа кормов. Сервис «Лаборатория кормов» позволяет провести оценку корма или кормового сырья методом NIR – ближней инфракрасной спектроскопии.

Теперь любой пользователь платформы «Свое Фермерство» может заказать экспресс-оценку применяемого в хозяйстве корма буквально в 2 клика, оформив заявку на платформе в разделе «Лаборатория кормов», и отправив образец в лабораторию. Там же пользователи могут ознакомиться с примерами отчетов и заключений, выдаваемых по результатам оценки кормовой ценности, скачав образцы, размещенные в разделе сервиса. В рамках сервиса доступны несколько видов исследований: анализ кормовой ценности на содержание белка, жира, витаминов и минеральных веществ в кормах и концентратах; санитарно-химические исследования, позволяющие определить качество и безопасность кормов и кормового сырья, а также химические исследования на определение индикаторных компонентов, показателей подлинности и качества.

Наиболее популярными объектами исследования в рамках сервиса «Лаборатория кормов» являются грубые (сено, шелуха, солома) и сочные (силос, сенаж) корма, комбикорма, премиксы, БВМК, зерно и концентрирован-



Учитывая большой потенциал молочной отрасли, на платформе «Свое Фермерство» запущен специальный сервис геномной селекции КРС.

Сервис KSITEST предоставляет аграриям полный спектр услуг по геномной селекции – от забора образцов до обучения работе с результатами генотипирования и помощи в составлении стратегии ведения стада.



ные корма, кормовые добавки животного происхождения и другие. Данные, полученные на основе анализа, позволят аграриям оптимально сбалансировать рацион животных, скорректировать программу кормления, оценить необходимость использования сырья и кормовых добавок и контроля их качества.

Агроплем – лабораторно-исследовательский центр, предоставляющий услуги в сфере коммерческих потоковых анализов для сельского хозяйства с 2019 г. Он оснащен новейшим оборудованием для проведения исследований, имеет высокие мощности и использует реактивы высокой чистоты. Компания Агроплем является резидентом инновационного центра «Сколково» и предлагает услуги для всех отраслей животноводства.

Еще одна новинка платформы «Свое Фермерство» онлайн-ферма «Простое решение» – это сервис аналитики, прогнозирования и моделирования ситуаций для молочных ферм, который позволяет увеличить продуктивность животных, а также способствует росту прибыли. Сервис осуществляет учет всех основных рабочих процессов на ферме, ведет контроль зоотехнических и ветеринарных мероприятий и объединяет данные в еди-

ную систему отчетов для принятия управленческих решений. Сервис не ограничен по количеству пользователей и доступен в любых цифровых каналах: мобильном приложении, телеграм-боте или web-версии. Сервис «Простое решение» ежемесячно предоставляет финансовый отчет, а также сводки по 180 производственным показателям и их сравнение с предыдущими месяцами. Например, он способен определить, каких микроэлементов не хватает в рационе животных, помогает выявить причину снижения надоев, а также может следить за календарем прививок. Сервис позволяет принимать решения не только на основе текущих данных, но и прогнозировать развитие фермы при заданных условиях в перспективе полутора лет. Внедрение этого технологического решения позволит сэкономить более 60% времени на сборе и анализе данных о работе фермы, а также моделировать ситуации для принятия эффективных решений.

Также пользователям платформы «Свое Фермерство» стали доступны сервисы на основе систем управления стадом (КРС, МРС, коневодство) Musoft (для мелких и средних хозяйств) и Musoft pro (для средних и крупных предприятий). Эти сервисы позволяют ве-

сти индивидуальный учет животных и контролировать процесс оборота поголовья стада: поступление, перемещение, взвешивание, перевод на откорм, выбытие, и так далее. Более того, сервисы помогают вести учет, контроль и анализ ветеринарной обстановки. Сервисы анализируют показатели жизнедеятельности каждого животного и всего поголовья стада и составляют прогноз по 30 производственным показателям.

Еще одно новое решение от компании Агроинтеллект на платформе «Свое Фермерство» – это Система оповещения персонала. Сервис осуществляет контроль работы ветеринарной и зоотехнической служб, осеменаторов и кормленцев, в автоматическом режиме собирает данные со всех цифровых источников, проверяет их на достоверность, обрабатывает и моментально информирует руководителя об отклонениях и их вероятных причинах. Также система ежемесячно составляет отчеты по эффективности работы персонала, позволяет оценить качество работы сотрудников, и предоставляет рекомендации по повышению эффективности продуктивности хозяйства, а также формирует финансовые отчеты и прогнозы развития предприятия.

Источник: АО «Россельхозбанк».

5,1% ПО МОЛОКУ – СТАБИЛЬНЫЙ РОСТ

Молочное скотоводство – динамично развивающаяся подотрасль АПК Белгородской области. Прирост объемов производства молока за последнее десятилетие составил 32,9%.



**А.А. АНТОНЕНКО, министр
сельского хозяйства
и продовольствия
Белгородской области**

По результатам работы в 2022 г. Белгородская область произвела 721,5 тыс. т молока, заняв 14-е место в рейтинге регионов России и 3-е – среди регионов ЦФО по валовому производству молока. Объемы производимого молока обеспечивают сырьевую базу для действующих мощностей по переработке молока и способствуют формированию вертикально-интегрированной системы в молочной отрасли области.

Производственная база в молочном животноводстве наращивается высокими темпами. За последние годы в регионе существенно увеличилось производство молока за счет ввода целого ряда молочных комплексов, на которых используются передовые технологии содержания, кормления, доения, позволяющие в полной мере раскрыть генетический потенциал животных. Каждый год в области реализуются инвестиционные проекты по реконструкции имеющихся и вводу новых мощностей по производству молока.

Сейчас на территории области осуществляют деятельность 5 крупных агрохолдинговых формирований, включающих 11 предприятий, на долю которых приходится половина объемов молока, производимого сельскохозяйственными предприятиями региона. К ним относятся ГК «Зеленая Долина» – 110 тыс. т молока в год, ГК «Авида» – 97 тыс. т, ООО «Томмолоко» – 38 тыс. т, ООО «ГК «Агро-Белогорье» – 23 тыс. т, ООО «Белгранкорм» – 19 тыс. т. На объектах молочного животноводства с численностью поголовья коров 1 тыс. голов и более производится 79% от регионального





объема молока. На долю ферм с численностью коров до 400 голов приходится 11% в общем объеме производимого молока. Остальная часть молока производится в малых формах хозяйствования.

В 2022 г. завершилась реализация двух крупных инвестпроектов в молочном скотоводстве, один из которых ООО «Самаринское» в Красногвардейском районе. Предприятие закончило строительство молочно-товарной фермы на 1,8 тыс. голов с освоением свыше 1 млрд руб., что позволило довести общую численность поголовья дойного стада до 6 тыс., а производственную мощность – до 60 тыс. т молока в год. Новый комплекс был укомплектован 2 тыс. высокопродуктивных племенных нетелей голштинской породы. Валовое производство молока с запуском комплекса выросло на 15% к аналогичному периоду 2022 г.

ОАО «Самаринское» было основано в 1992 г. в с. Никитовка Красногвардейского района. Предприятие занимается молочным животноводством, выращиванием и переработкой сельхозкультур, оптовой торговлей и другими направлениями. Владеет молочным комплексом, почти 12 тыс. га земли и цехом по переработке подсолнечника.

Второй реализованный инвестпроект – введение в строй группой компаний «Зеленая долина» второй очереди молочно-товарного комплекса в Корочанском районе мощностью 880 голов с освоением более 600 млн руб. Группа компаний «Зеленая Долина» – динамично развивающийся агрохолдинг,



специализирующийся на молочном животноводстве и производстве высококачественных кормов. Холдинг был создан в январе 2011 г., осуществляет свою деятельность в 7 муниципалитетах области и объединяет ряд крупных предприятий, которые включают 6 молочно-товарных ферм, 52 тыс. га земли для выращивания кормов, около 1 тыс. ед. современной сельхозтехники.

В 2023 г. намечена реализация сразу 6 инвестиционных проектов. Планируемый объем производства молока после выхода строящихся объектов на проектную мощность добавит еще 100,6 тыс. т молока в год к уже имеющемуся объему производства.

Производство молока в регионе достигло существующих темпов не только благодаря интенсификации производства, внедрению передовых технологий кормления, содержания, но и во многом благодаря целенаправленной селекционно-племенной работе. В регионе работают 19 племенных предприятий по разведению КРС молочного направления, из которых 4 племенных завода и 15 племенных репродукторов по разведению голштинской, красно-пестрой, черно-пестрой, айрширской и симментальской пород КРС.

На сегодняшний день поголовье племенного КРС составляет 65 тыс., в том числе 33 тыс. племенных

коров, а это половина от численности коров областного стада. Если еще 10-15 лет назад 5-тысячные удои на корову считались рекордными, то сегодня средняя молочная продуктивность в племенных предприятиях составляет более 9,3 тыс. кг молока на 1 корову. В целом по области продуктивность дойного стада за последние 10 лет выросла на 45% и составила по результатам 2022 г. 8394 кг на корову. Проводимая работа позволила создать крепкое племенное ядро, тем самым увеличив производство и улучшив качество производимого молока, а также позволило обеспечивать товарные предприятия высококлассным племенным молодняком, более 3 тыс. которого поставляется производителям области и в регионы России.

Также в области созданы 9 аккредитованных лабораторий селекционного контроля качества молока, которые позволяют проводить анализ качества молока более чем по 20 показателям не только племенным предприятиям, но и товарным хозяйствам. Это в свою очередь значительно повышает эффективность селекционно-племенной работы. Так, на базе лаборатории популяционной генетики и генотоксикологии, основанной на биолого-химическом факультете Белгородского государственного национального исследовательского университета был создан научный исследовательский центр геномной селекции.

Лабораторный комплекс расположен на площади 250 м², в штате квалифицированные специалисты, прошедшие стажировку, владеющие методиками исследований, соответствующими нормами, стандартами, правилами. Сотрудники лаборатории осуществляют контроль достоверности происхождения, определение чистопородности и выявление генетических аномалий КРС, свиней и лошадей. После заключения договора хозяйствам предоставляется инструкция по отбору и консервации проб. Для доставки проб предусмотрен специальный транспорт.

Импульс увеличению производства молока в регионе может дать дальнейшее стимулирование развития молочного скотоводства в крестьянско-фермерских хозяйствах и хозяйствах индивидуальных предпринимателей. В области уже сформирован значительный пул устойчиво действующих фермерских хозяйств, которые не только производят, но и самостоятельно перерабатывают молоко. Всего в регионе создан и функционирует 31 кооператив по сбору и переработке молока, закупаемого в частном секторе. Из них 24 кооператива осуществляют закупку и реализацию молока, 7 – закупку и переработку молока. Предстоит дальнейшее развитие кооперации и интеграции фермерских хозяйств как друг с другом, так и с крупными предприятиями и агрохолдинговыми структурами.



МОЛОЧНОЕ ВОЗВРАЩЕНИЕ

С 2010 г. молочное животноводство было определено в качестве приоритетного при активном использовании продукции растениеводства. Это позволило достичь прорывных результатов.



