

За 2014-2023 гг.
фактический рост
производства
в сельском
хозяйстве
составил 33,2%,
а по пищевым
продуктам –
42,9%.

Технологичный и гибкий рынок

Минсельхоз России подвел итоги
10-летнего развития АПК в условиях контрсанкций.

В 2024 г. исполнилось 10 лет действия продовольственного эмбарго, введенного Указом Президента Российской Федерации от 6 августа 2014 г. №560 «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации». Этот период стал знаковым для российского агропромышленного комплекса, показавшего значительный рост производства, широкое внедрение передовых технологий и обеспечившего нашей стране лидерство на мировом продовольственном рынке по многим ключевым направлениям.

По словам Министра сельского хозяйства России Оксаны Лут, тренды последних лет характеризуют курс России на интенсивное развитие аграрного сектора и укрепление наших позиций как гаранта глобальной продовольственной безопасности. «Сегодня мы не просто обеспечиваем себя всеми основными продуктами питания в широчайшем ассортименте, но и имеем один из самых конкурентных, гибких и технологичных рынков в мире. Российские компании способны производить практически что угодно и адаптироваться к любым внешним условиям. Это хорошо доказала ситуация 2022-

2023 гг., когда из страны ушел ряд иностранных брендов. Как и в 2014 г., освободившиеся ниши были быстро заняты отечественным бизнесом, и потребители не почувствовали никаких изменений», – отметила глава Минсельхоза России.

За 2014-2023 гг. фактический рост производства в сельском хозяйстве составил 33,2%, а по пищевым продуктам – 42,9%. Устойчивая динамика развития характерна как для агропромышленного комплекса в целом, так и для отдельных его отраслей.

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.
ВОРОБЬЕВ Е.А.
ДАЦКОВСКАЯ Н.А.
ИВАНОВА Н.А.
КАЦ Е.С.
МАРКОВИЧ М.В.
НЕКРАСОВ Р.В.
НОВИКОВА М.В.
СКВОРЦОВ В.С.
ТАРАСОВА И.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

Издатель – ФГБНУ «Росинформагротех»
www.rosinformagrotech.ru

Главный редактор – Е.А. Воробьев
8 (495) 993-44-04, 8 (495) 993-55-83,
vogob48@mail.ru
Ответственный секретарь – О.Л. Белицкая
8 (495) 607-85-65
o.belitzkaya@mcx.gov.ru
Литературный редактор – Е.В. Субботина
Верстка – Е.Е. Рудакова



t.me/Rosinformagrotech

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНОЕ

1,5 ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ
И ГИБКИЙ РЫНОК

4 АГРОИНФОРМЕР

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

8 БЛАГОПРИЯТНЫЙ
РУБЛЬ

9 СТАБИЛЬНЫЕ
РЫНКИ

В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

10 «МУНИЦИПАЛЬНЫЙ
ДИАЛОГ»

12 РАБОЧИЕ
ВСТРЕЧИ

14 РАЗРАБОТКИ
И АПРОБАЦИИ



ТЕМА НОМЕРА **Модернизация парка
сельхозтехники
и оборудования**



16 ВЫЗОВЫ
РЫНКА

18 ИНСТРУМЕНТ
ГОСПОДДЕРЖКИ

21 ШИРОКИЙ СПЕКТР
ПО-АЛТАЙСКИ

24 ОТ ЛАБОРАТОРИИ
ДО ПОСЕВОВ

26 ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЖДУТ
УЧЕНЫХ

28 «ВСЕ В ОДНИХ
РУКАХ»

30 РОБОТ СТАНЕТ
ДРУГОМ

ТОЧКИ РОСТА

32 СЫРЫ ВЫБИРАЮТ
НИШУ

35 МАРАФОН «ЗЕМЛЯ
СПОРТА»

**ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО**

38 «СОЗРЕВАНИЕ»
ОРГАНИКИ

40 ДАЙДЖЕСТ

ПОЛЕ ПОДОТРАСЛЕЙ

42 ПОВЫСИТЬ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОМЫСЛА



АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

46 ИМПЕРАТОРСКИЙ,
АГРАРНЫЙ

48 ЦЕНТР МИРОВОГО
УРОВНЯ

ИНТЕРЕСНОЕ

52 БАКТЕРИИ
В КОСМОСЕ

53 ПРИЛОЖЕНИЕ.
ДОКУМЕНТЫ



1

1 ОКТЯБРЯ

60 ЛЕТ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ
СПК ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД «НОВЫЙ»

📍 Кировская область

2

3

4

4-13 ОКТЯБРЯ

НЕДЕЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

📍 г. Москва

5

6 ОКТЯБРЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ
75-ЛЕТИЮ РАЗВИТИЯ СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ ПО
ПЛОДОВЫМ И ЯГОДНЫМ КУЛЬТУРАМ

📍 Республика Бурятия, Бурятская ГСХА

6

7

8

9-10 ОКТЯБРЯ

ФОРУМ «ЖЕНЩИНЫ В АПК»

📍 г. Москва

9

10

10 ОКТЯБРЯ

МОЛОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ: ПОВЫШЕНИЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

📍 г. Москва

11

12

12 ОКТЯБРЯ

95 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ СПК
«КОЛХОЗ ИМ. КИРОВА»

📍 Ставропольский край

13

14

15

16

17 ОКТЯБРЯ

10 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ ООО «БЕЖЕЦК-АГРО»

📍 Тверская область

17

18

18 ОКТЯБРЯ

110 ЛЕТ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ ЗАО «ЭНГЕЛЬСКИЙ
МУКОМОЛЬНЫЙ ЗАВОД»

📍 Саратовская область

19

20

21 ОКТЯБРЯ

10 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ООО «АГРОФИРМА «ЛИПЕЦК»

📍 Липецкая область

21

22

22-23 ОКТЯБРЯ

II МЕЖДУНАРОДНАЯ
СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

📍 Республика Татарстан, Казанский ГАУ

23

24

25

26

27

28

29

29 ОКТЯБРЯ

95 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ
СПК ПЛЕМЗАВОД «ГАРСКИЙ»

📍 Кировская область

30

31

30 ОКТЯБРЯ

НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ
ОСВОЕНИЯ ЦЕЛИННЫХ ЗЕМЕЛЬ

📍 Оренбургская область, Оренбургский ГАУ



Технологичный и гибкий рынок

Продолжение. Начало на с. 1.

Растениеводство

В растениеводстве сбор зерновых за этот период увеличился с 92,4 млн до **150** млн т, сахарной свеклы – с 39,3 млн до **53,2** млн т. Наибольший рост показало производство масличных культур – в 2,3 раза (с 13,2 млн до **29,9** млн т). Урожай картофеля по итогам 2023 г. достиг максимальных за последние 30 лет показателей – **8,6** млн т, что в 1,6 раза выше уровня 2013 г. (5,4 млн т).

Флодоовощная продукция

Объемы производства овощной продукции за 10 лет выросли в 1,7 раза и в 2023 г. достигли рекордных значений – **7,5** млн т (в 2013 г. – 4,5 млн т), из них 1,63 млн т – это тепличные овощи, сбор которых увеличился с 2013 г. в 2,5 раза (с 0,64 млн т). Урожай плодов и ягод выросли в 2,7 раза – с 0,7 млн до рекордных **1,9** млн т в прошлом году.

Животноводство

Высокие результаты достигнуты и в животноводстве. Так, производство скота и птицы по сравнению с 2013 г., увеличилось на 35,6% – с 12,2 млн до **16,53** млн т, в том числе свиней – на 67,6% (с 3,6 млн до 6,06 млн т), птицы – на 36,6% (с 5,2 млн до 7,04 млн т).

Производство молока выросло на 13,2% (с 29,9 млн до **33,8** млн т). Положительная динамика во многом связана с повышением продуктивности молочного стада. Надой на одну корову в сельхозорганизациях увеличился на 80,7% и достиг по итогам 2023 г. 8165 кг (в 2013 г. – 4519 кг).



Важным фактором роста отрасли животноводства стало активное строительство новых, а также реконструкция и модернизация существующих комплексов – всего более 3,4 тыс. объектов. Только в молочном скотоводстве за это время было обновлено 885 ферм, и еще 1433 объекта были построены с нуля. Это позволило увеличить объем производства молока почти на 3 млн т.

Динамичное развитие отечественного АПК стало результатом системных решений, которые были приняты государством по защите и поддержке российских производителей.



Рыбопромышленный комплекс

Динамично развивается рыбопромышленный комплекс. За 10 лет промысловые предприятия нарастили вылов рыбы с 4,3 млн до **5,4** млн т. Значительный рост произошел в сегменте аквакультуры – разведение товарной рыбы увеличилось в 2,1 раза (с 188,5 тыс. до **402** тыс. т).

Пищевая промышленность

Демонстрирует рост практически по всем направлениям пищевая промышленность. Например, выпуск растительного масла увеличился в 2,5 раза (с 3,9 млн до **9,8** млн т), мясной продукции – на 84% (с 5,3 млн до **9,8** млн т), макаронных изделий – почти в 1,5 раза (с 1,05 млн до **1,5** млн т).

Настоящий расцвет переживает российское сыроделие, которое получило большой импульс после введения продэмбарго. Производство сыров практически удвоилось за последние 10 лет (с 435 тыс. до **801** тыс. т). Фактически, за это время была создана новая индустрия. По всей стране появились сотни крафтовых производств с уникальной продукцией. Российские сыровары научились не только изготавливать пармезан, камамбер и буратту, но и создали множество собственных новых рецептов, предлагая сыры самого высокого качества. На сегодняшний день в России работает более 1 тыс. предприятий. По оценке Национального союза производителей молока, только в сетевой розничной торговле продается почти 9,5 тыс. наименований различных видов этого продукта.

Агропромышленный комплекс

Динамичное развитие отечественного агропромышленного комплекса стало результатом системных решений, которые были приняты государством по защите и поддержке российских производителей, а также стимулированию конкретных направлений.

«Например, благодаря тому, что в свое время мы резко нарастили производство подсолнечника и переориентировали его поставки на внутренний рынок, у нас произошел взлет масложировой промышленности. Сегодня наша страна перекрывает свои потребности в подсолнечном масле более чем в 2 раза и является вторым в мире поставщиком этой продукции. Аналогичные тенденции наблюдаются и во многих других сегментах. В последние годы вырос приток инвестиций в отрасль. Предприниматели видят уровень поддержки этого сектора, возможность хорошо зарабатывать на перспективном, растущем рынке и вкладывают значительные средства в расширение и повышение эффективности производств», – отметила Оксана Лут.

Господдержка агропромышленного комплекса

За прошедшие 10 лет господдержка агропромышленного комплекса значительно увеличилась. Объем финансирования мероприятий Госпрограммы развития сельского хозяйства вырос в 2,2 раза, с 198,1 млрд в 2013 г., до **442,6** млрд руб. в прошлом.



Аграрный экспорт

Достижение самообеспеченности по многим показателям позволило сменить модель развития АПК с импортозамещающей на экспортно ориентированную. Еще в 2013 г. в нашу страну ввозилось в 2,5 раза больше продовольствия, чем поставлялось в другие страны. При этом с 2020 г. Россия является нетто-экспортером продовольствия – экспорт превышает импорт, и разрыв между показателями ежегодно растет. Так, по итогам 2023 г. поставки на внешние рынки были на 24% больше объема закупок из-за рубежа.

В общей сложности за 10 лет отечественный аграрный экспорт увеличился в 2,6 раза и составил **43,5** млрд долл. по итогам прошлого года против 17,1 млрд долл. в 2013 г. Сегодня Россия направляет продовольствие более чем в 160 стран и является мировым лидером по поставкам пшеницы, гороха, ячменя, масличного льна, мороженой рыбы; занимает ведущие позиции по подсолнечному маслу и другой продукции.



Министр сельского хозяйства России Оксана ЛУТ:

«Сейчас предстоит сделать следующий шаг в развитии отрасли. В соответствии с майским указом Президента России к 2030 г. необходимо нарастить производство продовольствия на четверть, а экспорт – в 1,5 раза. Для этого в ближайшие 6 лет нужно сконцентрироваться на достижении технологического суверенитета АПК – ускоренном развитии селекции и генетики, биотехнологий, производства ветпрепаратов и ряда других направлений. Кроме того, важнейшим вопросом является обеспечение отрасли профессиональными кадрами. Сейчас мы выстраиваем сквозную систему их подготовки: от школ, где открываются специализированные агроклассы, через среднее профессиональное и высшее образование, до непосредственно работодателя. Таким образом, молодые люди еще на этапе выбора профессии будут видеть ясные перспективы карьеры и широкие возможности для самореализации. Одновременно комплексно развиваем инфраструктуру сельских территорий, чтобы обеспечить людям комфортные условия и уровень жизни не хуже, чем в крупных городах».

Пресс-служба Минсельхоза России

Благоприятный рубль

Михаил МИШУСТИН поручил обеспечить благоприятные условия для расчетов в рублях при экспорте продукции АПК.

Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин поручил рассмотреть предложения по созданию благоприятных условий для расчетов в рублях при продаже отечественной сельхозпродукции за рубеж.

«Минсельхоз России и Минфин России при участии Банка России должны к 1 ноября 2024 г. рассмотреть предложения Совета Федерации о создании благоприятных условий в отношении российских сельхозпроизводителей и производителей пищевой продукции, осуществляющих расчеты с иностранными покупателями в рублях», – отмечается в сообщении на сайте кабмина по итогам встречи с членами Совета палаты Совета Федерации.

Глава Союза экспортеров зерна Эдуард Зернин, комментируя причины, по которым механизм экспортных торгов сельхозпродукцией за рубли еще не заработал, сказал, что список уполномоченных банков, которые могут открывать счета типа «З», состоит исключительно из санкционных



Президент России Владимир Путин в начале августа 2023 г. подписал Указ «О специальном порядке проведения расчетов по внешнеторговым контрактам на поставку российской сельскохозяйственной продукции». Предполагалось, что специальные рублевые и валютные счета типа «З» будут открываться уполномоченными банками на основании заявлений иностранных покупателей: при таких расчетах они переводят средства на валютный счет в иностранной валюте, а после зачисления – продают валюту уполномоченному банку. Сам банк затем зачисляет средства в рублях на специальный счет типа «З» и переводит их на счет экспортера.

кредитных организаций; это может отпугивать импортеров даже из дружественных стран. Кроме того, у импортеров отсутствует мотивация заниматься торговлей за рубли из-за отсутствия целевого финансирования. Союз ранее предлагал проработать вопрос целевых рублевых займов, однако Минфин России не поддержал это предложение.

В перечень продукции АПК, экспорт которой разрешен с расчетами за рубли через спецсчета, среди прочих входит свинина, мясо и пищевые субпродукты домашней птицы; молоко и сливки; ячмень, кукуруза, пшеница и меслин, соевые бобы, семена льна; подсолнечное, соевое и рапсовое масло; сахар, а также жмых и другие твердые остатки, получаемые при извлечении жиров.



Оксана ЛУТ и Гоар БАРСЕГЯН обсудили вопросы эффективного взаимодействия стран ЕАЭС в сфере АПК.

Стабильные рынки

Министр сельского хозяйства России Оксана Лут 14 августа 2024 г. провела переговоры с Министром по промышленности и агропромышленному комплексу Евразийской экономической комиссии Гоар Барсегян. Они обсудили важные вопросы по эффективному межгосударственному взаимодействию стран «пятерки» в сфере АПК.

