

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

АГРАРНЫЙ ПУЛЬС ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ

№7 / 2025

Тема номера

ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА И МЯСА: ТЕХНОЛОГИИ, КОРМОВАЯ БАЗА, СЕЛЕКЦИЯ



ПРИНЦИП СПРАВЕДЛИВОСТИ

БЕСПИЛОТНИКИ ДИКТУЮТ МОДУ

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА БУДУЩЕГО

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ – 2025

ПРОДВИЖЕНИЕ «ЗЕЛЁНОГО ЭТАЛОНА»

ЗОЛОТАЯ | 20 ОСЕНЬ | 25



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

XXVII РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

27-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень» – одно из самых значимых и масштабных событий в области сельского хозяйства. Это ведущая площадка для демонстрации достижений агропромышленного комплекса и обсуждения ключевых вопросов развития отрасли.

Минсельхоз России проводит «Золотую осень» с 1999 года.

За это время она стала одним из самых посещаемых отраслевых форумов в стране.

В экспозиции выставки традиционно представлены основные достижения АПК регионов, современная сельхозтехника, продукты и услуги для агробизнеса, лучшие породы сельскохозяйственных животных.

8–11
октября 2025 г.
Москва, Тимирязев Центр

Программа выставки максимально информационно насыщенная: форумы, круглые столы, панельные дискуссии, посвященные самым актуальным отраслевым темам. Все самое важное из первых рук.

На «Золотой осени» выступают самые авторитетные спикеры: видные ученые, руководители федеральных органов власти, депутаты Государственной Думы, сенаторы Совета Федерации и топ-менеджеры агропромышленных корпораций и банков.



Принцип справедливости

Владимир ПУТИН принял участие в пленарном заседании XXVIII Петербургского международного экономического форума. Тема этого года – «Общие ценности – основа роста в многополярном мире».

Из выступления Президента России В.В. ПУТИНА

Приветствую всех участников и гостей XXVIII Петербургского международного экономического форума. Его формат традиционно предполагает предметные, содержательные дискуссии по самым актуальным темам. И мы рады, что к их обсуждению на площадках форума присоединились представители 140 стран и территорий.

В нынешнем году в числе таких тем – качество роста в услови-

ях многополярного мира и больших вызовов. Тектонические изменения в глобальной экономике и демографии, включая динамику населения планеты, социальные, общественные и геополитические противоречия дают о себе знать кризисами, региональными конфликтами, которые стремительно вспыхивают с новой силой. Изменение климата и острые экологические проблемы, требующие ответа. Переход к новому технологическому укладу, основанному на цифровых платформах, искусственном интеллекте и автономных систе-

мах, способных принимать решения без участия самого человека.

Вопрос в том, как сделать так, чтобы позитивные технологические изменения распространялись повсеместно, чтобы новые цифровые, технологические решения были доступны, позволяли странам и регионам, городам выходить на новый уровень развития, прогресса, подниматься вверх, добиваться того, чтобы эффект от технологического прорыва приносил благо, пользу всем, включая изменение структуры общества, снижение уровня бедности и повышение качества жизни, а также равные возможности для каждого человека – получить знания, которые помогут ему раскрыть свой потенциал. То есть чтобы был реализован фундаментальный принцип – принцип справедливости.

Продолжение на с. 5.



Учредитель –
Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНОЕ

ПРИНЦИП
СПРАВЕДЛИВОСТИ

1, 5



АГРОИНФОРМЕР

4

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

ВЫШЕ
ПРОШЛОГОДНЕГО

10

В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ДЕНЬ ПОЛЯ – 2025

11



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

ТЕМА НОМЕРА

*Производство молока и мяса:
технологии, кормовая база, селекция*



ВОЗРОЖДЕНИЕ
КОСТРОМСКОЙ ПОРОДЫ 14

УНИКАЛЬНАЯ
ЗАБАЙКАЛЬСКАЯ
ПОРОДА 17

ПРОБИОТИКИ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ 20

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ
ПРОЕКТЫ 22

РАЗВИТИЕ
РОССИЙСКОГО
ПТИЦЕВОДСТВА 24

СЕЛЕКЦИОННО-
ПЛЕМЕННОЙ ПОДХОД 27

ПРОГРАММА
УПРАВЛЕНИЯ СТАДОМ 30

АГРАРНАЯ МОЗАИКА
НОВОСТИ
РЕГИОНОВ 34

ТОЧКИ РОСТА
БЕСПИЛОТНИКИ
ДИКТУЮТ МОДУ 36

ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПРОДВИЖЕНИЕ
«ЗЕЛЁНОГО ЭТАЛОНА» 39

ПЕРВЫЙ В КАБАРДИНО-
БАЛКАРИИ 41

СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

РОССЕЛЬХОЗБАНК:
25 ЛЕТ ФИНАНСОВОЙ
ОПОРЫ АПК 42

ГОРОД, ОСТАНОВИВШИЙ
«МОРЕ»... 44

АГРООБРАЗОВАНИЕ

НАСТАВНИЧЕСТВО:
ВОСПОЛНЕНИЕ
КАДРОВ В АПК 46



ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
БУДУЩЕГО 49

ИНТЕРЕСНОЕ
«МОРСКИЕ ОБЕЗЬЯНЫ»
ГОТОВЫ К ОТПРАВКЕ 52

ПРИЛОЖЕНИЕ.
ДОКУМЕНТЫ 53

АВГУСТ



2 АВГУСТА

ДЕНЬ
ОЛЕНЕВОДА

📍 Ненецкий
автономный округ

7-9 АВГУСТА

29-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И НАПИТКОВ, ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, УПАКОВОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
ОБОРУДОВАНИЯ «VIETFOOD & BEVERAGE 2025»

📍 Вьетнам, г. Хошимин

7-10 АВГУСТА

ФЕСТИВАЛЬ ОВОЩЕЙ
И ЯГОД «УРОЖАЙ 2025»

📍 Ленинградская область

7-10 АВГУСТА

БАЛТИЙСКИЙ СЫРНЫЙ
КУБОК

📍 Ленинградская область

8-10 АВГУСТА

ФОРУМ СЗФО (КРУГЛЫЙ СТОЛ «РАЗВИТИЕ
ФЕРМЕРСКОГО ДВИЖЕНИЯ СЗФО»
В РАМКАХ 12-го ОТКРЫТОГО ЧЕМПИОНАТА
РОССИИ ПО ПАХОТЕ

📍 Ленинградская область

13-15 АВГУСТА

ОБЛАСТНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА «АГРО-2025»

📍 Челябинская область

15 АВГУСТА

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ «СЛЕТ ФЕРМЕРОВ»

📍 Чувашская Республика

21 АВГУСТА

65 ЛЕТ КУРГАНИНСКОМУ САХАРНОМУ
КОМБИНАТУ

📍 г. Краснодар

24 АВГУСТА

ДЕНЬ ВИНОГРАДАРСТВА
И ВИНОДЕЛИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

180 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ КНЯЗЯ ЛЬВА СЕРГЕЕВИЧА
ГОЛИЦИНА, ОСНОВОПОЛОЖНИКА ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА ИГРИСТЫХ ВИН

📍 Республика Крым

31 АВГУСТА

- 165 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ
ВАЛДАЙСКОГО РАЙОНА
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
- 160 ЛЕТ ОФИЦИАЛЬНОЙ
ВЕТЕРИНАРИИ НОВГОРОДСКОЙ
ОБЛАСТИ

1 АВГУСТА

25 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ ФАКУЛЬТЕТА ПРИКЛАДНОЙ
ИНФОРМАТИКИ ФГБОУ ВО КУБАНСКИЙ ГАУ

1-3 АВГУСТА

ГАСТРОНОМИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «СЫР. ПИР. МИР»

📍 Московская область, г.о Истра, дер. Дубровское

6-8 АВГУСТА

ВСЕРОССИЙСКИЙ СЕМИНАР-
СОВЕЩАНИЕ РАБОТНИКОВ
ГОСТЕХНАДЗОРА

📍 г. Москва

6 АВГУСТА

ДЕНЬ ПОЛЯ «НАРОДНЫЙ
ФЕРМЕР КУБАНИ»

📍 Краснодарский край,
ст. Брюховецкая, ОПХ «Бейсуг»

7-10 АВГУСТА

АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

7-10 АВГУСТА

ФЕСТИВАЛЬ МЯСНОГО
ЖИВОТНОВОДСТВА

📍 Ленинградская область

7-10 АВГУСТА

ФЕСТИВАЛЬ СИДРА
И КРАФТОВОГО ПИВА

📍 Ленинградская область

8-10 АВГУСТА

12-й ОТКРЫТЫЙ ЧЕМПИОНАТ
РОССИИ ПО ПАХОТЕ

📍 Ленинградская область

9 АВГУСТА

НЕЗАВИСИМАЯ ОТРАСЛЕВАЯ
ПРЕМИЯ ДИЛЕРОВ ПОЛЕВОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ
«АГРОДИЛЕР ГОДА»

14-15 АВГУСТА

КРАЕВОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
ФОРУМ «ДЕНЬ ПОЛЯ»

📍 Красноярский край

20-21 АВГУСТА

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ СЕЛЕКЦИОНЕРОВ
И СЕМЕНОВОДОВ «РУССКОЕ ПОЛЕ – 2025»

📍 Республика Татарстан, г. Казань

23-24 АВГУСТА

ФЕСТИВАЛЬ «ПИР НА ВОЛГЕ»

📍 Ярославская область

26-29 АВГУСТА

29-й ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НА ЛУЧШЕГО
ПО ПРОФЕССИИ СРЕДИ ОПЕРАТОРОВ
МАШИННОГО ДОЕНИЯ КОРОВ В 2025 г.

📍 Владимирская область

30-31 АВГУСТА

ФЕСТИВАЛЬ
«МОЛОЧНАЯ СТРАНА»

📍 Республика Башкортостан

31 АВГУСТА

ДЕНЬ ВЕТЕРИНАРНОГО
РАБОТНИКА



SPIEF'25
ST. PETERSBURG
INTERNATIONAL
ECONOMIC
FORUM

ПМЭФ'25
ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФОРУМ

ROSCONGRESS
Building Trust

Принцип справедливости

Продолжение. Начало на с. 1.

Несмотря на сложный внешний фон, ВВП России в последние два года прибавлял более 4% ежегодно, т.е. рос темпами выше среднемировых.

За два года со знаком «плюс» отличились сельское хозяйство, промышленность в целом, строительный комплекс, логистика, сфера услуг, финансов и IT-индустрия – практически все ключевые, системообразующие отрасли отечественной экономики.

Наша экономика не просто уверенно развивается, а становится более качественной, сложной и многогранной. Россия уже занимает четвёртое место в мире по объёму валового внутреннего продукта, в Европе – первое.

Мало достичь этой позиции – важно постоянно подтверждать статус одной из крупнейших экономик, создавать комфортные условия, чтобы бизнес – отечественный и из дружественных стран – вкладывал ресурсы, модернизировал и расширял производства именно в России.

Важнейшая задача текущего года – обеспечить переход экономики на траекторию сбалансированного роста. Мы должны добиться умеренной инфляции и низкой безработицы. По данным статистики, годовая инфляция уже снизилась до однозначных показателей – менее 10%. По состоянию на 16 июня она составила 9,6%, что позволило приступить к аккуратному смягчению денежно-кредитной политики.

В этом году – в преддверии форума – вышел рейтинг образовательных организаций России по уровню трудоустройства и зарплаты выпускников этих вузов. Он позволяет увидеть, какие профессии наиболее востребованы на рынке труда, какие учебные заведения дают самое качественное и, что важно, нужное экономике образование.

Такой рейтинг – один из ключевых показателей эффективности управленческих команд учебных заведений. Прошу руководителей профильных министерств, коллег на федеральном и региональном уровнях обращать на это

самое пристальное внимание, использовать рейтинг как инструмент управления изменениями в сфере профессионального образования. Для увеличения доходов граждан необходимо повышать квалификацию и переобучать сотрудников, чтобы у них была возможность профессионально расти, переходить в другие компании, переезжать в другие регионы – мобильность рабочей силы должна повышаться. Это очень важно для развития экономики и позволяло бы занимать людям более перспективные позиции с лучшими условиями и большей зарплатой.

И конечно, важно инвестировать в новое оборудование, заниматься автоматизацией, роботизацией производств, чьё обслуживание, в свою очередь, требует профессиональных, компетентных, а значит, высокооплачиваемых сотрудников.

Повышение зарплат играет важную роль не только для каждого конкретного человека, для благополучия его семьи, условий воспитания детей, но и для всей экономики России, потому что рост



Мы с коллегами из Правительства России договорились ввести новую систему налогообложения общепита – с фиксированной ставкой НДС. Часть поступающих доходов напрямую пойдёт в муниципалитеты, что даст им дополнительный ресурс для проектов и программ развития на местах, прежде всего для повышения качества жизни.

Обязательно будем поддерживать и быстрорастущие отрасли креативной экономики, которые связаны с наукой, культурой, искусством и творчеством, включая такие направления, как архитектура и дизайн, кино и музыка, издательская деятельность и выпуск программного обеспечения и так далее, – всё то, что эксперты на-

доходов и снижение неравенства в обществе влечёт за собой и изменение структуры спроса – всё очень взаимосвязано, делает её, эту структуру, более сбалансированной, стимулирует потребление отечественных товаров и услуг.

Например, в туристической индустрии, сфере общественного питания, отраслях, которые капитализируют наше природное достояние, повышают потенциал городов и посёлков, делают их более комфортными, удобными для жизни, работы и отдыха.



зывают экономикой впечатлений.

В текущем году вступил в силу федеральный закон, который задал правовую основу для продвижения креативных индустрий. До конца года 70 регионов начнут внедрять стандарты развития этого современного сегмента экономики и общественной жизни, создавать необходимую инфраструктуру. Чтобы сделать такую работу более основательной, системной, прошу Правительство России вместе с регионами подготовить долгосрочную стратегию развития креативной экономики, а также подумать о запуске федерального проекта.



Напомню, что мы активно, деликатно, правда, вовлекаем в туристическую сферу национальные парки, создаём условия для их посещения туристами, конечно, с бережным, внимательным отношением к природе, охраняемым экосистемам. Это ещё один пример того, как Россия реализует экологическую повестку: не рассчитывает на природные богатства в погоне за сиюминутной выгодой, а сохраняет и приумножает их в интересах людей, во благо всего общества.

Отдельно скажу о повышении туристической привлекательности российских городов и посёлков. Зримым воплощением национальной идентичности, самобытности, настоящими точками притяжения туристов являются старинные здания, храмы, усадьбы, объекты культурного наследия. Мы договорились к 2030 г. отремонтировать, привести в порядок не менее 1000 таких объектов по всей стране, дать им вторую жизнь, в том числе за счёт открытия музеев, просветительских и выставочных центров, гостиниц и т. д.

Пилотная программа по восстановлению объектов культурного наследия – с льготным кредитованием таких проектов – уже охватила девять регионов России. Теперь задача расширить её на остальные субъекты Федерации. Чтобы выделенные средства дали бóльший эффект, предлагаю объединить ресурсы двух программ льготного кредитования по созданию туристической инфраструктуры и сохранению объектов культурного наследия. Таким образом, на реставрацию и капитальный ремонт старинных зданий, в том числе в интересах бизнеса, можно будет дополнительно привлечь ресурсы с пониженной ставкой. Кроме того, предлагаю распространить на эти



проекты механизм так называемых зонтичных поручительств Корпорации развития малого и среднего предпринимательства.

На объектах культурного наследия сложный инвестиционно-строительный цикл – те, кто занимаются этим, прекрасно понимают, о чём я говорю. Он занимает длительное время, которое нужно обоснованно сокращать, избавляясь от явно избыточной формальности – не в ущерб, конечно, сбережению исторических памятников. Прошу коллег из Администрации Президента на площадке соответствующей межведомственной группы подготовить решения как по этому вопросу, так и в целом по восстановлению объектов культурного наследия.

В развитие этой темы могу сказать, что за прошлые десятилетия в стране накоплены миллионы тонн отходов промышленности и горнодобывающих предприятий, которые вредят и природе, и людям. Предлагаю подумать о запуске специальных проектов, чтобы извлечь ценные компоненты из этих отходов. Технологии на этот счёт имеются – надо их использовать. Таким образом, бизнес сможет одновременно получить прибыль, помочь ликвидировать накопленный экологический вред и при этом стимулировать развитие отечественной науки и промышленности, а также оздоровление экологической обстановки

Kremlin.ru,
Фотобанк Росконгресс

Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ) проводится с 1997 г., с 2006 г. – под патронатом и при участии Президента России. В 2025 г. мероприятия ПМЭФ проходили с 18 по 21 июня, гостями форума стали более 24 тыс. человек из 144 стран.

SAINT PETERSBURG

На ПМЭФ-2025 обсудили



Укрепление продовольственной безопасности России

На панельной сессии «Продовольственная безопасность России: вызовы, стратегии и перспективы развития» в рамках ПМЭФ-2025 первый заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации Елена Фастова рассказала об основных достижениях и планах дальнейшего развития отечественного АПК.

За последние 25 лет производство продукции АПК выросло более чем в 2 раза. Страна полностью обеспечивает себя зерном, мясом и мясопродуктами, рыбой и рыбопродуктами, а также растительным маслом и сахаром. С 2020 г. Россия стала нетто-экспортером продовольственной продукции и в настоящее время является мировым лидером по экспорту пшеницы и ячменя, подсолнечного масла и мороженой рыбы.

Как отметила Елена Фастова, перед отраслью стоят серьезные цели, для достижения которых реализуется новый национальный проект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». В частности, ряд мер господдержки применяется для развития отечественной селекции и генетики. В растениеводстве ведется работа над повышением самообеспеченности семенами всех основных сельхозкультур. Целевой показатель – 75% семян отечественной селекции к 2030 г. Сейчас он достиг 67,6%, что на 5,1% выше уровня 2023 г.

В животноводстве внедряются инструменты геномной селекции для прогнозирования племенной ценности сельскохозяйственных животных и птицы. Проводится работа над адаптацией российского кросса мясных кур «Смена 9», который отличается улучшенными продуктивными характеристиками. Для упорядочения учета племенных животных и хозяйств создана федеральная информационная система племенных ресурсов (ФГИАС ПР).

Еще одно направление – кормовые и пищевые добавки, ферментные препараты. Для поддержки этой сферы предусмотрено субсидирование научных исследований и разработок, капитальных затрат, а также льготное кредитование сроком от 2 до 12 лет на строительство, реконструкцию и модернизацию производств.

По словам Елены Фастовой, одной из ключевых задач, стоящих перед отраслью, является увеличение доли российской и белорусской сельскохозяйственной техники на внутреннем рынке до 80% к 2030 г. Для стимулирования роста закупок ставку льготных кредитов для аграриев, приобретающих отечественную технику, снизили с 12 до 8%.

Ключевые шаги для решения кадровых вопросов в АПК

Первый заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации Елена Фастова приняла участие в панельной сессии «Новые решения в АПК – ключи к глобальной продовольственной безопасности» в рамках ПМЭФ-2025. На мероприятии в том числе обсудили вопрос обеспечения отрасли квалифицированными кадрами.

По словам Елены Фастовой, в АПК трудятся более 6 млн человек. Каждый год отрасль нуждается в пополнении примерно на 150 тыс. работников. Для решения кадровых задач выстраивается образовательный процесс от школы до вуза. Основные инструменты поддержки закреплены в федеральном проекте «Кадры в АПК», который реализуется в рам-

ках нацпроекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности».

В настоящее время в ведении Минсельхоза России находится 44 аграрных вуза, где обучаются свыше 250 тыс. студентов. Одна из главных задач – наладить сотрудничество между агропредприятиями и учебными заведениями, чтобы обеспечить подготовку кадров, востребованных в отрасли.

Целевой набор – важная часть этой работы. В этом году вузы получили более 7,7 тыс. мест по целевой квоте. При этом на следующий учебный год работодатели заявили потребность в обучении уже 11,7 тыс. специалистов, что в 1,5 раза больше. В федеральном проекте предусмотрена компенсация затрат производителей на оплату обучения в рамках целевых договоров и выплату заработной платы студентам на время прохождения практики.

Значимым аспектом является актуализация образовательных программ под потребности бизнеса. В 2024-2025 гг. представители крупных компаний отрасли приняли участие в разработке и актуализации более чем 85 программ.

Также Елена Фастова отметила, что для привлечения студентов в аграрные вузы и повышения интереса молодежи к аграрным профессиям активизирована работа в области школьного и среднего специального образования. В пилотном режиме запущено 50 агротехнологических классов, где обучаются свыше тысячи школьников. К 2030 г. планируется создать около 18 тыс. таких классов для 300 тыс. школьников.

Чтобы привлечь студентов и повысить уровень трудоустройства выпускников, планируется запустить программу «Агропрофессионалитет», которая будет направлена на развитие аграрных колледжей.

Экономический потенциал земельных ресурсов России

Заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации Андрей Разин принял участие в панельной дискуссии «Земельные ресурсы страны: экономический потенциал». На мероприятии обсудили вовлечение в оборот и эффективное использование земельных ресурсов.

Россия занимает первое место в мире по экспорту пшеницы и ячменя. Отечественная продукция поставляется более чем в 160 стран. Основным ресурсом отечественного АПК является земля. Общая площадь земель сельхозназначения в России составляет 374 млн га, из них 116 млн га – пашня.

Для выполнения приоритетных задач по увеличению производства и наращиванию экспортного потенциала АПК Минсельхоз России реализует госпрограмму по эффективному вовлечению в оборот неиспользуемых сельхозземель. К 2030 г. планируется вовлечь в оборот 13 млн га неиспользуемых земель.



Одна из ключевых задач – получение максимально полных и достоверных данных. Для этого впервые за последние 30 лет проводится инвентаризация земель, результатом которой является единая федеральная карта-схема земель сельхозназначения.

С целью нормативно-правового регулирования вовлечения в оборот сельскохозяйственных земель в 2025 г. был принят Федеральный закон от 01.04.2025 №52-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Все переводы земель сельхозназначения осуществляются на основании законов субъектов Федерации, при этом границы угодий устанавливает Минсельхоз России. При формировании позиции о возможности перевода сельхозугодий в земли иных категорий ведомство будет оценивать тот или иной участок на предмет его потенциала в сельском хозяйстве.