**И.В. ПОДГОРНОВ, директор
Воронежского областного
центра информационного
обеспечения АПК**

Для развития молочной отрасли был выбран интенсивный путь (строительство крупных комплексов, приобретение высокоудойных коров) и с приходом инвестиций, с модернизацией имеющихся мощностей, молочное животноводство начало возвращаться на высокий уровень.

За 12 лет в развитие мощностей вложено более 60 млрд руб., построено 30 новых молочных комплексов, реконструированы и модернизированы имеющиеся молочно-товарные фермы. В результате был выстроен мощный молочный кластер в части производства и переработки молока, итоги деятельности которого нагляднее всего характеризуются несколькими цифрами.

Молочным скотоводством в регионе занимаются более 200 сельскохозяйственных организаций. Из них 23% предприятий имеют поголовье от 1 до 200 коров, 56 – от 200 до 600, и 21% – от 600 коров и больше.

Племенная база КРС состоит из 29 племенных стад, в том числе 9 племенных заводов, организации по искусственному осемене-



нию КРС, лаборатории по определению качества молока (АО «Племпредприятие «Воронежское») и организации по реализации семени (ООО «Альта Джентикс Раша»). Общее поголовье составляет 149 тыс., в том числе 68 тыс. коров. Племенные хозяйства занимаются разведением 5 пород – голштинской (в племенном массиве КРС 66%), красно-пестрой (14%), джерсейской (12%), симментальской и монбельярд (по 4% каждая).

Высокий потенциал племенного поголовья подтверждает комплексный классный состав – 99% животных относятся к высшим классам элита-рекорд и элита.

В 2020 г. впервые был преодолен миллионный рубеж по производству молока, который удерживается в течение 3 лет (2020-2022 гг.).

По итогам 2022 г. регион занимает 3 место в стране по объему производства молока в сельскохозяйственных организациях (858,4 тыс. т), уступая только Республике Татарстан и Краснодарскому краю. Надой молока на 1 корову за 2022 г. увеличился на 279 кг по сравнению с предыдущим годом и составил 8622 кг.

По производству отдельных видов молочной продукции регион также занимает высокие позиции. Так, по итогам прошлого года Воронежская область оказалась на



В начале 2023 г. холдинг открыл первое в России высокотехнологичное производство по глубокой переработке молока стоимостью более 2 млрд руб. Выпускаемый концентрат молочных белков используется для детского питания, в производстве творожных и мягких сыров, а также в спортивном и диетическом питании. Запуск завода не только обеспечит 25% объемов рынка концентрата молочного белка в стране, но и позволиткратно нарастить присутствие компании на внешних рынках.

Одним из эффективных инструментов, позволивших повысить финансовую устойчивость и достичь таких результатов, стала государственная поддержка. На одно только возмещение прямых понесенных затрат на построенные комплексы, Воронежская область привлекла более 5 млрд руб. средств федерального бюджета, а общий объем поддержки молочного сектора в регионе ежегодно составляет не менее 2 млрд руб.

При поддержке государства за счет реализации мероприятий соответствующего национального проекта активно развивается и внешняя торговля молочной продукцией, что позволяет предприятиям отрасли получать дополнительную выручку. За последние 3 года экспорт молочной продукции вырос в несколько раз и по итогам 2022 г. приблизился к 20 млн долл. Продукция отгружается на экспорт как в страны ближнего зарубежья, так и в страны Юго-Восточной Азии и Ближнего Востока.

В перспективе за 3 ближайших года в регионе запланировано строительство не менее 4 молочных комплексов и модернизация действующих молочных заводов, что позволит сохранить лидирующие позиции по производству отдельных видов продукции и обеспечить дальнейший рост объемов аграрного экспорта.



четвертой строчке рейтинга по производству сыров (45,1 тыс. т) и третьей – по производству масла сливочного (20,1 тыс. т).

В регионе расположены комплексы крупнейшего производителя сырого молока в стране – холдинга «Эконива», который ведет производственную деятельность на территориях 6-ти районов, обеспечивая занятость около 5,5 тыс. сотрудников, и производит больше половины всего объема молока в Воронежской области.

С 2017 г. компания активно начала развивать собственную переработку. Уже запущен завод по производству сыров мощностью 60 т в сутки, а также продолжает-

ся комплексная реконструкция и модернизация Аннинского молочного завода, в результате которой перерабатывающие мощности к 2025 г. вырастут до 750 т сырого молока в сутки.

Другой крупный игрок молочного рынка – холдинг «Молвест», занимающий 3 место в стране по объемам переработки молока. Компания, ранее специализировавшаяся исключительно на переработке, начиная с 2013 г. вложила более 15 млрд руб. в реализацию аграрного проекта на территории 3 районов области, и несколько лет назад ввела в эксплуатацию крупнейший в Европе молочный комплекс на 5 тыс. голов.

МОЛОЧНЫЙ СКОТ ДАЕТ ПРИРОСТ

Кировская область – один из ведущих регионов в ПФО по производству молока. Основными породами молочного скота в регионе являются: черно-пестрая голштинизированная, холмогорская, айрширская и истобенская.

М.С. ДУРСЕНЕВ, заведующий кафедрой разведения, кормления и частной зоотехнии ФГБНУ «Вятский государственный агротехнологический университет», кандидат биологических наук, доцент

Кировская область – один из ведущих регионов в ПФО по производству молока. Основными породами молочного скота в регионе являются: черно-пестрая голштинизированная (в ряде хозяйств голштинская), холмогорская, айрширская и истобенская. Рост производства молочной продукции наблюдается как за счет роста племенной ценности коров молочных пород и улучшения кормовой базы, так и за счет роста удоев в среднем на одну корову.

Несмотря на некоторое снижение поголовья КРС в регионе, в целом наблюдается ежегодное увеличение поголовья молочных коров. В 2022 г. поголовье коров молочных пород увеличилось на 1,8% по сравнению с 2020 г., что обусловлено вводом в эксплуатацию и ритмичным заполнением поголовьем «Мегафермы» на 3,1 тыс. коров в Немском районе, а также строительством новых и модернизацией существующих комплексов в Оричевском, Сунском, Унинском и других районах области.

Наряду с увеличением поголовья молочных коров наблюда-

ется рост как производства молока в целом, так и молочной продуктивности в среднем на корову. В 2022 г. в сравнении с 2020 г. валовое производство молока увеличилось на 4,9%, а средний удой на корову – на 3,1%. Наиболее интенсивный рост молочной продуктивности на одну корову за последние годы наблюдается в Куменском, Немском и Слободском районах.

Рост производства молока идет более быстрыми темпами в сравнении с поголовьем молочных коров, что обусловлено улучшением кормовой базы, совершенствованием технологии производства молока, обновлением техники и оборудования, применяемого в молочном скотоводстве.

Так, с начала 2023 г. на двух молочных комплексах региона введены в строй роботизированные

фермы: ООО «Сунский» одноименного района и ООО «Новомедянское»

Юрьянского района. В рамках реализации инвестиционного проекта «Строительство молочно-товарной фермы на 400 голов» ООО «Сунский» приобрел 8 доильных установок «Мерлин» российского производства, на ферме дополнительно созданы 15 рабочих мест. Племязавод «Новомедянское» провел модернизацию здания боксов (коровника) на комплексе для беспривязного содержания дойного стада на 260 коров с использованием роботов-дойаров.

Тенденция увеличения производства молока в Кировской области наблюдается и в 2023 г. По состоянию на 26 апреля, среднесуточный надой на одну корову со-



Поголовье КРС и производство молока

Показатель	Годы			2022 г. к 2020 г., %
	2020	2021	2022	
Поголовье крупного рогатого скота, всего	243983	245060	242605	99,4
в т.ч. коров молочных пород	95105	96380	96767	101,8
Производство молока, т	754655	775277	791260	104,9
Надоеено молока на корову, в среднем, кг	7935	8044	8177	103,1



ставляет 23,8 кг, что больше аналогичного периода прошлого года на 1,8 кг. Удой 22 кг молока и более на голову в сутки получен в 20 муниципальных образованиях региона из 40. Ежедневное валовое производство молока составляет 2,18 тыс. т, что на 7% больше, чем в 2022 г.

Провести своевременную заготовку кормов высокого качества позволяет использование современной кормозаготовительной техники. По итогам в 2022 г. сельхозтоваропроизводители региона приобрели более 1,1 тыс. ед. техники и оборудования, на 2023 г. аграриями приобретено и запланировано к покупке более 500 ед. техники. Это стало возможным в том числе и за счет реализации госпрограммы Кировской области «Развитие агропромышленного комплекса», в рамках которой из областного бюджета выделяются субсидии на возмещение части затрат на приобретение современной сельхозтехники и оборудования.



Немаловажным фактором, обеспечивающим высокие показатели в молочном скотоводстве, а также развитие отрасли, являются высококвалифицированные сотрудники и персонал, подготовка и повышение квалификации которых проходит в Вятском ГАТУ. На базе университета ведется подготовка по 20 направлениям бакалавриата и 16 направлениям магистратуры. Среди самых востребованных на

данный момент в сельскохозяйственном производстве такие, как зоотехния, ветеринария, агрономия, агроинженерия, технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, биология. В рамках среднего профессионального образования на базе университета проводится обучение по 9 направлениям подготовки.

Профессорско-преподавательский состав ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ помимо подготовки высококвалифицированных кадров для сельского хозяйства в целом и молочной отрасли Кировской области в частности, вносит весомый научный вклад в развитие как молочного скотоводства, так и других отраслей животноводства в регионе.

Многокомпонентная и высокоэффективная кормовая добавка ЭнергоЛакт-О, применяемая посредством дренчевания, обеспечивает корову в начале лактации необходимой энергией, кальцием, а также другими макро- и микроэлементами, препятствует возникновению кетоза, и в результате позволяет повысить молочную продуктивность коровы за лактацию.

В Вятском ГАТУ создан центр «Агробиотехнология», объединивший в единую систему работу 15 научных лабораторий на трех факультетах: агрономическом, биологическом и ветеринарной медицины. Они решают проблемы, связанные с развитием АПК в цепочке «почва – растение – животное – продукт». Это позволяет прогнозировать, моделировать и контролировать состояние и продуктивность животного в системе взаимосвязей между составом почвы и кормовой базой.