В контексте укрепления евразийской интеграции особую роль играет обеспечение стабильности и предсказуемости продовольственных рынков ЕАЭС. Эффективный инструмент решения данной задачи – механизм формирования индикативных балансов 5 стран, позволяющих планировать обеспечение участников Союза такими важными товарами, как пшеница, ячмень, кукуруза, семена подсолнечника, сахар и подсолнечное масло, а также более эффективно прогнозировать объемы взаимной торговли и оценивать состояние продовольственной безопасности стран ЕАЭС. Минсельхоз России поддерживает совершенствование данного направления.

Еще одной темой переговоров стали цифровые проекты в сфере АПК. Гоар Барсегян отметила, что Россия

является одним из лидеров цифровизации в сельском хозяйстве. Для оптимизации производственных процессов в АПК России разработаны информационные системы ЕФИС ЗСН, ФГИС «Зерно» и ФГИС «Семеноводство». Кроме того, в 2022 г. Минсельхоз России сформировал отраслевой комитет «Агропромышленный и рыбохозяйственный комплекс», в рамках которого работают 3 индустриальных центра компетенций по замещению зарубежных отраслевых цифровых продуктов и решений в ключевых отраслях экономики по направлениям «Растениеводство», «Животноводство» и «Пищевая и перерабатывающая промышленность». Оксана Лут выразила готовность оказать содействие в масштабировании указанных проектов при заинтересованности государств – членов «пятерки».

Стороны обсудили возможность проведения в текущем году Совета по агропромышленной политике ЕАЭС и круглого стола с участием бизнеса и отраслевых союзов. Оксана Лут отметила, что подобные мероприятия способствуют развитию плодотворного сотрудничества участников «пятерки».

Пресс-служба Минсельхоза России



«Муниципальный диалог»

9 августа 2024 г. в ходе рабочей поездки в Амурскую область Министр сельского хозяйства России Оксана ЛУТ посетила научные и сельскохозяйственные организации, социальные объекты, а также приняла участие в совещаниях с руководителями муниципальных образований и ректорами аграрных вузов Дальневосточного федерального округа.



Совместно с губернатором Амурской области Василием Орловым глава Минсельхоза России ознакомилась с работой ВНИИ сои – ведущего научного центра страны, который уже 97 лет ведет исследования по селекции и первичному семеноводству, а также занимается разработкой современных методов и технологий, обеспечивающих рост урожайности и эффективности производства сои. Селекционерами НИИ ежегодно выводятся новые сорта, адаптированные к климатическим особенностям различных регионов страны. Для сельхозтоваропроизводителей Сибири и Дальнего Востока в прошлом году было произведено 580 т оригинальных семян высшей репродукции.

Министр отметила, что в Приамурье производится около 1,5 млн т сои в год, в перспективе 2-3-х лет возможно выйти на показатель 2 млн т. Такой объем необходим для переработки и продажи продукции, в том числе на экспорт, прежде всего, в Китай. Кроме того, в регионе увеличивается производство кукурузы, пшеницы, ячменя. Что касается животноводства, в Амурской области есть большой потенциал по переработке молока, в том числе сухого обезжиренного для экспорта в Китай.

На совещании с руководителями муниципальных

Амурская область вносит существенный вклад в обеспечение продовольственной безопасности всего Дальнего Востока. Четвертая часть всей сельхозпродукции Дальневосточного федерального округа производится на амурской земле. Регион является лидером округа по возделыванию картофеля, зерновых и масличных культур. По производству сои Амурская область занимает 1-е место в Российской Федерации. По итогам 2023 г. регион обеспечил более 20% всего урожая этой культуры в нашей стране.

образований Дальневосточного федерального округа в рамках проекта Всероссийской ассоциации развития местного самоуправления «Муниципальный диалог» обсуждались актуальные вопросы обеспечения сбалансированного пространственного развития страны, в том числе новые подходы к планированию. Как было отмечено на мероприятии, у Минсельхоза России есть опыт реализации комплексных проектов по развитию сельских территорий, который в дальнейшем можно применять к опорным населенным пунктам. Сегодня важно не только улучшать качество жизни сельских жителей, создавать возможности для работы, но и менять отношение людей к образу деревни и тружеников АПК, привлекать внимание к сельским территориям, рассказывать о лучших практиках.

Также Оксана Лут посетила с. Ивановка, где осмотрела объекты, построенные и благоустроенные по госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий». В прошлом году здесь был открыт современный мини-стадион с площадками для игровых и атлетических видов спорта. На нем регулярно проводятся тренировки и соревнования по гандболу и волейболу.

В райцентре благоустроен парк и оборудована площадка под застройку 60 домов для работников местных сельхозпредприятий. К будущему жилому кварталу подведена новая асфальтированная дорога. В этом году в селе построен новый специализированный детсад на 70 детей в возрасте от года до 3-х лет, в котором остро нуждались жители села.

Кроме того, Оксана Лут осмотрела животноводческое предприятие АО «Луч». Это современный комплекс, построенный с использованием робототехнических систем и средств автоматизированного управления процессами доения и хранения молока. В прошлом году был введен 1-й этап инвестпроекта на 1570 коров голштинской породы. Завершается строительство объектов 2-го этапа еще на 1 тыс. голов. После выхода на проектную мощность животноводческий комплекс сможет производить до 26 тыс. т молока в год.

Глава Минсельхоза России провела совещание с ректорами вузов аграрного направления Дальневосточного федерального округа. Участники обсудили концепции развития образовательных организаций, задачи интеграции научной деятельности в образовательный процесс, а также вопросы развития системы агротехнологических классов в дальневосточных регионах.

Пресс-служба Минсельхоза России

Рабочие встречи

В Минсельхозе России Министр сельского хозяйства России Оксана ЛУТ провела рабочие встречи с главами республик и губернаторами областей и краев России.



Министр сельского хозяйства России Оксана ЛУТ и глава Республики Башкортостан Радий ХАБИРОВ обсудили развитие регионального АПК и сельских территорий.

Башкортостан является одним из ключевых аграрных регионов России. Успешной работе способствует господдержка. В 2024 г. региону предусмотрено 2,5 млрд руб., из которых более 70% уже перечислено получателям.

Радий Хабиров сказал, что в республике уделяют большое внимание модернизации технического парка хозяйств. При поддержке Минсельхоза России аграрии региона за последние 5 лет направили на обновление техники 56 млрд руб. и приобрели более 16 тыс. ед. различных машин и оборудования. При этом республика выделила 8 млрд руб. на компенсацию части затрат хозяйств.

Регион занимает 2-е место в Приволжском федеральном округе по валовому сбору ячменя; значительные площади заняты рожью, гречихой, сахарной свеклой и масличными культурами. В этом году яровые культуры посеяны на площади 1,3 млн га.

Республика занимает 2-е место в стране по производству мяса КРС и 3-е – по молоку. С начала 2024 г. продолжается рост производства свины – на 3,4% и мяса птицы – на 5,7%.

Регион является одним из лидеров по объему федерального финансирования по госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий». За 5 лет республике выделено почти 5,4 млрд руб., из них свыше 1 млрд направлено в этом году.

Обсудили развитие экспорта продукции АПК. В 2023 г. поставки продовольствия достигли около 330 млн долл. В 2024 г. темпы роста на 5% выше, объем поставок составляет 175 млн долл.



В Минсельхозе России прошла рабочая встреча Министра сельского хозяйства России Оксаны ЛУТ с врио губернатора Калининградской области Алексеем БЕСПРОЗВАННЫХ.

В регионе выращивают около 100 видов сельскохозяйственных культур. К числу наиболее значимых для АПК региона относятся пшеница, кукуруза, рапс, картофель и овощи. В последнее время хорошую динамику демонстрирует закладка многолетних насаждений.

В ближайшие 5 лет в регионе планируют существенно нарастить производство овощей. Оксана Лут отметила, что для эффективной работы в этой сфере необходимо активизировать работу по строительству в Калининградской области новых теплиц и овощехранилищ.

Эффективной работе предприятий способствует господдержка. В 2024 г. области предусмотрено более 1,5 млрд руб., на текущий момент до получателей доведено около 60% этой суммы.



Министр сельского хозяйства России Оксана ЛУТ с губернатором Камчатского края Владимиром СОЛОДОВЫМ обсудили динамику развития АПК региона.

В этом году на развитие АПК направлено 680 млн руб., что в 2,7 раза выше, чем в 2023 г.

Главное богатство края – рыба и морепродукты. Регион занимает 1-е место в России по вылову и переработке рыбы.

Наблюдается положительная динамика и по некоторым другим направлениям, в частности, в животноводстве. Так, в текущем году примерно на 5% выросло поголовье КРС и птицы.

В прошлом году объем поставок на мировой рынок превысил 1 млрд долл. Стороны обсудили планы дальнейшего увеличения экспорта, а также вопросы регулирования рыбохозяйственной отрасли и повышения качества жизни на сельских территориях.



В Минсельхозе России на рабочей встрече Министра сельского хозяйства России Оксаны ЛУТ с губернатором Херсонской области Владимиром САЛЬДО обсуждались основные

точки роста АПК региона, меры господдержки, развитие сельских территорий и другие темы.

Несмотря на все сложности, АПК региона продолжает динамично развиваться – в 2023 г. урожай зерновых культур вырос на 42%. В настоящий момент полным ходом идет уборочная кампания. Уже обмолочены озимые и яровые зерновых культур – с площади более 570 тыс. га собрано более 1,3 млн т зерна.

По итогам 1-го полугодия текущего года отмечено увеличение поголовья скота и птицы.

Позитивная динамика наблюдается и в экспорте. В этом году объем вывоза зерновых и маслич-

ных культур с территории Херсонской области увеличился на 30% по сравнению с аналогичным периодом 2023 г.

Развитию сельского хозяйства субъекта способствуют комплексные меры государственной поддержки. В текущем году региону выделено 700 млн руб. На сегодняшний день 76,8% средств доведены до получателей. Владимир Сальдо отметил, что в настоящее время регион считает приоритетным развитие садоводства и виноградарства. Оксана Лут поддержала эту инициативу, подчеркнув, что государством предусмотрена компенсация части затрат на закладку садов и виноградников.

Еще одной темой встречи стала госпрограмма «Комплексное развитие сельских территорий», которая в новых регионах начнет работать с 2025 г. Херсонская область уже заявила более 250 мероприятий на общую стоимость свыше 500 млн руб.



Министр сельского хозяйства России Оксана ЛУТ и губернатор Красноярского края Михаил КОТЮКОВ обсудили развитие Красноярского ГАУ и организацию работы комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Технологическое лидерство».

19 августа 2024 г. в Минсельхозе России прошла рабочая встреча Министра сельского хозяйства России Оксаны Лут с губернатором Красноярского края Михаилом Котюковым. Стороны обсудили состояние АПК региона, вопросы развития Красноярского государственного аграрного университета, а также организацию работы комиссии Государственного Совета российской Федерации по направлению «Технологическое лидерство» в части обеспечения продовольственной безопасности.

В настоящее время в регионе началась уборка урожая – намолочено уже 260 тыс. т зерна, в том числе 83 тыс. т пшеницы. Аграрии обеспечены необходимыми ресурсами, ожидается, что полевые работы пройдут штатно.

Кадровым обеспечением АПК края занимается Красноярский государственный аграрный университет. В нем обучаются более 9 тыс. человек, работают 17 научных школ, а разработки ученых

вуза охватывают 8 областей науки. Оксана Лут и Михаил Котюков рассмотрели вопросы привлечения иностранных студентов в университет. Вуз в перспективе может стать центром для учащихся из азиатского региона. При этом важно активнее интегрировать таких студентов в процессе обучения в русскоязычную среду, а также отслеживать их карьерный путь после выпуска из университета.

Еще одной темой переговоров стала работа комиссии Госсовета по направлению «Технологическое лидерство», председателем которой является Михаил Котюков.

Глава Минсельхоза России и губернатор Красноярского края обсудили в ее контексте нацпроект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», разработкой которого занимается Минсельхоз России. В его рамках планируется реализация следующих федеральных проектов: «Создание условий для развития научных разработок в селекции и генетике», «Производство критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств», «Техническая и технологическая независимость в сельскохозяйственном машиностроении, оборудовании для животноводства, пищевой и перерабатывающей промышленности», «Ветеринарные препараты», «Кадры».



Разработки и апробации

В Казани обсудили задачи развития российской селекции и семеноводства.

Министр сельского хозяйства России Оксана Лут 23 августа 2024 г. в Казани приняла участие в пленарном заседании I Всероссийского форума селекционеров и семеноводов «Русское поле – 2024». Мероприятие собрало ведущих ученых, представителей бизнеса и аграрного образования.

Как отметила Оксана Лут, в соответствии с указом Президента России к 2030 г. объем производства продукции АПК должен вырасти на 25%, а экспорт – в полтора раза, до 55 млрд долл. Для достижения этой цели необходимо обеспечить отрасль технологиями. В настоящее время разрабатывается национальный проект, в рамках которого планируется отдельный федеральный проект, направленный на развитие селекции и генетики растений и животных.

Вместе с тем активная работа в этой сфере уже ведется с 2022 г. За этот период Минсельхоз России профинансировал строительство 20 селекционно-се-

меноводческих центров, созданных преимущественно частным бизнесом.

Для дальнейшего развития направления необходимо выстраивать тесное взаимодействие между научными институтами и конечными потребителями семян. По словам Оксаны Лут, при разработке новых сортов и гибридов нужно учитывать запросы сельхозпроизводителей – селекционные достижения должны быть эффективными и приносить доход. Также важной задачей является обеспечение отрасли квалифицированными специалистами. Минсельхоз России совместно с вузами, бизнесом, научными институтами разрабатывает отдельную программу для подготовки научных кадров уже со школьной скамьи.

На пленарном заседании обсудили потребности российского растениеводства в передовых селекционных разработках, вопросы ускоренного создания и внедрения сортов и гибридов, потенциал экспорта отечественных семян и другие актуальные темы.

Оксана ЛУТ ознакомила с потенциалом агропромышленного комплекса Республики Татарстан.

В ходе рабочей поездки в Татарстан Министр сельского хозяйства России Оксана Лут приняла участие в открытии агробиотехнопарка Казанского государственного аграрного университета, обсудила текущую динамику и планы развития АПК региона с Раисом Республики Татарстан Рустамом Миннихановым, а также посетила Казанский молочный комбинат.

Агробиотехнопарк на базе Казанского ГАУ – это площадка для разработки, апробации и тиражирования конкурентоспособных технологий в сельском хозяйстве, проведения полевых исследований и обучения студентов. Основные направления работы – биологизация земледелия, цифровизация технологических процессов в АПК, селекция и семеноводство, мелиорация. Совместно с ведущими научными организациями страны здесь проводится сортоиспытание зерновых культур, кукурузы, подсолнечника, рапса, сои, картофеля.

Глава Минсельхоза России и Раис Татарстана осмотрели демонстрационные посевы подсолнечника и пообщались с селекционерами, ознакомились с лабораториями и другими объектами. Министр сельского хозяйства России выразила уверенность, что агробиотехнопарк станет хорошей площадкой для развития отечественной селекции и биотехнологий – это направление станет одним из ключевых в новом национальном проекте по технологическому обеспечению продовольственной безопасности, который готовит Минсельхоз России.

На встрече с Рустамом Миннихановым Оксана Лут обсудила основные задачи в сфере АПК республики. В регионе большое внимание уделяется вопросам повышения качества жизни людей на селе – все проекты в рамках госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» ре-



ализуются качественно и в срок. В этом году по данному направлению Татарстану выделено почти 4 млрд руб., которые направляются на строительство жилья и создание современных социальных объектов, благоустройство общественных пространств, ремонт дорог, содействие занятости и другие цели. С 2020 г. изменения затронули уже почти 570 тыс. жителей республики.