Основные точки роста экономики новых регионов России

Заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации Андрей Разин принял участие в сессии «Возрождение новых регионов России как драйвер экономического роста». Несмотря на все сложности, объем производства сельхозпродукции в этих регионах уверенно растет, подчеркнул он. Продуктами питания обеспечен не только внутренний рынок регионов. Мелитопольская черешня, луганские колбасы, донецкое мороженое и херсонские овощи присутствуют во многих магазинах страны. Активно развивается и экспорт.

Успешному развитию аграрного сектора способствуют меры господдержки – льготные кредиты и лизинг. В регионах реализуются основные государственные программы по линии Минсельхоза России: с 2024 г. – госпрограммы АПК и «Земля», с 2025 г. – КРСТ. В текущем году в их рамках новым субъектам выделено 7,2 млрд руб. и по 8 млрд руб. – на 2026-2027 гг. В 2026 г. запускается еще одна мера поддержки – на закладку и уход за садами плодовых и ягодных культур.

Kremlin.ru

Фотобанк Росконгресс

Выше прошлого

10 июня 2025 г. заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий ПАТРУШЕВ провёл совещание, посвящённое предварительным итогам посевной кампании, а также старту уборочной. В нём приняли участие руководство профильных ведомств, главы регионов, а также руководители отраслевых компаний.

«**П**од урожай текущего года было посеяно почти 20 млн га озимых, 93% из которых сохранились в нормальном состоянии. Этот показатель выше прошлогоднего. К весенним полевым работам в 2025 г. российские аграрии приступили на неделю раньше среднесезонных сроков. К настоящему моменту яровой сев уже проведён на площади более 52 млн га. В соответствии с утверждённой прогнозной структурой в этом году должна быть увеличена посевная площадь под зерновыми, масличными, сахарной свёклой. Отдельно подчеркну, что вырастет площадь под овощами и картофелем, что должно оказать положительное влияние на обеспечение внутреннего рынка данной продукцией», – сказал Дмитрий Патрушев.

Вице-премьер отметил, что системные меры, принятые Правительством России, создали базу для качественной подготовки к сезонным полевым работам. Благодаря этому они завершаются без сбоев.

«Сохраняются необходимые меры поддержки аграриев. На это направляется значительный объём

федеральных средств. В том числе субсидируется закупка семян, удобрений и топлива. Комплекс инструментов предусмотрен для развития отечественной селекции и стимулирования использования российских семян в производстве. Благодаря этому мы уже заметно продвинулись по уровню самообеспеченности в данной категории», – добавил Дмитрий Патрушев.

Остаётся доступным льготное кредитование. Вице-премьер подчеркнул, что динамика выдачи краткосрочных кредитов опережает прошлогоднюю. Помимо этого, Правительство России в текущем году дополнительно выделило более 4 млрд руб. компании «Росагролизинг», что позволит нарастить поставки техники аграриям. Сохраняются и нефинансовые меры поддержки, направленные на обеспечение доступности удобрений и топливо-смазочных материалов.

«В Российской Федерации начинается уборочная кампания. К уборке зерновых постепенно приступают аграрии Республики Крым. Прошу руководство регионов удостовериться, что для штатного проведения уборочной люди на местах обеспечены всем необходимым.

Исходя из текущей ситуации, мы можем рассчитывать на достойные сборы по основным культурам. По имеющимся оценкам, урожай зерна составит не менее 135 млн т. Это больше, чем годом ранее», – сообщил вице-премьер.

При благоприятной погоде в ближайшее время работы начнутся в других регионах Южного и Северо-Кавказского федеральных округов. В первую очередь это Республика Дагестан, Краснодарский и Ставропольский края. Помимо этого, Астраханская область, Кабардино-Балкарская Республика и Краснодарский край начинают сбор картофеля и овощей. Прохождение этого периода напрямую связано с обеспечением продовольственной безопасности страны.

По итогам совещания Минсельхозу России поручено продолжить практику проведения заседаний штабов и выездных совещаний, а также следить за динамикой доведения средств господдержки до аграриев.

Дмитрий Патрушев напомнил о важности соблюдения мер противопожарной безопасности и контроля фитосанитарного состояния посевов.

Пресс-служба Минсельхоза России

Всероссийский День поля – 2025

В этом году экспозиция выставки развернулась на площади более 70 га на территории К(Ф)Х «Чердынцев» в Среднеахтубинском районе Волгоградской области. Здесь представлены порядка 300 ед. передовой сельскохозяйственной техники, демонстрационные посевы масличных, зерновых, овощей и других культур отечественной селекции, а также удобрения, современные средства защиты растений и многое другое для профессионалов и участников рынка.



В рамках деловой программы представители власти, науки и бизнеса обсудили ключевые задачи, стоящие перед растениеводством, развитие селекции и генетики, подготовку квалифицированных кадров для отрасли, планы по вовлечению сельхозземель в оборот и другие актуальные темы. Центральным событием стало пленарное заседание «Умное сельское хозяйство: цифровые инструменты развития». Участники деловой программы смогли ознакомиться с достижениями в сфере цифровизации АПК в тематической зоне, где представлены примеры современных эффективных решений для агросектора. Среди них – технологии машинного зрения, автоматизации производств, системы мониторинга полей и агродроны.

Традиционно для всех гостей «Всероссийского Дня поля» предусмотрена насыщенная культурно-развлекательная программа: турнир по пилотированию мини-дронов, зрелищные джигитовка и рубка шашкой с коня, выставка продукции региональных производителей, Волгоградское подворье с ремесленными павильонами и историческими инсталляциями, а также концертная программа с выступлениями известных артистов.



Кроме того, впервые на «Всероссийском Дне поля» работает образовательная зона «Я в АГРО» для самых маленьких гостей. Дети могут через квесты пройти все ступени аграрного образования, а затем попробовать свои силы в разных профессиях. Также посетителей ждет целый ряд игровых и развлекательных активностей, в том числе VR-экскурсии, симулятор комбайна, гонки на тракторах, мастер-классы по посадке семян и уходу за растениями с помощью технологий дополненной реальности.

Умное сельское хозяйство

В центральном мероприятии деловой программы выставки «Всероссийский День поля – 2025», пленарном заседании «Умное сельское хозяйство: цифровые инструменты развития», приняли участие Министр сельского хозяйства Российской Федерации Оксана Лут, Министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Юрий Горлов, Министр по промышленности и агропромышленному комплексу ЕЭК Гоар Барсегян, губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров, представители агробизнеса и IT-компаний.

Открывая заседание, Оксана Лут напомнила, что Президент России поставил перед отраслью серьезные задачи: нарастить к 2030 г. объемы производства на четверть, а экспорт продукции АПК – в 1,5 раза. Для достижения этих целей необходимо существенно повысить эффективность производства, и цифровые технологии становятся для этого ключевыми инструментами.

Цифровизация уже затрагивает практически все сферы АПК. Благодаря новым технологиям отрасль является лидером экономики по росту производи-

тельности труда: за последние 10 лет этот показатель вырос почти на 55%. Как отметила глава Минсельхоза России, 40% российских предприятий АПК уже используют цифровые технологии и инструменты искусственного интеллекта.

Одной из центральных задач она обозначила цифровизацию науки, которая является базой для всех отраслей АПК. Это поможет быстрее разрабатывать новые сорта и гибриды с необходимыми признаками. Использование математических моделей позволит также найти новые подходы к поддержанию плодородия почв.



Среди основных инструментов для растениеводства Оксана Лут выделила роботизированные системы, автопилотируемую технику и агродроны – все, что работает без участия человека. При этом она отметила необходимость доработки нормативной базы, чтобы расширить возможности применения агробеспилотников. В частности, совместно с Минтрансом России решаются вопросы по упрощению регистрации БПЛА массой свыше 30 кг. Также совместно с группой компаний «ЭФКО» разрабатывается специальная программа, в рамках которой покупателям сельскохозяйственных дронов будут предоставлять сервисные услуги. Это расширит возможности применения БПЛА фермерами и малым агробизнесом.

Еще один сегмент касается моделей управления сельхозпроизводством, хранением и сбытом, включая механизмы применения ИИ. Данные инструменты работают автономно, но при этом именно человек принимает решения в процессе управления. Как отметила Оксана Лут, в России используется много подобных сервисов, которые дают сельхозпроизводителю исчерпывающую информацию, необходимую для эффективного управления производством.



Одной из важнейших задач является импортозамещение программного обеспечения. Государство поддерживает переход сельхозпроизводителей на использование базового и прикладного отечественного ПО. Создан индустриальный центр компетенций, реализующий 7 проектов в сфере АПК, из них 3 – в растениеводстве. В этом году будет запущен маркетплейс цифровых решений и сервисов «Агропорт». Он аккумулирует всю информацию о существующем ПО и инструментах, которые можно использовать или адаптировать для применения в сельском хозяйстве.

Другой блок задач – создание государственных информационных систем для управления АПК. Оксана Лут подчеркнула, что с их помощью бизнес может получать достоверную информацию, необходимую для принятия точных решений. В конечном итоге это позволит повысить эффективность и увеличить объемы производства.

Для дальнейшего развития «умного» сельского хозяйства необходимы кадры с цифровыми компетенциями. В агротехнологических классах, которые открываются по всей стране, ребята узнают об основах робототехники, работе с агродронами и спутниковыми данными, занимаются 3D-моделированием и изучают другие инструменты. Меняются и образовательные программы в аграрных вузах, где сегодня можно получить самые актуальные знания в области цифровых технологий.

Участники пленарного заседания также узнали о зарубежном опыте цифровизации АПК. Министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Юрий Горлов рассказал о приоритетных направлениях цифровой трансформации сельского хозяйства страны. Информацию о наработках в этом направлении на уровне Евразийского экономического союза представила Министр по промышленности и агропромышленному комплексу ЕЭК Гоар Барсегян. В свою очередь губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров поделился опытом региона в повышении эффективности растениеводства.

Стабильная работа фермеров

На выставке «Всероссийский День поля» Министр сельского хозяйства Российской Федерации Оксана Лут обсудила с фермерами вопросы совершенствования механизмов государственной поддержки малого агробизнеса и создания условий для его стабильной работы. В форуме, организованном при поддержке ассоциации «Народный фермер», принял участие председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Александр Двойных, а также представители отраслевых ассоциаций и бизнеса.



На долю фермеров приходится порядка 14% общего объема производства, а на весь малый агробизнес – почти половина. За прошлый год фермерские хозяйства произвели около трети зерна, три четверти картофеля, 24% овощей открытого грунта и 7% плодов и ягод.

Глава Минсельхоза России рассказала о планах дальнейшего развития этого сегмента, новых законопроектах и совершенствовании инструментов господдержки. Так, с 2026 г. планируется запуск нового федерального проекта «Развитие малого агробизнеса», в рамках которого все меры для малых форм будут консолидированы и поделены на пять приоритетных направлений (развитие фермерских хозяйств, малых сельхозтоваропроизводителей, поддержка сельскохозяйственных потребительских кооперативов, инфраструктуры сбыта фермерской продукции, развитие сельского туризма).

Участники форума рассмотрели ряд вопросов, связанных с аграрным образованием, регулированием оборота пестицидов и средств защиты растений, сохранением плодородия земель, работой фермеров в ФГИС «Семеноводство» и др. В завершение Оксана Лут наградила представителей фермерского сообщества за безупречную работу и заслуги в развитии отрасли.

Пресс-служба Минсельхоза России



Возрождение костромской породы

Костромская порода крупного рогатого скота молочно-мясного направления продуктивности, одна из лучших отечественных пород, была утверждена в военные годы – 27 ноября 1944 г. В 2024 г. порода отпраздновала юбилей – 80 лет.

А.А. КОРОЛЕВ, заведующий Костромским центром информационного обеспечения, кандидат сельскохозяйственных наук

Н.С. БАРАНОВА, профессор, заведующая кафедрой частной зоотехнии, разведения и генетики, доктор сельскохозяйственных наук
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

Выведена порода с использованием сложного воспроизводительного скрещивания, работы велись на стыке двух областей – Костромской и Ярославской. Авторами породы признаны специалисты племсовхоза «Караваяево» Станислав Иванович Штейман (старший зоотехник), Вагинак Арутюнович Шаумян (директор) и Александра Даниловна Митропольская (селекционер), а также Николай Алексеевич Горский (директор Костромского госплемрассадника) и Прасковья Андреевна Малинина (заведующая МТФ колхоза «12-й Октябрь»).

За выдающиеся достижения в области племенного животноводства более 40 человек были удостоены звания Героя Социалисти-

ческого Труда – животноводы ПЗ «Караваяево», племенных хозяйств «12-й Октябрь», «Пятилетка» и др. Звания дважды Героя Социалистического Труда получили семь костромских животноводов: шесть

из «Караваяево» и один из колхоза «12-й Октябрь».

Племенная база костромской породы крупного рогатого скота Российской Федерации представлена четырьмя племзаводами (АО «ПЗ «Караваяево», СПК «Гридино», СПК «Колхоз «Родина», СПК «Арефинский») и тремя племрепродукторами (ООО «Агрофирма «Планета», ООО «Минское» и ГК(Ф)Х Васина М.С.).

Средняя продуктивность коров костромской породы в племенных хозяйствах области составляет 7781 кг молока с содержанием жира 4,14% и белка 3,42%. За последние 10 лет удой на корову в племзаводах вырос на 1926 кг, а в племрепродукторах – на 888 кг. В 2023 г. племенная база расширилась ещё одним племрепродуктором – ГК(Ф)Х Васина М.С.

Племенная база костромской породы

Наименование хозяйства	Удой, кг	МДЖ, %	МДБ, %
Племенные заводы			
АО «ПЗ «Караваяево»	10133	3,87	3,41
СПК «Колхоз «Родина»	7185	3,95	3,21
СПК «Гридино»	7582	4,31	3,45
Племенные репродукторы			
ООО «Агрофирма «Планета»	6857	4,08	3,35
ООО «Минское»	7463	4,25	3,63
ГК(Ф)Х «Васина М.С.»	7467	4,37	3,45



Авторы костромской породы: С.И. Штейман, В.А. Шаумян, А.Д. Митропольская, Н.А. Горский, П.А. Малинина

Основные достоинства породы:

- длительный срок хозяйственного использования и высокая пожизненная продуктивность коров;
- оптимальное соотношение жира и белка в молоке;
- высокая сыропригодность молока;
- хорошие мясные качества;
- устойчивость к инфекционным заболеваниям;
- приспособленность к промышленной технологии содержания;
- высокая адаптационная способность.

водства гипоаллергенного молока с одновременным носительством ценных генотипов по каппа-казеину-BB и бета-казеину-A2A2.

Среди новых быков-производителей уже есть первые оценённые по BLUP* оценке – улучшатели. Один из улучшателей по удою дочерей – бык Залив 9220 (+554 кг молока).

Основная проблема костромской породы в 2004-2016 гг. – отсутствие накопления семени новых быков-производителей различных линий, из-за чего хозяйствам приходилось пользоваться старыми запасами. Для решения данной проблемы объединёнными усилиями Департамента АПК Костромской области, научного сообщества и действующих племенных хозяйств был создан Совет по развитию породы. Совместно с АО «ГЦВ», АО «Ярплем» и АО «Ивановское» началась работа по отбору быков в племенных хозяйствах (СПК «Гридино», АО «ПЗ «Караваш», СПК «Колхоз «Родина», ООО «Агрофирма «Планета») для постановки на станции по искусственному осеменению и накоплению семени.

В результате проделанной работы за 2017-2025 гг. на станции по искусственному осеменению (АО «ГЦВ», АО «Ярплем» и АО



Корова Брошка 3885 из племрепродуктора ГК(Ф)Х Васина М.С.

«Ивановское») было отобрано 45 быков-производителей костромской породы восьми линий. Общий объём накопленного семени составляет 197 тыс. доз. Многие быки имеют ценные генотипы для сыродельческих качеств и произ-

* BLUP оценка (Best Linear Unbiased Prediction) – в переводе «наилучший несмещенный прогноз» – метод статистической оценки, используемый для определения племенной ценности животных, позволяет оценить генетический потенциал животного, учитывая информацию о его собственных характеристиках и характеристиках его родственников.



Корова Любляна 9519 и её сын Люмен 709 (в возрасте 10 месяцев) на станции по искусственному осеменению АО «Ярославское» по племенной работе

Большое значение в совершенствовании продуктивных качеств играют коровы-рекордистки, именно они являются потенциальными матерями будущих быков-производителей. Так, от коровы Любляны 9519 из АО «Племзавод «Караван» по шестой лактации получен удой 15277 кг молока, с содержанием жира – 4,45%, белка – 3,43%. Суммарная продуктивность за шесть отёлов у коровы Любляны 9519 составила 108040 кг молока,

4561 кг жира и 3728,2 кг белка. В 2025 г. в результате заказных спариваний от этой коровы получен бычок Люмен 709 (отец Макосей 5626) линии Салата 1216, которого поставили на накопление семени в АО «Ярплем».

В племрепродукторе ГК(Ф)Х Васина М.С. от коровы-рекордистки Брошки 3885 с продуктивностью за пятую лактацию 9635 кг, содержанием жира – 4,38% и белка – 3,72% запланировано полу-

чение ценного быка-производителя.

В Костромской области проведена большая работа по сохранению и развитию костромской породы (постановка новых быков, популяризация породы через статьи, СМИ и социальные сети, налаживание деловых контактов с организациями по другим отечественным породам). Селекционные исследования породы проходят на постоянной основе и будут продолжены.

Уникальная забайкальская порода

Овцеводство в Забайкальском крае – отрасль, отличающаяся разнообразием своей продукции, исторически сложившееся направление сельскохозяйственного производства.

Т.В. МУРЗИНА, профессор кафедры зоотехнии и охотоведения Забайкальского аграрного института – филиал ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук



Для разведения уникальной забайкальской породы овец в суровых природно-климатических условиях используется технология круглогодичного использования пастбищ, с ночевкой овец в катонах в зимнее время. Разработана, внедрена и успешно используется система направленного выращивания молодняка в условиях зимнего бескошарного содержания.

По данным многих исследователей, овцы, содержащиеся в катонах, отличаются крепостью конституции, прочностью шерстных волокон и, самое важное для Забайкалья, хорошей приспособленностью к условиям круглогодичного пастбищного содержания в условиях резко-континентального климата. При выпасе на зимних пастбищах овцы забайкальской породы, добывая корм под снегом, имеют особенность «копытить». У них отмечена очень быстрая приспособляемость к меняющимся природно-климатическим условиям.

Пик в развитии овцеводства Забайкальского края (Читинская область) был достигнут в конце 1970-х – начале 1980-х гг. В 1978 г. поголовье овец составляло 4,7 млн, производство шерсти – 16,1 тыс. т. Область занимала третье место в РСФСР. В общем объеме сельскохозяйственного производства на продукцию овцеводства приходилось 38-40%.

Основной доход в овцеводстве получали от продажи шерсти, доля которой в товарной продукции составляла более 60%. Структура стада, капитальные помещения, сроки окота, методы выращивания молодняка были увязаны с шерстным направлением. Однако переход на рыночные отношения резко повлиял на сложившуюся систему ведения овцеводства, что наблюдается и сегодня. Снижение цен на шерсть привело к тому, что производить шерсть стало невыгодно, численность овец сократилась до минимума.

Резкий спад поголовья овец и сокращение производства продукции отмечены в начале 1991 г. Данные



о состоянии овцеводства в крае свидетельствуют, что к 1990 г. общее поголовье овец снизилось по сравнению с 1980 г. (4,7 млн голов) на 26,3%. С 1990 г. оно сократилось почти на 3 млн, и к 2000 г. насчитывалось всего 450 тыс. овец. Снижение поголовья овец и среднего годового настрига шерсти с одной овцы (в физической массе) к 2020 г. по отношению к 2000 г. составило 13,6 и 28,6% соответственно. В то же время следует отметить, что в этот период на 40,4% увеличилось производство овец и коз на убой (в живой массе). По итогам 2024 г. поголовье овец и средний годовой настриг шерсти с одной овцы (в физическом весе) по сравнению 2023 г. снизились на 19,2 и 16,6%



соответственно, а производство овец и коз на убой (в живой массе) к уровню 2023 г. увеличилось на 4,8%.

В современных рыночных условиях хозяйствования перед АПК Забайкальского края поставлены сложные задачи возрождения, стабилизации и роста производства продукции овцеводства. В этих условиях повышение эффективности и конкурентоспособности тонкорунного овцеводства стало возможным при более полном использовании мясной продуктивности овец. В настоящее время доходность овцеводства в Забайкальском крае (на 80-85%) обеспечивается за счет выручки от реализации баранины, увеличения мясной продуктивности овец и производства высококачественной продукции.

В результате целенаправленной работы в 2007 г. утвержден внутрипородный заводской аргунский мясошерстный тип. В 2008 г. завершена работа по формированию и утверждению второго внутрипородного мясошерстного типа овец забайкальской породы – догойский. Современная забайкальская порода овец представлена пятью внутрипородными типами: бурятским, нерчинским и хангильским – шерстно-мясного направления продуктивности; аргунским и догойским – мясошерстного направления продуктивности. Наличие такого генетического разнообразия в породе – один из выходов из ситуации, когда недостаточно средств на покупку дорогостоящих баранов из других регионов. Внутрипородная селекция, обновление крови баранами разных типов является признанным методом в селекции.

В сложившихся условиях низкой конкурентоспособности овцеводства основная задача – наращивание поголовья в крае. Сотрудниками Забайкальского

аграрного института проведена оценка генетической структуры внутрипородных типов овец забайкальской породы по группам крови, показана целесообразность использования морфобиохимических показателей как оценочных критериев хозяйственно-полезных признаков, доказан высокий прогностический эффект подбора родительских пар с учетом эритроцитарных факторов крови, определен предел оптимальной генетической сочетаемости родителей, при котором рождается высокопродуктивное, высокорезистентное потомство. В результате появилась возможность использования в селекционном процессе животных-носителей комплекса кровегрупповых факторов, которые маркируют высокую продуктивность, возможность подбора родительских пар с учетом их генетической сочетаемости, на основе индекса достоверности.

Эффективность ведения овцеводства зависит от многих факторов, в том числе и срока стрижки овец. Затягивание начала срока стрижки приводит к получению менее ценной шерсти, к большей ее засоренности, пожелтению, забазованности, сваленности. Кроме того, у неостриженных овец возможен тепловой стресс, они хуже переносят повышенную температуру окружающей среды. Такое состояние сопровождается снижением упитанности животных, замедлением роста и развития молодняка.

В процессе проводимых исследований выявлено, что сроки стрижки оказывают существенное влияние и на нагульные способности овец. Овцы, остриженные в ранние сроки (с 5 июня), превосходят животных, остриженных в середине июля, по среднесуточному приросту живой массы на 3,6-8,0%. Наиболее оптимальные сроки стрижки овец в Забайкальском крае – 5-25 июня.