ВЫХОД СЫРА ИЗ МОЛОКА

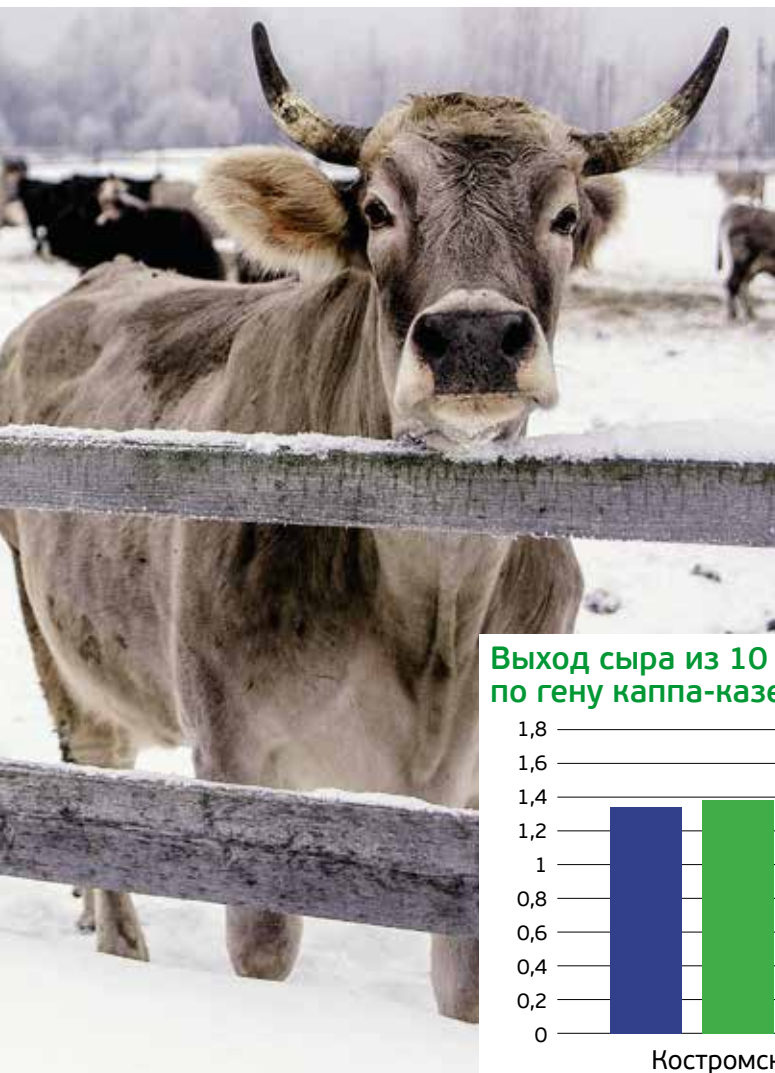
В лабораториях ведутся научные исследования более чем по 15 генам крупного рогатого скота, в том числе тестирование на генетические аномалии и хозяйственно полезные признаки коров.

А.А. КОРОЛЕВ, заведующий региональным информационно-селекционным центром, кандидат сельскохозяйственных наук;

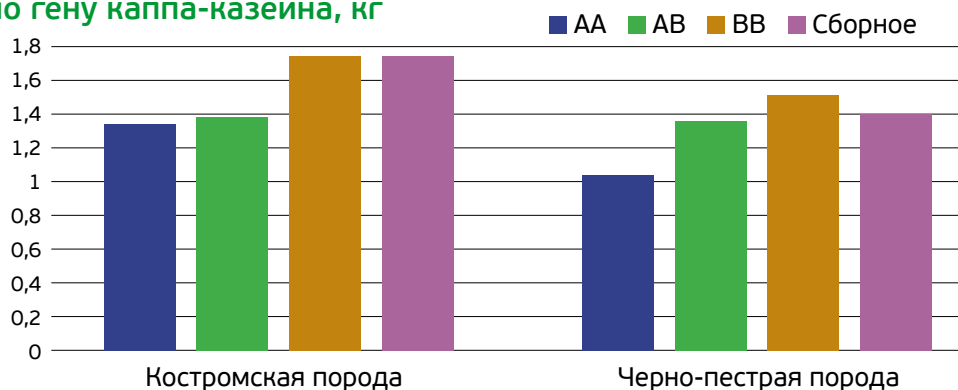
К.Д. САБЕТОВА, заведующий лабораторией генетики и ДНК технологий, кандидат ветеринарных наук

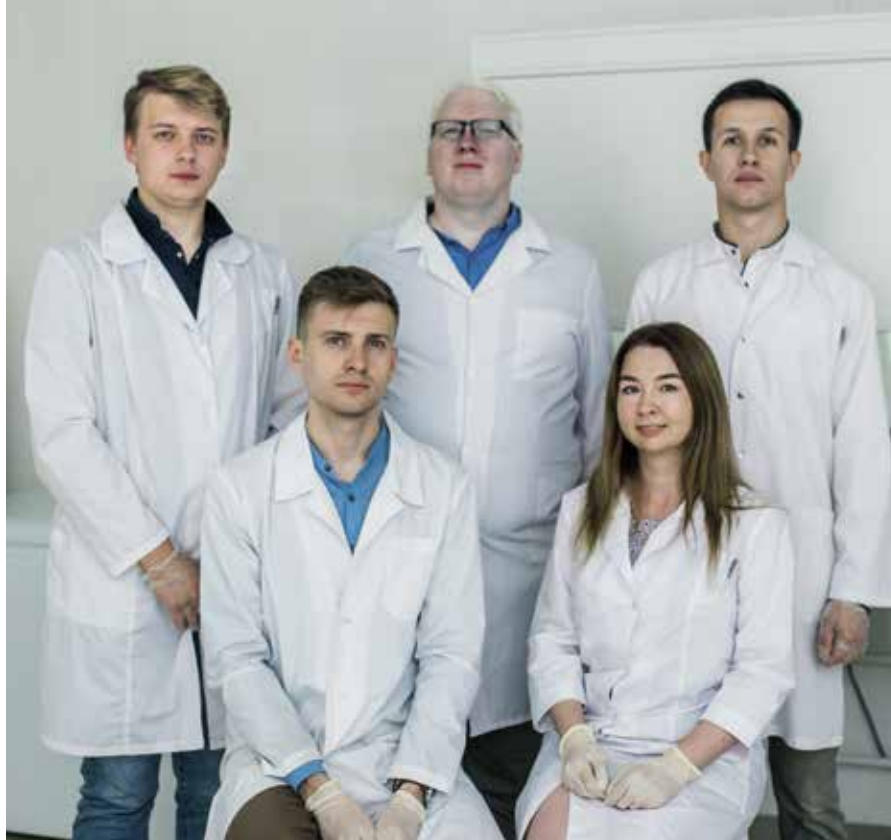
ФГБОУ «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

На базе регионального информационно-селекционного центра Костромской ГСХА с 2019 г. функционирует научно-исследовательская лаборатория генетики и ДНК-технологий, которая с 2023 г. является партнером Белгородского научно-образовательного центра мирового уровня. В рамках научных исследований по заказу Департамента АПК Костромской области на тему «Определение полиморфизма гена каппа-казеина (CSN3) в популяциях молочного скота Костромской области», учеными при проведении контрольной варки сыра было установлено, что молоко коров костромской и черно-пестрой породы с генотипом ВВ гена каппа-казеина имеет наиболее оптимальный химический состав для производства сыра. Такое молоко обладает наилучшей способностью к образованию казеинового сгустка, необходимого в сыроделии качества. Выход сыра из молока коров костромской и черно-пестрой пород генотипа ВВ гена каппа-казеина был на 29,85-46,15% выше, чем из молока коров других генотипов, и составил 1,74 и 1,52 кг соответственно из расчета на 10 кг молока-сырья. Однако по органолептическим показателям наилучшим оказался сыр из молока коров костромской породы с генотипом ВВ. Повышение выхода сыра способствует экономии затрат на сырье не менее 3%, что повышает рентабельность производства.



Выход сыра из 10 кг молока коров разных генотипов по гену каппа-казеина, кг





животных старше четвертой лактации. Специалисты отобрали биологический материал коров для генетических исследований и ведут разработки тест-систем, позволяющих выявить предрасположенность к заболеванию кетозом в популяциях КРС.

Также исследователи заканчивают работу над грантом по программе «Умник» (Фонд содействия инновациям) на тему «Разработка тест-системы для выявления генетически детерминированных факторов развития молочной железы КРС» и грантом Президента России на тему «Комплексное влияние полиморфизма генов соматотропина и тиреоглобулина на молочную

В 2023 г. молодые ученые получили от Министерства сельского хозяйства России финансирование сразу двух научных работ по темам «Тестирование крупного рогатого скота костромской породы на носительство наследственных заболеваний родственных бурых пород» и «Комплексное влияние различных аллельных вариантов генов бета-, каппа-казеина и бета-лактоглобулина на технологические свойства молока в популяциях крупного рогатого скота Костромской области», отражающим общую стратегию развития генетических технологий. Научные исследования позволят дополнительно к традиционным методам отбора и подбора животных проводить селекцию с использованием генетических маркеров на уровне ДНК, что существенно повысит рентабельность молочного скотоводства.

Также специалисты лаборатории продолжают работу по гранту Российского научного фонда на тему «Научно-практическое обоснование идентификации генов предрасположенности к заболеваниям обмена веществ в популяциях крупного рогатого скота Костромской области». Исследования в этой области востребованы в условиях интенсивного производства, так как патологии обмена веществ, в частности кетоз, в значительной степени снижают уровень молочной продуктивности КРС. Выявление генетических маркеров, обуславливающих проявление кетоза у коров, способствует оздоровлению стад и повышению количественных и качественных показателей молока. Учеными уже проведен статистический анализ встречаемости данного заболевания в регионе и установлен повышенный уровень кетоновых тел (свыше 1,3 ммоль/л) у 14,5% высокопродуктивных коров костромской породы. Из них наибольшая доля заболеваемости кетозом регистрировалась у

продуктивности крупного рогатого скота Костромской области». Разработанные тест-системы позволяют выявлять коров с лучшими морфологическими и функциональными параметрами молочной железы для машинного доения в условиях интенсивного производства. Генетиками лаборатории установлено, что коровы с генотипом GG гена пролактина обладают наилучшими морфофункциональными свойствами вымени, а высокий суточный удой молока на 16% определяется этим генотипом ($P \leq 0,05$). Отбор таких животных и направленная селекция способствуют повышению уровня молочной продуктивности коров.

Исследования носят не только фундаментальный характер, но и прикладной, и внедряются в производство. Уже сейчас они позволяют получать большее количество качественного молока-сырья.

Приказом Минсельхоза России №336 от 02.06.2022 установлены новые требования, обязывающие племенные хозяйства проводить генетическую экспертизу КРС на достоверность происхождения и отсутствие генетических аномалий. Эти мероприятия нужны для создания единой базы данных в племенном животноводстве. Создание такой информационно-аналитической системы позволит в том числе повысить рентабельность животноводства за счет увеличения производства с помощью ускоренного внедрения молекулярно-генетических методов в селекцию животных. Опыт и результаты работы научного коллектива могут быть применимы для сбора и верификации данных сельскохозяйственных животных для пополнения единой Всероссийской референтной базы, формируемой Минсельхозом России. Однако в соответствии с требованиями, предъявляемыми к молекулярно-генетическим лабораториям, необходимо пройти аккредитацию.

ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА ВЫСОКА

За последние годы Калининградская область демонстрирует уверенный рост в молочном скотоводстве.

В результате реализации ряда инвестиционных проектов удалось переломить негативную ситуацию в животноводстве. Основную долю в производстве молока стали занимать сельхозорганизации (67%), а доля производства молока хозяйствами населения в общем объеме снизилась до 29%.