Всего на развитие регионального АПК в 2024 г. предусмотрено 5,7 млрд руб. из федерального бюджета. Значительные объемы поддержки способствуют активному росту отрасли – особенно в животноводстве. В настоящее время Татарстан занимает 1-е место в стране по производству мяса крупного рогатого скота и молока.

С производством молочной продукции Министр сельского хозяйства России ознакомила на одном из ведущих предприятий региона – Казанском молочном комбинате. Здесь перерабатывают до 1 тыс. т молока в сутки, выпуская сметану, творог, йогурты, молочные коктейли и другие виды продукции. Сегодня предприятие, используя государственную поддержку, активно наращивает мощности, модернизирует и запускает новые производственные линии.

Пресс-служба Минсельхоза России



Вызовы рынка

Очевидно, что рынок сельхозмашин переживает глубокую трансформацию и стоящие вызовы будут держать его в переходном режиме еще несколько лет.

Александр АЛТЫНОВ,
председатель правления
Ассоциации дилеров
сельхозтехники «АСХОД»

В рамках системной задачи технологического суверенитета предстоит решить более чем серьезные вопросы, каскадно нисходящие от готового продукта к разработкам, станкам, оборудованию и до металла.

Конечно, все взоры устремлены на тех немногих системных производителей, которые должны обеспечить отсутствующее предложение, как замещающее западную сельхозтехнику и компоненты, так и прогрессивно новое, без которого, очевидно, трудно будет конкурировать, в том числе и с китайской сельхозтехникой. Какими бы мерами мы ни ограждали рынок от внешнего присутствия, например, пресловутым утилизационным сбором, так и не доказавшим свою действенность, без самого факта существования от-

ечественных сельхозмашин в необходимых нишах, это будет лишь приводить к удорожанию продукта для потребителя.

Игроков рынка заботят колебания долей рынка отечественных и импортных (в основном, восточных) тракторов и комбайнов. Это вызывает и поддерживает дискуссии на повышение закрытости рынка. Хотя ничего удивительного не происходит: ушло западное предложение, были скуплены остатки складов. На фоне отсутствия привычного предложения доля отечественного выросла, но нового продуктового предложения пока не случилось, и ниши заполнились тем западным, что еще можно или любой ценой нужно ввозить, и доступными альтернативами с Востока. Положение могло быть и хуже, если бы не инструменты АО «Росагролизинг». Скорее всего, ситуация так и будет колебаться, пока мы не увидим действительно замещающего предложения, а не просто риторику грядущих успехов.

Надо отдать должное китайским компаниям, демонстрирующим стремительную реакцию на потребности рынка, несмотря на ограниченный выбор высокотехнологичных компонентных решений. Понятно, что сам российский рынок интересен китайским партнерам, скорее всего, как полигон, а не стратегически, в силу его низкой емкости. Это то качество, которому целесообразно поучиться у наших соседей.

Вопрос китайских поставок сельхозтехники прочно стоит на повестке дня во множестве аспектов. С одной стороны, они закрывают потребность, которую нам практически нечем удовлетворить, с другой – реализация функции сбыта идет в принятой там логике, существенно отличающейся от сложившихся здесь практик работы с партнерами, сервисной поддержки и др. На этом стыке возникает широкое поле возможностей для российских производителей, которые мы не очень хотим замечать и активно упускаем по собственной инициативе.



Отраслевая повестка по-прежнему строится вокруг внешних угроз и макроэкономических ограничений, без акцента на внутренний потенциал и заделы. Как показывает финансовая отчетность российских заводов – производителей сельхозтехники, на протяжении ряда лет крупные заводы чувствуют себя довольно хорошо и обладают ресурсами для развития, что мы сейчас и наблюдаем: реализуются проекты по увеличению производственных мощностей, идут инвестиции в компонентную базу, чего не наблюдалось ранее. Это долгосрочные проекты, довольно затратные, дающие надежду на изменение положения дел. К счастью, вместе с инвестициями постепенно уходит и избыточно оптимистичная риторика о возможности решить все стоящие вопросы в кратчайшие сроки и в лучшем качестве, вплоть до заявлений, что некоторые из проектов не надо было и начинать. Профессионалы рынка прекрасно знают, что решение подобных задач – вопрос дале-

ко не одного года. Плохо, что нет ответа, как рынок будет проживать это неизбежное ожидание.

При этом куда более простые и менее затратные возможные перемены остаются вне фокуса. Очевидное поле для формирования конкурентного преимущества, которое совершенно необходимо освоить и для поддержки ожидаемых к выходу на рынок тракторов и комбайнов, – вопросы качества бытовых сетей, послепродажного обслуживания, фокуса на клиенте, что пока еще является преимуществом перед китайскими брендами, но рискует быть быстро растерянным, исходя из небольшой степени задела, при отсутствии внимания к ним. Надо признать, что в части инструментов качественных перемен нет больших проблем с выбором. Много было успешно обкатано на бытовых сетях западных брендов и на самих брендах в моменты их прямого участия в процессе. Это больше вопрос воли и целостности взгляда на происходящее.

Высокая инерционность коммерческой и сервисной функций будет серьезным препятствием безотносительно производственных успехов и инструментов государственной поддержки сбыта. Здесь важно понимать 2 важных момента. Первый – высокая доля отечественных сельхозмашин с западными компонентами, которые широко устанавливались ранее и которые нуждаются в обслуживании и испытывают трудности, аналогичные оборудованию западных производителей. Второй – транзитный этап поиска альтернатив с перебором поставщиков и решений, что ставит нас в один ряд с китайскими производителями, где остро стоят вопросы разнообразия в части сервиса и гарантий обеспечения работоспособности.

В обоих случаях возникает закономерное слово «ответственность» производителя за гарантии устранения отказов. Эту нагруз-

ку берут на себя дилеры, оказавшиеся в условиях ограничений доступности поставок. Чтобы не было сомнений, что новая сельхозтехника будет обеспечена условиями сохранения работоспособности, надо с должным вниманием относиться к решению указанных задач, отрываясь от восточных конкурентов.

Наше тяготение к созданию низкоконтурного рынка предложения сельхозмашин добавляет слову «ответственность» дополнительное звучание и гасит потенциальный темп трансформации. Если внешнее предложение будет испытывать давление сдерживающими инструментами, то закономерно встает вопрос ответа на потребность. Ожидается, что отечественному предложению следует быть оперативным, качественным, доступным по цене и качественным по сервису. Не является секретом, что вывод новых продуктов и целых линеек – всегда большой вызов как для производителя сельхозтехники, так и для потребителя. Рынок проживал это многократно и в самой широкой географии. Даже ключевые игроки мирового рынка не всегда успешно отвечали на эти вопросы, располагая несоизмеримыми ресурсами. По этой причине повестка поддержки не менее важна, чем сам продукт, и набирать качество процесса и участников надо начинать заблаговременно.

Обратите внимание, что все ключевые западные производители сельхозтехники строили свой успех на постоянной работе с дилерской сетью, обучении и обратной связи дилеров и клиентов. Многие из этих практик нам еще только предстоит в должной степени освоить, если мы стремимся обеспечить уверенные позиции, в том числе и рыночными методами. Философию, что технику должны благодарно покупать, а не продавать, надо оставить в прошлом.

Инструмент господдержки

За последние годы существенно увеличились темпы технической модернизации АПК. Выросла в разы господдержка модернизации через АО «Росагролизинг».

Среднегодовой рост объема поставок за последние 5 лет составил 23%. О новых задачах, стоящих в изменившихся условиях перед компанией, рассказал генеральный директор АО «Росагролизинг» Павел КОСОВ.

– Павел Николаевич, АО «Росагролизинг» зарекомендовало себя надежным партнером российских аграриев. С какими результатами компания завершила 2023 г., что успели в текущем году?

– 2023 г. мы завершили с рекордными для себя результатами: поставили на 32% больше техники, чем годом ранее; аграриям отгрузили более 15 тыс. ед. техники и оборудования стоимостью свыше 94 млрд руб.

В прошлом году произошло важное событие. С учетом обращений участников отраслевого сообщества и органов государственной власти совместными усилиями был расширен перечень лизингополучателей в рамках Постановления Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2017 г. №1135. Напомню, что с сентября 2023 г. список лизингополучателей согласно этому постановлению пополнился – в него вошли пищевые и перерабатывающие предприятия. Теперь им тоже доступны сельхозтехника и оборудование в лизинг на льготных условиях, включающих в себя авансовый платеж от 0%, удорожание от 3% в год, срок договора лизинга до 8 лет. Кроме того, в перечень направлений льготного лизинга вошли железнодорожные вагоны и грузовые автомобили.



Новая редакция постановления стала еще одним шагом на пути к бесперебойному обеспечению населения страны продуктами питания, поддержанию непрерывности производства сельхозпродукции и развитию инфраструктуры агропромышленного комплекса в целом.

АО «Росагролизинг» остается одним из самых эффективных инструментов обновления парка сельхозтехники и оборудования для аграриев. Из года в год мы растем, масштабируя свою деятельность и увеличивая количество поставленной на поля техники.

В 2024 г. мы поставили на 32% больше техники по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и на 77% больше, чем за аналогичный период 2022 г. На сегодняшний день заключены договоры на поставку свыше 14 тыс. ед. техники.



личные отрасли, повышая их производительность и создавая новые рабочие места. Например, в АПК лизинг техники становится краеугольным камнем технической модернизации.

Мы отмечаем повышение спроса среди аграриев на лизинг сельхозтехники. За последние 3 года наблюдается еже-

годный рост числа лизингополучателей в сфере сельхозтехники: от года к году этот показатель составляет в среднем 22%. При этом число клиентов в первом полугодии 2024 г. уже превосходит годовое значение показателя за 2022 г. и практически сравнялось с годовым значением 2023 г.

В целом рынок лизинга сельхозтехники растет очень динамично: по итогам 2023 г. объем нового бизнеса увеличился на 30% по сравнению с прошлым годом. Это подтверждается и результатами работы компании.

При этом, с учетом потребностей отрасли, вклад лизинга расширяется до всего спектра оборудования для АПК и средств логистики. В перспективе лизинг должен стать единым инструментом для развития производства и укрепления суверенитета страны, для этого нужно начать работу по обновлению всех средств производственного процесса.

– Вы часто говорите о поддержке аграриев со стороны государства. Как она сказывается конкретно на клиентах АО «Росагролизинг»?

Происходящие изменения и конечные результаты этой поддержки видят аграрии по всей стране, в том числе и наши клиенты. Специфика нашей компании заключается в том, что мы в полной мере транслируем возможные скидки, стараясь максимально

– Можно ли говорить, что в целом по стране ситуация с парком техники показывает положительную динамику?

– За последние 10 лет парк сельхозтехники, действительно, стал значительно «моложе» – на 8,3% сократилась доля техники старше 10 лет. При этом энергообеспеченность отрасли выросла на 4%.

За этими процентами скрываются десятки и сотни тысяч современных машин, работающих на полях нашей страны. Это колоссальный результат усилий и инвестиций агробизнеса, государства и его инструментов развития.

АО «Росагролизинг» может смело говорить об этих результатах, потому что является непосредственным участником этого процесса. Каждый год компания планомерно наращивает объемы инвестиций. Фактически сегодня через нашу компанию поставляются каждый третий трактор и комбайн. Таким образом компания становится собственником крупнейшего парка техники и ключевым инструментом приобретения.

– Получается, что лизинг имеет превалирующее значение для многих сельхозпредприятий?

– Сегодня лизинг вошел практически во все сегменты экономики. Лизинговые компании обеспечивают современной техникой и оборудованием раз-

снизить финансовую нагрузку на клиента. Каждый рубль скидки от поставщиков переходит в полной мере аграриям, а субсидии направлены на обеспечение льготных условий.

Клиенты АО «Росагролизинг» в 2022-2023 гг. смогли сэкономить, приобретая технику в лизинг, более 14 млрд руб. Это примерно 2-3 млн руб. на одного клиента.

Вместе с этим, рост выручки аграриев при использовании мер льготного финансирования для приобретения техники составил 9%. Это в очередной раз показывает, во-первых, теснейшую связь результатов техмодернизации и производственных результатов, во-вторых, эффективность текущих мер.

– Повысился ли в последние годы спрос на отечественную технику?

– Ссылаясь на данные аналитиков, скажу, что мы отмечаем повышение привлекательности для потребителя отечественной техники. Так, за 2022-2023 гг. более 85% поставленной АО «Росагролизинг» сельхозтехники было произведено на территории России.

– В текущем году вы начали формировать филиальную сеть. С чем связано это решение?

– Действительно, мы открыли уже несколько филиалов – в Санкт-Петербурге, Ставрополе, Казани, Саратове. До конца года планируем построить филиальную сеть в 9 регионах России.

Мы это делаем по следующим причинам. Во-первых, для того, чтобы стать ближе к нашим клиентам: мы выбираем регионы таким образом, чтобы они охватывали максимальное количество аграриев из своей области и близлежащих регионов.

Во-вторых, мы активнее начнем развивать коммерческое направление деятельности, это того требуют смежные отрасли и их инфраструктура. В этом нам должна помочь наша будущая филиальная сеть. Основной их фокус деятельности будет направлен на развитие коммерческого лизинга, но для поддержания техмодернизации и помощи аграриям региональные офисы будут работать и в рамках льготного лизинга.

В-третьих, филиальная сеть поможет нам в развитии наших цифровых систем.

– Павел Николаевич, каким вы видите дальнейшее развитие компании? На что планируете делать акцент?

– АО «Росагролизинг» не собирается останавливаться на достигнутом. Сегодня компания начинает работать по модернизации всей цепочки «от поля до прилавка». И меры поддержки, в том числе лизинг, активно вовлекаются в этот процесс.

Если раньше лизинг был ориентирован только на тракторы и комбайны, то с учетом потребностей отрасли вклад лизинга расширяется до всего спектра оборудования для АПК и средств логистики. В перспективе лизинг должен стать «одним окном», где все игроки рынков АПК смогут взять любой актив для развития производства и укрепления суверенитета страны.



Пресс-служба АО «Росагролизинг»

Широкий спектр по-алтайски



Ежегодно аграрии Алтайского края вкладывают многомиллиардные ресурсы в техническое перевооружение отрасли. За последние 3 года инвестиции в это направление достигли 50 млрд руб.

Большим спросом у хозяйств пользуется посевная, почвообрабатывающая техника и сушильное оборудование местного производства. На территории края работает около 30 предприятий сельхозмашиностроения по производству почвообрабатывающей и посевной техники, а также запасных частей к ней; опрыскивателей; техники для заготовки кормов; оборудования для послеуборочной обработки зерна; навесного оборудования для сельского хозяйства.

Ведущими предприятиями отрасли являются ЗАО «Рубцовский завод запасных частей», АО «Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения», ООО «Агроцентр», АО «Алтайский завод сельскохозяйственного машиностроения», ООО «ТД Комплекс Агро» и др. Эти предприятия по итогам работы в 2023 г. выпустили продукции на общую сумму 14,72 млрд руб., 6351 ед. сельхоз-

техники и оборудования. Планируемый объем производства в 2024 г. – 17,45 млрд руб., выпуск 7291 ед. сельхозтехники и оборудования.

По данным Ассоциации «Росспецмаш», которая объединяет более 100 крупнейших российских производителей сельхозтехники и оборудования, за 2023 г. в Алтайском крае было произведено: 41,08% от общероссийского

производства всех типов плугов (в том числе чизельных – 50,29%; отвальных – 43,09%); 52,32% всех типов борон (в том числе пружинных – 87,12; секционных – 81,49%); 63,61% – глубокорыхлителей; 33,65% комбинированных почвообрабатывающих агрегатов; 29,59% прицепных машин для внесения минеральных удобрений; 29,93% зерносушилок; 12,18% запасных частей к сельхозтехнике.