Одним из приемов получения животных, способных к быстрому росту и высокой мясной продуктивности, является целенаправленное вводное скрещивание овцематок забайкальской породы с баранами пород мясного направления продуктивности. Исследования свидетельствуют, что помесный молодняк, полученный от баранов-производителей породы ромни-марш и советская мясошерстная, значительно быстрее набирает живую массу и по ее абсолютному приросту за период откорма (с 7 по 9 месяц) превосходит чистопородных сверстников забайкальской тонкорунной на 8,5-24,7%. Тушки баранчиков массой 16,1-17,6 кг хорошо сформированы, характеризуются округлостью форм и хорошо развитой задней частью.

В настоящее время приоритетными задачами в развитии овцеводства Забайкальского края, кроме наращивания поголовья, является повышение темпов улучшения генетического потенциала овец, консолидации заводских типов овец забайкальской породы, хорошо приспособленных к специфическим условиям региона.

Пробиотики В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Молочное скотоводство является важнейшей отраслью сельского хозяйства и в значительной мере определяет экономическую эффективность АПК.

Ю.М. Смирнова, доцент кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, кандидат сельскохозяйственных наук;

А.В. Платонов, ведущий научный сотрудник лаборатории биоэкономики и устойчивого развития ФГБУН «Вологодский научный центр РАН», кандидат биологических наук, доцент



В настоящее время высокая интенсивность ведения скотоводства привела к увеличению нагрузки на животных, что способствует возникновению различных нарушений, в том числе в области пищеварения. В этой связи актуален переход к более экологичным формам ведения сельского хозяйства – отказ от использования кормовых антибиотиков, повышение эффективности усвоения грубых кормов и снижение доли комбикормов у жвачных животных за счет роста питательной ценности заготавливаемых кормов. Одной из главных составляющих нового экологического подхода в сельском хозяйстве является поиск и использование натуральных биологических средств в качестве альтернативы антибиотикам и лекарственным препаратам.

В последнее время широкое распространение получили про-

биотические препараты, которые содержат штаммы живых бактерий, выделенных из желудочно-кишечного тракта животных, стимулирующие развитие и жизнедеятельность полезной симбионтной микрофлоры, а также подавляющие рост патогенных и условно-патогенных штаммов микроорганизмов. Кроме того, пробиотические препараты не накапливаются в продукции животноводства, что имеет большое значение для здоровья человека.

В Государственном реестре кормовых добавок Российской Федерации на начало 2024 г. зарегистрировано 3680 кормовых добавок, из которых 39,4% – отечественного производства. На рынке кормовых пробиотиков Россия занимает лидирующее место – 29 наименований, за ней идут Германия – 16, Китай – 7, Франция – 6 и др. К наиболее востребованным отечественным производителям пробиотиков

можно отнести: ООО «Сиббиофарм», ООО «Биотроф», ООО «НИИ Пробиотиков», ООО «Научно-технический центр биологических технологий в сельском хозяйстве», ООО «КРОС-Фарм» ООО «Пробиотик Центр», ГК «СОЮЗНАБ»/«Зеленые линии», БФ «Компонент», ООО «Пробиотик-Плюс», ООО НПФ «Исследовательский центр» и др.

Вологодская область стала одним из передовых регионов по внедрению современных биотехнологических решений в сектор животноводства. Специалистами хозяйств совместно с производителями кормовых добавок проведены испытания пробиотиков «Энзимспорин», «Целлобактерин+», «Лактоамиловорин» и др. В эксперименте принимали участие свыше 10 хозяйств региона. Испытания показали, что при сокращении общих затрат на корма среднесуточные надои у животных увеличивались на 6-10%.

С учетом актуальности данной тематики в 2019-2023 гг. проведены испытания экспериментальных пробиотиков «Румит» и «Румит-V» компании ООО «Биотроф» в кормлении коров на базе сельхозпредприятий Вологодской области. Пробиотики были получены на основе штаммов бактерий, выделенных из рубца северного оленя, перспективных в качестве источника целлюлаз, биодеструкторов микотоксинов, а также обладающих антагонистическими свойствами в отношении патогенов.

В первой серии опытов изучалась эффективность препарата «Румит» в сравнении с зарекомендовавшим себя пробиотиком «Целлобактерин+» на базе двух племенных заводов региона. В каждом было сформировано по три группы животных – контрольная и две опытные (I – «Румит», II – «Целлобактерин+»). В опытных группах дойным коровам дополнительно в рацион включали изучаемые препараты из расчета 50 г на одну голову в сутки на протяжении 90 дней. Исследовали состояние здоровья и уровень обменных процессов в организме животных на основании гематологических и биохимических показателей крови, микробиологический фон рубца и активность рубцовой микрофлоры животных, проводился хронометраж поведенческих реакций, оценивалась молочная продуктивность, а также рассчитывалась экономическая эффективность использования пробиотиков.

Применение добавок в кормлении коров способствовало нормализации отдельных показателей крови, наблюдалось увеличение концентрации глюкозы (до 9%), снижение содержания мочевины и холестерина (до 12%). Кормовые добавки оказывали влияние на численность и плотность инфузорий в рубце лактирующих коров, создавая более благоприятные условия для формирования и роста микрофауны. Так, в



опытных группах происходило увеличение плотности инфузорной фауны в 2,4-4,8 раза.

В совокупности препараты оказали положительное влияние на молочную продуктивность. В первом хозяйстве среднесуточный удой у животных опытных групп был выше контроля на 6,0 и 3,0%, во втором – на 9,4 и 6,6% соответственно. Дополнительная прибыль от использования пробиотиков «Румит» и «Целлобактерин+» в первом хозяйстве составила 24,50 и 15,44 руб., во втором – 77,95 и 29,51 руб. в сутки на голову.

Во второй серии опытов испытывали пробиотики «Румит» и «Румит-V». Добавка «Румит-V» отличается от пробиотика «Румит» тем, что из ассоциации бактерий был выделен наиболее эффективный штамм *Bacillus velezensis*. Было сформировано по три группы животных – контрольная и две опытные (I – «Румит», II – «Румит-V»). В опытных группах коровам дополнительно в рацион включали изучаемые препараты из расчета 50 г на одну голову в сутки на протяжении 90 дней.

По окончании скармливания пробиотиков отмечалась положительная динамика некоторых биохимических показателей, что может свидетельствовать о нормализации обменных процессов у животных опытных групп. Включение в рацион пробиотиков способствовало увеличению плотности их инфузор-

ной фауны по сравнению с контролем: в I – на 68% (на 43,3 тыс. ос/мл), а во II – в 3 раза (на 126,8 тыс. ос/мл). Отмечено повышение активности рубцовой микрофлоры у коров опытных групп.

При скармливании добавок «Румит» и «Румит-V» выявлены положительные изменения в пищевом поведении коров. Так, у животных опытных групп время, затраченное на пищевые реакции, увеличивалось до 8,5%, поедание корма – до 26, пережевывание корма – до 14%, что свидетельствует о положительном влиянии пробиотиков на пищевую активность и процессы пищеварения. Среднесуточный удой у коров опытных групп, получавших пробиотики, по сравнению с контролем был выше на 7,3 и 8,6%, массовая доля жира – на 0,17 и 0,06%. Дополнительная прибыль от использования пробиотических добавок «Румит» и «Румит-V» составила 40,85 руб. и 52,96 руб. в сутки от одной головы.

В целом по результатам исследований установлено, что пробиотики способствовали нормализации работы пищеварительной системы и обменных процессов, лучшему использованию питательных веществ и снижению затрат кормов на единицу продукции, получению дополнительной прибыли, что подтверждает их эффективность и целесообразность использования в кормлении коров.

Инвестиционные проекты

В СП «Донское» Волгоградской области завершен инвестиционный проект в сфере АПК по созданию молочного комплекса на 2,5 тыс. коров.

Задача построить современный молочный комплекс была поставлена губернатором Волгоградской области Андреем Бочаровым в 2019 г. По итогам 2024 г. уже выполнены все 9 этапов, и сегодня предприятие дает стабильный результат. Если до реализации проекта поголовье насчитывало около 4 тыс., то сегодня уже 10 тыс., коров было около 1,5 тыс., сегодня – больше 4 тыс. Рост почти трехкратный. В сутки в хозяйстве получают до 130 т молока.

Инвестиционный проект, реализованный в Волгоградской области, входит в топ-50 лучших в России в сфере молочного животноводства. С привлечением господдержки поэтапно построены доильно-молочный блок с родильным и сухостойным отделениями; смонтированы роботизированные карусели; возведены новые коровники, санпропускник, дезбарьер, убойная площадка, весы, телятники, кормовой склад, площадки для содержания молодняка, корпус для содержания нетелей, ветеринарный блок, дополнительные выгульные площадки, зоны хранения кормов и другие объекты.

В реализации проекта опирались на самые современные технологии. Каждая корова в СП «Донское» состоит на компьютерном учете, что позволяет вовремя выявлять отклонения в физиологии животного, соблюдать технологии кормления и ухода. Особое внимание уделяется созданию условий выращивания племенного молодняка. Содержание коров беспривязное, имеется родильное отделение. Раздача кормов и уборка навоза механизированы.

На комплексе смонтированы две немецкие доильные установки типа «Карусель» на 60 мест каждая.



Они укомплектованы электронной системой управления стадом (определение продуктивности, отклонение надоев, молокоотдача, контроль здоровья и качества молока каждой коровы).

Решены в СП «Донское» и задачи импортозамещения: если ранее молодняк закупали за рубежом, то последние три года стадо пополняют за счет собственного воспроизводства. Предприятие успешно работает над созданием собственной кормовой базы – для этого построены объекты орошения общей площадью порядка 4,5 тыс. га.

Новый объект – не просто большой молочный комплекс, это еще и сопутствующая инфраструктура, которая помогает выполнять ряд задач.

СП «Донское» продолжает работу в статусе племенного завода по разведению голштинской породы КРС молочного направления. Всё это, с учетом применения на предприятии самых современных технологий, в том числе роботизированных, позволяет позиционировать его не только как современный высо-

котехнологичный производственный комплекс, но и многопрофильный обучающий центр для подготовки студентов и повышения квалификации специалистов областного АПК, а также как серьезную научную базу для подготовки кадров, которую будут использовать профильный вуз и средние специальные учебные заведения.

СП «Донское» – новая точка роста и социально-экономического развития Волгоградской области. На селе созданы новые рабочие места, в настоящее время на предприятии трудятся 425 человек – в 2 раза больше, чем в 2014 г. Здесь реализуются социальные программы, стажируются студенты ВолГАУ, работают кафедры университета.

Животноводство для Волгоградской области является значимой подотраслью сельского хозяйства с объемом производства порядка 60 млрд руб. в год, где отечественные традиции агропроизводства сочетаются с самыми современными, в том числе мировыми научными достижениями, технологиями и инновациями. Оно остается в числе приоритетных направлений развития АПК, имеющих поддержку государства, которая выражается в различных формах, включая выделение земельных участков на льготных условиях; различные субсидии при реализации инфраструктурных проектов, на обновление техники и технологий; помощь при строительстве объектов орошения и др. За прошедшие 10 лет общая господдержка животноводства в регионе составила порядка 7,5 млрд руб.

Главным результатом проведенной работы стали стабилизация объемов производства животноводческой продукции, а также серьезное технологическое обновление отрасли. При этом стратегической задачей на ближайшее десятилетие остается повышение уровня внутрирегиональной обеспеченности животноводческой продукцией. Оно достигается в основном за счет роста интенсивности агропроизводства, развития селекции, генетики, биотехнологий, вакцинации, применения передовых ветеринарных препаратов. Отдельный блок задач касается развития производственной кооперации и дальнейшего увеличения доли перерабатываемой в регионе продукции животноводства – как на крупных производственных площадках, так и на небольших, в том числе семейных предприятиях.

Одним из наиболее эффективных механизмов реализации поставленных задач станет создание областного Центра по воспроизводству сельскохозяйственных животных и племенного дела, работа которого позволит перевести животноводческий комплекс Волгоградской области на новый уровень и в целом повысить его рентабельность.

С государственной поддержкой в Волгоградской области возведено более 60 различных объектов, построены новые участки орошения, до 10 тыс. голов увеличено стадо КРС. На ближайший год запланировано завершить пусконаладку производственных площадок и вывести их на плановые показатели.



Комитет сельского хозяйства Волгоградской области

Развитие российского птицеводства



Мясо птицы и яйцо обоснованно и заслуженно являются социально значимыми продуктами питания, что делает отрасль одной из важнейших не только в животноводстве, но и АПК в целом, вносящей значимый вклад в обеспечение Доктрины продовольственной безопасности.

Г.А. БОБЫЛЕВА, генеральный директор Росптицесоюза, исполнительный директор Ассоциации птицеводов стран ЕАЭС, доктор экономических наук

Минсельхоз России, Правительство Российской Федерации и другие федеральные органы власти на постоянной основе уделяют особое внимание состоянию птицеводства и формированию факторов его дальнейшего развития.

За 60 лет развития птицеводства на индустриальной основе создан мощный потенциал, который позволяет отрасли играть ведущую роль в обеспечении населения страны экономически доступной, качественной и безопасной продукцией – мясом птицы и яйцом – в необходимых объемах и широчайшем ассортименте. Именно данный факт помог птицеводам при введении против России с 2014 г. жесткого санкционного давления не только не допустить спада производства по мясу птицы и яйцу, но и обеспечить при-

Несмотря на сложную ситуацию, птицеводство сохранило и сохраняет стабильность производства, которое по итогам 2024 г. составило:

- яйцо – более 46,5 млрд шт., или 319 шт. на человека в год;
- мясо птицы – 5,5 млн т убойной массы, или более 37 кг на душу населения.

рост: за 10 лет по яйцу он составил 6 млрд шт., или более 14%, по мясу птицы – более 1,4 млн т, или 34%.

Такие параметры позволяют утверждать, что птицеводы одними из первых обеспечили выполнение всех критериев Доктрины продовольственной безопасности, которые, следует отметить, по мясу птицы были достигнуты еще в 2014 г., а по яйцу потребности внутреннего рынка полностью покрывались за счет отечественного производства.

На мировом рынке Россия является крупным производителем мяса птицы и яйца. По итогам 2024 г. страна укрепила позиции в мировом рейтинге, занимая 4-е место по мясу птицы и 6-е – по яйцу.

В настоящее время доля мяса птицы на рынке мяса всех видов составляет 44%, а в совокупности с пищевым яйцом птицеводство обеспечивает практически 36% животного белка.

Большое значение для развития птицеводства имеет государственная поддержка. В Указе Президента России от 7 мая 2024 г. №309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» поставлен ряд важных задач, в том числе перед АПК: к 2030 г. нарастить объем производства на 25%, поставки за рубеж – на 50%, инвестиции в основную капитал сельхозпредприятий – на 60%, а также обеспечить



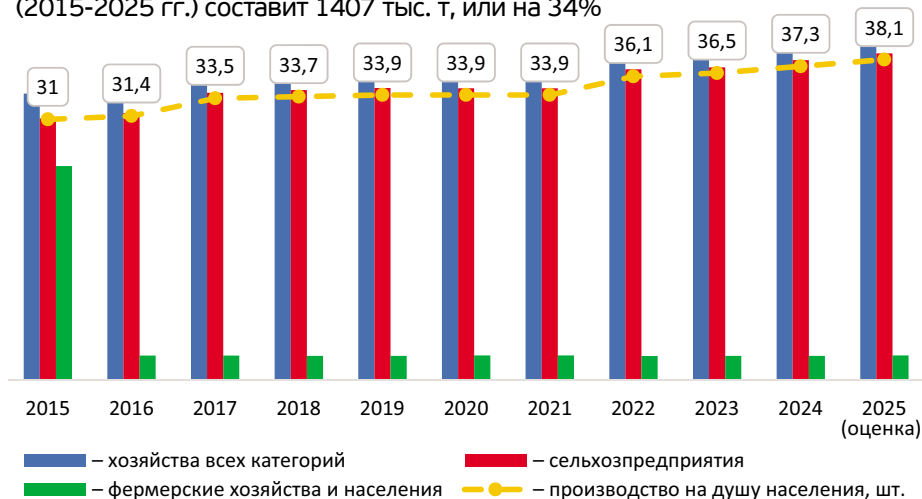
Прирост производства яиц за 2015-2025 гг., млрд шт.

Прирост объемов производства яиц за 10 лет (2015-2025 гг.) составит 6 млрд шт., или на 14,3%



Прирост производства мяса птицы за 2015-2025 гг. (в убойной массе), тыс. т

Прирост объемов производства мяса птицы за 10 лет (2015-2025 гг.) составит 1407 тыс. т, или на 34%



технологическую независимость отрасли.

Со стороны государства в целях реализации Указа Президента разработаны 14 национальных проектов, в том числе Национальный проект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», который включает в себя федеральные проекты по самым болевым точкам, точкам риска для птицеводства: обеспечение племенной продукцией, ветеринарными препаратами и вакцинами, кормовыми добавками, технико-технологической независимости, кадрами.

В 2025 г. начато финансирование ряда федеральных проектов, в том числе по льготному кредитованию: в инвестиционных кредитах выделен раздел «Направления льготного кредитования, влияющие на реализацию Национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». В рамках данного направления инвестиционные кредиты смогут привлекаться на

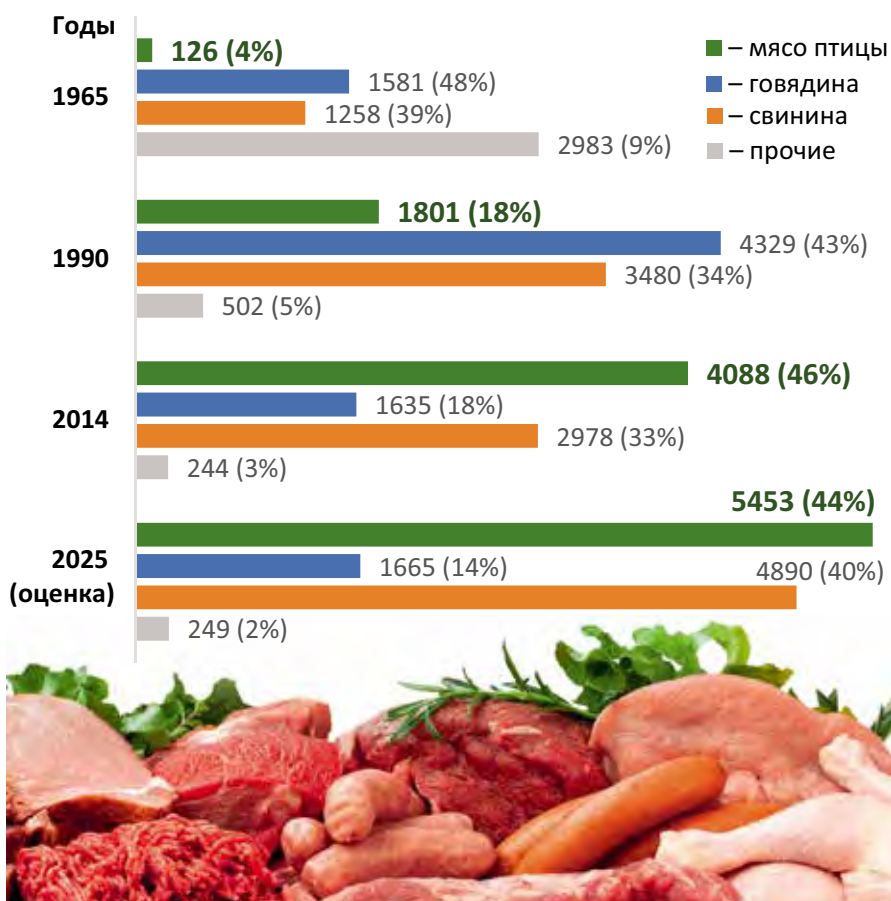
цели развития производства отечественных вакцин и ветеринарных препаратов, кормовых добавок. Реализация всего комплекса мер, предусмотренных Национальным проектом, создаст необходимые условия и будет способствовать развитию птицеводства и АПК в целом.

Принимая во внимание, что рынок мяса птицы и яйца насыщен и полностью обеспечен отечественной продукцией, наращивание объемов производства в соответствии с Указом Президента

Российской Федерации потребует корректировки формирования баланса рынка птицеводческой продукции, создания механизма оперативного его регулирования.

Ключевые направления развития российского птицеводства, наряду с увеличением объемов производства, видятся в наращивании экспорта мяса птицы и яйца, в приоритете – в дружественные страны, и росте уровня переработки – для рынка пищевого яйца очень важным фактором является увеличение производства яичных продуктов.

Изменение структуры производства мяса всех видов (в убойной массе), тыс. т



По итогам 2024 г. в 45 стран дальнего зарубежья (Китай – 36%, Саудовская Аравия – 18% и др.) и 7 – постсоветского пространства (Казахстан – 16%, Киргизия – 5%, Армения – 4% и др.) экспортировано 428 тыс. т мяса. На экспорт поставлено 247 млн шт. яиц (Казахстан – 51%, Монголия – 38%, Абхазия – 6%, Киргизия – 5% и др.).

Большой интерес для российского птицеводства представляет развитие отрасли в рамках стран Евразийского экономического союза, так как предполагает углубление интеграционных процессов, которые должны обеспечить максимальную эффективность единого рынка ЕАЭС и реализацию его возможностей с учетом интересов всех сторон.

Уровень производства и обеспеченность стран ЕАЭС птицеводческой продукцией весьма отличается, что открывает для российского птицеводства перспективные

направления при развитии интеграции на данном рынке.

Наращивание объемов яичного птицеводства, особенно у крупных производителей яиц, не возможно без налаживания переработки с выпуском широкого спектра яичных продуктов: жидких, сухих, готовых к употреблению. В структуре продукции яичного птицеводства их доля 15 %. Для стимулирования развития переработки яйца необходимо сокращение поставок готовой продукции по импорту с использованием мер таможенно-тарифного регулирования.

Для решения серьезных задач, стоящих перед отраслью, и ведения инвестиционной деятельности предприятия должны иметь финансовую устойчивость и стабильный уровень рентабельности. Согласно прогнозным оценкам Минэкономразвития России, и учитывая социально ориентированную политику государства, общеэконо-

мическая ситуация в среднесрочной перспективе не предполагает возможности для производителей формировать источник инвестиций за счет отпускных цен.