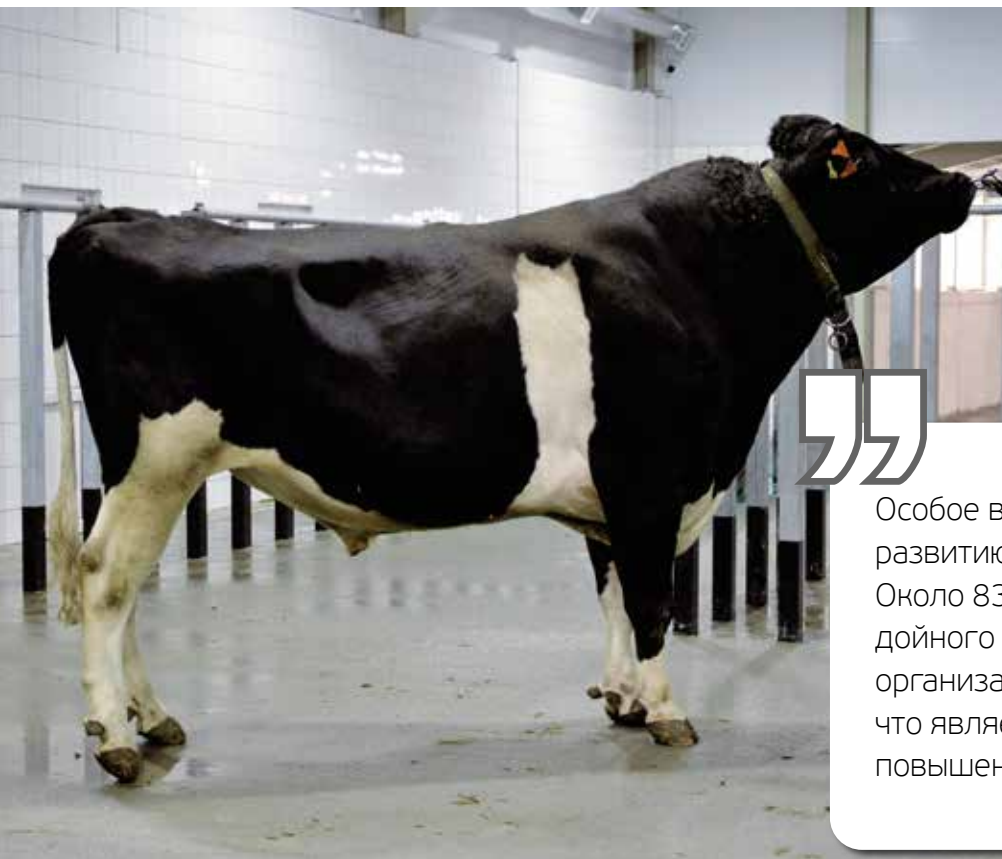
По итогам 2022 г. поголовье КРС молочного направления продуктивности в хозяйствах всех категорий составляет 72,7 тыс., что превышает уровень 2011 г. на 18%. Производство молока в 2022 г. по отношению к 2011 г. выросло на 61% и составило 231,4 тыс. т. Надой на 1 фуражную корову в сельхозорганизациях, не относящихся

к субъектам малого предпринимательства, с 2011 г. увеличился на 4091 кг и по итогам 2022 г. составил 8855 кг.

Сейчас разведением КРС молочного направления занимается племенная завод и 5 племенных репродукторов. Существенный опыт племенной работы имеют предприятия агрохолдинга (АПХ) «Залесье». Статус племенных репродукторов имеют ООО «Новое Высоковское», ООО «Малиновка», ООО «Залесье-Агро», ООО «Каштановка».

Предприятия, входящие в АПХ «Залесье», являются ключевыми субъектами в молочном скотоводстве, на их долю приходится 65% от общего объема производства молока в сельхозорганизациях региона.

Особое внимание в регионе уделяется развитию племенного животноводства. Около 83% коров от общего поголовья дойного стада в сельскохозяйственных организациях – племенные, что является важным фактором повышения продуктивности и качества.





Существенным фактором обеспечения высокой эффективности и устойчивости аграрного сектора является использование современных достижений генетики и селекции. В условиях новой экономической реальности очень важны проекты, направленные на «генетическую» независимость.

Для создания современной системы производства отечественной племенной продукции в АПХ «Залесье» реализуется уникальный международный проект по созданию узкоспециализированного селекционно-генетического центра по молочному скотоводству. В рамках проекта в период 2019-2022 гг. ООО «Интерген Рус» ввезено по импорту 39 быков-производителей голштинской породы. Все животные обладают высоким генетическим потенциалом, что подтверждается результатами геномной оценки. Ввезенные быки являются улучшателями молочного типа, экстерьера, продолжительности хозяйственного использования и качества вымени.

В 2022 г. ООО «Интерген Рус» приступило к производству разделенного по полу (сексированного) семени, что явилось значимым событием в истории селекционно-племенной работы России. Предприятие, по предварительной оценке, планирует занять не менее 50% рынка сексированного семени, а также восполнить дефи-

цит доступной топовой генетики и ремонтного молодняка в стране.

В 2022 г. предприятием было реализовано 221,6 тыс. доз (из них сексированного – 41%), в том числе за пределы региона реализовано 84,8 тыс. доз сексированного семени. В 2023 г. планируется увеличить реализацию до 530 тыс. доз, из которых сексированного – 330 тыс. доз.

Работа центра предусматривает оценку быков геномным методом и использование их биологического материала для улучшения производственных генетических качеств потомства. Предприятия холдинга уже проводят геномную оценку телочек с целью выбора потенциальных матерей для будущих быков-производителей, что позволит заместить импорт скота и получить высочайшее качество отечественной генетики.

Геномная оценка позволяет исключить передачу генетических заболеваний и гаплотипов, снижающих фертильность, путем своевременной выбраковки и принятия селекционных решений на этапе

первых дней жизни телки. Внедряется система индивидуального закрепления на основе полученных геномных данных.

Основная работа идет над улучшением таких показателей, как содержание жира и белка, продолжительность хозяйственного использования, качество вымени, фертильность, здоровье конечностей, легкость отела, комолость, к- и β-казеин. Анализ родословной каждого животного, индивидуальный подбор быка и расчет прогноза продуктивности при данном подходе позволяет вести более узконаправленную индивидуальную селекцию для обеспечения ускоренного генетического прогресса всего стада.

Системный многолетний подход в генетическом самосовершенствовании стада обеспечил высокий спрос на молодняк и нетелей, реализуемых как на внутреннем рынке, так и за пределами региона. За 2016-2022 гг. было реализовано более 8 тыс. чистопородного молодняка голштинского скота в республики Башкортостан, Марий-Эл и Татарстан, Краснодарский край, Московскую, Орловскую, Тамбовскую, Псковскую, Рязанскую, Владимирскую, Тульскую, Воронежскую, Тюменскую, Архангельскую области, Приморский край, а также в Армению. Высокий генетический потенциал реализованных животных дает возможность получить свыше 9 тыс. кг молока от коровы по итогам первой лактации.

Проекты АПХ «Залесье» в долгосрочной перспективе позволят сформировать отечественный фонд генетических ресурсов, оказывающих влияние на увеличение производства молока, повышение эффективности и конкурентоспособности животноводства в стране, создадут альтернативу импорту КРС.

Предоставлено министерством сельского хозяйства Калининградской области

ПЕРВЫЙ МЕСЯЦ ЖИЗНИ

Актуальной проблемой в современном животноводстве остается обеспечение высокой сохранности молодняка в ранний постнатальный период. Тогда формируются высокие продуктивные качества.



Т. В. НОВИКОВА, доктор ветеринарных наук, профессор;
Ю.А. ВОЕВОДИНА, кандидат ветеринарных наук, доцент;
Т.П. РЫЖАКИНА, кандидат ветеринарных наук, доцент;
С.В. ШЕСТАКОВА, кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Основной причиной экономических потерь в животноводстве является заболеваемость телят. По статистике, в возрасте до 10 дней желудочно-кишечными болезнями переболевает до 64-80% новорожденных животных. У молодняка, переболевшего желудочно-кишеч-

ными или респираторными болезнями, продуктивность оказывается ниже генетически обусловленной на 30-40%. Поэтому профилактика болезней молодняка значительно целесообразнее с экономической точки зрения, чем лечение.

Как показывают современные исследования, развитие этих заболеваний происходит с участием патогенной и условно-патогенной микрофлоры, паразитических простейших.

Традиционно для борьбы с микроорганизмами применяются антибиотические средства. Ежегодный прирост их использования в животноводстве России (с лечебной и профилактической целью) составляет порядка 35-40%. Подобные масштабы создают угрозу здоровью человека.

Чрезмерное применение антибиотиков у сельскохозяйственных животных способствует появлению у людей инфекционных заболеваний, обусловленных антибиотикорезистентными бактериями, переданными по пищевой цепи. Согласно данным ВОЗ, ежегодно в странах Европейского союза свыше 25 тыс. человек умирают от инфекций, вызванных





Пробиотики – добавки, содержащие живые микроорганизмы, относящиеся к физиологически и эволюционно обоснованной микрофлоре кишечного тракта. Их применение положительно влияет на организм животного, способствует восстановлению пищеварения, иммунного ответа, снижает заболеваемость и связанные с ней материальные издержки.

Пребиотики – компоненты пищи, которые не усваиваются в желудочно-кишечном тракте, но ферментируются нормальной микрофлорой толстого кишечника животных, стимулируя ее рост и жизнедеятельность.

Синбиотики – функциональные пищевые ингредиенты, в которых пробиотики и пребиотики оказывают взаимно усиливающее воздействие на физиологические функции и процессы обмена веществ в организме животных. Они позволяют улучшить процессы пищеварения, обмен веществ, повысить продуктивность животных и экономические результаты производства, добиться экологической безопасности продуктов.

антибиотикорезистентными бактериями. Исследования, проводимые как медицинскими, так и ветеринарными специалистами, демонстрируют высокий и постоянно прогрессирующий уровень антибиотикорезистентности (МЛУ) бактериальных агентов. В связи с этим ВОЗ (WHO) предлагает обратить особое внимание на наращивание масштабов научных исследований по разработке и поиску альтернативных подходов к лечению и профилактике заболеваний.

От своевременности заселения кишечника молодняка и поддержания «нужной» микрофлорой во многом зависит окончательный результат – здоровое высокопродуктивное поголовье. Управление

микробиоценозом в сторону его нормализации необходимо уже в ранний постнатальный период развития животных. Для коррекции микробиома кишечной микрофлоры телят применяют пребиотики, пробиотики, синбиотики.

Разработанная синбиотическая кормовая добавка «ЛактулоБак», предлагаемая к использованию в жидком виде и введению в рецептуру комбикормов для телят молочного периода, содержит как пробиотический (в том числе «местные» штаммы микроорганизмов, выделенные от животных хозяйств Вологодской области), так и пребиотический компонент, который служит легкодоступным источником питания для собствен-

ной кишечной микрофлоры и способствует ее полноценному становлению.