На площадке АО «АНИТИМ» объединением компаний «Алмаз» реализуется проект создания первого в г. Барнауле промышленного технопарка «Компонент». В рамках проведенного в 2022 г. Минэкономразвития России конкурса была поддержана заявка на предоставление средств господдержки в размере 500 млн руб. Общая стоимость проекта – 631,3 млн руб. Общая площадь территории промышленного технопарка составляет 1,83 га. Планируется создание 70 рабочих мест (около 150 работников). Срок реализации проекта – 2023-2024 гг. Открытие технопарка планируется в начале 2025 г.



В 2023 г. предприятия сельхозмашиностроения региона получили 446 млн руб. господдержки из федерального и регионального бюджетов. Они реализуют инвестиционные проекты по модернизации действующих производств и выпуску новых видов продукции.

ООО «Агроцентр» в рамках реализации инвестпроекта «Расширение производства сельскохозяйственной техники» (реализуется с 2021 г., общая стоимость – 70 млн руб.), поддержанного Фондом развития Алтайского края, в 2023 г. приобреталось новое технологическое оборудование для лазерной резки металла, мехобработки, окраски (вентиляция, камера окрасочная, шлифовальная установка и др.). В 2023 г. на площадке ООО «Завод «ФитАгро» введен участок экспериментального производства, завершается строительство нового производственного цеха.

Инвестиционный проект «Создание современного литейного производства в Новоалтайске Алтайского края» (2022-2027 гг., общая стоимость – 43,01 млн руб.) реализуется **ГК «СЭУС»** с привлечением средств Фонда развития Алтайско-



го края. После выхода на проектную мощность (2024 г.) предполагается производство 1,5 тыс. т стального литья в год, что позволит в полном объеме обеспечить потребности АО «АЗСМ», а также реализовывать продукцию сторонним покупателям.

ООО «ТД Комплекс Агро» на постоянной основе проводится переоснащение действующего производства и создание новых площадей. Так, в 2023 г. компа-

ния приступила к строительству производственных и складских помещений на новой (6-й по счету) площадке в Барнауле (земельный участок – 2 га, планируемая площадь производственных помещений – 13 тыс. м²). Также в текущем году станочный парк пополнился новым оборудованием: токарным обрабатывающим центром; сварочным комплексом; сверхмощным станком для лазерной резки металла.



Алтайский край в 2023 г. занял 4-ю позицию по выпуску сельхозтехники и оборудования (в денежном выражении). Доля выпуска предприятиями региона составила 5,86% (16,22 млрд руб.) от общего объема производства сельхозтехники и оборудования в стране.

ООО «Завод «АЛТАЙЛЕСМАШ» планирует расширение технологических возможностей по выпуску техники за счет строительства дополнительных производственных площадей (увеличение к 2025 г. выпуска гусеничной техники более чем в 2 раза, увеличение штатной численности до 300 человек).

Для этого предприятием в 2022 г. был приобретен земельный участок площадью 10 га. В рамках инвестпроекта в 2023 г. начато возведение металлоконструкции для строительства склада, предполагается строительство производственных зданий и приобретение современного высокопроизводительного оборудования. На текущий момент предварительная стоимость строительства составляет около 2 млрд руб., стоимость производственного оборудования – 1,4 млрд руб.

Выпуск новой и импортозамещающей продукции предприятиями сельхозмашиностроения региона осуществляется на постоянной основе.

ЗАО «Рубцовский завод запасных частей» в рамках импортозамещения освоено производство сеялки универсальной зернотуковой VITA C3-5,4 Standart. Ранее в регионе такая продукция не выпускалась. В 2023 г. также освоено

производство плуга лемешного полуприцепного FINIST ПЛП(9+2)х40.

АО «АНИТИМ» освоено собственное производство S-образных стоек для культиваторов (в 2022 г. – стойка 45*12, в 2023 г. – 65*12), ранее закупавшихся в Италии, Испании, Канаде. Сегодня такую деталь в России производит только АО «АНИТИМ». Также предприятием в 2023 г. освоено производство бороны-мульчировщика Pulsar БМ-6 и тяжелой дисковой бороны «ЗВЕЗДА» БДТ-6.

ООО «Агроцентр» в 2023 г. для выпуска посевных комплексов освоено собственное производство вариатора и катушечного дозатора высевочной системы (получены патенты), вентилятора высевочной системы (ранее использовались узлы производства США, Канады). Также в 2023 г. разработаны и поставлены на производство 3 новые модели посевных комплексов и ликвилайзер.

АО «Алтайский завод сельскохозяйственного машиностроения» в 2023 г. поставило на серийное производство следующие новые модели сельхозтехники: плуг чизельный ПЧП-4, чизельно-дисковый агрегат ЧДТ-4 (аналог популярного в России немецкого чизельно-дискового агрегата HORSCH TIGER 4MT), паровой культиватор КШУ-12, зубовая борона БЗШ-18.

ООО «ТД Комплекс Агро» в рамках программы импортозамещения освоено собственное производство посевного комплекса «АлтайДиск 12000», дождевальных машин, агрегатов для полосовой обработки почвы с возможностью одновременного внесения сухих удобрений и безводного аммиака (Strip-till).

В октябре 2023 г. **ООО «СиСорт»** выпустило на рынок обновленный фотосепаратор «Смарт Сорт» (SmartSort). Особенностью новой модели является сортировка не только по цвету, но и по форме, что позволяет полностью отказаться от использования триеров (машин для предварительного выделения примесей в сортируемом продукте). Модульная конструкция позволяет при необходимости увеличивать производительность аппарата, добавляя дополнительные секции.

В 2023 г. предприятие выпустило на рынок первый узкоспециализированный фотосепаратор для риса на базе недавно вышедшего на рынок обновленного фотосепаратора «Смарт Сорт» (SmartSort). Данная модель фотосепаратора была специально разработана для рынков Индии, Китая и других азиатских стран. Главная особенность фотосепаратора – подогрев лотков, который позволяет рису не слипаться во время сортировки, что улучшает точность очистки.

Еще одной новинкой в линейке фотосепараторов компании в 2023 г. стала модель «СмартСорт Слим» (SmartSort Slim) – небольшого однолоткового аппарата, предназначенного для использования в К(Ф)Х.

*Минпром Алтайского края,
Минсельхоз Алтайского края.*

От лаборатории до посевов

Селекционно-семеноводческий комплекс мощностью 15 тыс. т и стоимостью 620 млн руб. был введен в эксплуатацию в Агаповском районе Челябинской области.



В составе селекционно-семеноводческого центра элеватор (1-я очередь – на 4 тыс. т зерновых), здание для 4 напольных складов. Завод также укомплектован оборудованием для полного цикла подработки семян, доведения до необходимых посевных кондиций.

«Мультикомплекс внесет весомый вклад в развитие АПК Челябинской области», – отметил директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Роман Некрасов. По его словам, реализация подобных проектов ускорит решение задач по увеличению экспорта продовольственной продукции в 1,5 раза к 2030 г. Строительство таких комплексов сокращает время прохождения посевного материала от лаборатории до массовых посевов в полях. Повышение качества семенного материала, с которым будут работать хозяйства региона, – это новый шаг в повышении устойчивости и эффективности аграрного бизнеса в Челябинской области.

Новый семенной завод не первый на Южном Урале. Еще в 2016 г. птицеводы ООО «Чебаркульская птица» запустили подобный завод, чтобы эффективно обеспечивать зерном переработку семенного материала. Кроме того, 2 семенных за-

вода общей мощностью на 6 тыс. т построены ранее в Чесменском и Кизильском районах. Суммарного объема семян хватает, чтобы полностью обеспечить нужды полеводов Южного Урала. На новой площадке будут расширены предложения за счет привлечения к селекционным опытам партнеров из других областей. Как сообщил представитель инвестора, от АО «Щелково Агрохим», АО «Кургансемена» и других предприятий уже поступают заявки на производство семенного материала и апробацию на Южном Урале сортов, выведенных учеными из других регионов. Сейчас, к примеру, прорабатывается сотрудничество с Казанским и Омским научно-производственными центрами по испытанию новых отечественных сортов, чтобы в дальнейшем размножать самые перспективные для климатических зон Уральского федерального округа культуры.

Губернатор Челябинской области Алексей Текслер поблагодарил руководство компании «СИТНО», которая строит племенной птицеводческий репродуктор 1-го порядка в Кизильском районе. Его планируют открыть в 2026 г. Открытие новых площадок в сельских территориях также позволяет создавать новые рабочие места и укреплять социальную базу, считает губернатор.

Челябинская область сохраняет лидерство в производстве продуктов питания и объемах агроэкспорта. Таких результатов во многом удалось достичь благодаря системной господдержке. Регион на протяжении последних 6 лет субсидирует аграриям строительство и модернизацию новых производственных объектов, приобретение минеральных удобрений и техники. Машин и оборудования с 2019 г. закуплено более 5 тыс. ед. Федеральные программы лизинга и льготного кредитования, региональные субсидии позволяют аграриям в год приобретать новых агрегатов на сумму не менее 3 млрд руб. Такая динамика подстегивает и местных машиностроителей соответствовать запросам полеводов и выводить на рынок новые модели техники.

В Челябинской области активно развивают сельхозмашиностроение ООО «Челябинский компрессорный завод» (ООО «ЧКЗ-Агро»), ООО «ВарнаАгроМаш», ООО «Заря», ООО «Спецэлеватормонтаж», ООО «Трактор».

ООО «Заря» из Миасса выходит на рынок с новинкой – самоходным опрыскивателем. Как сказал директор предприятия Игорь Фирсов, сейчас агрегат проходит полевые испытания. «Наше предприятие более 25 лет делает при-



цепные опрыскиватели и сейчас переходим к производству самоходных опрыскивателей, которые сами передвигаются по полю. Они более производительные. Ширина захвата – до 27 м», – добавил он.

ООО «ЧКЗ-Агро» представило разработанный и произведенный предприятием посевной комплекс шириной захвата 12 м. «Комплекс позволяет дисковать и заделывать семена на определенную глубину. Каждый рабочий орган имеет индивидуальное копирование рельефа почвы, что обеспечивает более равномерные всходы и качество посева», – сказал инженер-конструктор завода Даниил Барудкин.

На помощь аграриям приходят и дроны. Работу 1-го гексакоптера региона продемонстрировал индивидуальный предприниматель Игорь Симонов. Вначале аппарат проводит мониторинг, чтобы выявить на поле очаги скопления вредителей, а затем уже запуск производится в целях опрыскивания. При движении гексакоптер создает вихреобразные воздушные потоки, которые позволяют более полно обработать растения. Использовать эту технологию можно на самых различных культурах – от зерновых до овощей. Также можно проводить прикорм овощных культур на открытом грунте жидкими удобрениями или биопрепаратами.



Возможность использования цифровых технологий – это новые перспективы для отрасли. Задачи, которые предлагают решить в этой сфере аграрии, таковы: поиск возможностей приобретения специализированных БПЛА (беспилотных летательных аппаратов), собственные исследования для совершенствования технологии, обучение специалистов.

Исследования качества процессов агротехнологических работ, выполняемых БПЛА, планирует проводить Южно-Уральский государственный агроуниверситет. По словам ректора вуза Светланы Черепухиной, с 2023 г. ведется набор по специальности «эксплуатация беспилотных авиационных систем». Для углубленной работы в этой сфере, в том числе для проведения исследований, знакомства

студентов и молодых ученых с технологией, компания «Челябинская птицефабрика» подарила лаборатории ЮУрГАУ в межвузовском кампусе новый агродрон.

«Обновление техники и технологий – это залог успешного развития АПК региона. В этом году региональные субсидии на строительство новых объектов АПК выросли почти вдвое, до 585 млн руб., а общая сумма поддержки из регионального бюджета достигла 2 млрд руб. Открытие нового семенного завода вкупе с новыми машинами в цехах, а затем и на полях – это результат совместных усилий власти и аграриев», – отметил министр сельского хозяйства региона Алексей Кобылин.

Пресс-центр Министерства сельского хозяйства Челябинской области

Производители ждут ученых

Результатом научно-промышленного взаимодействия между учеными высших аграрных учебных заведений и производителями станет увеличение выпуска новых современных сельхозмашин.

Интеграционное взаимодействие субъектов аграрной науки, в частности, Южно-Уральского ГАУ и сельскохозяйственных предприятий, зародилось в середине прошлого века, и особенно активно развивалось в 70-80-х годах XX в. При непосредственном участии ученых вуза было запущено в серийное производство более 130 почвообрабатывающих, посевных и других сельскохозяйственных машин.

Совместно с такими предприятиями, как ООО «Челябинский компрессорный завод», ООО «Челябинское монтажно-наладочное управление «Спецэлеватормеломонтаж» (ООО «ЧМНУ «СЭММ»), ООО «ВарнаАгроМаш», ООО «ТехАртКом», были разработаны, модернизированы и запущены в серийное производство различные посевные комплексы, почвообрабатывающие машины, тракторные полуприцепы, зерновые и кормовые валковые жатки, агрегаты для внесения удобрений и другие сельскохозяйственные машины.

В последние годы большое внимание уделяется поддержке научных исследований и практических инноваций, в первую очередь выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских ра-

бот в АПК, а также разработке и внедрению цифровых технологий, направленных на создание новой и модернизацию существующей техники для сельхозтоваропроизводителей.

Наиболее яркий пример такого взаимодействия – сотрудничество ООО «ЧКЗ» и Южно-Уральского ГАУ. Результатом этого сотрудничества является то, что ежегодно департамент сельскохозяйственных машин ООО «ЧКЗ» запускает несколько новых сельскохозяйственных машин в серийное производство.

Формирование и развитие интеграционных связей между научным сообществом и производственными предприятиями по проектированию сельхозмашин – важнейшие факторы повышения эффективности сельского хозяйства.

Научным руководителем департамента является доктор технических наук, профессор кафедры «Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие» ЮУрГАУ Раис Саитгалиевич Рахимов, многолетний опыт которого, а также разработки ученых Южно-Уральского государственного аграрного уни-

верситета, учитывающих особенности эксплуатации техники (рельеф, севооборот и перечень возделываемых культур, подверженность почв эрозии, почвенно-климатические условия конкретной зоны), позволяют создавать конкурентоспособные, надежные сельскохозяйственные машины. Посевные

комплексы, дискаторы, глубокихлители, прицепы и другие машины уже трудятся не только на полях Челябинской области, но и других регионов России, а также Северного Казахстана.

Научное обоснование параметров и конструктивной схемы сельхозмашины на начальной стадии проектирования позволяет получить агрегат с максимальной производительностью и надежностью, что обеспечивает минимальную себестоимость сельхозпродукции.



От идеи до готового продукта проходит длительный период времени, который обязательно включает в себя большой объем предварительных полевых испытаний с привлечением ученых и испытательного оборудования университета. Это залог надежности и долговечности агрегата, что так ценят сельхозтоваропроизводители. ООО «Предуралье», ИП Петров, К(Ф)Х Ломакин, ООО «Хлебinka», ООО «Основа-Агро», АО «Лепокуровское», К(Ф)Х Беляковцева – далеко не полный перечень аграрных предприятий, положительно отзы-

вающих о технике производства ООО «ЧКЗ».

Формирование и развитие интеграционных связей между научным сообществом и производственными предприятиями по проектированию сельхозмашин – важнейшие факторы повышения эффективности сельского хозяйства. Расширятся научная и производственная инфраструктура по разработке и изготовлению технических средств для АПК не только на федеральном, но и на региональном уровнях. Это-

му также способствуют различные программы поддержки со стороны государства в виде субсидий производителям сельхозтехники в соответствии с постановлениями Правительства России, а также по региональным программам компенсации затрат на приобретение агротехники сельхозпроизводителям.