Вопрос повышения рентабельности производства возможно осуществить за счет оптимизации издержек производства путем:

- жесткого соблюдения требований по обеспечению биобезопасности;
- максимальной реализации генетического потенциала птицы;
- внедрения новейших технологий кормления и содержания птицы;

– внедрение передовых технологий и оборудования, способствующих снижению потребности в персонале и высвобождение его.

28 мая 2025 г. в рамках выставки «Куриный король-2025» Росптицесоюзом организована и проведена «Международная конференция по птицеводству: перспективы развития и итоги работы за 60 лет» с участием представителей Минсельхоза России, научных учреждений, а также производителей ресурсов (вакцин и ветеринарных препаратов, племенной продукции, кормов и кормовых добавок) и руководителей птицеводческих предприятий. На мероприятии, наряду с основными отраслевыми вопросами и обозначенными перспективами развития, определены этапы становления российского птицеводства, стратегические решения и меры, обеспечившие его формирование как лидирующей отрасли животноводства и АПК.

Информация, представленная участниками, будет способствовать выработке консолидированной отраслевой позиции в решении поставленных задач, а также перспектив развития птицеводства в контексте межотраслевого взаимодействия, экспортного потенциала, безопасности и качества продукции.



Селекционно-племенной подход

Племенное молочное животноводство в Ленинградской области – драйвер развития животноводства региона.

О.М. МАЛАЩЕНКО, заместитель председателя правительства Ленинградской области – председатель комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу;

Е.А. ДУБОВА, начальник отдела развития животноводства и племенного дела комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области

Основными задачами агропромышленного комплекса Ленинградской области являются формирование устойчивого и конкурентоспособного агробизнеса, увеличение объемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции, а также эффективное использование природных ресурсов в целях обеспечения продовольственной безопасности населения.

АПК Ленинградской области включает в себя 626 предприятий, которые обеспечивают рабочими местами 31 тыс. человек. Молочное скотоводство является приоритетной подотраслью, демонстрирующей в течение ряда лет стабильно высокие результаты. По производству молока в сельскохозяйственных организациях Ленинградская область занимает 8-е место в России и 1-е – в СЗФО.

Общий объем производства молока в 2024 г. составил 715 тыс. т (100% к уровню 2023 г.), 2% от производства молока в Российской Федерации и порядка 33% – от СЗФО. Молочная продуктивность коров в сельскохозяйственных организациях по итогам 2024 г. выросла на 1,2% (+119 кг к уровню 2023 г.) – до 10461 кг, что на 22,9% выше среднего показателя по стране. При этом в 30 хозяйствах получен удой свыше 10000 кг молока на фуражную корову.

Высокие показатели в молочном скотоводстве достигнуты благодаря целенаправленной селекционно-племенной работе, при использовании высокоценных быков голштинской и айрширской пород. Сельскохозяйственные предприятия Ленинградской области уделяют особое внимание племенной работе, а молочный скот обладает большим племенным потенциалом. Удельный вес племенных коров в поголовье сельхозорганизаций – 90,8%.

Племенное молочное животноводство представлено двумя породами – голштинской (79%) и айрширской (21%). По итогам бонитировки 2024 г. молочная продуктивность комплексно оценённых коров в среднем по Ленинградской области увеличилась на 222 кг и составила 10556 кг молока с массовой долей жира и белка 3,92 и 3,35% соответственно (табл. 1).



По коровам голштинской породы удой за 2024 г. составил 11047 кг молока с массовой долей жира и белка 3,80 и 3,32% соответственно. По коровам айр-ширской породы удой составил 8634 кг с массовой долей жира 4,29% и массовой долей белка 3,46%. Абсолютный рекорд показателей продуктивности в Ленинградской области достигнут в АО ПЗ «Гомон-тово». В этом хозяйстве в 2024 г. удой голштинских коров за 305 дней последней законченной лактации составил 15215 кг молока с жирностью 3,61%

и белковостью 3,33% (табл. 2). Лучшие показатели продуктивности коров айрширской породы достигнуты в СПК «Будогощь», где удой по стаду составил 10011 кг молока с содержанием жира 4,28% и белка 3,43%. Для селекционной работы представляют ценность животные, сочетающие высокую молочность с жирномолочностью и белковомолочностью. Индивидуальные планы подбора быков за маточным поголовьем разрабатываются с целью увеличения продуктивных

Таблица 1. Молочная продуктивность коров по последней законченной лактации (по хозяйствам всех категорий)

Порода	2024 г.			2024 г. к 2023 г., +/-		
	Удой, кг	Массовая доля жира, %	Массовая доля белка, %	Удой, кг	Массовая доля жира, %	Массовая доля белка, %
В среднем по области						
Айрширская	8634	4,29	3,46	+324	+0,02	-0,02
Голштинская	11047	3,80	3,32	+82	-0,03	+0,02
Итого	10556	3,92	3,35	+222	-0,02	0
По первой лактации						
Айрширская	8354	4,27	3,46	+386	0	-0,02
Голштинская	10700	3,82	3,33	+72	0	+0,03
Итого	10280	3,80	3,35	+182	-0,01	0

Таблица 2. Лучшие хозяйства по удою коров за 305 дней последней законченной лактации

Наименование хозяйства	Удой, кг	Жир		Белок		Масса, кг
		%	кг	%	кг	
Голштинская порода						
АО «Племзавод «Гомонтово»	15215	3,61	549,3	3,33	507,2	679
ЗАО «ПЗ «Рабитицы»	15046	3,57	536,8	3,21	483,1	631
АО «ПЗ «Гражданский»	14966	4,26	638,1	3,44	514,6	708
АО «ПЗ «Раздолье»	13608	3,99	542,9	3,46	471,2	632
АО «ПЗ «Красногвардейский»	13449	3,64	488,9	3,34	449,7	613
Айрширская порода						
СПК «Будогощь»	10011	4,28	428,9	3,43	343,7	583
АО «Заречье»	9525	4,39	418,4	3,39	322,5	595
ЗАО «Березовское»	9400	4,08	383,2	4,49	327,6	554
СПК «Дальняя Поляна»	9350	4,18	391,2	3,56	332,5	537
АО «Алексино»	9100	4,26	387,3	3,51	319,4	526

Таблица 3. Молочная продуктивность лучших коров Ленинградской области за 305 дней лактации

Инвентарный номер	Кличка	Название хозяйства	Номер максимальной лактации	Продуктивность за 305 дней максимальной лактации		
				удой, кг	жир, %	белок, %
Голштинская порода						
577	Синица	АО «Племзавод «Гомонтово»	3	22163	3,55	3,06
851987	Дельфинка	АО «ПЗ «Первомайский»	3	21136	3,14	3,12
1472	Амфора	АО «Племзавод «Гомонтово»	2	21096	3,63	3,35
Айрширская порода						
164	Тигода	СПК «Будогощь»	4	14381	3,86	3,42
200	Гильза	АО «Заречье»	3	14376	4,13	3,19
3549	Сладкая	АО «Заречье»	6	14192	4,05	3,39

признаков – надой молока, выход молочного жира и белка.

О потенциальных возможностях племенных коров хозяйств Ленинградской области свидетельствуют данные о продуктивности коров-рекордисток (табл. 3).

Продолжительность хозяйственного использования коров оказывает значительное влияние на экономические и зоотехнические показатели молочного животноводства. Максимальная пожизненная продуктивность отмечена у коров айрширской породы. Корова 905 Сага племенного хозяйства СПК «Будогощь» за семь лактаций дала 73210 кг молока при сумме жира и белка 5453 кг.

В настоящее время перед племенными хозяйствами Ленинградской области стоит важная задача: сохраняя высокие показатели по удою, увеличить продуктивное долголетие коров. Учитывая высокие показатели продуктивности, молочный скот Ленинградской области традиционно пользуется большим спросом как на территории региона, так и в других

субъектах Российской Федерации. В настоящее время племенные предприятия Ленинградской области в полном объеме обеспечивают племенным скотом себя, а также поставляют племенных животных в 37 регионов Российской Федерации и Республику Беларусь. Ежегодная реализация племенных животных составляет порядка 5000 голов. Быки, полученные и выращенные в племенных хозяйствах Ленинградской области, имеют высокий генетический потенциал и составляют конкуренцию ведущим быкам зарубежных компаний.

Для демонстрации племенных животных в регионе ежегодно устраивается выставка «Белые ночи». Оценку их экстерьерных качеств проводят ведущие мировые эксперты. Победители региональной выставки принимают участие в российской агропромышленной выставке «Золотая осень». В 2025 г. региональная выставка племенных животных «Белые ночи» состоится 3 сентября. Приглашаем всех желающих посмотреть лучших племенных животных Ленинградской области.

Программа управления стадом

Автоматизированное управление молочным стадом при беспривязном содержании.

Ю.М. ДОБРЫНИН, главный инженер, кандидат технических наук;

В.А. ГЛУБИНЕЦ, заведующий лабораторией испытаний и внедрения малотоннажного оборудования для переработки, фасовки и упаковки сельхозпродукции и механизации животноводства
ФГБУ «Поволжская МИС»

нилищам, создание комфортных условий для высокопродуктивных животных.

При строительстве новых ферм необходимо на основе технологического проектирования провести оптимизацию логистики комплекса, учесть множество факторов:

толщину покрытия крыши, высоту карнизов, высоту парапета, ширину навозного прохода, размеры кормового стола, возможность закрытия боковой стены коровника (зимой). Какой должна быть форма конька – световой или с защитным зонтом, какое покрытие в стойлах

Общая схема управления стадом

Молочная продуктивность коров должна закладываться при строительстве новых и реконструкции старых животноводческих помещений. Особенно важно это при переходе к беспривязному содержанию крупного рогатого скота. Основными факторами, определяющими эффективность производства молока, являются размер поголовья, возможность перспективного расширения, характеристика земельного участка, направление господствующих ветров, путь движения животных, обустройство боксов для отдыха и проходов, вентиляция и освещение помещений, дорога для персонала и машин, привязка к складу для кормов и навозохра-



лучше – маты или матрасы? И это далеко не полный перечень требований к современным молочным комплексам.

Молочные хозяйства должны иметь хорошую кормовую базу. Животные, особенно высокопродуктивные, требуют тщательно продуманного кормления, определенного уровня комфорта и заботливого ухода. На таких молочных комплексах будут востребованы молодые специалисты, а предприятия станут местом учебы и прохождения практики студентов. Еще один существенный фактор – правильный выбор животных (отечественные, импортные, чистопородные и поместные).

Важнейшим элементом механизации животноводческих процессов является машинное доение, на которое приходится основная доля всех затрат. Правильно организованное машинное доение не только облегчает условия труда, повышает производительность и продуктивность животных, но и способствует повышению экономической эффективности молочного животноводства.

Во многих хозяйствах сложилась своя, выработанная годами система ведения животноводства высокого уровня. Раньше специалист фермы вел записи о половой охоте, стельности, отелах, но этой информации недостаточно для планового ведения хозяйства. Добиться высокой рентабельности производства молока можно только при планировании и использовании множества данных по стаду и по отдельным животным. Проблема при этом состоит в том, как эту информацию собрать, обработать и сохранить по большому поголовью. Для её получения чаще всего используют программы «Управление стадом», которые предоставляются поставщиками доильного оборудования фирмами DeLaval (Нидерланды), GEA (Германия) и успешно исполь-



Корова с транспондером, датчиками активности и руминации Lely Qwes-H, Lely Qwes-HR

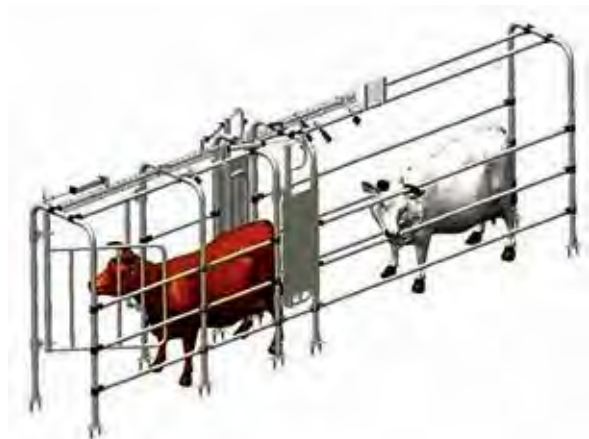
зуются в Татарстане, Оренбурге, Башкирии и других регионах.

Программа управления стадом взаимодействует с блоками доения, воспроизводства, ветеринарии, кормления, выращивания молодняка. Программы DairyComp 305, DairyPlan и AfiFarm (Израиль), DelPro (Нидерланды), Unitrack (Дания), Milkline DataFlow, MilkCentre и Win Pulse (Германия), FARMSOFT (Чехия) позволяют:

- анализировать показатели жизнедеятельности по каждому животному и в целом по стаду (развитие, продуктивность, воспроизводство, ветеринария, родословная, работа желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), наступление половой охоты и т.д.);
- вести учет проведенных зоотехнических и ветеринарных мероприятий;
- оценивать общее состояние животных на комплексе;
- проводить оценку кормления (соблюдение режима кормления) и параметров доения;
- вести учет и анализ причин выбытия животных;
- оценивать эффективность работы персонала;
- получать информацию по ферме в онлайн-режиме.

Для включения в программу на каждом животном на ремне ошейника крепят транспондер (паспорт). Транспондер – устройство с системой распознавания для автоматической регистрации и обработки данных конкретного животного, а также эффективного управления стадом. Датчик контролирует работу органов пищеварения. Например, отслеживая кратность пережёвывания перед проглатыванием – 55-70 раз в минуту. Если в рационе преобладают сочные корма, то количество пережёвываний меньше, если грубые – то больше. На ошейнике часто крепят и датчик активности, хотя некоторые фирмы размещают их на ногах животных.

При помощи другого датчика активности, например Lely Qwes-H, выявляют до 95% коров и более в охоте. Это возможно только при правильном кормлении с применением гормональных программ. При охоте животное возбуждено, датчик на ремне ошейника или ноге контролирует его состояние и каждые 2 ч передает информацию на принимающую антенну с последующей передачей на головной блок процессора. Такое животное будет зафиксировано в



Селекционные ворота и считывающая рамка от DeLaval



памяти компьютера. При прохождении через сортирующие ворота (программа AbtoSelekt фирмы «Вестфалия-Сёрдж», Германия) оно идентифицируется и направляется на пункт искусственного осеменения. Сортирующими воротами можно отделить как одно животное, так и группу. Аналогично отделяют животных в изолятор для лечения или на выбраковку, после чего ворота возвращаются в исходное положение. При этом минимизируются интервалы между отёлами, сокращаются затраты на семя, собирается информация о потенциальных проблемах со здоровьем животного. Кроме того, может быть определено влияние рациона на продуктивность коровы и уровень её аппетита.

Датчик руминации имеет микрофон записи жвачных движений, микропроцессор и память. Независимо от типа (ножной или нашейный) датчик постоянно регистрирует движения коровы и периодически передает информацию по активности через антенну к процессору, который анализирует данные. Отдаленность места нахождения животного не влияет на работу системы. Также имеется возможность отправки сообщений по SMS или электронной почте. Данные программы успешно используются в хозяйствах при беспривязном содержании коров.

Существуют программы, позволяющие контролировать кормление коров (DairyPlan от GEA (Германия), AFIKIM (Израиль), Feed Manager от DeLaval (Нидерланды) и др.). При снижении надоя или потребления кормов программа сообщит о необходимости изменения рациона, напомним о лечении, вакцинации, зоотехнических мероприятиях, требуемых при отёле, осеменении и проверке на стельность. В будущем появится возможность получить совет в режиме реального времени, для чего разрабатывается перспективная программа Horizon от DeLaval (Нидерланды), которая придет на смену T4C.

Животные должны не менее 10-12 раз подходить к кормовому столу. Этому способствует робот-подталкиватель кормов (рис. 4). Установка функционирует в автоматическом режиме, самостоятельно чередуя циклы работы (4-5 ч) и зарядки (1,5-2 ч). Если на пути робота вдоль кормового стола возникает препятствие, он его обходит. По такому же принципу работает робот-очиститель навоза модели Lely Discovery Collector 120.

Животным с продуктивностью 50 л в сутки и более кроме основного рациона дополнительно выдают на кормовой станции белковые кормовые добавки. Основанием для пропуска на кормовую

станцию является транспондер. Коровы высокой продуктивности должны сделать не менее шести подходов к доильному роботу. Это соответствует формуле 9/6, где 9 – минимальная продуктивность за одно доение. При каждом подходе по сигналу транспондера (согласно продуктивности) выдается определенное количество белковой подкормки. Если животное делает больше подходов, чем положено, и не доится, то подкормка не выдается.

Современные доильные установки снабжены коллекторами для четвертного доения коров, например программа GEA DairyProQ на 80-100 голов. При подсоединении доильного стакана к соску, которое происходит с помощью камеры, в автоматическом режиме выполняются следующие операции: стимуляция соска, чистка, сушка, предварительное сдаивание первых струек молока, доение, обработка сосков, с индивидуальным снятием с каждой четверти. Коллекторы оснащены датчиками, которые анализируют поток молока каждой четверти, электропроводность, изменение цвета, температуру, количество соматических клеток в молоке. Если поток молока в одной из четвертей преждевременно прекращается, то на этом соске начинается процесс снятия доильного стакана. При этом предваритель-

но перекрывается молочный клапан, а сосок в доильном стакане обрабатывается медикаментами. Обработка соска в доильном стакане обеспечивает идеальную защиту от мастита, так как все тонкие складки и поры кожи на соске выпрямлены. Животные, молоко которых имеет повышенную электропроводность, будут считаться как подозреваемые на мастит, их номера в последующем высвечиваются на табло. После дойки, проходя через селекционные ворота, больные или условно подозреваемые животные отделяются от

ферме. Программа выдаст необходимую информацию для руководителей в виде различных графиков и таблиц, по которым определяют эффективность работы доильного зала, выявляют непродуктивное время и др.

Компьютерная система сама по себе не повысит удои и рентабельность отрасли, но она позволяет оценить, в каком состоянии находится стадо, показать сильные и слабые стороны производства. На основании полученных данных оценивают пути оптимизации содержания стада и выявляют, где

каждой особи в зависимости от жизненного цикла и продуктивности, своевременное ветеринарное обслуживание, повышение производительности доильного оборудования. Задача данных программ – обеспечить полный контроль технологических процессов на ферме и минимизировать влияние человеческого фактора.

Внедрение системы управления стадом способствует повышению рентабельности животноводческого комплекса, снижению расходов на обслуживание и содержание животных, росту эффективно-



Робот-подталкиватель кормов Lely

стада и попадают в ветеринарный бокс для обследования и лечения.

В существующих программах можно получить отчет по предприятию о структуре поголовья, средней продолжительности межотельного периода, количестве выявленных коров в охоте, прогнозируемом надое за 305 дней лактации, эффективности осеменения и др. Зная индивидуальный номер животного, можно узнать его текущую продуктивность в графическом изображении по дням и месяцам лактации и какие проводились ветеринарные мероприятия. Это своего рода календарь событий на

производство эффективно, а где убыточно. Преимущества данных программ – возможность принятия оперативных управленческих решений, снижение трудозатрат, высвобождение специалистов для работы со стадом. Автоматизированные системы управления способны осуществлять круглосуточный мониторинг состояния всех особей в стаде. Управление стадом обеспечивает получение данных о животных, ведение журнала записей о параметрах развития животных в течение жизни, решение об индивидуальном кормлении, составление рационов питания для

сти производства. Для того чтобы специалисты владели ситуацией на ферме, электронные системы должны участвовать в управлении всеми технологическими процессами. С помощью электронного распознавания животных автоматически регистрируются производственно-технические показатели: количество и электропроводность молока, наличие корма, отклонение в активности и другие, что позволяет оптимизировать производительность и кормление, улучшить здоровье стада, повысить эффективность работы предприятия, гарантировать качество продукции.

Новости регионов

Ростсельмаш в 2024 г. в 2 раза увеличил отгрузки шарнирно-сочлененных тракторов 2000 серии в Белоруссию.

Ростсельмаш (входит в ассоциацию «Росспецмаш») в рамках «Белагро-2025» представил высокопроизводительный комбайн TORUM 785 на полугусеничном ходу (ПГХ), роторный T500, самоходную косилку KSU 1, кормоуборочный комбайн F 2650 и мощный трактор 2000 серии на спарке.

Особый интерес вызвал TORUM 785. ПГХ расширяет диапазон использования комбайна, особенно на переувлажненных почвах, а благодаря большому пятну контакта (2,5 м²) уменьшает удельное давление машины на грунт минимум в 2 раза.

Большое внимание гости стенда уделили и современному трактору 2400 на спарке. Применение спарки позволяет в 2 раза снизить удельное давление на почву, повысить проходимость агрегатов, их тяговое и сцепное усилие.

В Новосибирской области увеличены посевные площади рапса, сои и подсолнечника.

По состоянию на 17 июня 2025 г. в посевной кампании приняли участие 1160 предприятий, включая 333 организованные формы и более 800 крестьянских (фермерских) хозяйств.

Наблюдается существенный прирост посевных площадей под техническими и масличными культурами – по рапсу (66,5 га), сое (29,6 га) и подсолнечнику (51,8 га).

Увеличение посевов рапса, сои и подсолнечника отражает стремление региона к диверсификации сельскохозяйственного производства и удовлетворению растущего спроса на эти культуры на внутреннем и внешнем рынках.

Подсолнечник успешно возделывается в различных климатических зонах области, что свидетельствует об эффективности применяемых агротехнологий и адаптации сортов к местным условиям.

Почти 4 тыс. т соевого масла уже отправила за рубеж Липецкая область.

Согласно оперативным данным ФГБУ «Агрозэкспорт», за неполных шесть месяцев 2025 г. Липецкая область поставила на зарубежные рынки 3,8 тыс. т соевого масла. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года его экспорт вырос в 3 раза.

Самым крупным импортером соевого масла, произведенного в регионе, является Республика Беларусь. На 15 июня 2025 г. было отправлено 2,3 тыс. т. В 2024 г. Китай закупил 19,2 тыс. т липецкого рапсового масла, или 63% от общего объема, отправленного из региона за рубеж. Также липецкое соевое масло импортируют Индия и страны ближнего зарубежья.