Воздействие синбиотической добавки «ЛактулоБак» оценивали в контролируемых научно-хозяйственных опытах. Экспериментальная работа проводилась в 2021 г. в хозяйствах Вологодской области с различным типом содержания животных на телятах первого месяца жизни.

Для проведения опыта в каждом хозяйстве были сформированы 2 группы телят-молочников, с 1-2-дневного возраста: опытная и контрольная, по 10 голов в каждой. Условия содержания и кормления животных в обеих группах были идентичны.



Новорожденные телята хозяйства 1 получали молозиво в объеме 3 л, в хозяйстве 2 – 4 л. Телятам опытных групп в дополнение к молозиву скормливали испытываемую добавку в жидком виде. В течение первых пяти дней синбиотик (10 мл пребиотика + 10 мл пробиотического компонента) вводился в молозиво и молоко индивидуально каждому теленку.

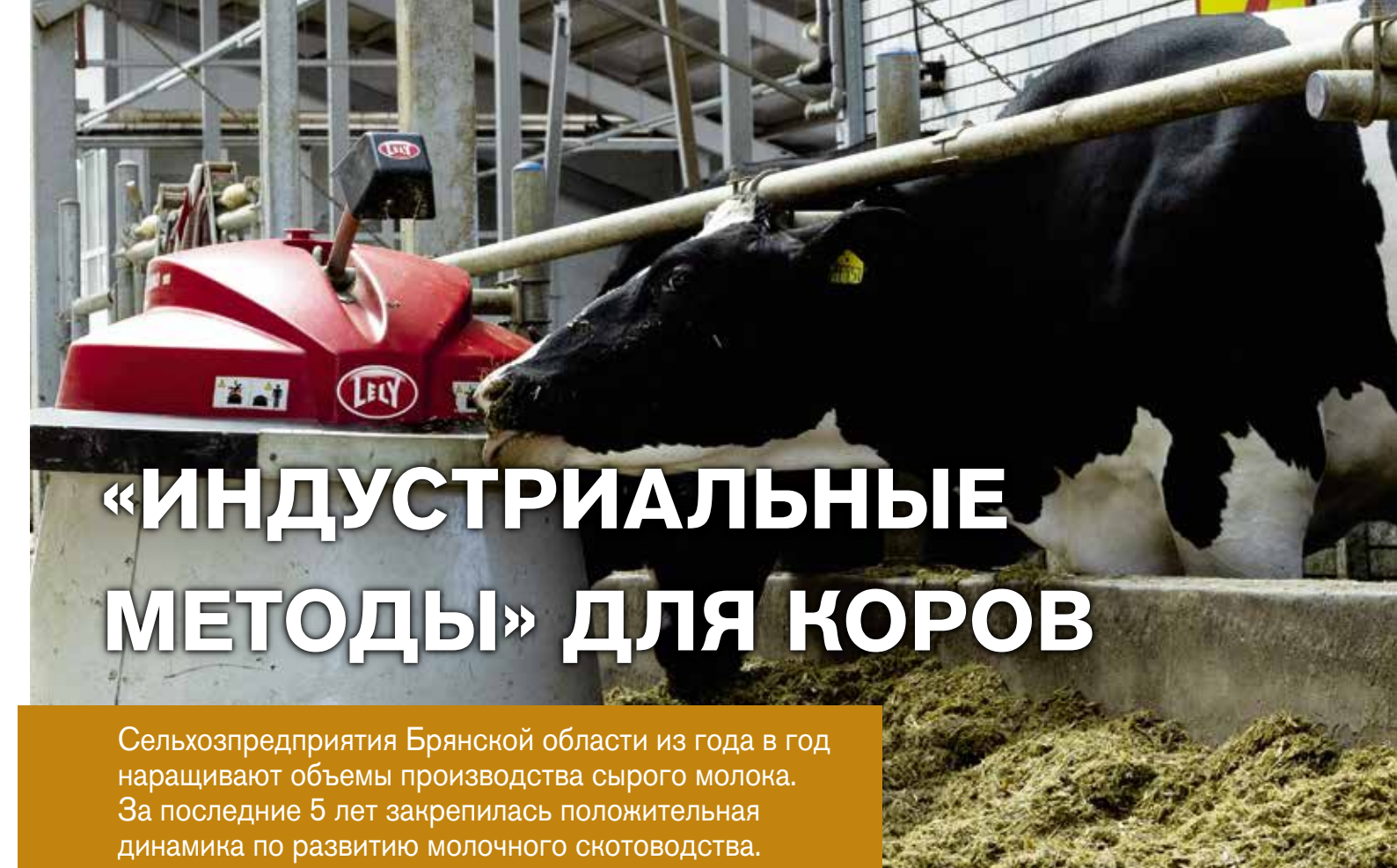
Важной частью наших исследований явилось определение среднесуточных привесов телят. Это позволило установить влияние испытываемого синбиотика в жидкой форме и включенного в состав комбикорма на развитие

За разработку синбиотической кормовой добавки «Лактулобак» для молодняка сельскохозяйственных коллектив авторов награжден серебряной медалью XXIV Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень-2022».

животных. Среднесуточный привес в опытных группах составил до 828 г, что больше, чем в контрольной на 7-14,6%. Таким образом, разработанная нами синбиотическая кормовая добавка «Лактулобак» оказывает позитивное влияние на рост и развитие молодняка.

Кормовая добавка для клинических испытаний производилась

в агрохолдинге «Русский Север» г. Вологда. Производителем были разработаны несколько рецептов стартерного корма, обогащенного кормовой добавкой «Лактулобак» в различной дозировке. Подбор дозы введения синбиотической добавки в состав стартера осуществляли на основании норм кормления телят соответствующего возраста.



«ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ» ДЛЯ КОРОВ

Сельхозпредприятия Брянской области из года в год наращивают объемы производства сырого молока. За последние 5 лет закрепились положительная динамика по развитию молочного скотоводства.

Сейчас на территории Брянской области занимаются молочным скотоводством 230 предприятий. В 2022 г. всеми категориями хозяйств было произведено молока 304,6 тыс. т, в том числе сельскохозяйственными – 80%.

Одно из старейших сельхозпредприятий региона ООО «Красный Октябрь» Стародубского района входит в число 100 лучших предприятий России по производству молока. Предприятию уже исполнилось 104 года. ООО «Красный Октябрь» является одним из ведущих племенных хозяйств не только в Брянской области, но и в целом в России по выращиванию голштинской породы крупного рогатого скота. По состоянию на 1 апреля 2023 г. в хозяйстве насчитывалось 10291 голова КРС, в том числе 3230 голов чистопородных коров. Племенной молодняк пользуется спросом как в хозяйствах области, так и за ее пределами.

На протяжении ряда лет ООО «Красный Октябрь» входит в тройку лидеров среди хозяйств региона

по уровню продуктивности. По итогам 2022 г. валовое производство молока составило 29,0 тыс. т.

В период 2020-2023 гг. предприятием был реализован большой инвестиционный проект по строительству молочно-товарной фермы на 2074 головы скота. Строительство животноводческих помещений запланировано и на период 2023-2025 гг. В хозяйстве построен собственный комбикормовый цех, который обеспечивает животноводство полноценным концентрированным кормом.

Благодаря умелой организации труда, правильно выбранной стратегии развития и постоянному обновлению производственных мощностей на основе внедрения передовых технологий, хозяйство из года в год наращивает объемы производства основных видов сельхозпродукции. Порядка 40% молока, произведенного в Стародубском районе, и 48% мяса – заслуга коллектива ООО «Красный Октябрь».

Самым крупным по численности дойного стада в регионе является Агрохолдинг «ОХОТНО», в кото-

ром на предприятиях ООО «Нива» и ООО «Дружба-2» содержится 7,6 тыс. коров.

Молочно-товарная ферма ООО «Нива» в с. Госома Брянского района – уникальный объект не только в масштабах региона, но и для молочной промышленности ЦФО. На ферме содержится 1,8 тыс. фуражных коров и 2,4 тыс. молодняка.

Комплекс организован по принципу замкнутого цикла и оснащен высокотехнологичным доильным оборудованием. Мощность комплекса – 18 тыс. т молока в год.

Доильный аппарат типа «карусель» на 50 мест рассчитан на круглосуточный режим и обеспечивает полную автоматизацию процессов доения. Система мгновенного охлаждения молока до 4°C, соединенная с доильным залом, гарантирует высокое качество молока. Надой на фуражную корову составляет 10 тыс. т молока в год. Валовое производство молока – 18 тыс. т в год.

Еще один удачный проект группы компаний «ОХОТНО» – животноводческий комплекс молочного

направления на 3,6 тыс. дойного стада со шлейфом молодняка в с. Брасово Брасовского района был запущен в 2021 г. Плановая мощность предприятия – 36 тыс. т молока в год.

Комплекс включает в себя 5 блоков коровников с родильным отделением, доильно-молочный блок, 4 блока содержания нетелей, 4 блока телятников с молочной кухней. В секторе воспроизводства выделены секции подготовки отела и раздоя. Все корпуса соединены крытыми переходными галереями. Доильно-молочный блок включает в себя установки типа «карусель» на 100 мест и типа «параллель» на 24 места. Охлаждение молока осуществляется установкой потокового охлаждения.

Надой на фуражную корову составляет 11 тыс. т молока в год. Валовое производство молока за 2022 г. – 21 тыс. т.

Кроме производства молока, агрохолдинг «ОХОТНО» объединяет под единым корпоративным брендом еще 4 высокотехнологичных предприятия, где производят

зерно, картофель и овощи, изготавливают высококачественные комбикорма, занимаются свиноводством, мясопереработкой и производством мясных продуктов, формируют собственную торговую сеть.

Новаторским производством гордится АО «Железнодорожник». Производимое высококачественное молоко используется для производства питания для детей раннего возраста на специализированном предприятии ОАО «Брянский гормолзавод». «Брянский гормолзавод» образует с АО

«Железнодорожник» единый вертикально-интегрированный агрохолдинг «АМ-АМ». Гормолзавод выпускает молочную продукцию под таким же брендом.

АО «Железнодорожник» с 2013 по 2022 г. реализовало большой инвестиционный проект по созданию роботизированного молочно-товарного комплекса модульного типа для содержания дойного стада на 2,4 тыс. КРС.

Построены и модернизированы молочно-товарные фермы на 1150 коров, в том числе робо-



Ежегодно реализуются инвестиционные проекты по созданию и модернизации молочных комплексов.

Так, с 2017 г. с господдержкой создано 11,5 тыс. и модернизировано 5 тыс. скотомест.





тизированная молочно-товарная ферма на 500 голов, построен роботизированный телятник для выращивания ремонтного молодняка.

Особенностями молочно-товарного комплекса предприятия является широкое применение «индустриальных методов» в производственно-технологических процессах, внедрение высокоэффективных энергосберегающих технологий, минимизация производственных и технологических рисков за счет максимального снижения влияния «человеческого фактора».

Инвестиционный проект позволил увеличить до 3 тыс. поголовье КРС, до 1150 коров молочного направления и достигнуть валового производства молока 8,9 тыс. т.