Несмотря на существующие проблемы, благодаря выработанному и реализованному в рамках государственной программы Челябинской области «Развитие сельского хозяйства в Челябинской

области» комплексу мер, отрасль сельского хозяйства региона, как и экономика Российской Федерации в целом, доказала устойчивость к глобальным вызовам, связанным с распространением новой коронавирусной инфекции и беспрецедентными санкциями и ограничениями в отношении Российской Федерации в последние годы.

В настоящее время Челябинская область является исторически сформировавшимся промышленным регионом, который также сохраняет статус сильного аграрного субъекта, о чем свидетельствуют сохранение лидирующих позиций в рейтингах производства основных видов сельскохозяйственной продукции среди субъектов Российской Федерации и итоги участия Челябинской области во Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень» (ежегодно завоевывается более 50 золотых медалей, а также серебряные и бронзовые медали за высокое качество продукции сельского хозяйства, научные разработки в АПК, развитие животноводства и растениеводства).

Несомненным является тот факт, что взаимодействие науки и производства приводит к повышению научного и инновационного потенциала российской экономики, проектированию и внедрению в производство новых сельскохозяйственных машин. Процессы интеграции находят свое развитие в организационно-правовых формах, которые направлены на оперативное решение исследовательских и производственных задач агропромышленного комплекса.

Таким образом, несмотря на непростое время, предприятия сельхозмашиностроения в тесной связи с Южно-Уральским государственным аграрным университетом проводят постоянную работу по разработке и производству сельскохозяйственной техники, отвечающей современным стандартам.

Пресс-служба ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ»

«Все в одних руках»

Сегодня повышение качества молока актуально, а увеличение его производства является первостепенной задачей сельскохозяйственной отрасли.

В.А. ФИЛИПЧИК, соискатель, ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»;

Ю.В. ТРУФАКИН, вице-директора ФГБУ «Кировская МИС»

В Кировской области за последние 15 лет молочное животноводство претерпело значительные изменения. Особое внимание уделяется внедрению новых технологий. Благодаря этому область является одним из лучших регионов и входит, по данным Минсельхоза России, в топ-5 регионов Российской Федерации по суточному производству молока сельхозорганизациями.

Применение новых технологий в молочном скотоводстве способствовало обновлению и модернизации парка машин, что и привело к росту объемов производства молока. Многие хозяйства региона смогли приобрести новое, более технологичное производительное оборудование, а также построить новые и реконструировать уже существующие фермы и комплексы.

Особенностью внедрения новых технологий является повышение уровня механизации производственных процессов и технологической модернизации существующих и вновь строящихся ферм и комплексов, оснащение их совре-



менным и эффективным технологическим оборудованием, внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий, а также организация технического сервиса.

Например, привязной способ содержания наряду с автоматизацией технологического процесса доения обновился системой навозоудаления принципиально нового типа с различными комбинациями и типоразмерами. Данная система имеет более высокие показатели производительности, низкие показатели энергоемкости и трудоемкости при обслуживании технологического процесса.

Современные коровники с привязным способом содержания имеют набор технологического оборудования, которое существенно повышает эффективность производства молока.

Наряду с существующим привязным способом содержания молочного стада в Кировской области с 2006 г. активно внедряется

беспривязный, который характеризуется свободным содержанием животных в группах, групповым доением коров в доильных залах, максимальной механизацией производственных процессов и снижением трудоемкости производства молока.

Благодаря внедрению этого способа в различных технологических комбинациях с системами доения, навозоудаления, микроклимата и кормления, отрасль животноводства стала более эффективной и прибыльной, а молоко качественнее.

Современные методы и приемы помогают точно отслеживать состояние каждого животного в стаде, оперативно управлять процессом. Полная автоматизация доильных процессов с использованием доильных установок «Елочка», «Параллель», «Нарусель» позволила снизить трудоемкость технологического процесса и повысить качество молока.



За последние 10 лет произошли существенные изменения как в парке машин, так и в самом технологическом процессе. Процесс раздачи корма на сегодняшний день характеризуется качеством его приготовления, полнотой раздачи, временем и способом подтапливания, а также своевременным удалением остатков корма.

Для кормораздачи используют как прицепные агрегаты, так и самоходные кормораздатчики, способные готовить и раздавать корм.

Для оптимального кормления животных в последнее время разработаны и внедрены программы контроля за технологическими операциями, входящими в состав цикла кормления, начиная от приготовления и заканчивая раздачей корма.

Инновационные методы помогают точно отслеживать состояние рациона, его качество, состав, время и полноту раздачи корма. Все это позволяет оперативно управлять технологическим процессом кормления.

Развитие современного молочного животноводства в настоящее

время направленно на создание, в соответствии с новыми современными и перспективными технологическими требованиями, эффективных, энергосберегающих систем, в которых каждый элемент может выполнять влияющую функцию, повышая эффективность производства продукции животноводства.

В связи с этим в последние годы в Кировской области наметилась тенденция создания крупных молочно-товарных комплексов с беспривязным способом содержания животных, что позволяет внедрять высокоэффективные технологии производства молока, применять более современное технологическое оборудование, обеспечивать повышение производительности и рентабельности производства молока.

Развитие роботизации различных производственных процессов не обошло стороной и молочное производство в Кировской области. Некоторые хозяйства уже внедрили новейшие технологии с использованием как одиночных роботов, так и роботизированных

систем для повышения эффективности производства.

Основными направлениями совершенствования технологий производства продукции животноводства являются их переход в состояние точных (прецизионных) и использование в управлении достижений в области электроники, компьютерных и информационных технологий.

Использование цифровых технологий повысит производительность и качество продукции, улучшит показатели, обеспечит безопасность производства, снизит влияние человеческого фактора; это будет новым этапом научно-технического прогресса.

Будущее животноводства в Кировской области основано на цифровых системах управления производством. Животноводческие фермы и комплексы будут представлять собой роботизированные предприятия, где отсутствует человек. Человек же будет занят интеллектуальной работой, связанной с управлением технологических процессов по принципу «все в одних руках».

Робот станет другом

В Липецкой области аграриев будут обучать работе с роботами и ИИ (искусственным интеллектом). Также в регионе планируют создать площадку для испытания и обслуживания беспилотной агротехники.

Липецкая область вошла в список 12 пилотных регионов, где будут внедрять цифровую программу для развития сельского хозяйства «Умный хлеб». Как сообщили в пресс-службе правительства региона, губернатор Игорь Артамонов подписал соглашение с компанией Cognitive Pilot и поставщиком сельхозтехники ООО «Липецкоблснаб».

В рамках проекта местных аграриев обучат работе с роботизированными системами и технологиями искусственного интеллекта. Помимо этого, соглашение подразумевает создание в регионе площадки для испытания и обслуживания беспилотной агротехники. Рассматривается также возможность проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

«Развитие технологического потенциала региона в АПК, направленного на повышение уровня компетенций аграриев и масштабирование применения роботизированных комплексов в сельском хозяйстве при использовании технологии ИИ, позволит поднять эффективность АПК на качественно новый уровень», – сказала ООО «РБК Черноземье» президент группы компаний Cognitive Technologies Ольга Ускова.

Сегодня уровень обеспечения предприятий АПК региона беспилотной агротехникой составляет около

5-7% – это средний показатель по стране, оценивают эксперты ассоциации «ИнтеАгроТех». Они отмечают, что использование систем автономного управления сельхозтехникой на основе ИИ повышает эффективность предприятий АПК до 30-35%. Предполагается, что в Липецкой области в ходе реализации проекта уже к следующему году уровень проникновения технологий

ИИ для управления сельхозтехникой вырастет на 10-15%.

В рамках программы обучение пройдут около 300 человек, в их числе фермеры, специалисты в области цифрового развития агрохолдингов, инженеры, руководители агропредприятий, представители минсельхоза

Липецкой области, а также студенты местных вузов.

Кроме Липецкой области апробация проекта будет проведена в Ростовской, Ставропольской, Воронежской, Самарской, Волгоградской, Саратовской, Оренбургской, Белгородской областях, а также Краснодарском, Ставропольском и Алтайском краях. К октябрю 2024 г. планируется охватить образовательными мероприятиями более 3 тыс. сотрудников предприятий АПК, а также региональных министерств сельского хозяйства. К 2026 г. проект расширят на 62 региона.

ООО «РБК Черноземье»

Программа цифрового образования «Умный хлеб» была представлена в Москве 16 июля 2024 г. партией «Единая Россия» совместно с ассоциацией «ИнтерАгроТех». Цель проекта – достижение технологического лидерства России в агропромышленном комплексе (АПК).



Ученые создали устройство для оценки состояния почвы

Устройство для оценки состояния почвы и контроля за ростом и развитием растений разработали ученые Северо-Кавказского федерального университета (СКФУ). Разработка позволяет повысить эффективность точного земледелия и, как следствие, продуктивность посевов, об этом рассказали в пресс-службе университета.

Задача точного земледелия состоит в управлении качеством всхожести семян и повышении урожайности на каждом отдельном участке поля с помощью новейших технологий. В вузе объяснили, что сегодня для оптимизации растениеводства аграрии используют беспилотные летательные и космические аппараты. Однако космические технические устройства, по словам ученых, не позволяют определять физико-химические параметры почвы в районе корневой системы растений. Кроме того, их использование приводит к существенным экономическим затратам.

«Агротехнологии уже давно перешли на уровень цифровых, что дает новый потенциал для оптимизации процессов в сельском хозяйстве. Для СКФУ данное направление относится к числу стратегически важных», – говорит ректор СКФУ Дмитрий Беспалов.

Группа ученых СКФУ разработала метод точечного анализа физико-химических свойств почвы в области корневой системы растений (0,3-0,6 м). Для его практической реализации авторы предложили использовать радиолокационную систему, которая облучает поверхность Земли под наклоном с целью

увеличения доли отраженного радиосигнала (эффект Брюстера).

«Запатентованные нами метод и устройство для анализа подповерхностных горизонтов почвы с использованием эффекта Брюстера и уравнений Френеля, основаны на создании радиолокационной системы, состоящей из двух беспилотных летательных аппаратов и обеспечивающей наклонное облучение земной поверхности. Адекватность методики была не только экспериментально доказана, но и опробована на нескольких крупных агропредприятиях нашего региона», – цитирует пресс-служба слова одного из авторов разработки Геннадия Линеца.

Он отметил, что с помощью уравнений Френеля исследователи могут с меньшими экономическими и временными затратами определять электропроводность и влажность почвы (чем выше влажность почвы, тем выше будет и электрическая проводимость).

Поскольку распределение влаги может существенно различаться в пределах одного поля, полученные новым методом данные позволят своевременно проводить требуемые агротехнические мероприятия, предотвращающие деградацию сельскохозяйственных земель, что особенно актуально в засушливых и заболоченных районах, а также рассчитывать объем необходимых почве удобрений.

Исследование выполнено в рамках программы «Приоритет-2030» при финансовой поддержке Минобрнауки России.

РИА Новости

Сыры выбирают нишу

«Российские сыровары не только обеспечивают внутренний рынок качественной и разнообразной продукцией, но и развивают экспорт», – заявила Министр сельского хозяйства России Оксана ЛУТ на Сырном фестивале 2 августа 2024 г. в подмосковной дер. Дубровское.





В 2023 г. производство сыра в нашей стране превысило 800 тыс. т. Глава Минсельхоза России совместно с губернатором Московской области Андреем Воробьевым ознакомилась с продукцией, а также провела встречу с фермерами, на которой обсудила итоги развития сыроваренной отрасли и меры поддержки производителей.

В этом году один из крупнейших сырных фестивалей России проводился в канун 10-летия продоволь-

ственного эмбарго, введенного Указом Президента России 6 августа 2014 г. За этот период выпуск сыров в нашей стране вырос почти в 2 раза. Как отметила Оксана Лут, появилось много фермерских сыроварен – сегодня по всей стране больше 1 тыс. производителей, и своя уникальная продукция есть практически в каждом регионе. Следующая задача – развитие бренда российского сыра на мировом рынке, где он может занять свою нишу, успешно конкурируя со многими известными марками.



Глава Минсельхоза России и губернатор Московской области ознакомились с фермерской продукцией, которую представили около 300 участников из более чем 50 регионов России, в том числе Крыма, Краснодарского края, Белгородской, Брянской, Воронежской, Курской и Ростовской областей. Гости фестиваля могли попробовать и купить выдержанные и молодые сыры, а также мясную, рыбную, молочную продукцию, вина, мед и сладости. В этом году мероприятие посетили не менее 180 тыс. человек.

Также Оксана Лут вместе с председателем ассоциации «Народный фермер» Олегом Сиротой приняла участие в закладке первого камня нового завода АО

«Истринская сыроварня». Строительство планируется начать осенью 2024 г., мощность переработки молока составит 120 т в сутки.

В этом году в рамках фестиваля при поддержке Минсельхоза России и АО «Россельхозбанк» вновь выбирали лучший сыр в различных категориях. Жюри из разных стран, в том числе – Франции, Швейцарии, Италии, Беларуси, а также профессиональные дегустаторы России, и отбирали по одному образцу сыра в каждой из 7 номинаций для участия в финале чемпионата, где будет выбран «Сырный чемпион России 2024».

Пресс-служба Минсельхоза России

Марафон «Земля спорта»



25 августа 2024 г. Министр сельского хозяйства России Оксана ЛУТ совместно с Министром спорта России Михаилом ДЕГТЯРЕВЫМ и врио губернатора Калининградской области Алексеем БЕСПРОЗВАННЫХ посетила финал II Всероссийского марафона «Земля спорта», который прошел в Светлогорске, и вручила награды победителям соревнований.

Масштабные состязания проводятся Минсельхозом России с 2023 г. в рамках госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий». Ее цель – повышение качества жизни людей в селах и малых городах, в том числе за счет создания современной социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры. Одно из ключевых направлений – строительство современных спортивных объектов для продвижения физической культуры и здорового образа жизни.

В этом году «Земля спорта» стала масштабнее. Если 1-й марафон охватил 39 регионов, то сейчас соревнования прошли уже в 57 субъектах, а участие в них приняли более 13 тыс. человек.

Оксана Лут подчеркнула, что для желающих присоединиться к фестивалю не было ограничений ни по возрасту, ни по уровню подготовки, – участвовать мог каждый, выбрав соревновательную дисциплину по силам и по душе. В этом году самому младшему спортсмену всего 5 лет, он из Нижегородской области, а самому старшему – 81 год, он из Карачаево-Черкессии.

В свою очередь Михаил Дегтярев обратил внимание, что при подготовке к соревнованиям использовалась инфраструктура, которая построена в рамках федерального проекта «Спорт – норма жизни». Много объектов возведено также по линии Минсельхоза России по госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий».





Финал «Земли спорта» стал большим праздником, который привлёк свыше 10 тыс. зрителей. Спортсмены приняли участие в массовом забеге, соревнованиях по силовому экстриму, ГТО, семейным эстафетам, мини-футболу и волейболу.

Для гостей фестиваля были организованы фермерская ярмарка с фуд-кортом, спортивная и лаундж-зоны, а на детской площадке проводились разнообразные мастер-классы. Праздник завершился церемонией награждения победителей соревнований и концертом.

В рамках поездки Оксана Лут посетила агропредприятия Калининградской области. Одно из них – семейная сыроварня «Шаакен дорф» – победитель грантового конкурса Минсельхоза России на развитие агро-

туризма. Фермерское хозяйство, находящееся вблизи прусского замка Schaaken, предлагает своим гостям экскурсии на производство, дегустации ремесленного сыра и шоколада, авторскую кухню из фермерских продуктов и развлекательные программы. В прошлом году сыроварня вошла в топ-30 лучших объектов гастрономического туризма России.