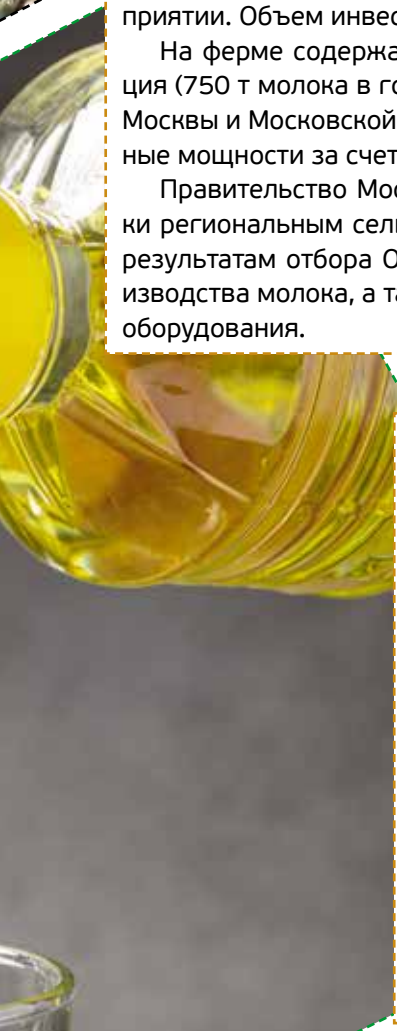


Один из крупнейших заводов рыбных кормов в Российской Федерации открыли в Карелии.

Новое производство способно выпускать в год до 50 тыс. т продукции. 24 июня в поселке Березовка Кондопожского района компания «Аква Фид» открыла завод по производству кормов для рыб ценных пород. Это одно из крупнейших предприятий отрасли в стране позволит практически полностью обеспечить рыбными кормами все рыбоводческие хозяйства Карелии.

Старт работе нового завода дал глава Республики Карелия Артур Парфенчиков вместе с создателем предприятия Николаем Федоренко и генеральным директором компании «Аква Фид» Анастасией Федоренко.

«Сегодня мы открыли суперсовременный завод по производству рыбных кормов. Это важный шаг к созданию полного самостоятельного цикла производства аквакультуры в Карелии. Здесь будут изготавливать качественный конкурентный продукт – биологически безопасный и полезный как для выращиваемой рыбы, так и для ее потребителя», – отметил Парфенчиков.



В Орехово-Зуевском округе Московской области продолжается модернизация молочно-товарной фермы.

ООО «Слава» получило разрешение на строительство коровника для содержания крупного рогатого скота, что позволит увеличить поголовье фермы до 200 голов. Реализовать инвестпроект планируется в 2026 г., ввод объекта в эксплуатацию создаст 20 дополнительных рабочих мест на предприятии. Объем инвестиций составляет более 100 млн руб.

На ферме содержатся коровы породы монбельярд, молочная продукция (750 т молока в год) реализуется на перерабатывающие предприятия Москвы и Московской области. В перспективе – нарастить производственные мощности за счет увеличения поголовья.

Правительство Московской области предоставляет меры господдержки региональным сельхозтоваропроизводителям. Так, в 2023-2024 гг. по результатам отбора ООО «Слава» получило субсидии на поддержку производства молока, а также приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования.



В Ивановской области более 300 жителей сельских территорий приняли участие в региональном этапе Всероссийского марафона «Земля спорта».

Соревнования проходили на базе молодежно-спортивного центра «Олимп» в селе Ново-Талицы. На специально организованных площадках сельские жители региона соревновались за звание лучших в многоборье ГТО, семейной эстафете, силовом экстриме. Сборные команды муниципалитетов провели соревнования по мини-футболу и волейболу.

По итогам соревновательного дня в многоборье ГТО среди мужчин победил Сергей Выскачкин (Кинешемский район), среди женщин – Мария Кустарова (Ивановский район), в семейной эстафете победу одержала семья Пономаревых (Лежневский район). В соревнованиях по силовому экстриму среди мужчин победу одержал Александр Кузнецов (Фурмановский район), среди женщин – Александра Рычагова (Комсомольский район). В соревнованиях по мини-футболу победила команда Ивановского района, в волейболе – Приволжского.

В конце лета пройдет финальный этап марафона, где команда Ивановской области поборется за главный приз.

Беспилотники диктуют моду



Андрей Ронжин:
«Роботизированные системы и технологии искусственного интеллекта скоро войдут во все сферы АПК!»

Директор Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук, доктор технических наук, профессор РАН Андрей Ронжин рассказал о том, какие решения для отечественного АПК предложили участники V Международной конференции «Цифровизация сельского хозяйства и органическое производство (ADOP-2025)».

– Андрей Леонидович, конференция, которая состоялась в Барнауле, уже пятая по счету. Как и где прошли предыдущие четыре?

– Первая конференция «Цифровизация сельского хозяйства и органическое производство» прошла в Санкт-Петербурге на базе

СПб ФИЦ РАН в 2021 г. Затем, еще два года подряд, её устраивали в Санкт-Петербурге. К четвертой конференции 2024 г. мы уже подросли, расширилась география участников, поэтому ее провели в Минске.

Конференция прошла на базе Института механизации Республи-

ки Беларусь, который в советское время был филиалом ВНИИ механизации сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук, знаменитого ВИМа. Вклад белорусских коллег в развитие конференции просто неоценим! Во многом благодаря им она приобрела международный статус и серьезно расширила географию участников. И сейчас, на пятую конференцию в Барнаул, приехала большая белорусская делегация. Здесь вообще достаточно сильное иностранное представительство. Участники из 15 зарубежных стран, плюс представлен 21 регион России.

– А почему в 2025 г. был выбран Барнаул и именно Алтайский государственный аграрный университет в качестве места проведения конференции?

– В 2024 г. я побывал на Первом Алтайском авиасалоне агродронов «АлтайАгроБАС», инициированном АГАУ, и был удивлен их высокому уровню опыта в применении агродронов. В Алтайском крае действует режим открытого неба для БПЛА, и это большое преимущество! АГАУ является безусловным лидером в России среди вузов по использованию сельскохозяйственных беспилотников. Так как использование БАС в сельском хозяйстве одна из

V Международная конференция «Цифровизация сельского хозяйства и органическое производство (ADOP-2025)» прошла 3-6 июня 2025 г. на базе Алтайского государственного аграрного университета в гибридном (очно-онлайн) формате. В ней приняли участие более 300 ученых, представителей агробизнеса и органов власти из 21 региона России, а также 15 стран мира: Беларуси, Армении, Азербайджана, Казахстана, Турции, Италии, Испании, Сербии, Кипра, Мексики, Монголии, КНР, Индии, Вьетнама и Таиланда.

ведущих тем нашей конференции, то вполне логично было провести ее в стенах Алтайского ГАУ.

– Вы отметили большое представительство иностранных участников на конференции. Учитывая нынешнюю международную обстановку, 15 стран, в том числе западноевропейских, – свидетельство искреннего интереса зарубежных ученых к форуму. Как вы считаете, что для них стало главным аттрактором участия в конференции?

– В первую очередь, новое знание и возможность прямого общения с коллегами. К сожалению, из-за известных всем геополитических событий со многими странами официальные контакты на уровне научных организаций были прерваны, но на личном уровне с зарубежными учеными они продолжаются. Иностранные специалисты присылают статьи в наши сборники, участвуют с докладами на конференциях. Многие из них по-прежнему заинтересованы в сотрудничестве, в обмене научным опытом. Конечно, сегодня акцент сместился на азиатских партнеров. Ученые из Китая, Индии, Вьетнама, Монголии представляют много статей и докладов на наших научных мероприятиях.

– Какие, на ваш взгляд, темы конференции наиболее актуальны?

– У нас традиционно два основных направления: цифровизация

сельского хозяйства и органическое производство. Что касается вопросов цифровизации, то это всё, что связано с применением дронов разных сред базирования, искусственного интеллекта и технического зрения для записи и распознавания отдельных биологических объектов, типов их поведения, выявление болезней животных и растений и т.п. Это может быть использовано для создания трехмерных моделей и карт, моделирования рельефа местности, определения всхожести растений, контроля роста биомассы, распространения сорняков и вредителей.

Сельхозтоваропроизводители не имеют возможности получать ежедневно снимки со спутников, зато все эти параметры могут быть получены с БПЛА. Беспилотники в сложные периоды, например во время нашествия саранчи, могут применяться для оперативного отслеживания ситуации.

– На первый взгляд, цифровизацию, как самый высокий уровень развития технологий, и «органику», как максимально приближенное к природе ведение сельского хозяйства, трудно представить в одном контексте...

– Сейчас многие потребители переходят на продукцию с улучшенными качествами и органические продукты. Надо признать, что в отдельных регионах России наблюдается уже перепроизводство сельскохо-

зяйственной продукции. Например, в Алтайском крае производится больше продукции, чем потребляется населением. Поэтому надо не только развивать логистические цепочки, чтобы своевременно предоставлять продукцию, но и делать акцент на переход от количества к качеству. Население, особенно в крупных городах, ориентируется наряду со стоимостью и на экологичность сельскохозяйственной продукции, ее безопасность, вкусовые качества и активно покупает органические продукты питания.

Есть еще одна проблема. В силу особенностей менталитета россияне пока не доверяют отечественной системе сертификации, и на прилавках магазинов чаще можно увидеть органические продукты зарубежного происхождения. При этом отечественные органические продукты, в том числе производимые на Алтае, в европейской части России известны мало. Надеюсь, что меры по поддержке производителей органической продукции, предпринимаемые государством, изменят эту ситуацию к лучшему.

Важно понять, что органическое производство – тоже высокие технологии, которые требуют применения особых приемов биологизации земледелия, использования инновационных биопрепаратов и т.п. Цифровизацию и «органику» объединяет прежде всего то, что это вершины технологического развития АПК, каждая в своей сфере.

– Какие направления научных исследований СПб ФИЦ РАН в рамках тематики конференции вы бы отметили в первую очередь?

– Конференция «Цифровизация сельского хозяйства и органическое производство» родилась в недрах нашего центра. В 2020 г. Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр РАН прошел реорганизацию. К Институту информатики присоединили три организации сельско-



хозяйственного профиля и две – по природопользованию и экологии. Конференция создавалась для объединения, прежде всего, ученых центра. Мы стали инициировать междисциплинарные научные проекты на стыке цифровизации и природопользования, роботизации и сельского хозяйства, которые затем перерастали в гранты РНФ, а их результаты докладывались на научных форумах, таких как конференция «Цифровизация сельского хозяйства и органическое производство».

Если говорить о «наших» темах, то в программе пятой конференции были доклады ученых СПб ФИЦ РАН, посвященные робототехнике в растениеводстве и животноводстве. Например, я представил доклад, который создан на материале результатов работы двух подразделений нашего центра: Института информатики и Новгородского филиала – Института сельского хозяйства. Мы изучаем опыт использования БПЛА для выращивания картофеля. Всего в технологической карте 11 этапов, в трёх из них мы заменили наземную технику на беспилотники. С помощью беспилотников проводим

обработки от фитофторы, колорадского жука и десикацию ботвы.

В 2023 г. с агродронов провели успешную десикацию ботвы картофеля в хозяйстве «Оратай» и получили хороший экономический эффект. Затем мы масштабировали свои исследования и применяем беспилотники уже в нескольких операциях.

Опыт показал, что дроны эффективны не всегда. Полностью отказываться от наземной техники пока нельзя. Беспилотники особенно актуальны там, где много мелкоконтурных полей, как, например, в Северо-Западном округе.

Разработки нашего центра позволяют с помощью анализа материалов съемки с камер дрона обнаруживать и подсчитывать количество рыбы в реальном времени – и в природных водоемах, и в рыбоводческих хозяйствах.

– Какие прогнозы по развитию сельского хозяйства можете сделать по итогам материалов докладов, представленных на конференции в АГАУ?

– Самый очевидный тренд развития АПК – внедрение технологий искусственного интеллекта. Они существенно увеличили ди-

намику развития науки и инноваций. Например, раньше написание кода программы требовало труда программиста в течение нескольких месяцев. Сегодня то же самое любой студент с помощью грамотно сформулированной задачи для нейросети сделает за несколько минут. Конечно, код, созданный ИИ, будет не оптимизированным по ряду параметров. Но так человек с помощью ИИ может быстро проверить идею, ее работоспособность, а потом уже «дошлифовать» продукт смогут профессиональные программисты.

Сегодня ИИ позволяет оперативно проверять те или иные научные идеи, собирать и обрабатывать колоссальные объемы информации. В нашем центре было предложено новое научное направление на стыке трех наук – лимнологии (науки, изучающей озера), робототехники и ИИ – «аэролимнология». Для мониторинга различных подводных объектов используются дроны. Полученные с них изображения (с мультиспектральных, инфракрасных и камер видимого спектра) обрабатываются нейросетью. Так мы открываем закономерности, которые ранее экспертами не выявлялись. То есть ИИ помогает получить дополнительные знания для человека и спрогнозировать определенные природные и техногенные процессы.

В ближайшем будущем роботизация и технологии искусственного интеллекта будут внедряться во все направления сельского хозяйства. Пока ИИ преобладает в сфере продаж, маркетинге, сфере финансовых операций. И пока без человека здесь не обойтись! Даже впечатляющие результаты ИИ требуют проверки экспертами в области сельского хозяйства, робототехники, экологии, экономики и других научных областях.

Беседавал Дмитрий Марьин, помощник ректора ФГБОУ ВО Алтайского ГАУ по связям с общественностью

Фото Константина Пехтерева



**ЭКО-
КУЛЬТУРА**

Продвижение «Зелёного эталона»

Роскачество, ФосАгро и АПХ «ЭКО-культура» договорились о совместном продвижении платформы «Зелёный эталон».

Роскачество, ведущий производитель фосфорсодержащих минеральных удобрений ФосАгро и агропромышленный холдинг «ЭКО-культура» на полях Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ-2025) объявили о взаимодействии по комплексному развитию платформы улучшенной сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия «Зелёный эталон».

Соглашение об этом подписали заместитель руководителя Роскачества Юлия Михалева, заместитель руководителя аппарата генерального директора ПАО «ФосАгро» Борис Левин и директор департамента стратегических коммуникаций АПХ «ЭКО-культура» Анастасия Белоногова. Оно направлено на разработку и развитие лучших практик организации производства овощей закрытого грунта, применения и обращения улучшенной («зелёной») продукции, расширение ассортимента сертифицированной продукции и их продвижение в России, на рынках стран СНГ и БРИКС.

«Роскачество совместно с Минсельхозом России и отраслями сформировало национальную инфраструктуру улучшенной («зелёной») продукции: от федерального закона и базовых стандартов до системы сертификации и рыночного продвижения. Выдано уже



более 60 сертификатов соответствия улучшенной продукции. Уверен, что сегодняшнее соглашение откроет новые возможности для развития российской системы «Зелёный эталон» – важнейшей платформы, необходимой для сертификации и обращения на рынке улучшенной сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. «Зелёный эталон» становится существенным стимулом для всей отрасли переходить на устойчивые технологии, и внимание производителей к этой системе не только повысит конкурентоспособность российского агропромышленного комплекса, но и станет инвестицией в здоровье наших сограждан», – подчеркнул руководитель Роскачества Максим Протасов.

АПХ «ЭКО-культура» в прошлом году первым в России добровольно сертифицировал все свои тепличные комплексы как производитель улучшенной («зелёной») продукции с получением знака соответствия улучшенной продукции «Зелёный эталон».

«Зелёный эталон» – система оценки соответствия требованиям национальных стандартов в области сельскохозяйственной продукции, сырья и удобрений с улучшенными характеристиками. Появление этой платформы в 2021 г. на фоне растущего потребительского спроса на высококачественные и полезные продукты питания легло в основу развития национального рынка «зелёной» продукции, и в частности тепличных овощей.



«Для нас, как одного из крупнейших производителей овощей закрытого грунта, особенно важно идти в ногу с государством и разделять его приоритеты в сфере продовольственной безопасности. Качество продукции и забота о потребителе – ключевые ценности нашей компании. Именно поэтому в 2024 г. агрохолдинг «ЭКО-культура» принял стратегическое решение – сертифицировать все тепличные комплексы по стандарту «Зелёный эталон». Получение этого знака и право размещать его на упаковке одними из первых в стране – большая победа для нас. Это подтверждение того, что мы не просто выращиваем овощи, а формируем «зелёные» стандарты и стремимся к тому, чтобы каждый покупатель знал, что он ест. Мы доказали: можно выращивать овощи со стабильно высоким качеством круглый год – и делать это в промышленных масштабах», – прокомментировал соглашение президент АПХ «ЭКО-культура» Александр Рудаков.

ФосАгро и Роскачество уже более пяти лет сотрудничают в сфере улучшенной («зелёной») продукции – промышленной, сельскохозяйственной продукции и продовольствия с улучшенными характеристиками. В частности, в 2024 г. стороны начали реализацию соглашения о развитии платформы «Зелёный эталон» в России, странах ЕАЭС и Центральной Азии, а также флагманских экологических проектов в АПК и отрас-

ли минеральных удобрений, включая снижение углеродного следа.

«Присоединение АПХ «ЭКО-культура» к совместной инициативе ФосАгро и Роскачества подтверждает актуальность национального стандарта для лидеров российского АПК. Со своей стороны мы готовы предложить многолетний опыт и экспертизу в применении улучшенных минеральных удобрений для производства улучшенной («зелёной») продукции, включая проекты управления углеродным и химическим следом. Уверены, что реализация этого соглашения станет прекрасным примером коллаборации, от которой выигрывают и сельхозтоваропроизводители, и российские потребители», – сказал генеральный директор ПАО «ФосАгро» Михаил Рыбников.

В 2021 г. производства ФосАгро первыми в России прошли оценку соответствия требованиям национального стандарта на улучшенную продукцию, и компания получила право маркировать свои удобрения знаком соответствия улучшенной продукции «Зелёный эталон». В рамках инспекции эксперты Роскачества проверили все стадии производства – от добычи сырья до отгрузки готовой продукции и подтвердили исключительную экологичность и предпочтительность удобрений ФосАгро для производства сельхозпродукции. В 2022 г. компания прошла в Роскачестве повторное подтверждение соответствия улучшенной продукции документам по стандартизации такой продукции.

Кроме того, в 2022 г. продукция ФосАгро получила «Знак качества окружающей среды» Бразильской ассоциации по техническим нормам (ABNT). Аудит производственных комплексов компании прошёл в рамках совместного проекта ФосАгро и ABNT. В 2023 г. для рынка Бразилии была сертифицирована новая востребованная марка – сульфоаммофос NP(S) 16:20(14).

ФосАгро сотрудничает также с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией (ФАО) ООН в области устойчивого управления почвенными ресурсами. В рамках инициативы создана всемирная сеть из более чем 1000 почвенных лабораторий ГЛОСОЛАН, которая охватывает свыше 160 стран. Задача почвенных лабораторий – оценка качества и безопасности удобрений и мониторинг здоровья почв. Стороны также реализуют проект «Доктора для почв», информируя аграриев о способах эффективного и экологичного использования земель и способствуя внедрению лучших практик в соответствии с Международным кодексом поведения в вопросах управления удобрениями. В мае 2022 г. ФосАгро расширил сотрудничество с ФАО, запустив российскую сеть почвенных лабораторий РУСОЛАН.

Роскачество



Первый в Кабардино- Балкарии

Роскачество сертифицировало первого в Кабардино-Балкарской Республике производителя продукции с улучшенными характеристиками

Тепличный комплекс из Кабардино-Балкарской Республики стал первым производителем улучшенной («зелёной») продукции в регионе. Соответствующий сертификат выдало «Роскачество – Органик» – единственный в стране аккредитованный орган, проводящий сертификацию продукции с улучшенными характеристиками.

Сертификат соответствия получили томаты защищенного грунта, которые производятся площадкой агропромышленного комплекса «ЭКО-культуры» – ООО «ЧЕГЕМ АГРО» на собственной площадке в городе Чегеме. Сертификат вручила заместитель руководителя Роскачества Елена Саратцева в рамках Кавказского инвестиционного форума. Производитель прошел двухэтапную процедуру проверки в аккредитованном органе по сертификации и соответствует всем требованиям производства продукции с улучшенными характеристиками, установленным отечественными стандартами, и имеет право использовать знак соответствия улучшенной продукции единого образца «Зелёный эталон».

Продукты с маркировкой в виде графического изображения (знака соответствия) единого образца «Зелёный эталон» гарантируют отсутствие вредных химических веществ, что делает их идеальным выбором для тех, кто заботится о своем здоровье и окружающей среде.

1 марта 2022 г. вступил в силу Федеральный закон «О сельскохозяйственной продукции, сырье и продо-

вольствии с улучшенными характеристиками», который ввел понятия «сельскохозяйственная продукция с улучшенными характеристиками», «продовольствие с улучшенными характеристиками», «промышленная и иная продукция с улучшенными характеристиками». В нем содержатся требования к производству, хранению, транспортировке и реализации сельскохозяйственной продукции с улучшенными характеристиками. Кроме того, создан Единый государственный реестр производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия, промышленной и иной продукции с улучшенными характеристиками.

Справочно:

Национальный центр компетенций развития «зелёной» продукции (продукции с улучшенными характеристиками) формирует инфраструктуру рынка зелёной продукции в России и содействует в запуске производства «зелёной» продукции и ее рыночном продвижении, а также помогает в просвещении потребителей в области продукции, при изготовлении которой минимизирован ущерб окружающей среде.

В рамках технического комитета по стандартизации, созданного на базе Роскачества, уже разработано семь национальных стандартов на «зелёную» продукцию. Всего выдано более 60 «зелёных» сертификатов.

Роскачество



РСХБ

Россельхозбанк: 25 лет финансовой опоры АПК

РСХБ – ключевой финансовый партнер
российского агропромышленного комплекса.

Основанный в 2000 г. для кредитования возрождающегося сельского хозяйства, банк за эти годы направил в отрасль свыше 17,8 трлн руб., обеспечив реализацию более 6 тыс. инвестиционных проектов – от крупных агрохолдингов до малых фермерских хозяйств. Финансовая поддержка РСХБ способствовала возрождению и формированию новых сегментов АПК – бройлерного птицеводства, свиноводства, тепличного овощеводства, садоводства и др.

При участии банка на рынке появились лидеры, настоящие национальные чемпионы: «Дамате» – в производстве индейки, «ЭкоНива» – сырого молока, «РОСТ» и «Эко-культура» – тепличные комплексы и т.д. Сегодня каждый второй килограмм говядины, свинины и курицы, каждый второй литр молока в России производятся при финансовом участии РСХБ. Основная деятельность банка сосредоточена на обеспечении доступного финансирования.

По итогам 2024 г. РСХБ предоставил АПК рекордный объем поддержки – 2,05 трлн руб. (+21,5% за год). Треть всех средств аграрии получили на льготных условиях – 717,4 млрд руб. (+27,4% за год).