Роботизированная ферма модульного типа на 500 голов дойного стада была построена по собственному проекту на 8 роботов «Мерлин-2» и введена в эксплуатацию в январе 2022 г.

В основу фермы было заложено использование последних мировых достижений в молочном животноводстве – мониторинг стада КРС в режиме online, кормления, поения, навозоудаления, эффективное энергоснабжение фермы, гарантированное полное выдаивание коров, и их комфортное содержание без использования подстилочного материала.

Поставленные приоритеты развития молочной отрасли Брянской области подкрепляются повсеместным строительством новых объектов молочного скотоводства, реконструкцией и модернизацией имеющихся, внедрением инновационных технологий, работой над воспроизводством и селекционным улучшением поголовья скота молочного направления. Фундаментом для высоких результатов является господдержка.

Все основные технологические операции выполняются без участия человека. Оператор осуществляет только контроль параметров технологических процессов с помощью автоматизированных систем. Система управления роботами «Кристалл» позволяет управлять каждым из этапов доения в зависимости от индивидуальных особенностей коровы.

Планирование, учет и контроль процессов в стаде КРС также осуществляются в информационной системе «Селекс». Система «Селекс» отвечает за искусственное осеменение, селекцию маточного стада КРС, формирование годового отчета по бонитировке.

Организовано достижение высокого коэффициента конверсии кормовых рационов в молоко, высоких темпов роста продуктивности КРС (от 8500 л). Роботизированная ферма производит 70% объема поставляемого АО «Железнодорожник» на переработку молока, при том, что на ней содержится всего лишь 45% дой-

ного стада. На ферме получают существенно более низкую себестоимость производства молока по сравнению с другими системами доения и содержания («карусель», «параллель», «елочка»). Себестоимость молока, производимого на ферме в настоящее время, на 3,5 руб/л ниже, чем на остальных фермах предприятия.

Советом директоров агрохолдинга принято решение в 2023 г. построить аналогичную роботизированную ферму на 500 голов КРС дойного стада.

Брянские сельхозпредприятия участвуют во всех мероприятиях целевой поддержки, в том числе на поддержку собственного производства молока, на возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам (займам), на возмещение части понесенных затрат на создание и (или) модернизацию объектов, направленных на производство молока.

Предоставлено Департаментом сельского хозяйства Брянской области

ВПЕРВЫЕ ЗА ДОЛГИЙ период в Крыму посеяна гречиха, сообщил Министр сельского хозяйства Республики Крым Андрей Савчук. Культура растет на 170 га в Джанкойском районе.

«В прошлом году аграрий засеял гречихой на суходоле пробно 10 га полей. Несмотря на то что она была без орошения, был получен достойный урожай – 15 ц/га. Собранное зерно пошло на посев в этом году. Семена крупной хлебной культуры отечественные, из региона в центральной части России. Сорт засухоустойчивый, может выдержать жару до +50°C. Пока аграрий анализирует и смотрит, как поведет себя культура в нашем регионе», – прокомментировал Андрей Савчук.

Гречиха хороший сидерат, практически полностью очищает землю от большинства спор патогенов, сорняков и колоний вредителей. Среди пчеловодов ценится как отличный медонос.



В ОКТЯБРЬСКОМ РАЙОНЕ Ростовской области состоялись межрегиональные специальные учения по локализации условного эпизоотического очага сибирской язвы.

Всего в тренинге приняли участие порядка 80 специалистов различных ведомств и регионов. Организацию и методическое руководство мероприятия осуществлял исполняющий обязанности директора Ростовской областной станции по борьбе с болезнями животных Алексей Васильев. По легенде, незадолго до случившегося, учхозом осуществлена продажа 10 голов мелкого рогатого скота на овцеводческое предприятие в Волгоградскую область. «Для выполнения поставленной цели от ветслужбы требуется быстрое оперативное принятие решений, слаженная работа всех служб и ведомств для того, чтобы своевременно купировать очаги заболевания, не дать распространиться инфекции и минимизировать риски для населения», – подчеркнул Алексей Васильев.

Всего с начала 2023 г. вакцинировано против сибирской язвы более 340 тыс. животных. Это 225 тыс. КРС, 113 тыс. МРС, порядка 2 тыс. лошадей, а также олени, свиньи и верблюды.

ПОГОЛОВЬЕ ИЗ 462 НЕТЕЛЕЙ голштинской породы завезли в Татарстан из племенного хозяйства Рязанской области.

После прохождения карантинных мероприятий животные переведены на молочно-товарный комплекс (МТК) «Степановка». Новый комплекс на 1,2 тыс. дойных коров расположен в Мензелинском районе. Здание фермы выполнено по технологии big-box, которая предусматривает размещение всего поголовья под одной крышей, а также позволяет снижать временные и финансовые затраты на возведение корпусов. Коровник оснащен системой автоматической кросс-вентиляции, обеспечивающей оптимальный уровень температурного комфорта для животных, что положительно влияет на их продуктивность. Дорогу животные перенесли хорошо и сейчас благополучно адаптируются к новым условиям. Скоро начнется вакцинация и забор крови для проведения соответствующих анализов. После первого отела среднесуточный надой ожидается на уровне около 30 л от коровы.





АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ животноводческий комплекс на 2,4 тыс. коров и 2,8 тыс. молодняка будет построен в Чебулинском муниципальном округе в рамках Стратегии социально-экономического развития Кузбасса до 2035 г.

Запуск нового предприятия позволит создать 200 рабочих мест для сельских жителей северной агломерации региона. Комплекс рассчитан на производство 22 тыс. т молока в год.

«Строительство и запуск нового животноводческого комплекса – еще один важный шаг. Мы развиваем свое животноводство и делаем работу на селе более привлекательной для молодежи. Это будет полностью автоматизированное производство с полным циклом – от выращивания продукции растениеводства, изготовления из нее кормов, до производства высококачественного молока», – отметил губернатор Сергей Цивилев.

Общий объем инвестиций в создание комплекса – 4,5 млрд руб. Первую очередь – корпус на 1,2 тыс. голов – планируют запустить уже в декабре 2023 г., вторую – в 2024 г.

В МУХОРШИБИРСКОМ РАЙОНЕ Бурятии планируется выращивать кормовые культуры с использованием очищенных карьерных вод.

Инвестпроект по созданию агропарка «Тугнуйская долина» предусматривает орошение 15 тыс. га с использованием вод из карьеров Тугнуйского угольного разреза.

«Разрез Тугнуйский» может гарантировано поставлять порядка 16-20 млн м³ воды в год», – сказал зампред Правительства Бурятии – Министр сельского хозяйства и продовольствия Галсан Дареев.

Предварительная стоимость проекта составляет 5 млрд руб. В Иркутской межобластной ветеринарной лаборатории проведены исследования качества воды на кормовых и посевных культурах, также в лаборатории Бурятской ГСХА исследовано влияние выращенных растений на животный мир. Специалисты подтвердили, что негативного влияния не выявлено.



В ПОДМОСКОВЬЕ за 75 млн руб. инвестиций построят животноводческий комплекс по разведению племенных лошадей.

В Наро-Фоминском городском округе планируют строительство животноводческого комплекса, где будут разводить лошадей пород Тинкер, Тракенская, Уэльский пони, Фризская.

«Комплекс будет располагаться на территории в 6 тыс. м². Специалисты говорят, что на рынке есть спрос на племенных лошадей», – сказал зампред правительства Московской области Георгий Филимонов.

В комплекс планируют завезти 100 лошадей и увеличивать поголовье в зависимости от спроса. В комплексе построят 2 здания ферм (каждая на 50 голов), конюшню для молодняка, подсобные строения, площадки для выгула лошадей. Строительство планируют завершить к осени 2024 г.

Отличительная особенность породы Тинкер – длинный хвост и грива, а также голени, покрытые густой шерстью. Историческими «предками» считаются средневековые цыганские рабочие кони.



ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЮГ

Повышение эффективности работы государственной ветеринарной службы и вопросы обеспечения эпизоотического благополучия обсудили в Ставропольском крае на совещании под председательством статс-секретаря – заместителя Министра сельского хозяйства России Максима УВАЙДОВА.

Приняли участие представители исполнительных органов власти субъектов Южного, Северо-Кавказского федеральных округов, ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областей, Россельхознадзора, ветеринарных служб ФСИН России и Росгвардии, а также отраслевых образовательных организаций.

Как было отмечено на совещании, Правительством России утвержден разработанный Минсельхозом России План мероприятий по совершенствованию системы ветеринарной безопасности. Документ предусматривает реализацию целого комплекса мер, которые должны стать фундаментом для формирования региональных

противоэпизоотических и ветеринарно-профилактических мероприятий на местах.

По словам Максима Увайдова, климат и кормовая база субъектов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов способствуют развитию животноводства. Здесь содержится значительное поголовье мелких и крупных жвачных животных. Поэтому регионы Юга и Северного Кавказа должны находиться под постоянным повышенным вниманием ветеринарной службы для снижения эпизоотических рисков. Также регионам необходимо усилить работу по раннему выявлению, профилактике, своевременной вакцинации, и недопущению заноса болезней животных, в частности,



ящура и чумы мелких жвачных животных на территорию России из сопредельных государств.

В связи с этим важно заранее планировать противоэпизоотические мероприятия, активнее внедрять риск-ориентированные модели мониторинга, совершенствовать технические возможности ветслужб, форсировать работу по учету сельскохозяйственных животных, и повышать эффективность межведомственного взаимодействия на всех уровнях.

Кроме того Максим Увайдов принял участие в командно-штабных учениях представителей государственных ветеринарных служб Южного, Северо-Кавказского федеральных округов, ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областей. Более 80 специалистов ветеринарных ведомств, Россельхознадзора и учебных отраслевых учреждений

обменялись опытом локализации и ликвидации условного очага ящура. В ходе учений были отработаны практические навыки проведения организационных и ликвидационных мероприятий, продемонстрирована работа техники и оборудования.

В ходе поездки делегация Минсельхоза России ознакомилась с высокотехнологичным производством ветеринарных препаратов для сельскохозяйственных животных и птиц на подведомственном предприятии «Ставропольская биофабрика», где наметили планы дальнейшего развития, увеличения номенклатуры и объемов продукции. Здесь выпускают широкую линейку вете-

ринарных препаратов, в том числе аналоги импортных. Продукция биофабрики востребована как на отечественном, так и на зарубежном рынках. Предприятие имеет сертификаты GMP России, стран Европы и Ближнего Востока.

Также Максим Увайдов посетил Ставропольский государственный аграрный университет, где состоялось совещание с ректорами аграрных вузов по вопросам трансформации политики и стратегических проектов в рамках программы «Приоритет 2030». Кроме того, представители Министерства осмотрели ряд учебно-производственных и научно-исследовательских лабораторий вуза.



СТОЛЫПИН БЫ ГОРДИЛСЯ

12 июля 2023 г. исполнится 80 лет с момента образования одного из ведущих аграрных вузов России – Ульяновского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина.