Кроме того, глава Минсельхоза России ознакомились с работой группы компаний «Атлантис», занимающейся производством полуфабрикатов из курицы, рыбы и морепродуктов. Технологичное предприятие является поставщиком крупных сетевых ресторанов, а также экспортирует продукцию в Азербайджан, Беларусь и Казахстан.

Пресс-служба Минсельхоза России

«Созревание» органики



Органическое сельское хозяйство Воронежской области выбирает новые меры господдержки и варианты объединения с наукой.

Сейчас намечается тенденция интеграции хозяйств, их более глубокое взаимодействие в сфере производства, переработки и реализации продукции, имеющее признаки «созревания» этой отрасли. В единый государственный реестр производителей органической продукции уже включено 20 производителей. Общая площадь земель на сегодня – 5801 га. Объем производства органической (в том числе конверсионной) продукции в Воронежской области за 2023 г. составил 670 млн руб.

Помимо производства более 20 наименований продукции растениеводства, животноводства и переработки в скором времени планируется запуск производства органического куриного яйца и мяса в Новоусманском районе,

охлажденного мяса крупного и мелкого рогатого скота – в Калачеевском, консервации продуктов из сушеных овощей и ягод – в Лискинском. В проекте будет органическое молоко КРС в Новоусманском районе, виноград и вино – в Бобровском.

В регионе созданы и успешно работают 6 органических кооперативов. Органическое животноводство области представлено несколькими стадами мелкого рогатого скота (бараны, козы). Хозяйства уже приобретают животных с органическим сертификатом друг у друга.

Развитию воронежской органики способствует региональная поддержка, которая не имеет аналогов в других регионах. В частности, производители органической продукции получают 100% компенсации затрат на сертификацию и

ежегодные инспекции органического производства, включая период конверсии (в среднем эти затраты составляют около 100 тыс. руб. в год). Они предоставляют в минсельхоз области документы, в том числе копию сертификата аккредитации органа по сертификации и копию сертификата соответствия производства органической продукции либо решение о вступлении в период конверсии, утвержденное в соответствующем порядке.

Кроме того, производители могут воспользоваться 50% компенсацией затрат на препараты, разрешенные в органическом производстве: растениеводстве, животноводстве, переработке. Для этого им необходимо иметь акт применения препаратов и справку своего органа по сертификации, подтверждающую разрешение





Господдержка в 2020-2023 гг. составила 151 млн руб. Воронежская область признана лидером и по количеству сертифицированных «органиков», и по объемам мер господдержки. В 2024 г. выделено уже 100 млн руб.

применения этих препаратов в органическом хозяйстве. Также популярна мера поддержки на 30% компенсацию прямых затрат фермера на технику и оборудование, произведенных в Воронежском регионе.

Важное место имеет и добавление баллов хозяйствам, находящимся в периоде конверсии или органическом производстве, при прохождении ими отбора на получение грантов.

Многие воронежские «органики» стремятся к производству полного цикла, объединяя растениеводство, и животноводство и переработку. Высказано предложение о возможности предоставления компенсации на приобретение органического скота.

На обсуждение были вынесены вопросы субсидирования на приобретение семян и компенсации научного сопровождения. Производителей интересуют новые сорта зерновых культур для органического производства. Аграрии готовы создавать собственные тестовые участки по производству семян. Говорили о повышении воронежским оригинаторам органических семян коэффициента на их производство.

Аграрии выразили готовность сотрудничества с научными учреждениями по созданию опытных участков на своих угодьях, вопросам проведения агроконсультирования, а также применения био-

препаратов и энтомофагов. «Органики» выступают за более тесное взаимодействие науки и практики.

Для решения проблемы сбыта органической продукции высказано мнение о необходимости создания торговой электронной площадки на региональных информационных ресурсах.

Неотъемлемой частью в развитии органики Воронежской области являются научные и образовательные проекты.

Воронежским аграрным университетом практически в каждой образовательной программе реализуются дисциплины, связанные с формированием компетенций в области производства органической продукции. Разработаны методические материалы и пособия в области органического производства, реализуются программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

Достижениями Воронежского ГАУ является сертификация собственного органического производства пшеницы, соевых бобов и ячменя, а также пшеничной хлебопекарной муки и пшеничных отрубей. На площадке вуза создан Молодежный центр органического земледелия для координации научно-исследовательской и учебно-производственной деятельности обучающихся и молодых ученых в области органического производства.

Воронежский ФАНЦ имени В.В. Докучаева сертифицировал 12 га под производство оригинальных семян органических яровых культур: ячменя, пшеницы, гороха.

Отечественная компания, взаимодействующая на территории региона с кооперативом из Калачеевского района, районировала и запатентовала 1-й в стране гибрид подсолнечника для органического производства. У него выше стрессоустойчивость, ниже затраты на производство. Необходимость применения минеральных удобрений и пестицидов при производстве данного подсолнечника отсутствует. В 2023 г. он, в отличие от всего подсолнечника Воронежской области, не заражался серой гнилью, был более устойчив к вредителям.

Популяризация отрасли органического производства осуществляется при поддержке правительства области и неравнодушных производителей органики через множество мероприятий, обучающих семинаров, конференций, поездок в хозяйства, выступлений, публикаций в СМИ и на выставках, баннеров по городу. Работает сайт производителей органики (<https://organica-vrn.ru/>). Органическая продукция поставляется в 14 учебных заведений Воронежа и области по прямым договорам.

*Министерство сельского хозяйства
Воронежской области*

Россельхозцентр сертифицировал еще одно семеноводческое хозяйство в Волгоградской области.

ООО «ДАД-РА» было обследовано на соответствие требованиям Положения о порядке проведения сертификации процесса производства (выращивания) семян растений высших категорий.

Члены комиссии оценили состояние материально-технической базы, помещений для хранения семян и уровень агротехники. Также была проверена документация на семенной материал.

Было установлено, что требования, предъявляемые к сертифицированному семеноводческому хозяйству, осуществляющему производство (выращивание), комплексную доработку (подготовку), фасовку и реализацию семян, соблюдаются. Хозяйство ООО «ДАД-РА» получило сертификат соответствия и внесено в Единый реестр семеноводческих хозяйств.

В лабораториях ЛНР проверяют семена озимой пшеницы.

Аграрии Луганской Народной Республики готовятся к севу озимых под урожай 2025-го года.

Проверяют чистоту, всхожесть, энергию прорастания, влажность, массу 1 тыс. семян, зараженность болезнями и вредителями. Образцы озимой пшеницы проходят проверку в лабораториях Лутугинского и Славяносербского районов ЛНР. Они принадлежат Луганскому территориальному отделу филиала «Донецкий» Россельхозцентра. По данным на конец августа, проанализировано более 300 проб. Проверено 20,82 тыс. семян озимой пшеницы.

В первую очередь семена проверяются на чистоту. По результатам проведенных анализов аграрии получают протокол испытаний. Комплексный анализ семян позволяет рассчитать точную норму их посева, что важно для получения высокого урожая.

Анализы по заявкам сельхозпроизводителей проводятся совершенно бесплатно, за счет средств федерального бюджета. Лутугинские и Славяносербские лаборатории оснащены сушильными шкафами, охладителями, специальными весами, мельницами, термостатами и другим современным оборудованием.

Физкультурный комплекс построили в Нижегородской области по госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий».

«Комплекс в пос. Ждановском стал одним из самых крупных спортивных объектов, построенных по госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий». На его реализацию направлено порядка 300 млн руб., из которых 173,5 млн руб. выделено из федерального бюджета», – сказал министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Николай Денисов.

В физкультурном комплексе оборудованы тренажерный, борцовский и игровой залы, танцевальный класс; работают секции по боксу, тайскому боксу, тхэквондо, карате Кекусинкай, самбо, баскетболу, футболу, чир-спорту.

В 2024 г. на развитие сельских территорий Нижегородской области из федерального бюджета планируется направить 631 млн руб. Средства предусмотрены на строительство жилья для работников села и благоустройство общественных пространств – строительство дорог, тротуаров, объектов уличного освещения, спортивных и детских площадок.

К(Ф)Х Агропарк из Белгородской области получило сертификат соответствия производства органической продукции, выданный Роскачеством.

Производитель сертифицировал томаты, перец, ежевику и малину на соответствие требованиям, предъявляемым к производству органической продукции. При этом был получен 2-й в стране сертификат на ежевику (1-й сертификат получил производитель из Нижегородской области).

К(Ф)Х Агропарк стало 8-м производителем органической продукции из Белгородской области и вывело регион в топ-5 органических субъектов Российской Федерации по количеству сертифицированных производителей органики.

В области производят следующие органические продукты: землянику, перец, томаты, ежевику, малину, яблоки, спаржу, хлеб, зерновые и технические культуры, соевые бобы, полбу, многолетние травы, фруктовые соки для детского питания.

Все производители органической продукции в обязательном порядке попадают в Единый государственный реестр производителей органической продукции Минсельхоза России, а также получают право маркировать свою продукцию в виде комбинации надписей и графического изображения (знака) органической продукции единого образца.

Новый сезон переработки сахарной свеклы стартовал в Липецкой области.

На Лебедянском сахарном заводе началась переработка сахарной свеклы нового урожая. 15 августа было заготовлено более 5,6 тыс. т свеклы. Запас необходим для бесперебойной работы завода. Всего в регионе накопано более 11 тыс. т сахарной свеклы.

Еще 4 сахарных завода, Грязинский, Добринский, Хмелинецкий и ООО «Агроснабсахар», запустят в ближайшее время. На Боринском заводе планируют начать переработку сахарной свеклы в сентябре. Всего в этом году липецким сахарным заводам предстоит переработать свеклу, полученную со 115,7 тыс. га.

«Ежегодно 6 липецких сахарных заводов общей мощностью переработки 42 тыс. т свеклы в сутки вырабатывают около 800 тыс. т сахара, – отмечает исполняющий обязанности начальника управления сельского хозяйства Липецкой области Павел Киндрук. – Наш регион входит в тройку лучших в стране по производству сахара».

«Сельхозкооператив «Оловянинский» из Забайкальского края планирует организовать экспортные поставки мяса в Китай», – сообщила заместитель председателя кооператива Людмила Карташева.

«В 2020 г. получили 1-й грант в региональном минсельхозе на сумму 17 млн руб. на строительство убойного цеха. С тех пор ведем работу по закупке сельскохозяйственных животных у личных подсобных и фермерских хозяйств из районов края, оказываем услуги по забою скота и предоставляем полное ветеринарное сопровождение», – сказала Людмила Карташева. На полученный грант в размере 22 млн руб. планируют приобрести оборудование для производства мясных полуфабрикатов и деликатесов.

В 2024 г. общая сумма грантовой поддержки, которую в Забайкалье предоставят получателям на развитие материально-технической базы сельхозкооперативов, составит 67,5 млн руб., что на 16 млн больше, чем годом ранее.

Повысить эффективность промысла

Президент России Владимир ПУТИН пожелал участникам Большой африканской экспедиции успешной и продуктивной работы.

21 августа 2024 г. в Калининграде стартовала Большая африканская экспедиция. В длительное плавание (до 2026 г.) отправились 2 судна Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО» – подведомственный Росрыболовству) «Атлантида» и «Атлантниро». Цель проекта – научные исследования и укрепление международного сотрудничества.

Значимость экспедиции оценили на самом высоком уровне. Благодаря поддержке Правительства России, проект получил федеральный статус.

Президент России Владимир Путин направил приветствие организаторам и участникам Большой африканской экспедиции: «Отношения между Россией и африканскими странами находятся на подъеме – это в полной мере подтвердили итоги второго саммита Россия–Африка, состоявшегося в прошлом году в Санкт-Петербурге. Традиционно важной сферой

нашего экономического сотрудничества является рыболовство. Активизацией совместной работы в этом направлении, несомненно, поспособствует организованная Федеральным агентством по рыболовству Большая африканская экспедиция. Целью столь масштабного, по-настоящему уникального научно-исследовательского проекта является оценка состояния

запасов водных биологических ресурсов в исключительных экономических зонах стран Африки. Значительная часть этих обширных акваторий, относящихся к бассейнам Атлантического и Индийского океанов, длительное время не изучалась на состояние популяций промысловых видов морской фауны. Исследования российских специалистов будут способство-





БОЛЬШАЯ АФРИКАНСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ ВНИРО

Российские специалисты будут исследовать состояние запасов водных биологических ресурсов в исключительных экономических зонах стран Африки, что будет способствовать повышению эффективности промысла и послужит обеспечением продовольственной безопасности Африканского континента.

прибрежных водах 18 государств Западной Африки и западной части Индийского океана. Научно-исследовательское судно (НИС) «Атлантиро» проведет исследования в исключительных экономических зонах Марокко, Мавритании, Нигерии, Камеруна, Сан-Томе и Принсипи, Габона, Экваториальной Гвинеи, Республики Конго, Анголы. В свою очередь НИС «Атлантида» выполнит работы в морских водах Мавритании, Сенегала, Гвинеи-Бисау, Гвинейской Республики, Сьерра-Леоне, Мозамбика, Мадагаскара, Маврикия, Омана, Эритреи.

Предполагается выполнение комплексных съемок по оценке величин биомассы, численности и пополнения мелких пелагических (не донных) и демерсальных (донных) рыб, креветок и других водных биологических ресурсов. Подобных масштабов проведения отечественных исследований с одновременной работой двух научно-исследовательских судов и охватом водных биоресурсов на обширной акватории двух океанов до настоящего времени не было.

вать повышению эффективности промысла, осуществляемого нашими африканскими партнерами, что послужит обеспечению продовольственной безопасности Африканского континента».

В торжественной церемонии приняли участие заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Патрушев, руководитель Федерального агентства по рыболовству Илья Шестаков, врио губернатора Калининградской области Алексей Беспрозванных и другие официальные лица.

«Сегодня мы даем старт одному из самых масштабных проектов в рыбохозяйственном комплексе – Большой африканской экспедиции. Это уникальное событие, поскольку подобные исследования у нас не проводились с 80-х годов прошлого века. Экспедиция позволит оце-

нить запасы водных биоресурсов у побережья Африки и открыть новые рыбопромысловые районы», – отметил Дмитрий Патрушев.

Глава Росрыболовства Илья Шестаков выразил уверенность в профессионализме российских ученых и отметил значимость предстоящих исследований. «Экспедиция уникальна как по своему научному значению, так и по масштабам международного сотрудничества, – удобный проект ранее не реализовывался в мире. При этом взаимодействие с африканскими государствами имеет стратегический и долгосрочный характер, относится к приоритетам внешнеэкономической деятельности нашей страны», – подчеркнул Илья Шестаков.

Планируется провести научно-исследовательские работы в

Выбор районов африканского побережья для исследований обусловлен их перспективностью для развития рыболовства. В них сосредоточены большие запасы водных биоресурсов, промысел которых осуществляется как флотом прибрежных стран, так и иностранными, в том числе российскими, флотилиями. Высокая интенсивность промысла приводит к избыточному прессу на промысловые ресурсы. Это обуславливает возрастающую роль научных исследований и совершенствования мер регулирования промысла.