В фокусе внимания – сезонные полевые работы как основа продовольственной безопасности. На эти цели в 2024 г. РСХБ выделил 849,8 млрд руб. (+3,3%), в том числе свыше половины – 432,3 млрд руб. – по льготной ставке (+36,1%). Также среди приоритетов – поддержка фермерского сообщества. Сегодня 75% всех фермеров-заемщиков являются клиентами Россельхозбанка.

РСХБ вышел за границы традиционного банкинга и создал комплексную систему поддержки аграриев, жителей села и больших городов. Для решения вопросов сбыта банк развивает специальные проекты. Инициатива «Вкусные пятницы», запущенная в апреле 2022 г., позволяет фермерам проводить прямые продажи на площадках предприятий. За время работы организовано свыше 13 тыс. мероприятий с участием более 5 тыс. производителей. Выручка превысила 500 млн руб., а число покупателей – свыше 1 млн. Дополнительным инструментом привлечения инвестиций в АПК становится агротуризм: на платформе РСХБ «Свое За городом» доступно более 1,5 тыс. туров по винодельням и агрокомплексам.



Цифровизация отрасли – стратегический приоритет РСХБ. Созданная банком экосистема «Свое» объединяет около 5 млн пользователей. Она включает в себя маркетплейс сельхозтоваров «Свое Фермерство» с 6,9 млн товаров, торговую площадку фермерской продукции «Свое Родное», платформы по жилищному строительству «Свое Село» и «Свое Жилье», портал агротуризма «Свое За городом», сервис трудоустройства «Я в Агро» и локальную социальную сеть «Все Свое».

Технологическое развитие АПК также стимулируется через стартап-сообщество AgroCode, объединившее свыше 2000 IT-специалистов. Разработанные под эгидой РСХБ решения включают в себя оптимизацию посевов на основе больших данных, диагностику рас-

тений с помощью нейросетей и др. Поддержка инноваций осуществляется через площадку «АгроИнвест Клуб», где разработчики презентуют проекты инвесторам.

Кадровое обеспечение отрасли – важное направление сотрудничества Банка с Минсельхозом России. Совместный проект «Школа фермера» выпустил более 7,9 тыс. специалистов в 83 регионах. Банк поддерживает агрообразование через стипендиальные программы и модернизацию кампусов. На платформе «Я в Агро» действует «Цифровой профиль студента» для трудоустройства выпускников. А молодые ученые получают от банка гранты на исследования в селекции, генетике и биотехнологиях.

АО «Россельхозбанк»

Город, остановивший «море»...

Стартовали главные мероприятия празднования 800-летия основания Юрьевца.

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Татьяна Голикова провела заседание организационного комитета по подготовке и проведению празднования в 2025 г. в соответствии с указом Президента России Владимира Путина 800-летия основания города Юрьевец Ивановской области. О программе ключевых событийных мероприятий и готовности к празднованию юбилея города доложили губернатор Ивановской области Станислав Воскресенский, представители Минкультуры России, Минпросвещения России, Минстроя России, Минпромторга России, Росмолодёжи, Россотрудничества.

«В Юрьевце много достопримечательностей, которые важны для истории государства Российского и истории становления малых городов России. Подготовительная работа к празднованию 800-летнего юбилея Юрьевца завершена. Опубликована программа главных мероприятий празднования, которые стартовали 1 июня и продлятся до 30 августа текущего года. Некоторые мероприятия, связанные с реставрацией и капитальным ремонтом, завершатся в 2026-2027 гг.», – отметила Татьяна Голикова.



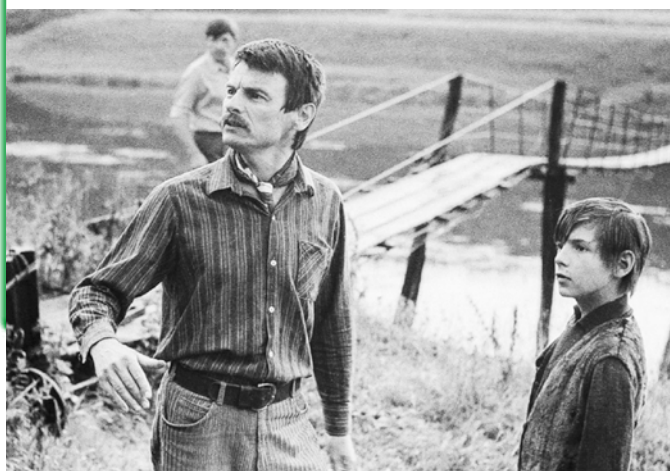
Вице-премьер подчеркнула, что в план подготовки празднования вошло 75 крупных мероприятий и проектов, финансируемых из федерального и областного бюджетов. Среди них – ремонт зданий, социальной инфраструктуры, улично-дорожной сети, включая ремонт подъездных дорог, модернизация городской инженерной системы жилищно-коммунального хозяйства, благоустройство городских пространств, реставрация объектов культурного наследия, просветительские и культурно-массовые мероприятия. В последние несколько лет в городе активно реализуются проекты в сфере городской инфраструктуры, культуры, благоустройства и др. Одно из важнейших направлений развития – газификация, которая стала возможна благодаря включению Юрьевца в программу развития газоснабжения и газификации региона на 2020-2025 гг.

В 2022 г. завершена реконструкция берегозащитной дамбы города, которая сохраняет историческую часть от затопления водами Горьковского водохранилища. Защитное сооружение теперь соответствует всем техническим требованиям. На заключительном этапе реконструкции выполнено благоустройство набережной. Теперь безопасная прогулочная зона вдоль Волги в Юрьевце увеличилась еще на 3 км.

Кроме того, окончены капитальные ремонты Юрьевецкой средней школы и центральной районной боль-



Город Юрьевец в Ивановской области немного младше Москвы. Официальной датой его основания считают 1225 г. Поселение под названием Юрьев-Повольский основали по указу Владимирского князя Юрия Всеволодовича. Назвали Юрьевом в честь святого Георгия Победоносца. Суффикс «ец» прибавился к названию позже, а в 1778 г. при Екатерине II Юрьевец приобрел статус города. В это же время появился и герб города – серебряная башня с воротами на фоне голубого поля.



ницы, отремонтированы все 6 городских детских садов, 11 улиц и региональные дороги на подъезде к городу, обновлено уличное освещение. В соответствии с планом подготовки празднования 800-летия предстоит завершить капитальные ремонты тепловых сетей города, Дома культуры и Музея архитекторов братьев Весниных, а также реализовать новую концепцию экспозиции музея.

Подробно о программе ключевых мероприятий празднования доложил губернатор Ивановской области Станислав Воскресенский.

«Внимание к Юрьевцу есть, люди приезжают, интересуются. Надеюсь, всё это конвертируется в устойчивое развитие прекрасного малого города. Особое внимание хотелось бы обратить и пригласить всех на концерт в рамках V Международного фестиваля классической музыки «Кантата» на набережной, откуда открывается прекрасный вид на достопримечательности Юрьевца и бескрайнюю Волгу», – сказал губернатор.

В программу празднования вошли также межмузейный выставочный проект «Древний город на великой реке. К 800-летию со дня основания Юрьевца», выставки, посвящённые жизни и творчеству знаменитых режиссёров – Андрея Тарковского и Александра Роу, форум «Малые города. Новые территории креа-



Из всех городов Ивановской области Юрьевец самый древний. Он известен как родина режиссера Андрея Тарковского, создателя советских киносказок Александра Роу и архитекторов-конструктивистов братьев Весниных. Про Юрьевец говорят, что это город, остановивший море. В 1950-х годах из-за строительства Горьковского водохранилища он мог полностью уйти под воду и для его спасения возвели дамбу длиной 3 км.

тивных индустрий», выставка палехской иконописи, концерты звезд российской эстрады, выступления рок-групп, выставочные программы, мастер-классы, встречи с известными артистами и другие проекты.

К юбилею в Культурном центре имени Тарковского при поддержке Фонда кино открыли новый кинозал, который в 2025 г. станет одним из мест проведения кинофестивалей «Зеркало» имени Андрея Тарковского и «Дети и сказка» имени Александра Роу.

Всероссийский фестиваль имени Александра Роу «Дети и сказка» проходит в Юрьевце с марта по август 2025 г. при поддержке Департамента культуры Ивановской области. В рамках фестиваля запланирована конкурсная программа, а также внеконкурсные кинопоказы, экскурсии по историческим местам и Дому сказок Александра Роу, выставки работ местных художников, концерты, мастер-классы и др.

Готовится к юбилею города и музейный центр Андрея Тарковского. С 26 июня по 1 июля здесь пройдет Международный фестиваль кино, музыки и архитектуры «Зеркало. Философия Тарковского». В конкурсной программе представят международные кинопроекты и премьеры российских фильмов. Попасть на кинопоказы в рамках фестиваля можно бесплатно. Для этого нужно зарегистрироваться на сайте фестиваля. Регистрация открывается за неделю до показа. Основные мероприятия фестиваля будут проходить в Юрьевце и Иванове.

Сайт Правительства Российской Федерации



Наставничество: восполнение кадров в АПК

В исследованиях рынка труда отмечается проблема кадрового дефицита во всех отраслях экономики, и наиболее остро «кадровый голод» проявляется в АПК.

Е.А. ГРИДАСОВА, доцент кафедры экономики и управления АПК и сельскими территориями ФГБОУ ДПО РАКО, кандидат педагогических наук

В мониторинговых исследованиях рынка труда отмечается проблема кадрового дефицита во всех отраслях экономики, при этом результаты исследований чаще всего свидетельствуют о том, что наиболее остро «кадровый голод» проявляется в АПК.

Банк России проводит регулярные опросы предприятий нефинансового сектора экономики – «Мониторинг предприятий», в них ежемесячно участвует 12000-15000 предприятий ключевых видов экономической деятельности. С 2021 г. Банк России регулярно отмечает проблему кадрового дефицита в АПК. Исследования по итогам 2024 г. зафиксировали

фронтальное ухудшение обеспеченности компаний Российской Федерации работниками во всех отраслях, но чаще всего о дефиците кадров заявляют представители сельхозпредприятий.

В отчете «Региональная экономика: комментарии ГУ» за май 2025 г. отмечается, что АПК продолжает испытывать значительный кадровый дефицит, что ограничивает его производственные возможности. Это подтверждают и результаты опроса в мае 2025 г. предприятий АПК, особенно в регионах с развитым сельским хозяйством. Например, в Центральном Черноземье на начало 2024 г. спрос на работников сельхозотрасли вырос на 35% – на столько увеличилось число вакан-

сий в макрорегионе при росте новых резюме только на 14%.

Дефицит на рынке труда в сельском хозяйстве за последние годы подтверждается аналитикой HeadHunter. По данным этого сервиса, число вакансий в аграрных профессиях стабильно превышает количество резюме, что указывает на структурный дефицит, особенно по таким позициям, как агрономы, ветеринары, зоотехники и механизаторы.

Вместе с тем успешное развитие сельского хозяйства, повышение обеспеченности страны продовольствием собственного производства, снижение товарной, а главное технологической зависимости от зарубежных стран во многом зависят от уровня укомплектованности организаций АПК высококвалифицированными кадрами, способными обеспечить в условиях ускоренного импортозамещения эффективное и динамичное функционирование агропромышленного производства.

Предприятия АПК пытаются решить кадровую проблему по-раз-

ному, однако это не имеет должного результата. Ситуация с привлечением кадров усложняется рекордно низкими показателями безработицы. По данным Росстата, уровень безработицы в апреле 2025 г. составил 2,3%, что соответствует историческому минимуму. Рекордно низкие показатели безработицы привели к ужесточению конкуренции отраслей за кадры. Аграрный сектор существенно проигрывает по уровню зарплат и условиям труда прочим отраслям экономики.

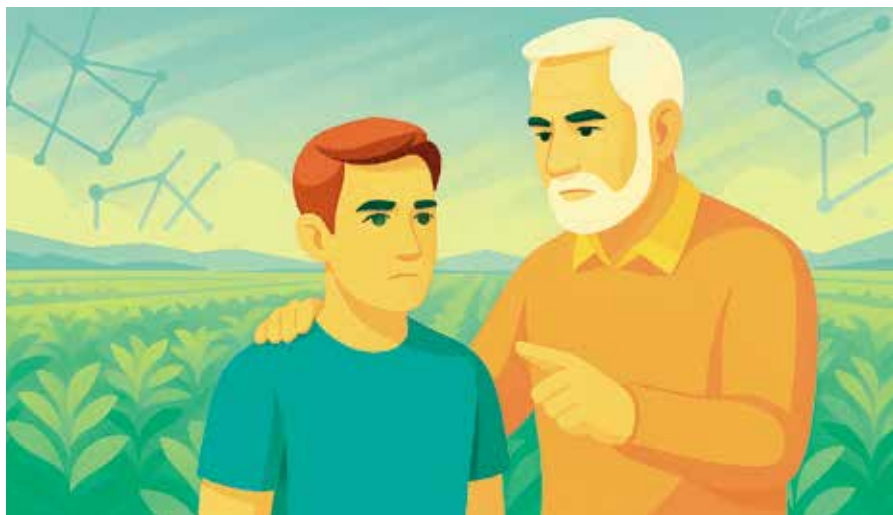
и безработица в России», значительная доля занятых в сельском хозяйстве приходится на возрастную категорию 50 лет и старше. Это свидетельствует о тенденции старения рабочей силы в отрасли, что в долгосрочной перспективе может создать угрозу воспроизводству трудового потенциала. Однако в условиях развитого института наставничества данный отрицательный тренд может приобретать положительные аспекты. Старшее поколение специалистов, обладая значительным практическим

к решению проблемы кадрового дефицита. Особое значение приобретают модели, ориентированные на использование эффективных и в то же время малозатратных инструментов оперативной передачи профессиональных знаний и актуализации ключевых компетенций. В условиях ограниченных ресурсов и высокой динамики изменений на аграрном рынке труда крайне важно внедрять технологии неформального обучения и уделять внимание внутренней подготовке специалистов посредством института наставничества. Наставничество – форма профессионального взаимодействия, при которой опытный сотрудник (наставник) осуществляет целенаправленную передачу практических знаний, навыков и ценностей менее опытному коллеге (наставляемому) в процессе трудовой деятельности непосредственно на производственном месте.

В прошлом институт наставничества сыграл ключевую роль в процессе урбанизации, а в современных условиях он способен выполнить обратную функцию – стимулировать контрурбанизационные процессы. Развитие наставничества в АПК может способствовать привлечению молодых специалистов в сельскую местность и восстановлению кадрового потенциала аграрных территорий.

Исследования в корпоративной среде показывают, что включение сотрудников в программы наставничества сокращает текучесть кадров минимум на 50%, снижая среднюю текучесть с 19 до 9%. Сотрудники с наставниками вдвое чаще планируют оставаться в компании свыше 5 лет. 91% сотрудников, участвующих в наставничестве, отмечают высокий уровень удовлетворенности работой, что напрямую влияет на их приверженность компании.

Опыт ведущих российских агропромышленных предприятий де-



В 2024 г. рейтинговое агентство АКРА опубликовало обзор «Резервы российского рынка труда», в котором оценило скрытые трудовые резервы России в 7,5 млн человек. Из них около 1,5 млн составляют молодые люди, которые не могут устроиться на работу, прежде всего из-за отсутствия опыта. Остальная часть резервов приходится на людей старшего возраста. Эти категории граждан не относятся к экономически активному населению и не классифицируются как безработные, однако они выражают желание работать, но не могут реализовать его по разным причинам.

Дополнительной проблемой кадрового обеспечения АПК является старение рабочей силы. Согласно информации, представленной в сборнике «Рабочая сила, занятость

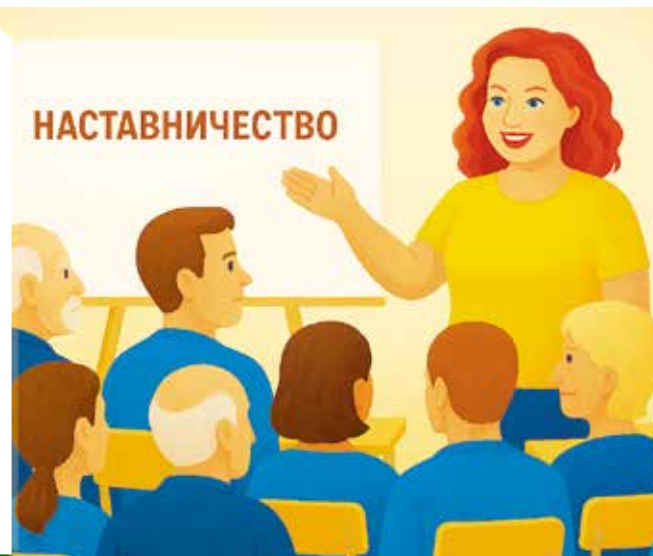
опытом, может играть ключевую роль в передаче знаний, производственных навыков, профессиональных компетенций. Люди, прошедшие длинный трудовой путь в агросфере, являются условием преемственности трудовых традиций, ответственности за дело, любви к сельскохозяйственному труду.

Наставничество в АПК может выступить не только как инструмент адаптации молодых специалистов или новых работников, пришедших из других отраслей, но и как способ эффективного использования кадрового потенциала возрастных сотрудников, продлевая их профессиональную активность и способствуя воспроизводству трудовых ресурсов.

В сложившейся демографической и экономической ситуации АПК необходимы новые подходы

Приглашаем руководителей и специалистов предприятий АПК, педагогических работников аграрных образовательных организаций, а также всех заинтересованных лиц пройти обучение по программе повышения квалификации «Наставничество как инструмент развития персонала в агропромышленном комплексе». Работники предприятий АПК и аграрных образовательных организаций, подведомственных Минсельхозу России, могут пройти обучение бесплатно на бюджетной основе.

Для зачисления на курс необходимо обратиться в Департамент образовательной деятельности ФГБОУ ДПО РАКО АПК по тел.: +7 (495) 700-08-46; 700-08-63, доб. 109 или электронной почте: dpo@rako-apk.ru. Ознакомиться с деятельностью образовательной организации можно на сайте ФГБОУ ДПО РАКО АПК <https://rako-apk.ru/>, в телеграм-канале https://t.me/dpo_rakoapk



монстрирует высокую эффективность системы наставничества как механизма преодоления кадрового дефицита и повышения устойчивости трудовых коллективов. В группе компаний «Русагро» наставничество действует с 2020 г. и охватывает ежегодно до 2000 человек. В компании выработаны стандарты подбора и подготовки наставников, проводится их обучение. В настоящее время в системе задействовано более 550 наставников. Среди эффектов отмечаются: ускоренная адаптация новых сотрудников, снижение затрат на ввод в должность, рост мотивации сотрудников, сохранение ключевых знаний производственного процесса за счет передачи знаний, повышение производственной эффективности.

В ГК «ЭкоНива» наставничество реализуется в рамках программ практик и трудоустройства выпускников аграрных образовательных организаций. По данным компании, уровень текучести среди выпускников, прошедших наставничество, на 7% ниже, чем среди других сотрудников. Более 30% студентов возвращаются на повторные стажировки, а каждый пятый – трудоустраивается в компанию после прохождения практики. Это свидетельствует о высокой эффективности внедрения практико-ориентированной модели наставничества и её роли в формировании устойчивого кадрового притока.

В агрохолдинге «Степь» наставничество интегрировано в профессиональные образовательные программы в виде практического обучения студентов, а также в программы сопровождения молодых специалистов. Компания активно сотрудничает с аграрными вузами и колледжами, ежегодно принимая на практику свыше 150 студентов. Каждый третий студент после практики возвращается в компанию, многие получают предложения о трудоустройстве. Это способствует формированию внутреннего кадрового резерва, снижению затрат на подбор персонала и формированию имиджа компании как надёжного работодателя.

Таким образом, корпоративные практики наставничества в аграрном секторе демонстрируют устойчивые положительные результаты: сокращение сроков адаптации, снижение текучести кадров, рост вовлечённости молодых специалистов и формирование профессиональной преемственности. Эти факторы делают наставничество одним из ключевых инструментов кадровой стабильности и развития человеческого капитала в АПК.

В рамках решения задачи по оперативному восполнению кадрового дефицита разработана дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Наставничество как инструмент развития персонала в агропро-

мышленном комплексе» (72 ч). Программа ориентирована на подготовку наставников из числа опытных работников АПК. Руководители и специалисты кадровых служб предприятий АПК осваивают комплекс знаний и умений, необходимый для создания и эффективного функционирования системы наставничества. Программа охватывает нормативно-правовые аспекты, регулирующие наставничество, и практические инструменты его реализации на предприятиях.

Особое внимание в курсе уделяется вопросам официального оформления дополнительных трудовых функций наставников, механизмам стимулирования материального и нематериального характера. Обучающиеся, выполняющие на предприятии функции наставников, получают знания методического, психолого-педагогического характера, которые позволяют им эффективно взаимодействовать с молодыми специалистами, применять подходы к обучению с учётом индивидуальных особенностей наставляемых. Эти знания позволяют выстраивать устойчивые модели наставничества, способствуют развитию кадрового потенциала и снижению текучести персонала. В рамках программы рассматриваются новейшие педагогические технологии передачи практических знаний от наставника к наставляемому.

Инженерная школа будущего



Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I – один из ведущих центров подготовки инженерных кадров в сфере агропромышленного комплекса. Особую роль в этом играет передовая инженерная школа «Агроген», созданная на базе университета.

Н.М. ДЕРКАНОСОВА, проректор по учебной работе, профессор, доктор технических наук;

С.Н. СЕМЕНОВ, проректор по научной работе, доцент, кандидат ветеринарных наук;

А.С. ДЕРКАЧ, руководитель пресс-службы ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

Цель школы «Агроген» – подготовка генетиков и селекционеров для агропромышленного комплекса, создание новых сортов сельскохозяйственных растений, разработка новых технологий геномной оценки животных и других импортозамещающих решений.

Флагманский проект Минобрнауки «Передовые инженерные школы» (ПИШ) реализуется с 2022 г.

В его рамках создано 50 таких школ, а к 2030 г. по поручению Президента России Владимира Путина их количество должно быть увеличено до 100. Данная инициатива направлена на подготовку инженеров для технологического суверенитета, которая реализуется во ВГАУ через «Агроген».