В.А. ИСАЙЧЕВ, ректор Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина, заслуженный деятель науки и техники, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАЕН

Университет был организован в период Великой Отечественной войны на базе эвакуированного в Ульяновскую область Воронежского зооветеринарного института. Значительную роль в становлении учебного и научного центра на Средней Волге сыграли видные ученые – члены-корреспонденты ВАСХНИЛ И. В. Орлов и С.С. Еленевский, заслуженные деятели науки В.Н. Неклюдов, К.П. Тулайкова, С.С. Берлянд, профессора О.А. Иванова, И.П. Полканов, Б.М. Аскинази и некоторые другие.

Развитие вуза, укрепление его материальной, учебной и научной базы проходило под руководством директоров Л. Д. Кузина (1943-1945), Г.Х. Алафинова (1945-1946), П.Г. Власова (1946-1953), В.Ф. Красоты (1953-1961), ректоров А.А. Тулинова (1961-1969), В.А. Белова (1969-1980), А.В. Кузьмина (1980-1989), М.Е. Кондратьева (1989-1995), Б.И. Зотова (1995-2001), Ю.Б. Дриза (2001-2004), А.В. Дозорова (2004 -2019).

За годы работы университет подготовил без малого 60 тыс. специалистов высшей квалификации, среди которых немало государственных и общественных деятелей, крупных ученых, руководителей муниципальных органов и аграрных предприятий.

УлГАУ занимает 10-е место в рейтинге Министерства сельского хозяйства России. В рейтинге российских вузов «НАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИЗНАНИЕ» Ульяновский ГАУ имени П.А. Столыпина занял 8 место из





13 аграрных высших учебных заведений, вошедших в группу «Лучшие вузы». Ульяновский ГАУ также вошел в категорию лучших и занял 92-е место среди 639 отечественных вузов. В число «Лучшие образовательные программы инновационной России-2021» вошли 20 направлений подготовки и специальностей Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина.

В 2020 г. Ульяновский ГАУ прошел процедуру государственной аккредитации образовательной деятельности сроком на 6 лет, а в 2021 г. успешно прошел независимую оценку качества условий осуществления образовательной деятельности. Доля программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию образовательных программ (ПОА), в числе реализуемых образовательных программ составляет 81,6%. В 2022 г. Университет получил лицензию на реализацию трех специальностей СПО: 35.02.15 Кинология; 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства; 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство.

Ежегодно лучшие студенты Ульяновского ГАУ получают стипендии Президента России и Правительства России, губернатора Ульяновской области и другие именные стипендии.

В рамках мероприятий по цифровой трансформации вуза в период с 2020 по 2022 г. было открыто 8 цифровых классов:

- Лаборатория цифрового земледелия,
- Центр инновационных агротехнологий,
- Центр проектирования и цифровых технологий для АПК,
- Центр прогнозирования урожаев,
- Умная ферма,
- Центр цифровых технологий в ветеринарии,
- Учебный центр цифровизации и роботизации,
- Центр по применению информационных технологий 1С в сфере бухгалтерского учета.

На ближайшую перспективу (2023-2025 гг.) намечено открытие еще семи специализированных аудиторий:

- учебно-демонстративного класса ООО «Теве Электроник Руссланд»,
- проектного офиса в области наземных агромашин при поддержке ООО «Пегас-Агро»,
- многофункциональной специализированной учебной аудитории АО «Российский сельскохозяйственный банк»,
- учебного центра для проведения демонстрационных экзаменов по УГС 36.00.00 Ветеринария и зоотехния,
- учебного центра ФОСАГРО,
- демонстрационно-образовательного центра Минского тракторного завода по направлениям «Механика», «Гидравлика» и «Электроника»,
- демонстрационного класса ОАО «ГОМСЕЛЬМАШ».

Плодотворной научно-исследовательской работе способствует сложившаяся в Ульяновском ГАУ им. П.А. Столыпина система научных школ. В научной школе доктора сельскохозяйственных наук, профессора В.И. Морозова проводятся исследования по изучению эффективности факторов биологизации севооборотов и плодородия чернозема в системах земледелия лесостепи Поволжья.

Под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора А.Х. Куликовой развернуты полевые опыты по мониторингу состояния почвенного покрова и регулирование плодородия чернозема лесостепи Поволжья.

В рамках Научной школы физиологии и биохимии сельскохозяйственных культур (основатель – профессор В.И. Костин) выполняются научные исследования по проблемам «Роль микроорганизмов в корневом питании», «Действие физических воздействий на физиолого-биохимические процессы и повышение качества сельскохозяйственных культур» и др.

Научная школа доктора ветеринарных наук, профессора В.А. Ермолаева занимается усовершенствованием методов диагностики, лечения и профилактики хирургической патологии животных в условиях животноводческих ферм.

Исследования в научной школе микробиологии и биотехнологии (основатель – профессор Д.А. Васильев) связаны с изучением биологических свойств бактериофагов, разработкой схем и параметров их применения; совершенствованием методов диагностики и профилактики пищевых токсикоинфекций.

Под руководством доктора биологических наук, профессора Е.М. Романовой осуществляются исследования в области систем агроэкологического мониторинга и санитарного прогнозирования, технологий развития индустриальной аквакультуры для получения натурального рыбного продукта функционального назначения.



Исследования научной школы кормопроизводства и кормовых добавок (основатель – профессор В.Е. Улитко) – повышение эффективности использования питательных веществ кормов, совершенствование типов кормления, технологии заготовки кормов, использования в рационах биологически активных веществ и местных природных минеральных добавок.

Научной школой профессора В.И. Курдюмова выполняются научные исследования по разработке технологий и средств механизации производства и переработки продукции сельского хозяйства.

С 2014 г. вуз входит в состав участников Технологической платформы «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания», а с 2021 г. – в состав консорциума Научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего».

Вуз уделяет большое внимание участию в крупных федеральных проектах в области науки.

С 2021 г. Ульяновский ГАУ в составе двух консорциумов участвует:

- в реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030»,
- в реализации Стратегического проекта «Агро-стартапы».

В 2021-2022 гг. университетом реализовано 12 стартап-проектов в области ускоренной селекции озимой мягкой пшеницы, препаратов ветеринарного назначения, биотехнологии получения высокоэффективных живых стартовых кормов для рыб, пробиотического биопрепарата прогнозируемого действия и др. Региональный консорциум «Регион. Платформа развития», включающий Ульяновский ГАУ, реализует Стратегический проект «Университет. Технологический продюсер региона», в рамках которого университетом выполняется 5 инновационных проектов по направлению «Биотехнологии» в области очистки сточных вод и ускорения компостирования помета сельскохозяйственных животных.

Опытное поле университета включено в перечень экспериментальных площадок в Ульяновской области

полигона для разработки и испытаний технологий контроля углеродного баланса в рамках Программы «Карбоновые полигоны России».

Особое внимание в УлГАУ уделяется выполнению исследовательских проектов в области органического сельского хозяйства. В 2021 г. университет вступил в Союз органического земледелия. Учеными вуза реализуются проекты по разработкам биомодифицированных удобрений сельхозкультур на основе кремнистых пород, экологически без-

опасных биопрепаратов на основе бактериофагов, производства экологически чистой товарной рыбы с функциональными свойствами и др.

По числу полученных патентов Ульяновский ГАУ является лидером среди аграрных вузов. Учеными университета разработаны и запатентованы высокопроизводительные комбинированные посевные и почвообрабатывающие агрегаты, почвообрабатывающие катки, зерносушилки, устройства для сушки плодов и овощей, очистки и обеззараживания воды, установки для электромеханической обработки деталей, новые корма и технологии выращивания рыбы, культивируемой в установках замкнутого водоснабжения.

В вузе успешно ведутся работы в области селекции и семеноводства сельхозкультур. Учеными университета выведены 5 сортов озимой мягкой пшеницы. В 2022 г. получено 2 патента на сорта озимой пшеницы «Студенческая нива» и «Волжский рубин».

Ульяновский ГАУ является инициатором и координатором деятельности созданного в 2018 г. в Ульяновской области научно-образовательного кластера АПК, который позволил построить взаимодействие образовательных учреждений, научных организаций и экономических субъектов для распространения новаций в аграрной науке и улучшения жизни на селе.

Студенческие отряды Ульяновского ГАУ являются лидерами движения студенческих трудовых отрядов (СТО) в регионе. Сегодня в университете работает 10 студенческих отрядов, осуществляющих свою деятельность на территории Ульяновской области и других регионов: СМО «Жатва», СВО «VITA», СФО «Финансист», ССХО «Корма», ССМО «Механик УлГАУ», ССерво «Олимп», СЭО «Эколог», СПО «Рубеж», ССО «ДМД», ССО «Храм».

Университет активно развивает международное сотрудничество. В вузе обучается 500 представителей из 10 стран. Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина сотрудничает с образовательными и научными организациями многих стран, в их числе Китай, Египет, Беларусь, Казахстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан.

СВЕРХУ ВИДНО ВСЕ

Минсельхоз России в 2023 г. расширит программу космического мониторинга сельхозземель.

Минсельхоз России в 2023 г. в рамках сотрудничества с Роскосмосом будет получать снимки земель сельхозназначения из космоса в 17 регионах против 6 в 2022 г., сообщила замдиректора Департамента регулирования рынков АПК ведомства Елена Трошина.

«Мы получаем космические снимки земель сельхозназначения, анализируем поля и данные о сельскохозяйственных культурах, которые там произрастают, – сказала она. Кроме того, ведомство расширит перечень культур, которые подпадут под космический мониторинг. В 2022 г. это были пшеница, подсолнечник и картофель».

Как сообщила Трошина, всего в Минсельхозе России действуют 13 информационных систем. В частности, во ФГИС «Зерно» работают уже более 200 тыс. товаропроизводителей. К настоящему времени оформлено порядка 2 млн товарных сопроводительных документов, которые охватывают 85% выращенного зерна. По ее словам, на основе данных этой системы Минсельхоз России реализовал механизм предоставления мер государственной поддержки. Теперь органы управления АПК, распределяющие льготы, получают всю необходимую информацию из системы. «И самим получателям господдержки это упрощает предоставление данных в органы АПК», – считает представитель ведомства.

Источник: ИНТЕРФАКС.

Соглашение между Минсельхозом России и Роскосмосом о взаимодействии в области космической деятельности было подписано в августе 2016 г.

Сотрудничество нацелено на использование космических технологий при создании единой федеральной информационной системы о землях сельскохозяйственного назначения и землях, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства, при реализации согласованной технической политики в части программного, технического и информационного обеспечения, выполнения пилотных проектов и внедрения космических технологий в интересах повышения эффективности функционирования АПК.

ДЕЛОВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ



Россия – ШОС

Товaroоборот между Россией и странами-участниками ШОС в 2022 г. вырос почти на 40%, сообщил заместитель Министра сельского хозяйства России Сергей ЛЕВИН на совещании министров государств – членов Шанхайской организации сотрудничества по вопросам сельского хозяйства.

Он отметил налаженный конструктивный диалог и плодотворную работу по развитию АПК и сельских территорий государств – членов ШОС, которые тра-

диционно являются для России ключевыми торговыми партнерами. На протяжении нескольких лет между странами ШОС растет объем взаимной торговли продукцией АПК.