Сотрудничество со странами Африки имеет стратегический и долгосрочный характер, развитие и упрочение взаимовыгодных связей относится к числу приоритетов российской внешней политики. Свидетельством этого явилось успешное проведение саммитов Россия – Африка в октябре 2019 г. и в июле 2023 г. В ходе последнего было принято предварительное решение о перспективности расширения российских экспедиционных исследований в водах прибрежных африканских стран. Планы Росрыболовства по увеличению вылова в зонах африканских стран были озвучены на Восточном экономическом форуме в сентябре 2023 г. Результатом выполнения Большой африканской экспедиции наряду с получением ценных научных материалов будет развитие и укрепление сотрудничества с прибрежными странами западной и восточной Африки, укрепление позиций Российской Федерации в Мировом океане, расширение географии и масштабов отечественного промысла, отметили в пресс-службе АтлантНиро.

«Полученные результаты позволяют сделать прогнозы относительного возможного промысла и дать рекомендации по эффективному освоению водных биоресурсов, в том числе и российскими ры-

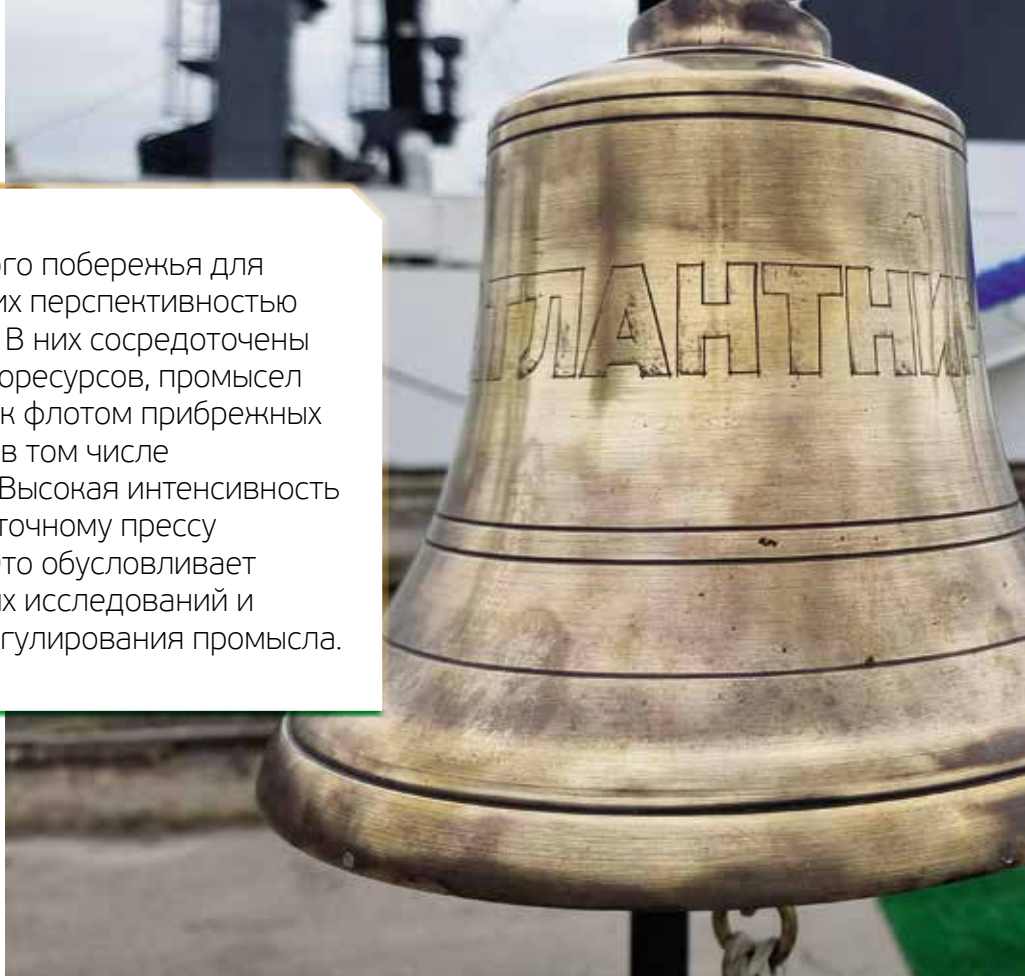
баками», – сообщил ТАСС директор ВНИРО Кирилл Колончин.

«Исследования в рамках Большой африканской экспедиции будут комплексными. Будут сделаны оценки величин биомасс и численности рыб и ракообразных, оценки количества молоди. Подсчет численности молоди рыб поможет оценить состояние рыбных популяций на перспективу. Будут изучаться особенности их биологии, распределения, динамики запасов в зависимости от океанологических и гидрохимических условий, характеристики экосистемы, кормовая база и многое другое», – сказал Колончин, отметив, что полученные научные данные будут использованы для рекомендаций прибрежным странам по разработке политики в области рыболовства.

Большая африканская экспедиция объединит 2 экспедиции, каждая из которых продлится более года. Научные группы состоят из специалистов различных направлений и меняются на определенных этапах рейса. Это ихтиологи,

гидрологи, гидрохимии, акустики, гидробиологи, специалисты промышленного рыболовства. «Мы будем привлекать специалистов из различных филиалов ВНИРО, проработаем вопрос участия специалистов Российской академии наук. Мы также намерены связаться с научными организациями африканских стран, где планируется проведение исследований для установления соответствующих контактов и подготовки научно-исследовательских работ в конкретной стране», – отметил Кирилл Колончин.

Он пояснил, что подобные по масштабу и целям исследования российские ученые не проводили уже несколько десятков лет. «В результате экспедиции будут значительно укреплены позиции России при защите интересов российского рыболовства в рамках межправительственных соглашений России с прибрежными африканскими странами, а также позиции по научно-техническому сотрудничеству ВНИРО с научно-исследовательскими институтами и центрами



Легендарному АтлантНИРО 75 лет

В рамках рабочей поездки в Калининград руководитель Федерального агентства по рыболовству Илья Шестаков принял участие в юбилейном мероприятии по случаю 75-летия АтлантНИРО – филиала Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО).

Балтийский филиал ВНИРО был учрежден в 1949 г. и сыграл ключевую роль в развитии промысла на Балтийском и Северном морях, а также в Северной Атлантике.

Глава Росрыболовства отметил его большой вклад в укрепление рыбного хозяйства в регионе: «Сегодня АтлантНИРО стал крупным институтом по изучению сырьевой базы рыболовства в важнейших для страны акваториях Балтийского моря, центральной и южной частях Атлантического, юго-восточной части Тихого и юго-западной части Индийского океанов.

За всю свою историю институт провел множество поисковых и научно-исследовательских экспедиций по изучению водных биоресурсов Мирового океана, открывал новые продуктивные районы промысла, которые успешно эксплуатируются российским флотом и в настоящее время.

Становлению и развитию рыбоперерабатывающей промышленности Западного бассейна в значительной степени способствовали технологические исследования АтлантНИРО, которые и сегодня обеспечивают ее научное сопровождение, включая разработку национальных и межгосударственных стандартов на продукцию из водных биоресурсов и объектов аквакультуры».

Илья Шестаков поблагодарил коллектив АтлантНИРО за профессиональную и слаженную работу при подготовке Большой африканской экспедиции и зачитал приветствие Президента России Владимира Путина участникам экспедиции, которая станет знаковым событием в истории сотрудничества России и Африки.

Руководитель Росрыболовства вручил юбилейные награды ветеранам и сотрудникам АтлантНИРО за заслуги в научно-исследовательской работе.

всех стран, где будут выполнены исследования», – подчеркнул глава ВНИРО.

Кирилл Колончин отметил, что нет ничего удивительного в том, что российские ученые заинтересовались исследованиями у берегов Африки. Это обусловлено высокой биологической продуктивностью прибрежных вод, которые являются исторически традиционным районом российского рыболовства. По его словам, в настоящее время рыбодобывающие суда из России ведут пелагический промысел в районах Марокко и Мавритании, где ежегодно добывается более 100 тыс. т пелагических рыб (сардина, ставрида, скумбрия) и есть потенциал для наращивания его масштабов. Кроме района Северо-Западной Африки перспективное значение могут иметь биологические ресурсы прибрежных стран Восточной Африки и Индийского океана, в частности Мозамбика, Мадагаскара, Маврикия. Также для российского промысла интерес могут представлять районы около Эритреи и Омана.

«Планы Росрыболовства по увеличению вылова в зонах африканских стран озвучены на Восточном экономическом форуме в сентябре 2023 г. Увеличение вылова может быть в том случае, если российские рыбаки заинтересуются ресурсами какого-то региона. Наша задача – дать им научно обоснованные, достоверные оценки состояния запасов рыб и ракообразных, а затем дать рекомендации, в том числе на перспективу, относительно рыбохозяйственного потенциала того или иного района с учетом сроков, районов и локальных мест концентраций различных видов водных биоресурсов», – отметил Колончин.

Он обратил внимание на возрастающую международную конкуренцию за возможность доступа к водным биоресурсам Африки. Активную экспансию в африканские районы стремятся осуществлять рыбаки ЕС, Турции и некоторых других стран. Если в 60-70-е годы прошлого столетия ловить рыбу в африканских водах можно было в режиме свободного доступа, то

после введения в мировую практику исключительных экономических зон вести промысел стало возможно только при условии сотрудничества с прибрежными странами.

«В современных реалиях важным, часто обязательным, условием сотрудничества в области рыболовства является выполнение научных исследований. Мы считаем, что проведение планируемых экспедиций будет значимым фактором для сохранения возможности эффективной и рациональной эксплуатации сырьевых биологических ресурсов отечественным флотом. Предстоящие экспедиции с учетом их масштабов и научной значимости будут иметь принципиально важное значение для укрепления позиций Российской Федерации не только в районах непосредственных исследований, но и в целом в Мировом океане. Экспедиции станут научным катализатором активизации деятельности России на международной арене», – заключил глава ВНИРО.

Объединенная пресс-служба
Росрыболовства

Императорский, аграрный

150-летие Херсонского
аграрного университета.

**Е.О. ЧЕРНЫШОВА, ректор ФГБОУ ВО «Херсонский
аграрный университет»**



История Херсонского аграрного университета берет свое начало от Херсонского земского сельскохозяйственного училища, которое было создано по указу Императора Александра II и открыло свои двери для учащихся 1 сентября 1874 г. Подчинялось училище Министерству народного просвещения Российской империи, обучение шло 3 года. В 1883 г. это уже было учебное учреждение II степени, обучение длилось около 6 лет, 7-й год определялся для практики, о чем свидетельствует распоряжение Российского императора Александра III и постановление Государственной Думы от 22.05.1882 г. В таком статусе училище проработало до 1919 г.

В 1919 г. (15 июня) по решению объединенного заседания Херсонского губернского и поветного земельных отделов и Совета агрономов получен статус сельскохозяйственного института. А в 1920 г. согласно решению Николаевского губнаробразования происходит объединение с политехническим институтом и сельскохозяйственным техникумом.

1928 г. ознаменовался существенной реорганизацией и по решению Совета комиссаров УССР от 11 августа 1929 г. институт получил свое название – Херсонский сельскохозяйственный институт имени А.Д. Цюрупы.

В 1941-1943 гг. в ходе боевых действий Великой Отечественной войны и в период немецкой оккупации институт понес большие потери. На фронт ушли как преподаватели, так и студенты, вернулись далеко не все. Также пострадало здание. Во время оккупации Херсона в здании вуза работала агрошкола, возглавленная профессором Григорием Федоровичем Воцелко. Под прикрытием агрошколы в 1942 г. была создана подпольная организация преимущественно из выпускников ХСХИ. Возглавляла группу выпускница

института Людмила Николаевна Воеводина. В 1-й год после освобождения от оккупации институт начал подготовку специалистов для восстановления народного хозяйства страны.

По состоянию на 1956 г., в составе института действовало 2 факультета (агрономический и зоотехнический), аспирантура и учебное хозяйство.

Студенты и преподаватели активно участвовали в развитии области: работали в сельскохозяйственных предприятиях, помогали строить Северо-Крымский канал, высаживать уникальные Цюрупинские леса. Этому способствовало и открытие инженерно-строительного и экономических факультетов.

До 1993 г. было подготовлено более 30 тыс. выпускников для различных республик Советского Союза. Совместно с преподавателями они выполняли прикладные научные исследования, получали авторские патенты по усовершенствованию различных сфер аграрного производства.

К концу 80-х годов XX в. функционировало 5 научных школ, 4 специализированных научных совета по защите диссертаций; было налажено взаимодействие с ведущими учебными и научными центрами бывшего СССР, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Большой вклад в развитие Херсонского сельскохозяйственного института внесли ученые-выпускники: И.А. Стебун, В.В. Докучаев, П.А. Костичев, А.А. Измайловский, Ю.Ф. Лискун, Ф.Д. Рубин, Г.Ф. Вацелко, П.И. Подгорный, С.Д. Лысогоров, Г.П. Чучко, А.Ф. Цимбарович, Д.Г. Шапошников, В.П. Золотун, Б.А. Тупицын, В.Г. Амалицкий, В.П. Коваленко, М.Ф. Гамаюнов,



Ю.Ф. Пилипенко, И.М. Шерман, В.И. Борьба, А.Г. Прищепа, А.Т. Петрова и др.

Из университета выпустились выдающиеся производственники и общественные деятели: И.А. Мозговой, Н.Г. Баграев, И.Ф. Гаркуша, Д.И. Проценко, И.Н. Руссу, В.М. Горбатов, М.И. Сиволап, В.З. Тур, В.М. Сторчак, П.С. Силецкий, Г.И. Капшук, М.М. Кушнеренко.

В марте 1995 г. Верховная Рада Украины внесла институт и учебно-опытное хозяйство «Приозерное» Херсонского сельскохозяйственного института в перечень объектов, которые не подлежат приватизации в связи с их общегосударственным значением. В 1998 г. (2 июня) Херсонский сельскохозяйственный институт преобразован в Херсонский государственный аграрный университет согласно постановлению Кабинета Министров Украины №767.

В 2020 г. был переименован в Херсонский аграрно-экономический университет. В этот период университет осуществлял подготовку специалистов на 4 факультетах по 24 специальностям бакалавриата и магистратуры. При этом на отдельные специальности не предусматривались бюджетные места.

Российский Херсонский аграрный университет начал свою работу в конце июля 2022 г. и уже 18 августа 2022 г. согласно указу главы военно-гражданской администрации Херсонской области от №11-у В.В. Сальдо получил название «Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Херсонский аграрный университет». В стены университета вдохнули новую жизнь преподаватели, пришедшие работать в родные стены с новыми надеждами и уверенностью в будущем, четким пониманием необходимости внедрения Российских образовательных стандартов. Впервые в истории вуза возглавила университет женщина – Евгения Олеговна Чернышова. Практически сразу же был начат прием студентов по 10 направлениям подготовки, и уже в сентябре в аудиториях университета были проведены первые занятия для студентов очной формы обучения.

После эвакуации из Херсона, в ноябре 2022 г., практически в полевых условиях университет продолжил свою работу с использованием современных коммуникационных технологий. Непростой, но столь



необходимый труд был вознагражден, и уже в апреле 2023 г. университет получил статус Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования. Университет активно развивается, при поддержке коллег Воронежского ГАУ, Орловского ГАУ, РГАУ – МСХА имени К.А Тимирязева, Донбасской аграрной академии и Луганского университета; сотрудничает с ДГТУ, МВА, МГАУ и другими учебными, научными и общественными организациями. Идет обновление материального обеспечения учебных лабораторий.

Студенты университета активно участвуют в общественной жизни Херсонской области, являются членами Движения первых, Всероссийского студенческого корпуса спасателей, демонстрируют свои знания во Всероссийских конкурсах.