Воронежский ГАУ занимает уникальное положение в системе аграрного образования России как единственный аграрный вуз, входящий в проект ПИШ. Университет вносит существенный вклад в укрепление продовольственной безопасности страны, достигнув значительных успехов в научной деятельности. Важнейшим достижением стала государственная регистрация высокобелкового сорта сои, а также разра-



ботка инновационных технологий геномной оценки КРС. Эти разработки открывают новые перспективы для развития отечественного агропромышленного комплекса.

Масштабность и значимость проекта подтверждается высоким уровнем государственной поддержки. В 2024 г. университет получил грант в размере 220,9 млн руб. Проект находится под кураторством вице-премьера Дмитрия Чернышенко и входит в число 42 стратегических инициатив Правительства Российской Федерации. Обучающиеся получают возможность освоить инновационные подходы в области биоинформатики, цифровизации и коммерциализации селекционных достижений, а также пройти стажировки в ключевых научно-исследовательских и образовательных учреждениях страны по выбранным направлениям.

В рамках проекта реализуются четыре образовательные программы магистратуры и аспирантуры передовой инженерной школы «Агроген» для подготовки востребованных специалистов в сфере генетики и селекции сельскохозяйственных растений и животных:

- программа высшего образования уровня магистратуры по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия», направленность «Селекционно-генетические методы улучшения растений»;

- программа высшего образования уровня магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния», направленность «Разведение, селекция и геномные технологии в животноводстве»;

- программа высшего образования подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.1.2 «Селекция, семеноводство и биотехнология растений»;

- программа высшего образования подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 04.02.05 «Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных».

Все студенты обучаются по этим программам на бюджетной основе и в очном формате.

В 2024 г. в соответствии с программой развития ПИШ были реализованы пять программ дополнительного профессионального образования:

1. «Технологические аспекты производства оздоровленного посадочного материала плодовых и ягодных культур». Обучение по программе прошли 19 специалистов.

2. «Селекция и генетика в растениеводстве». Обучение прошли 67 специалистов.

3. «Геномные технологии в животноводстве». Обучение прошли 13 специалистов.

4. «Генетика и селекция в животноводстве». Обучение прошли 28 специалистов.

5. «Оценка селекционных программ в животноводстве». Обучение прошли 36 специалистов.

В 2024 г. построена прямостенная битуннельная теплица полезной площадью 1680 м² для производства безвирусного посадочного материала плодово-ягодных, декоративных культур и картофеля, ускоренного размножения ценных генотипов, а также



сохранения и размножения редких растений. Теплица имеет четыре отделения: адаптационное (на 90 тыс. растений), производственное 1 (на 20 тыс. растений), производственное 2 (на 10 тыс. растений) и селекционное (до 10 тыс. растений). Общая вместимость – до 130 тыс. растений.

На протяжении трёх лет ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ является площадкой полуфинала Всероссийской олимпиады по агрогенетике для школьников старших классов «Иннагрика», а также научного лагеря «Иннагрика», инициированными компанией «Иннопрактика». В рамках этого конкурса более 500 школьников 10–11-х классов получили возможность работать на высокотехнологичном оборудовании в лабораториях для реализации своих научных проектов, опытов и открытий. В рамках намеченного плана агротехнологических классов специалисты отдельно работают со школьниками «на местах» и в лабораториях.

Кроме того, два года подряд ВГАУ становится площадкой полуфинала Всероссийской студенческой олимпиады «Я – профессионал» по направлению «Селекция и генетика сельскохозяйственных растений и животных».

Значимым достижением 2024 г. является победа в конкурсе на предоставление гранта (50 млн руб.) из бюджета Воронежской области для создания высокотехнологичного автоматизированного учебно-производственного комплекса «ФИТОТРОН». Комплекс позволяет вести работы по технологии ускоренной

селекции основных сельскохозяйственных культур Воронежской области и Центрального федерального округа. Это особенно важно при сотрудничестве с лидерами отрасли и научными организациями.

«Первые 30 передовых инженерных школ переходят на новый качественный уровень развития. Результаты, представленные командами университетов, показывают, что вместе нам удалось создать эффективную модель интеграции образования, науки и производства. Следующим этапом для школ первой волны станет масштабирование их деятельности. Все необходимое для этого есть: современное оборудование, компетенции, налаженные контакты с индустриальными партнерами. Важно, что региональные власти с большим вниманием относятся к развитию передовых инженерных школ в своих городах, понимая их ценность для укрепления отношений высшей школы и реального сектора экономики», – подчеркнул глава Минобрнауки России Валерий Фальков.

Созданный на базе ПИШ «Агроген» Воронежского ГАУ селекционный кластер объединяет научную среду на высокотехнологичной платформе и направляет её усилия на решение общих задач. Использование материально-технической базы передовой инженерной школы позволит ускорить выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур в 2–3 раза, обеспечит высокую эффективность работы в животноводстве, станет основой импортопережающих технологий и повысит конкурентоспособность научных и образовательных проектов Воронежского ГАУ.

«Морские обезьяны» ГОТОВЫ К ОТПРАВКЕ

В испытательной лаборатории Донского филиала ФГБУ «ЦОК АПК» проверили 1 т яиц «морских обезьян» на экспорт.



приниматель Гарольд фон Браунхут придумал такое название в 1957 г. для детского набора, позволявшего выращивать этих существ из яиц. Длинный хвост рачков делает их похожими на обезьян, поэтому название и стало популярным.

«Яйца артемий («морских обезьян») могут храниться несколько лет, пока не попадут в солёную воду. Вылупившиеся рачки быстро развиваются, живут 2-3 месяца (в идеальных условиях – несколько лет) и обладают уникальной для беспозвоночных особенностью – содержат гемоглобин. Эти ракообразные широко применяются в медицине, косметологии, как удобрения и питательный корм для животных», – рассказала Анна Бабичева.

Интересный факт: именно артемии, которыми питаются фламинго через микроводоросли, придают птицам характерный розовый окрас благодаря содержащимся в рачках пигментам.

ФГБУ «ЦОК АПК»

Специалисты отдела ветеринарии подтвердили ветеринарно-санитарную безопасность подконтрольной продукции, подлежащей ветеринарному контролю, для отправки на экспорт во Вьетнам.

«Испытания были проведены на соответствие микробиологическим, химико-токсикологическим и физико-химическим показателям, – пояснила начальник отдела ветеринарии органа инспекции Донского филиала ФГБУ «ЦОК АПК» Анна Бабичева. – Это не первые исследования и отправки подобной продукции, в 2024 г. под контролем специалистов Донского

филиала свыше 2 т цист артемий было отправлено в Индию».

Как отметили в филиале, сложность обусловлена редкостью продукции. Только некоторые российские лаборатории, включая испытательный центр Донского филиала ФГБУ «ЦОК АПК», обладают необходимым опытом и аккредитацией для отбора проб и проведения подобных испытаний.

«Морскими обезьянами» называют мелких ракообразных Artemia (артемий), которые представляют собой маленьких рачков, похожих на креветок. Их отличительные особенности – наличие трех глаз и 11 пар ног. Американский пред-

Документы

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 9 июня 2025 г.

№ 869

Москва

О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2017 г. № 1710

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

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в государственную программу Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации», утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2017 г. № 1710

«Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 3, ст. 546; 2022, № 2, ст. 523; 2023, № 32, ст. 6347; 2024, № 1, ст. 174, 213; № 28, ст. 4037; № 50, ст. 7745; № 51, ст. 8022).

Председатель Правительства Российской Федерации

М. Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 9 июня 2025 г. № 869

ИЗМЕНЕНИЯ, которые вносятся в государственную программу Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации»

1. Раздел IV дополнить абзацем следующего содержания:

«предоставление и распределение субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, предусматривающих реализацию мероприятий по реконструкции и стро-

ительству очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, для достижения целей, показателей и результатов федерального проекта «Вода России», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие», в соответствии с приложением № 28.».

2. Дополнить приложением № 28 следующего содержания:

«ПРИЛОЖЕНИЕ № 28
к государственной программе
Российской Федерации «Обеспечение доступным
и комфортным жильем и коммунальными
услугами граждан Российской Федерации»

ПРАВИЛА
предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, предусматривающих реализацию мероприятий по реконструкции и строительству очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, для достижения целей, показателей и результатов федерального проекта «Вода России», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие»

1. Настоящие Правила устанавливают условия и порядок предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской

Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, предусматрива-

ющих реализацию мероприятий по реконструкции и строительству очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, для достижения целей, показателей и результатов федерального проекта «Вода России», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие» (далее соответственно – субсидии, федеральный проект).

Субсидии предоставляются в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации по следующим направлениям:

реконструкция и (или) строительство очистных сооружений и линейных объектов на территориях:

Ивановской области (строительство централизованной системы водоотведения г. Кинешма);

Нижегородской области (реконструкция Нижегородской станции аэрации);

реконструкция и (или) строительство находящихся в собственности субъектов Российской Федерации очистных сооружений, расположенных в опорных населенных пунктах, включенных в единый перечень опорных населенных пунктов, необходимых для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты.

2. В настоящих Правилах под природоохранными проектами понимаются региональные проекты, предусматривающие реализацию мероприятий по реконструкции и строительству очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты (далее – природоохранные проекты).

Под основными водными объектами в настоящих Правилах понимаются водные объекты, формирующие речные и морские бассейны Российской Федерации, информация о которых включена в государственный водный реестр в соответствии со статьей 31 Водного кодекса Российской Федерации.

3. Субсидии предоставляются при соблюдении субъектом Российской Федерации условий, предусмотренных пунктом 8 Правил формирования, предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2014 г. № 999 «О формировании, предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации» (далее – Правила предоставления субсидий).

4. Субсидии предоставляются субъектам Российской Федерации на реализацию природоохранных проектов по направлениям, предусмотренным пунктом 1 настоящих Правил, при этом по направлению, предусмотренному абзацем шестым пункта 1 настоящих Правил, субсидии предоставляются субъектам Российской Федерации, природоохранные проекты которых прошли отбор.

5. Отбор природоохранных проектов осуществляется на основании заявок, в которых должна содержаться информация, позволяющая провести оценку соответствия природоохранного проекта критериям отбора природоохранных проектов (далее – критерии отбора) согласно приложению № 1.

6. Субсидии предоставляются субъектам Российской Федерации на основании заявок по форме согласно приложению № 2 (далее – заявка), к которой прилагаются документы по перечню согласно приложению № 3, подтверждающие сведения, указанные в заявке.

7. Заявки представляются в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации с сопроводи-

тельным письмом, подписанным высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа субъекта Российской Федерации), при этом они должны быть прошиты, пронумерованы и иметь опись прилагаемых документов, или в виде электронного документа с реквизитами, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона «Об электронной подписи».

8. Отбор природоохранных проектов и определение приоритетности реализации природоохранных проектов осуществляются межведомственной комиссией, создаваемой Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – комиссия). Положение о комиссии и ее состав утверждаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Комиссия определяет приоритетность реализации природоохранных проектов, порядок ранжирования которых предусмотрен приложением № 4.

Комиссия имеет право запрашивать у федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и организаций информацию, подтверждающую сведения, указанные в заявке.

Результаты отбора и решения комиссии оформляются протоколом заседания комиссии.

9. Субсидия предоставляется на основании соглашения, подготавливаемого (формируемого) и заключаемого с использованием государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет» между высшим исполнительным органом субъекта Российской Федерации и Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с типовой формой соглашения, утвержденной Министерством финансов Российской Федерации (далее – соглашение). В целях повышения эффективности использования субсидии в соглашении предусматриваются в том числе обязательства субъекта Российской Федерации по обеспечению:

а) видеоконтроля путем оснащения территорий, на которых реализуются природоохранные проекты, не менее чем 2 онлайн-камерами видеонаблюдения с 24-часовой трансляцией в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с техническими требованиями, позволяющими осуществлять наблюдение за реализацией природоохранного проекта в текущем режиме;

б) размещения на территории, на которой реализуется природоохранный проект, информационного стенда (баннера) или плаката, позволяющего широкому кругу лиц однозначно соотнести проводимые работы с мероприятиями федерального проекта;

в) информирования Федеральной службы по надзору в сфере природопользования о завершении работ по реконструкции (модернизации) и строительству очистных сооружений в целях подтверждения соответствия качества очистки загрязненных сточных вод, сбрасываемых очистными сооружениями, нормативам допустимых сбросов;

г) ежеквартального информирования Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации о ходе работ по реализации региональных проектов по реконструкции и (или) строительству очистных сооружений, в том числе малых очистных сооружений (за исключением природоохранных проектов);

д) размещения в информационной системе управления проектами государственного заказчика в сфере стро-

ительства информации о ходе работ по реализации природоохранного проекта.

10. Объем бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации на финансовое обеспечение расходного обязательства субъекта Российской Федерации, софинансируемого из федерального бюджета, утверждается законом соответствующего субъекта Российской Федерации (определяется сводной бюджетной росписью бюджета субъекта Российской Федерации) исходя из необходимости достижения установленных соглашением значений результата использования субсидии.

11. Субсидии предоставляются в пределах лимитов бюджетных обязательств, доведенных до Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации как получателя средств федерального бюджета на предоставление субсидии в соответствии с пунктом 1 настоящих Правил.

12. Распределение субсидий осуществляется между субъектами Российской Федерации, представившими заявки, с учетом приоритетности реализации природоохранных проектов, порядок ранжирования которых предусмотрен приложением № 4 к настоящим Правилам.

13. Возможность финансирования природоохранных проектов в соответствующем финансовом году определяется последовательно. В первую очередь рассматриваются природоохранные проекты по направлению, предусмотренному абзацем третьим пункта 1 настоящих Правил, затем природоохранные проекты по направлению, предусмотренному абзацем шестым пункта 1 настоящих Правил, имеющие максимальную оценку по результатам ранжирования природоохранных проектов, при выполнении следующего условия, определяемого в соответствии с формулой

$$\Phi B_i \leq V - \Phi B_{\text{sum}},$$

где ΦB_i – размер средств федерального бюджета, планируемых к привлечению для реализации отобранного i -го природоохранного проекта, тыс. рублей;

V – размер бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном бюджете на предоставление субсидий в соответствующем финансовом году, тыс. рублей;

ΦB_{sum} – размер средств федерального бюджета, планируемых к привлечению для реализации природоохранных проектов по направлению, предусмотренному абзацем третьим пункта 1 настоящих Правил, отобранных природоохранных проектов, имеющих больший приоритет, возможность финансирования которых подтверждена в соответствии с настоящим пунктом, тыс. рублей.

14. Расчет размера средств федерального бюджета, планируемых к привлечению для реализации природоохранного проекта (ΦB_i), осуществляется по формуле

$$\Phi B_i = CCR_{\text{псд}} - \Phi_{\text{КБС}} - \Phi_{\text{ВБ}},$$

где $CCR_{\text{псд}}$ – сметная стоимость природоохранного проекта с учетом индексов дефляторов за период реализации проекта, тыс. рублей;

$\Phi_{\text{КБС}}$ – размер средств бюджета субъекта Российской Федерации, планируемых к привлечению для реализации природоохранного проекта, тыс. рублей;

$\Phi_{\text{ВБ}}$ – размер средств внебюджетных источников, планируемых к привлечению для реализации природоохранного проекта, тыс. рублей.

15. Размер средств бюджета субъекта Российской Федерации, планируемых к привлечению для реализации природоохранного проекта ($\Phi_{\text{КБС}}$), должен соответствовать следующему условию, определяемому в соответствии с формулой

$$\Phi_{\text{КБС}} \geq CCR_{\text{псд}} \times (1 - Y_i / b_i),$$

где Y_i – уровень софинансирования реализации природоохранных проектов из федерального бюджета в i -м субъекте Российской Федерации, определенный с учетом предельного уровня софинансирования расходного обязательства субъектов Российской Федерации в i -м субъекте Российской Федерации, установленный Правительством Российской Федерации на соответствующий финансовый год в соответствии с пунктом 131.1 Правил предоставления субсидий;

b_i – поправочный коэффициент финансирования расходного обязательства i -го субъекта Российской Федерации, установленный в соответствии с приложением № 5.

Параметр Y_i / b_i подлежит округлению до второго знака после запятой в соответствии с действующими правилами округления.

16. Размер субсидии, предоставляемой бюджету субъекта Российской Федерации, определяется как сумма средств федерального бюджета, размер которых определен в соответствии с пунктом 14 настоящих Правил (с учетом предельного уровня софинансирования расходного обязательства субъекта Российской Федерации, установленного Правительством Российской Федерации на соответствующий финансовый год в соответствии с пунктом 131.1 Правил предоставления субсидий), планируемых к привлечению для реализации природоохранных проектов в субъекте Российской Федерации, возможность финансирования которых подтверждена в соответствующем финансовом году.

17. Соглашением может быть установлен различный уровень софинансирования расходного обязательства субъекта Российской Федерации из федерального бюджета по отдельным мероприятиям по реконструкции и (или) строительству очистных сооружений в случае, если субсидия предоставляется в целях софинансирования расходного обязательства субъекта Российской Федерации, предусматривающего реализацию более одного мероприятия по реконструкции и (или) строительству очистных сооружений, но не превышающего предельный уровень софинансирования расходного обязательства субъекта Российской Федерации, установленный Правительством Российской Федерации на соответствующий финансовый год в соответствии с пунктом 131.1 Правил предоставления субсидий.

18. Размер субсидии, предоставляемой бюджету субъекта Российской Федерации на реализацию природоохранного проекта, не подлежит увеличению в случае увеличения сметной стоимости природоохранного проекта.

19. Оценка эффективности использования субсидии осуществляется Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации путем сравнения установленного соглашением планового значения результата использования субсидии и фактически достигнутого значения результата использования субсидии. Результатом использования субсидии является количество реконструированных и построенных очистных сооружений (линейных объектов) для очистки (транспортировки) загрязненных

сточных вод, поступающих в основные водные объекты, при условии наличия подтверждения соответствия качества очистки сточных вод, сбрасываемых очистными сооружениями, нормативам допустимых сбросов Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

20. В отношении консолидированных субсидий результаты использования субсидий предусматриваются по каждому из мероприятий по реконструкции (модернизации) и строительству очистных сооружений и (или) объектов капитального строительства (объектов недвижимого имущества).

21. Перечисление субсидии осуществляется в установленном порядке на единые счета бюджетов, открытые финансовым органам субъектов Российской Федерации в территориальных органах Федерального казначейства.

22. Ответственность за достоверность представляемых в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации сведений и документов в рамках настоящих Правил возлагается на высший исполнительный орган субъекта Российской Федерации.

23. Основания и порядок применения мер финансовой ответственности к субъекту Российской Федерации при невыполнении им условий соглашения, в том числе обязательств субъекта Российской Федерации по достижению результата использования субсидии и по обеспечению соблюдения сроков достижения контрольных точек строительства (в отношении субсидий, предоставляемых на со-

финансирование строительства (реконструкции, модернизации) объектов капитального строительства), предусмотрены пунктами 16-20 Правил предоставления субсидий.

24. В случае несоблюдения целей, установленных при предоставлении субсидий, применяются бюджетные меры принуждения, предусмотренные бюджетным законодательством Российской Федерации.

25. Контроль за соблюдением субъектом Российской Федерации условий предоставления субсидии осуществляется Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и уполномоченными органами государственного финансового контроля.

26. Уполномоченные высшим исполнительным органом субъекта Российской Федерации исполнительные органы субъекта Российской Федерации размещают в сроки, установленные соглашением, в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» отчетность об осуществлении расходов бюджета субъекта Российской Федерации, в целях софинансирования которых предоставляется субсидия, а также информацию о фактическом достижении контрольных точек строительства (в отношении субсидий, предоставляемых на софинансирование строительства (реконструкции, модернизации) объектов капитального строительства) в срок не позднее плановой и (или) фактической дат достижения каждой контрольной точки.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Правилам предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, предусматривающих реализацию мероприятий по реконструкции и строительству очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, для достижения целей, показателей и результатов федерального проекта «Вода России», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие»

КРИТЕРИИ

отбора региональных проектов, предусматривающих реализацию мероприятий по реконструкции и строительству очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты

1. Очистное сооружение, необходимое для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, введено в эксплуатацию, в том числе после проведения работ по реконструкции (модернизации), капитальному ремонту и строительству, не позднее 31 декабря 2014 г. или является вновь строящимся.

2. Очистное сооружение, необходимое для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, относится к объектам, оказывающим значительное негативное воздействие на окружающую среду, к областям применения наилучших доступных технологий, к объектам I категории (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»).

3. На очистное сооружение, необходимое для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные вод-

ные объекты, получено комплексное экологическое разрешение, или подана заявка на получение комплексного экологического разрешения на это очистное сооружение в соответствии с частью 6 статьи 11 Федерального закона от 21 июля 2014 г. № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

4. Очистное сооружение, необходимое для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, относится к централизованным системам водоотведения поселений, муниципальных округов или городских округов в соответствии с пунктом 4 Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений, муниципальных округов, городских округов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31 мая 2019 г. № 691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водо-

отведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений, муниципальных округов, городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782».

5. Наличие мероприятий по реконструкции и (или) строительству очистных сооружений, в том числе малых очистных сооружений, на территории субъекта Российской Федерации (за исключением природоохранного проекта), реализуемых за счет средств консолидированного

бюджета субъекта Российской Федерации, муниципальных бюджетов и внебюджетных средств.

6. Завершение работ по реконструкции и (или) строительству очистных сооружений (линейных объектов) для очистки (транспортировки) загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, с подтверждением Федеральной службой по надзору в сфере природопользования соответствия качества очистки сточных вод, сбрасываемых очистными сооружениями, нормативам допустимых сбросов не позднее 1 декабря 2030 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Правилам предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, предусматривающих реализацию мероприятий по реконструкции и строительству очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, для достижения целей, показателей и результатов федерального проекта «Вода России», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие»

(форма)

ЗАЯВКА

_____ (наименование субъекта Российской Федерации)

на предоставление субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, предусматривающих реализацию мероприятий по реконструкции и строительству очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, для достижения целей, показателей и результатов федерального проекта «Вода России», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие»

в _____ году и плановом периоде _____ и _____ годов из федерального бюджета бюджету _____

_____ (наименование субъекта Российской Федерации)

в размере:

_____ тыс. рублей в _____ году (очередной финансовый год)

_____ тыс. рублей в _____ году (плановый период)

_____ тыс. рублей в _____ году (плановый период)

в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, предусматривающих реализацию мероприятий по реконструкции и строительству очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, для достижения целей, показателей и результатов федерального проекта «Вода России», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие» (далее – природоохранные проекты).