Участники встречи обсудили перспективы дальнейшего увеличения объемов торговли и рассмотрели возможность обмена передовым опытом в сфере сельского хозяйства. По итогам совещания стороны выразили уверенность в продолжении укрепления сотрудничества в сфере сельского хозяйства в рамках ШОС для эффективного решения задач в области продовольственной безопасности.

Россия – Малайзия

В Минсельхозе России состоялась рабочая встреча Министра сельского хозяйства России Дмитрия ПАТРУШЕВА и Министра сельского хозяйства и продовольственной безопасности Малайзии Мохамада САБУ.

Были рассмотрены вопросы сотрудничества в АПК, расширения взаимной торговли, а также взаимодействие в области ветеринарного и фитосанитарного надзора. По словам Дмитрия Патрушева, Россия рассматривает Малайзию как одного из важнейших партнеров в Азиатско-Тихоокеанском регионе. В 2022 г. товарооборот сельхозпродукции и продовольствия увеличился на 18%. В 2023 г. положительная динамика сохраняется.



Дмитрий Патрушев отметил, что Россия заинтересована в увеличении поставок на рынок Малайзии. Прежде всего, есть потенциал в наращивании экспорта подсолнечного и соевого масел, пшеницы, жмыхов, шрота и гороха. Кроме того, российские компании заинтересованы в экспорте широкого перечня продуктов, в частности,



мяса птицы, говядины, молочной продукции, а также рыбы.

Глава Минсельхоза России подчеркнул, что у наших стран есть значительный потенциал для развития сотрудничества в АПК, и Россия готова выступить в качестве надежного партнера, который может обеспечить ритмичные поставки качественной сельхозпродукции.



Россия – Узбекистан

В Ташкенте была проведена деловая миссия российских экспортеров продукции АПК в Республику Узбекистан, организованная Минсельхозом России совместно с федеральным центром «Агроэкспорт».

В мероприятии приняла участие делегация во главе с замминистра сельского хозяйства России Сергеем Левиным. В ее состав вошли 26 ведущих отечественных компаний и руководители отраслевых союзов.

Как отметил Сергей Левин, Узбекистан является надежным торговым партнером и одним из крупнейших покупателей российской продукции АПК. Основными позициями отечественного экспорта являются масложировая продукция и шоколадные кондитерские изделия. Россия, в свою очередь, импортирует из страны свежие овощи и фрукты.

Центральным мероприятием деловой программы стала пленарная сессия «Россия – Узбекистан: перспективы развития взаимного сотрудничества в сфере АПК». Был обсужден потенциал увеличения двусторонней торговли, взаимодействие в молочном животноводстве, вопросы ветеринарного и

фитосанитарного надзора, а также инвестиционное сотрудничество в аграрном секторе.

На полях бизнес-миссии прошла встреча сопредседателей российско-узбекской Подкомиссии по сотрудничеству в области сельского хозяйства под руководством заместителей руководителей аграрных ведомств двух стран. Состоялось подписание меморандумов и соглашений между бизнес-структурами, деловые встречи, круглые столы, посещение производственных площадок.



Продажи прицепной сельхозтехники Ростсельмаш в Узбекистан выросли на 20% в 2022 г.

На Международной промышленной выставке в Ташкенте дивизион прицепной и навесной техники Ростсельмаш (входит в Ассоциацию «Росспецмаш») представил свои лучшие кормоуборочные машины. Всего в экспозиции приняли участие более 5 тыс. делегатов и свыше 300 иностранных компаний, представителей бизнеса и государственных структур из стран СНГ, Европы, Азии.

Гости выставки ознакомились с современной продукцией Ростсельмаша. На стенде компании были представлены однобарабанный зерноуборочный комбайн VECTOR 410, а также пресс-подборщик тюковый

TUKAN 1600 и прицепной кормоуборочный комбайн STERN 2000 – машины, давно зарекомендовавшие себя среди узбекских аграриев. Доступные в обслуживании, экономичные, практичные, и при этом высокопроизводительные, эти модели с 2012 г. помогают местным животноводам заготавливать сочные и сухие травянистые корма.

«В 2022 г. продажи прицепной техники в Узбекистан выросли на 20%, – отмечает директор по экспорту в страны Азии дивизиона прицепной и навесной техники Ростсельмаша Дмитрий Чичирин. – В 2022 г., например, с одним из дилеров открыли склад запасных частей. В 2023 г., со вторым партнером заключили договор на поставку нескольких десятков STERN 2000 и TUKAN 1600».

ПЕРВЫЙ ПРОМЫСЛОВЫЙ РЕЙС

После полутора месяцев перехода из Санкт-Петербурга во Владивосток прибыл супертраулер «Механик Маслак», построенный по программе «квоты под киль».

Судно здесь было «проездом» – сразу современный траулер ушел в свой первый промысловый рейс к Южным Курилам. За несколько часов до выхода на борт поднялись курсанты МГУ им. Невельского и Дальрыбвтуза. Учебные заведения готовят кадры для нового промыслового флота по совместным образовательным программам с судовладельцем.

Это второе судно проекта СТ-192, построенное в России для Русской рыбопромышленной компании. Первый траулер «Владимир Лиманов» строился в Турции, а затем был передан заказчику. Второй БМРТ «Капитан Вдовиченко» уже был построен на «Адмиралтейских верфях». Его порт приписки тоже во Владивостоке. Всего таких больших морозильных траулеров должно быть 10. Каждое новое судно рассчитано на ежегодный вылов более 60 тыс. т рыбы, что в 2,5 раза превышает производительность судов, составляющих сегодня основу рыбопромыслового флота на Дальнем Востоке. Инвестиции в строительство серии из 10 судов – более 65 млрд руб., а работать они будут в дальневосточных бассейнах.

Это уникальный крупнотоннажный траулер. В длину он более



100 м, водоизмещение 14 тыс. т. Благодаря современным обводам издали вполне сравним с круизным лайнером. Имя судно получило в честь Василия Федосеевича Маслака, который уже в 26 лет занял должность главного механика благодаря высокому профессионализму и ответственности. Его трудовая биография – почти 40 лет безаварийной работы, множество рацпредложений и разработок, внедренных на вверенных ему судах.

В свой первый промысловый рейс – к Южным Курилам, судно ловило минтай. Нужно не просто ловить, но тут же и перерабаты-

вать: производство полностью безотходное, из рыбы здесь же делают филе, сурими, рыбную муку и рыбий жир. На борту 7 линий переработки. Мощности рыбоперерабатывающей и рыбомукомольной фабрик позволяют заготавливать до 90 т рыбного филе и фарша, 250 т рыбной кормовой муки в сутки. По большому счету, это огромный плавучий завод, который может находиться в море годами, при условии снабжения продуктами и топливом. Первый траулер, как говорят в РРПК, уже второй год на промысле без захода в порт.



Комсостав на судне – около 20 человек. В их распоряжении огромной площади мостик, который выглядит как палуба космического корабля из фантастического сериала. Управлять всеми системами можно прямо отсюда, даже не вставая с места.

Основной «рабочий» экипаж – около 120 человек. Это и рыбаки, и обработчики, и всевозможные техники. Живут они в просторных и светлых каютах, а отдохнуть между сменами могут в тренажерном зале, сауне, в кают-компании. Для поддержания чистоты оборудована большая прачечная с душевыми. При необходимости экипаж может быть увеличен до 150 человек.

«Это новое и современное судно позволит нам эффективнее добывать водные биологические ресурсы, – сказал руководитель Федерального агентства по рыболовству Илья Шестаков. – В рамках первого этапа программы строится 105 судов, а в рамках второго этапа построят еще около 45 судов. Мы хотим создать условия труда для молодого поколения, которое обязательно будет приходить работать в нашу отрасль. Здесь почти 4-звездочный отель. Конечно, условия труда тяжелые, но в целом созданы очень комфортные условия проживания».

Источник: www.newsvl.ru.



«Русская рыбопромышленная компания работает в Охотском, Беринговом морях, ловит белую рыбу, – говорит директор РРПК Ольга Наумова. – Мы фокусируемся не только на том, чтобы наши суда могли производить самую технологичную продукцию, но и предлагали новые, самые современные и комфортные рабочие места. Конечно, мы здесь видим современные технологии, но никогда они не дадут отдачи без людей. Для нас работа с

персоналом, с нашей молодежью, – взгляд в будущее».

На борт БМРТ «Механик Маслак» поднимались студенты и курсанты морских вузов Владивостока – компания-судовладелец реализует образовательные программы и предоставляет современное оборудование для учебных заведений, где молодежь может получить первый опыт работы на подобных судах, пусть сперва и виртуальный.

О ЗДОРОВОМ И ОРГАНИЧЕСКОМ

В России сформирована вся необходимая инфраструктура для развития рынка органической продукции, сообщил статс-секретарь – заместитель Министра сельского хозяйства России Максим УВАЙДОВ в ходе панельной дискуссии «Органическое производство: возможности, перспективы и международное сотрудничество».



Оправной точкой в развитии отечественного рынка органической продукции послужило принятие отдельного федерального закона. Впоследствии была выстроена вся инфраструктура, включающая развитую сеть органов по сертификации, открытый реестр производителей, защищенную маркировку единого образца, систему современных гармонизированных с международными требованиями стандартов. Минсельхоз России совместно с Советом Федерации и Государственной Думой продолжает совершенствовать законодательство в этой области. Так, в конце 2022 г. была открыта возможность включать в реестр производителей органики самозанятых граждан и иностранные компании. Активно идет работа по поправкам, направленным на борьбу с «гринвошингом».

В рамках Невского международного экологического конгресса в Санкт-Петербурге прошла организованная Минсельхозом России совместно с АО «Россельхозбанк» Первая Всероссийская ярмарка органической продукции. В ней принимали участие 60 производителей из 31 региона. Широко были представлены хлебобулочные изделия, мука и крупы, молочная и мясная продукция, овощи и дикоросы, мед и другие товары.

Важным этапом стала подготовка и внесение в Правительство России стратегии развития органического производства России до 2030 г. Реализация ее мероприятий приведет к увеличению количества сертифицированных производителей, объемов производства и потребления, расширению экспортных поставок, повышению уровня подготовки профессиональных кадров. Ведущие аграрные вузы уже включились в эту работу. За прошлый год более 15 тыс. человек прошли обучение по 240 образовательным программам по органике, а РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева в текущем году объявила набор на бакалавриат по направлению «Органическое сельское хозяйство».

По словам Максима Увайдова, в настоящее время Россия уже вышла в лидеры по количеству производителей органики среди стран ЕАЭС. Повышению интереса к этому направлению способствует ежегодный Конкурс на соискание премии за достижения в развитии российской органической продукции. В ходе панельной дискуссии состоялось награждение его победителей. Помимо представителей бизнеса, ими стали регионы-лидеры по количеству производителей и мер господдержки, ритейлеры, СМИ и блогеры, организаторы молодежных проектов.

Источник: Пресс-служба Минсельхоза России и Национальный органический союз.