Студент 1-го курса агрономического факультета Иван Бокийчук выполнил работу на тему «Анализ влияния фона минерального питания и сроков посева на продуктивность тыквы мускатной в условиях левобережья Херсонской области» и вышел в 3-й тур Всероссийского конкурса научных работ студентов. А студентка 4-го курса агрономического факультета Елизавета Семенюк стала победителем конкурса научных публикаций с работой на тему «Почвозащитное ресурсосберегающее земледелие». Студент 4-го курса зоотехнологического факультета Даниил Садохин участвовал в конкурсе научных работ по зоотехнии с работой «Влияние отдельных факторов на молочную продуктивность коров голштинской породы». Все работы выполнены в условиях области и направлены на развитие области.

Профессорско-преподавательский состав университета с осени 2023 г. выполняет актуальные исследования по теме «Адаптация ресурсосберегающих технологий выращивания сельскохозяйственных культур в условиях изменения растительного и животного мира Херсонской области, вызванного последствиями техногенной катастрофы (разрушения Каховской ГЭС)».

Сейчас университет работает в Херсонской области, осуществляет уже 3-ю вступительную компанию и ждет своих студентов в аудиториях для проведения занятий.

Центр мирового уровня

В октябре 2024 г. Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского отмечает юбилей – 90-летие со дня образования.

Н.Н. ДМИТРИЕВ, ректор ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

Днем рождения университета считается 16 октября 1934 г., когда по постановлению Совета народных комиссаров СССР в Иркутске был открыт Восточно-Сибирский сельскохозяйственный институт, в дальнейшем переименованный в Иркутский сельскохозяйственный институт, академию, а 8 декабря 2014 г. – в Иркутский ГАУ. Университету присвоено имя Александра Александровича Ежевского – первого выпускника 1939 г. факультета механизации сельского хозяйства, Героя Социалистического Труда, Министра транспортного и сельскохозяйственного машиностроения СССР.

С 1934 г. по настоящее время университетом подготовлено более 54 тыс. специалистов для АПК Сибири и других регионов страны, в том числе более 1 тыс. человек для зарубежных государств.

В структуре университета 4 факультета (агрономический, инженерный, энергетический, биотехнологии и ветеринарной медицины); 2 института (экономики,

управления и прикладной информатики, управления природными ресурсами – факультет охотоведения им. В.Н. Скалона); филиал – Забайкальский аграрный институт (ЗабАИ) в Чите и колледж автомобильного транспорта и агротехнологий.

На сегодняшний день в университете обучается 9619 студентов, реализуются 2 программы специалитета, 18 направлений подготовки бакалавриата, 12 направлений подготовки магистратуры, 12 специальностей среднего профессионального образования и 12 программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. По госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий» в университете обучается 35 студентов целевого набора, а в 2021-2023 гг. более 700 студентов прошли практическую подготовку в ведущих сельхозпредприятиях Иркутской области, Забайкальского края и других регионов России.

В рамках Концепции развития непрерывного агробизнес-образования на сельских территориях Иркутской области на 2021-2025 гг. университетом проводится работа с 35 агроклассами, расположенными в 18 районах региона. В работу вовлечено более 1,5 тыс. школьников.



90 лет
Иркутский ГАУ
1934-2024

ция и семеноводство новых высокопродуктивных сортов картофеля, устойчивых к болезням; разработка методов ускоренного размножения для получения высококачественных оригинальных семенных клубней сортов картофеля в решении задачи импортозамещения в картофелеводстве Иркутской области. Участие в проекте позволило создать в университете современную лабораторию для микрклонального размножения картофеля на безвирусной основе мощностью 50 тыс. микрорастений в год, приобрести современное оборудование и сельскохозяйственную технику для селекции и семеноводства, провести ремонт картофелехранилищ. В 2023 г. сорт картофеля Бабр, выведенный в рамках работы по проекту, прошел испытания и был включен в Госреестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию, по 11 зоне.



Для интеграции с научными, образовательными организациями и бизнесом, проведения исследований в рамках приоритетных направлений научно-технологического развития Иркутской области и Республики Бурятия, университет вошел в состав Межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Байкал».

Ученые университета принимают участие в комплексном научно-техническом проекте – подпрограмме «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации» ФНТП развития сельского хозяйства на 2017-2030 гг. Задачи проекта – селек-

В соответствии с Комплексной программой развития овцеводства в Забайкальском крае до 2030 г. университет осуществляет научное сопровождение зоотехнических мероприятий в овцеводческих племенных хозяйствах по теме «Проведение комплекса мероприятий по обследованию отрасли овцеводства и подготовке научно обоснованных рекомендаций по основным направлениям и повышению эффективности ведения овцеводства и связанных с ним секторов сельского хозяйства». Для реализации проекта привлечены 3 племенных завода и 12 племенных хозяйств Забайкальского края с поголовьем более 50 тыс. овец.

На основании госпрограммы Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019-2024 годы» и по заданию Министерства сельского хозяйства Иркутской области проводятся научные исследования по системе ведения сельского хозяйства; селекции картофеля и яровой пшеницы; совершенствованию технологий зерновых и зернобобовых культур, рапса, картофеля и кормовых культур; органическому земледелию; использованию кормовых добавок и другим направлениям. В 2023 г. выполнено 26 НИР с организациями реального сектора экономики на общую сумму более 15 млн руб.

В вузе работает 11 научных школ, разработки более 200 исследователей охватывают 5 отраслей наук. В 2023 г. студенты и ученые университета трижды стали победителями конкурсов «Студенческий стартап» и «Старт-1», организованных Фондом содействия инновациям. На выставке «Золотая осень» в Москве в 2023 г. разработки ученых вуза были удостоены золотой, 2 серебряных и 2 бронзовых медалей.

В 2024 г. 2 научные группы Иркутского ГАУ стали победителями конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами».

Примером интеграции науки, образования и производства является совместная деятельность университета и ООО НПО Селекционно-семеноводческого центра «Ангара» по производству оригинальных и элитных семян яровой пшеницы, овса и картофеля отечественной селекции в целях снижения зависимости от семян иностранного производства. Объем производства элитных семян составляет более 1 тыс. т в год. Это стало возможным благодаря выделению Минсельхозом России целевой субсидии вузу на приобретение сельхозтехники.

В 2021 г. в структуре университета создан Научно-испытательный центр, состоящий из 3 современных лабораторий, в задачи которых входят оценка плодородия почв, качества зерна и продуктов его переработки, а также кормов и продукции животноводства; развитие фундаментальных и прикладных исследований; подготовка высококвалифицированных кадров для АПК региона.

Селекционерами аграрного университета выведены следующие сорта картофеля: Сарма, Иркутский розовый, Красное лето, Нерпенок, Светлана. В 2024 г.



планируется передача на государственное сортоиспытание в ФГБУ «Госсорткомиссия» сорта картофеля Молодежный. В настоящее время в коллекционном питомнике Иркутского ГАУ изучается более 100 сортов и 90 гибридов картофеля.

В вузе реализуется проект по совершенствованию новой породы крупного рогатого скота «сибирячка», выведенной при участии ученых Иркутского ГАУ. Порода характеризуется высоким потенциалом молочной продуктивности: 7-8 тыс. кг на одну корову, содержание жира – не менее 3,7% и белка – 3%. Кроме того, порода отличается хорошими мясными качествами, крепкой конституцией, способностью к длительной эксплуатации в условиях промышленной технологии и приспособленностью к сибирским экстремальным климатическим и кормовым условиям.

Результатом многолетней работы ученых университета являются разработанные рецепты кормовых добавок на основе природных компонентов: дигидрокверцетина, арабиногалактана, гуматов, полисолей и др. За 2022-2023 гг. выполнено 7 НИР по изучению рационов кормления с применением кормовых добавок для нормализации обмена веществ и репродуктивной функции высокопродуктивных коров.



ней в России в целом и Иркутской области в частности, что позволит в ближайшие годы существенно увеличить численность и продуктивность этих животных в Предбайкалье.

С 2021 г. в университете реализуется трехстороннее соглашение между Иркутским ГАУ, АО «Россельхозбанк» и Министерством сельского хозяйства Иркутской области о создании в регионе Школы фермера. Проект также реализуется на площадке филиала университета – в Забайкальском аграрном институте. Университет проводит ежегодное обучение для начинающих агробизнесменов по построению эффективного фермерского бизнеса и повышает квалификацию уже открывших свое дело предпринимателей.



В рамках приоритетного направления «АгроБио-ФармТехнологии» Межрегионального научно-образовательного центра «Байкал» с учетом уникальности природных ресурсов тайги Предбайкалья проводятся исследования биологических особенностей и продуктивности перспективных видов дикорастущих и культивируемых лекарственных растений для использования в животноводстве и медицине.

В целях оценки влияния антропогенной нагрузки на аквакультуры водных объектов Предбайкалья реализуется проект по исследованию комплексного ответа организма рыб на техногенные факторы на молекулярно-клеточном и морфо-физиологическом уровне трансформации.

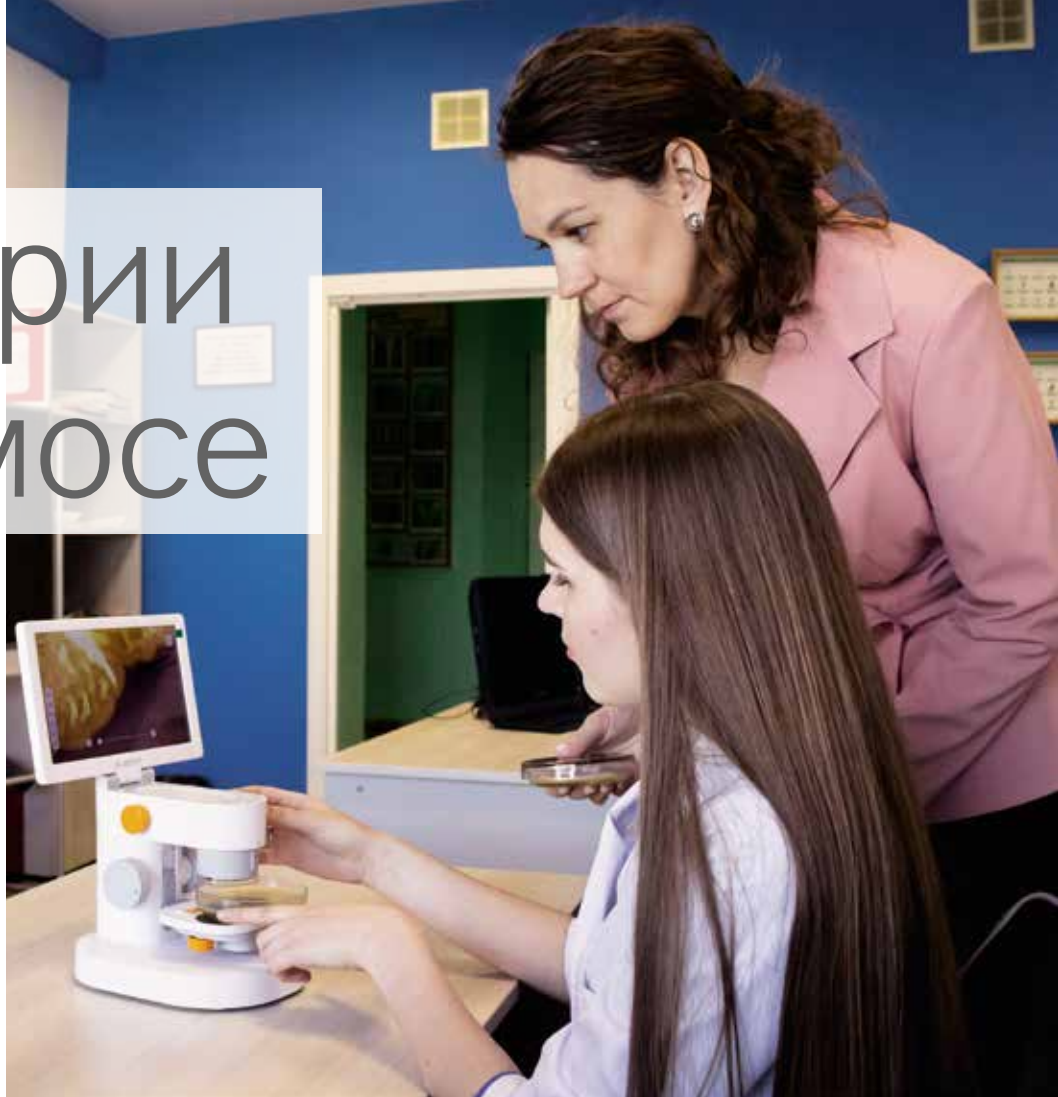
В институте управления природными ресурсами разрабатываются методы эксплуатации ресурсов оле-

Дополнительное профессиональное образование по проекту получили 194 слушателя.

Международная деятельность Иркутского ГАУ призвана обеспечить интеграцию университета в мировое образовательное и научное пространство с учетом сложившейся геополитической ситуации, с ориентацией на азиатские, латиноамериканские и африканские научно-образовательные направления. Количество образовательных программ, реализуемых Иркутским ГАУ совместно с зарубежными вузами-партнерами, увеличилось до 12 в 2023 г. Сегодня в университете и его филиале обучается 778 иностранных студентов из 19 стран мира, в том числе 26 обучающихся в рамках квоты Правительства России. По общему числу иностранных студентов Иркутский ГАУ входит в первую пятерку аграрных вузов России.

Бактерии в космосе

Микроорганизмы полетят в космос и через месяц вернутся на Землю. В эксперименте принимают участие ученые Красноярского ГАУ.



Впервые аграрный университет принял участие в таком необычном эксперименте в 2014 г. Тогда 2 штамма бактерий и 4 штамма грибов месяц дрейфовали по орбите.

Биологические эксперименты на околоземной орбите выполняются на спутниках серии «Бион», управляемых с Земли. Они рассчитаны на 30-дневный полет, после чего аппарат вернется с содержимым обратно.

Эксперимент «Метеорит» планируется провести на очередном «Бионе». Микроорганизмы помещают в отверстия в базальтовой пластинке и размещают на внешней стороне космического аппарата, где они подвергаются воздействию факторов открытого космического пространства – радиации, вакуума и перепадов температур. На борту спутника расположены 2 такие пластины: одна пластина при вхождении спутника в атмосферу прикрыта специальной крышкой, а вторая – не защищена и горит в атмосфере как обычный метеорит.

Эти эксперименты имеют не только научное, но и практическое значение. Так ученые проверяют, как разные виды микроорганизмов переживают путешествие в открытом космосе, а также узнают, переносятся ли они как «случайные пассажиры» на метеоритах. Помимо этого, исследователи задаются вопросом: каким образом меняются биологические свойства штам-

мов под влиянием различных факторов открытого космического пространства.

Сейчас Красноярский ГАУ снова приглашен для проведения эксперимента «Метеорит». Ученые из ИАЭТ отобрали 16 разнообразных и интересных штаммов, которые полетели на орбиту: 5 штаммов бактерий для биологической защиты растений от болезней и улучшения их азотного питания; 1 штамм грибов, найденный в пещере; 9 штаммов грибов, вызывающих болезни растений; 1 штамм гриба-продуцента молочной кислоты для пищевой промышленности. Кроме них на орбиту также отправятся 10 штаммов Института микробиологии имени С.Н. Виноградского РАН.

«Подготовка штаммов и сопроводительных документов прошла в сжатые сроки. Микробиологическая часть работы делалась на приборной и материальной базе межкафедральной научно-инновационной лаборатории сельскохозяйственной и экологической биотехнологии ИАЭТ», – отмечает профессор кафедры экологии и природопользования агроэкологического института Сергей Витальевич Хижняк.

В космическом пространстве «Бион-М №2» проведет 30 дней. После его возвращения на Землю специалисты ИМБП РАН отправят образцы ученым для исследования.

В. ГЛУЩЕНКО, главный редактор журнала «Вести Красноярского ГАУ»