В случае отбора _____ (наименование субъекта Российской Федерации)

в число субъектов Российской Федерации для предоставления субсидии _____ (наименование субъекта Российской Федерации)

берет на себя обязательства по обеспечению достижения следующих результатов использования субсидии и показателей федерального проекта «Вода России», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие»:

Наименование природоохранного проекта	Объем загрязненных сточных вод, сброшенных в водные объекты, млн куб. м в год	Год достижения результатов использования субсидии

Средства консолидированного бюджета _____
(наименование субъекта Российской Федерации)
на реализацию природоохранного проекта:

	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Средства консолидированного бюджета, тыс. рублей			
Средства бюджета субъекта Российской Федерации (без учета субсидии из федерального бюджета), тыс. рублей*			
Средства бюджета муниципального образования субъекта Российской Федерации (без учета субсидии из федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации), тыс. рублей			
Внебюджетные средства, тыс. рублей			
Итого			

Сведения о выполнении _____
(наименование субъекта Российской Федерации)

условий предоставления субсидии, установленных пунктом 3 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, предусматривающих реализацию мероприятий по реконструкции и строительству очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, для достижения целей, показателей и результатов федерального проекта «Вода России», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие», предусмотренных приложением № 28 к государственной программе Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2017 г. № 1710 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации»:

1.	Реквизиты правового акта субъекта Российской Федерации, утверждающего перечень мероприятий, которые направлены на реконструкцию и строительство объектов канализационного хозяйства, обеспечивающих снижение объема загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, в целях софинансирования которых предоставляется субсидия	
2.	Реквизиты гарантийного письма, подписанного высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации, о наличии в бюджете субъекта Российской Федерации бюджетных ассигнований на исполнение расходного обязательства субъекта Российской Федерации, софинансирование которого осуществляется из федерального бюджета в объеме, необходимом для его исполнения, включающем размер планируемой к предоставлению из федерального бюджета субсидии, если иное не установлено актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, на _____ год и плановый период _____ и _____ годов, или реквизиты закона о бюджете субъекта Российской Федерации на очередной финансовый год и на плановый период, подтверждающего наличие бюджетных ассигнований на финансовое обеспечение расходного обязательства	
3.	Реквизиты нормативного правового акта субъекта Российской Федерации об утверждении порядка определения объемов бюджетных ассигнований на исполнение расходного обязательства субъекта Российской Федерации, софинансирование которого осуществляется из федерального бюджета, в объеме, необходимом для его исполнения	
4.	Реквизиты нормативного правового акта субъекта Российской Федерации об утверждении региональной программы по реконструкции и строительству очистных сооружений, в том числе малых очистных сооружений (за исключением природоохранных проектов), реализуемой за счет средств консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, муниципальных бюджетов и внебюджетных средств	

* Размер средств бюджета субъекта Российской Федерации должен соответствовать условию, предусмотренному пунктом 15 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, предусматривающих реализацию мероприятий по реконструкции и строительству очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, для достижения целей, показателей и результатов федерального проекта «Вода России», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие», предусмотренных приложением № 28 к государственной программе Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2017 г. № 1710 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации».

Сведения о достоверности определения сметной стоимости реализации природоохранного проекта _____

 (наименование природоохранного проекта)

1.	Реквизиты приказа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об экологической экспертизе», на проект работ по реализации природоохранного проекта	
2.	Реквизиты заключения государственной экспертизы проектной документации объектов капитального строительства	

Приложения: 1. Расчет и обоснование суммы субсидии из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации.
 2. Информационная карта природоохранного проекта согласно приложению.

Руководитель высшего исполнительного органа субъекта Российской Федерации

МП

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

к заявке на предоставление субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, предусматривающих реализацию мероприятий по реконструкции и строительству очистных сооружений для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в основные водные объекты, для достижения целей, показателей и результатов федерального проекта «Вода России», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие»

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА природоохранного проекта

Наименование и характеристики природоохранного проекта	Единица измерения (формат)	Значение (описание)
Общая информация		
1. Полное наименование природоохранного проекта		
2. Наименование муниципального образования, на территории которого планируется реализация природоохранного проекта		
3. Реквизиты приказа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы (в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об экологической экспертизе») на проект работ по реализации природоохранного проекта	дд.мм.гггг. №	
4. Реестровый номер из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду		
5. Реквизиты заключения государственной экспертизы природоохранного проекта	дд.мм.гггг. №	
6. Виды планируемых работ		
7. Планируемая (фактическая) дата начала реализации природоохранного проекта	дд.мм.гггг.	
8. Продолжительность реализации природоохранного проекта в соответствии с проектной документацией	месяцев	
9. Продолжительность реализации природоохранного проекта в рамках федерального проекта «Вода России», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие»	месяцев	
10. Планируемая дата завершения реализации природоохранного проекта	дд.мм.гггг.	

Полностью – на сайте Правительства Российской Федерации в разделе «Документы»

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 9 июня 2025 г.

№ 868

Москва

О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации
от 7 декабря 2022 г. № 2240

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

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в ставки ввозных таможенных пошлин в отношении отдельных товаров, страной происхождения которых являются государства и территории, предпринимающие меры, которые нарушают экономические интересы Российской Федерации, отличные от ставок Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза, утвержденные постановлением Правительства Россий-

ской Федерации от 7 декабря 2022 г. № 2240 «Об утверждении ставок ввозных таможенных пошлин в отношении отдельных товаров, страной происхождения которых являются государства и территории, предпринимающие меры, которые нарушают экономические интересы Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 50, ст. 8941; 2024, № 30, ст. 4390; № 51, ст. 8047; 2025, № 1, ст. 38).

2. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 7 дней после дня его официального опубликования.

Председатель Правительства
Российской Федерации

М. Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 9 июня 2025 г. № 868

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в ставки ввозных таможенных пошлин в отношении отдельных товаров, страной происхождения которых являются государства и территории, предпринимающие меры, которые нарушают экономические интересы Российской Федерации, отличные от ставок Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза

1. Позицию, классифицируемую кодом 1902 19 ТН ВЭД ЕАЭС, изложить в следующей редакции:

«1902 19 (за исключением 1902 19 900 0)	Макаронные изделия прочие, не подвергнутые тепловой обработке, без начинки или не приготовленные каким-либо другим способом	25, но не менее 0,46 евро за 1 кг	все недружественные государства ²	по 31 декабря 2025 г. включительно».
---	--	--------------------------------------	--	--

2. После позиции, классифицируемой кодом 1902 19 ТН ВЭД ЕАЭС, дополнить позицией следующего содержания:

«1902 19 900 0	Макаронные изделия прочие	25, но не менее 0,46 евро за 1 кг ⁴	все недружественные государства ²	по 31 декабря 2025 г. включительно».
----------------	---------------------------	---	--	--

3. Позицию, классифицируемую кодом 1905 31 990 0 ТН ВЭД ЕАЭС, изложить в следующей редакции:

«1905 31 990 0	Прочее сухое сладкое печенье	35, но не менее 0,21 евро за 1 кг ⁴	все недружественные государства ²	по 31 декабря 2025 г. включительно».
----------------	------------------------------	---	--	--

4. Позицию, классифицируемую кодом 2202 99 110 0 ТН ВЭД ЕАЭС, изложить в следующей редакции:

«2202 99 110 0	Напитки на основе сои с содержанием белка 2,8 мас. % или более прочие, не содержащие продуктов товарных позиций 0401-0404 или жира, полученного из продуктов товарных позиций 0401-0404	18, но не менее 0,06 евро за 1 л ⁴	все недружественные государства ²	по 31 декабря 2025 г. включительно».
----------------	--	--	--	--

5. Позиции, классифицируемые кодами 2202 99 180 0, 2202 99 910 0, 2202 99 950 0 и 2202 99 990 0 ТН ВЭД ЕАЭС, изложить в следующей редакции:

«2202 99 180 0	Прочие напитки, не содержащие продуктов товарных позиций 0401-0404 или жира, полученного из продуктов товарных позиций 0401-0404	18, но не менее 0,38 евро за 1 л ⁴	все недружественные государства ²	по 31 декабря 2025 г. включительно
2202 99 910 0	Напитки прочие, содержащие жир, полученный из продуктов товарных позиций 0401-0404, менее 0,2 мас. %	19, но не менее 0,2 евро за 1 л ⁴	все недружественные государства ²	по 31 декабря 2025 г. включительно
2202 99 950 0	Напитки прочие, содержащие жир, полученный из продуктов товарных позиций 0401-0404, 0,2 мас. % или более, но менее 2 мас. %	19, но не менее 0,74 евро за 1 л ⁴	все недружественные государства ²	по 31 декабря 2025 г. включительно
2202 99 990 0	Напитки прочие, содержащие жир, полученный из продуктов товарных позиций 0401-0404, 2 мас. % или более	19, но не менее 0,73 евро за 1 л ⁴	все недружественные государства ²	по 31 декабря 2025 г. включительно».

6. Сноску 4 изложить в следующей редакции:
«⁴ За исключением продуктов детского, диетического лечебного и диетического профилактического питания при представлении свидетельства о государственной регистрации продукции, подтверждающего соответствие продукции требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза (технических регламентов Таможенного союза)».

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

П Р И К А З

от 21 мая 2025 г.

№ 349

Москва

О распределении между участниками внешнеторговой деятельности объемов количественных ограничений на вывоз за пределы территории Российской Федерации в государства, не являющиеся членами Евразийского экономического союза, отдельных видов минеральных удобрений

В соответствии с пунктом 11 Правил распределения между участниками внешнеторговой деятельности объемов количественных ограничений на вывоз за пределы территории Российской Федерации в государства, не являющиеся членами Евразийского экономического союза, минеральных удобрений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2025 г. № 601 «О введении временного количественного ограни-

чения на вывоз отдельных видов удобрений», **п р и к а - з ы в а ю:**

Распределить объемы количественных ограничений на вывоз за пределы территории Российской Федерации в государства, не являющиеся членами Евразийского экономического союза, отдельных видов минеральных удобрений согласно приложению к настоящему приказу.

И.о. Министра

Е.В. Фастова

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

объемов количественных ограничений на вывоз за пределы территории Российской Федерации в государства, не являющиеся членами Евразийского экономического союза, отдельных видов минеральных удобрений

№	ИНН участника внешнеторговой деятельности	Наименование участника внешнеторговой деятельности	Объем количественных ограничений в отношении отдельных видов минеральных удобрений, кг
По группе минеральных удобрений номер 1, содержащейся в группах минеральных удобрений для расчета объемов количественных ограничений на их вывоз за пределы территории Российской Федерации в государства, не являющиеся членами Евразийского экономического союза, являющихся приложением № 1 к Правилам распределения между участниками внешнеторговой деятельности объемов количественных ограничений на вывоз за пределы территории Российской Федерации в государства, не являющиеся членами Евразийского экономического союза, минеральных удобрений, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2025 г. № 601 (далее – группы удобрений для расчета) (коды 3102 10 100 0 и 3102 10 900 0 ТН ВЭД ЕАЭС)			
1	0266048970	ООО «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»	296 613 000
2	1627005779	АО «АММОНИЙ»	377 382 000
3	3245015641	ООО «ТМК»	46 286 000
4	4205000908	КАО «АЗОТ»	276 012 800
5	5103070023	АО «АПАТИТ»	975 309 000
6	5903091456	ООО ТД «УРАЛХИМ»	539 118 994
7	5913001268	АО «МЕТАФРАКС КЕМИКАЛС»	120 309 000
8	6320004728	АО «ТОАЗ»	715 249 267
9	6320005915	ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»	453 544 000
10	7100037617	АО «НИТРОФЕРТ ТРЕЙДИНГ»	344 749 000
11	7116000066	АО «НАК «АЗОТ»	800 061 465
12	7721230290	АО «МХК «ЕВРОХИМ»	10 014 375
13	9701203284	ООО «АХПП»	1 104 888 000
14	9703156375	ООО «ФОСАЗОТ»	499 995 160
15	9704221179	ООО «СИНТАГРО»	19 999 739
По группе минеральных удобрений номер 2, содержащейся в группах удобрений для расчета (коды 3102 30 100 0 и 3102 30 900 0 ТН ВЭД ЕАЭС)			
16	0263009557	АО «МЕЛЕУЗОВСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ»	46 900 000
17	1627005779	АО «АММОНИЙ»	83 963 800
18	2631015563	АО «НЕВИННОМЫССКИЙ АЗОТ»	69 999 040
19	2631042775	ООО «ПМУ «ЕВРОХИМ»	8 019 590
20	4205000908	КАО «АЗОТ»	551 450 900
21	5103070023	АО «АПАТИТ»	337 626 000
22	5318010264	ООО «ВЕКТОР»	250 313 000
23	5903091456	ООО ТД «УРАЛХИМ»	628 837 000
24	6320005915	ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»	264 643 000
25	7100037617	АО «НИТРОФЕРТ ТРЕЙДИНГ»	136 010 000
26	7116000066	АО «НАК «АЗОТ»	291 993 271
27	7721230290	АО «МХК «ЕВРОХИМ»	97 966 979
28	9701203284	ООО «АХПП»	1 047 138 000
29	9703156375	ООО «ФОСАЗОТ»	404 508 120
По группе минеральных удобрений номер 3, содержащейся в группах удобрений для расчета (код 3102 80 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС)			
30	2631015563	АО «НЕВИННОМЫССКИЙ АЗОТ»	470 014 923
31	4205000908	КАО «АЗОТ»	93 966 000
32	6320005915	ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»	92 113 000
33	7721230290	АО «МХК «ЕВРОХИМ»	5 000 076
34	9701203284	ООО «АХПП»	786 667 000
35	9703156375	ООО «ФОСАЗОТ»	94 611 001

№	ИНН участника внешнеторговой деятельности	Наименование участника внешнеторговой деятельности	Объем количественных ограничений в отношении отдельных видов минеральных удобрений, кг
По группе минеральных удобрений номер 4, содержащейся в группах удобрений для расчета (коды 3105 20 100 0 и 3105 20 900 0 ТН ВЭД ЕАЭС)			
36	2353246556	ООО «ТД «АГРОМАСТЕР»	7 207 841
37	3245015641	ООО «ТМК»	178 574 036
38	5103070023	АО «АПАТИТ»	1 969 436 526
39	5318010264	ООО «ВЕКТОР»	527 133 244
40	5903091456	ООО ТД «УРАЛХИМ»	352 429 816
41	5918213820	ООО «ТЕРМИНАЛ-ЛЫСЬВА»	24 660 962
42	7721230290	АО «МХК «ЕВРОХИМ»	258 170 917
43	9703116968	ООО «ФЕРТПОЙНТ»	1 144 975 533
44	9703156375	ООО «ФОСАЗОТ»	64 542 729
45	9704221179	ООО «СИНТАГРО»	26 324 566
По группе минеральных удобрений номер 5, содержащейся в группах удобрений для расчета (коды 3105 40 000 1 и 3105 40 000 9 ТН ВЭД ЕАЭС)			
46	5103070023	АО «АПАТИТ»	1 364 120 983
47	5903091456	ООО ТД «УРАЛХИМ»	40 806 372
48	7704445150	ООО «КАШЕМИР КАПИТАЛ»	45 356 162
49	7721230290	АО «МХК «ЕВРОХИМ»	303 746 740
50	9703156375	ООО «ФОСАЗОТ»	204 700 893
По группе минеральных удобрений номер 6, содержащейся в группах удобрений для расчета (код 3105 59 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС)			
51	5103070023	АО «АПАТИТ»	596 348 978
52	7721230290	АО «МХК «ЕВРОХИМ»	227 821 067
53	9703156375	ООО «ФОСАЗОТ»	182 889 347
54	3245015641	ООО «ТМК»	28 832 831
55	7704445150	ООО «КАШЕМИР КАПИТАЛ»	70 438 857

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

П Р И К А З

от 23 мая 2025 г.

№ 359

Москва

О внесении изменений в Порядок ведения реестров заемщиков, в том числе включения и исключения из них сельскохозяйственных товаропроизводителей (за исключением сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов), организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и (или) первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, содержащихся в реестре потенциальных заемщиков, а также реестров потенциальных заемщиков, утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 21 марта 2024 г. № 158

В соответствии с абзацем вторым пункта 1 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Рос-

сийской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450, абзацами седьмым и восьмым пункта 62 Правил предоставления из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации

субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам – производителям товаров, работ, услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2023 г. № 1780, **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Порядок ведения реестров заемщиков, в том числе включения и исключения из них сельскохозяйственных товаропроизводителей (за исключением сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов), организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и (или) первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной

продукции и ее реализацию, содержащихся в реестре потенциальных заемщиков, а также реестров потенциальных заемщиков, утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 21 марта 2024 г. № 158 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 апреля 2024 г., регистрационный № 77729), с изменениями, внесенными приказами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 11 октября 2024 г. № 590 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2024 г., регистрационный № 80187) и от 9 января 2025 г. № 1 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 февраля 2025 г., регистрационный № 81261).

2. Настоящий приказ вступает в силу с 9 июня 2025 г.

Министр

О.Н. Лут

Зарегистрировано в Минюсте России 6 июня 2025 г.
Регистрационный № 82568

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Минсельхоза России
от 23 мая 2025 г. № 359

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в Порядок ведения реестров заемщиков, в том числе включения и исключения из них сельскохозяйственных товаропроизводителей (за исключением сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов), организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и (или) первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, содержащихся в реестре потенциальных заемщиков, а также реестров потенциальных заемщиков, утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 21 марта 2024 г. № 158

1. В подпункте «з» пункта 4 слова «в рамках Государственной программы» заменить словами «в рамках иных мер государственной поддержки, предусмотренных Государственной программой».

2. В пункте 22(1):

а) в подпунктах «а»-«в» слова «продлонгации срока» заменить словами «однократной продлонгации срока»;

б) дополнить подпунктом «г» следующего содержания:
«г) продлонгации срока ранее предоставленного льготного краткосрочного кредита на срок до 1 года при условии, что срок такого кредитного договора (соглашения) истекает в 2025 году.».

3. В абзаце первом пункта 22(2) слова «в пункте 22(1) настоящего Порядка» заменить словами «в подпунктах «а»-«в» пункта 22(1) настоящего Порядка».

4. Дополнить пунктом 22(3) следующего содержания:

«22(3). Уполномоченный банк, заключивший с заемщиком дополнительное соглашение к кредитному договору (соглашению) в целях продлонгации срока ранее

предоставленного льготного кредита, в случае, указанном в подпункте «г» пункта 22(1) настоящего Порядка, не позднее 20 (двадцати) рабочих дней, следующих за днем заключения такого дополнительного соглашения, направляет в Министерство письмо, оформленное на бланке уполномоченного банка, с информацией об идентификационном номере заявки и уточненной сумме субсидий в разбивке по каждому году и на весь срок, а также копию дополнительного соглашения к кредитному договору (соглашению), заверенную уполномоченным лицом уполномоченного банка, подпись которого скрепляется печатью (при наличии).

Министерство в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня регистрации в СЭДО письма уполномоченного банка, указанного в абзаце первом настоящего пункта, вносит соответствующую информацию в АИС «Субсидии АПК».

5. В подпункте «з» пункта 25 цифры «30» заменить цифрами «25».

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

Тираж 2000 экз.
Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»:
141261, Московская обл., г.о. Пушкинский,
рп. Правдинский, ул. Лесная, 60.
Подписано в печать 30.07.2025 Зак. 72



15–17 ОКТЯБРЯ 2025



АГРОРУСЬ

34-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



КОНГРЕССНАЯ ПРОГРАММА



ЭКСПОЗИЦИИ РЕГИОНОВ



ЦЕНТР ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ



ОТРАСЛЕВОЙ КОНКУРС
«ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ»

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- ▶ ИТ-РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ АПК.
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОБИЗНЕСЕ;
- ▶ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПИЩЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА;
- ▶ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ;
- ▶ УСЛУГИ В СФЕРЕ АПК



AGRORUS.EXPOFORUM.RU

ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ:

+7 (812) 240 40 40, ДОБ. 2980, 2427, 2401

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1 | КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

РЕКЛАМА

16+





КАТАЛОГ МАШИН, ПРОШЕДШИХ ИСПЫТАНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ) И ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ НА МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЯХ В 2024 ГОДУ

Информационное издание –
М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2025. – 216 с.

Представлены результаты испытаний сельскохозяйственной техники, проводившиеся в 2024 г. на машиноиспытательных станциях системы Минсельхоза России.

Приведены сведения о назначении техники, ее функциональных характеристиках, результаты испытаний (номер и дата протокола), а также контакты производителей техники и оборудования.

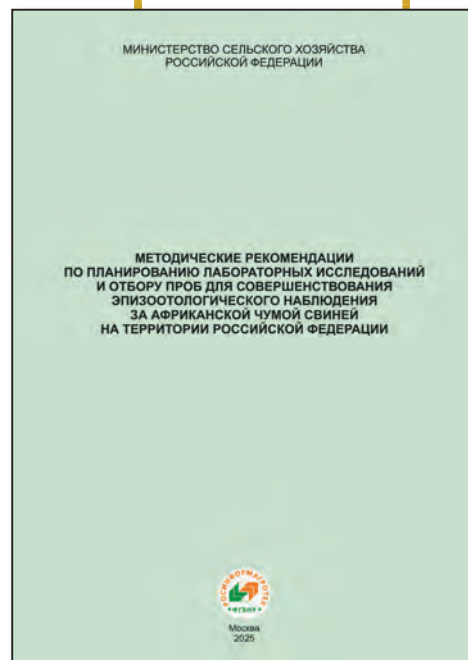
Предназначен для руководителей и специалистов агропромышленного комплекса, сельхозтоваропроизводителей, научных сотрудников, преподавателей и студентов образовательных учреждений соответствующего профиля.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОТБОРУ ПРОБ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА АФРИКАНСКОЙ ЧУМОЙ СВИНЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Инструктивно-методическое издание –
М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2025. – 44 с.

Используются при разработке, выполнении, оценке программы эпизоотологического наблюдения за африканской чумой свиней, планов проведения выборочных лабораторных исследований в отношении африканской чумы свиней.

Предназначены для специалистов органов государственной ветеринарной службы, территориальных управлений Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, а также специалистов в области ветеринарии субъектов Российской Федерации. Рекомендованы к изданию Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол № 31 от 4 октября 2024 г.).



Информацию об этих и других изданиях
ФГБНУ «Росинформагротех»
можно узнать на сайте www.rosinformagrotech.ru
в разделе «Документы».
Телефон для справок +7 (495) 594-99-02.
E-mail: fgnu@rosinformagrotech.ru