

# Классы в пилотном режиме

Президент России Владимир ПУТИН в режиме видеоконференции провел совещание с членами Правительства России. Министр сельского хозяйства России Оксана ЛУТ доложила о комплексном развитии сельских территорий в перспективе до 2030 года.



**Из стенограммы Министра сельского хозяйства России Оксаны ЛУТ.**



Устойчивое развитие сельских территорий является одним из ключевых направлений Доктрины продовольственной безопасности. С 2020 г. мы начали реализацию госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий».

Инструменты госпрограммы находят большой отклик в регионах, позволяя системно улучшать качество инфраструктуры на селе, где сегодня проживают 37 млн человек. За пятилетний период нам удалось охватить инфраструктурными проектами почти 12 тыс. населенных пунктов и 40% сельского населения. К концу текущего года будет создано и модернизировано около 5 тыс. объектов социальной, жилищной, инженерной и транспортной инфраструктуры, а также выполнено более 13 тыс. проектов благоустройства территории.

В рамках направления «Современный облик сельских территорий» построены 248 школ, 155 детских садов, 66 ФАПов, амбулаторий, поликлиник, 338 домов культуры, 1190 объектов инженерной инфраструктуры, включая 660 объектов водоснабжения и водоотведения, и почти 2 тыс. км сельских дорог.

В рамках проектов по благоустройству создаются новые спортивные площадки, детские игровые зоны и общественные пространства, проводится уличное освещение.

Особое значение мы придаем улучшению жилищных условий граждан. Свыше 185 тыс. семей смогли приобрести новое комфортное жилье, в том числе за счет нашего основного инструмента – сельской ипотеки, это около 11 млн м<sup>2</sup> за 5 лет.

*Продолжение на с. 5.*



Учредитель –  
Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

# СОДЕРЖАНИЕ

## ВАЖНОЕ

1,5 КЛАССЫ В ПИЛОТНОМ  
РЕЖИМЕ

4 АГРОИНФОРМЕР

## ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

8 СОБРАН ДОСТОЙНЫЙ  
УРОЖАЙ



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](http://www.rosinformagrotech.ru)

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

## В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

10 ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В АПК

12 ЗДОРОВОЕ  
ПИТАНИЕ

13 ОТ АДАПТАЦИИ  
К РЫВКУ

14 КЛЮЧЕВОЙ ИНСТРУМЕНТ  
НА СЕЛЕ

15 ГРАНТЫ  
ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ



[t.me/Rosinformagrotech](https://t.me/Rosinformagrotech)

## ТЕМА НОМЕРА

Итоги аграрного года:  
достижения, проблемы,  
перспективы



16 КУРС НА ИНТЕНСИВНОЕ  
РАЗВИТИЕ

19 ВНЕДРЯЕМ  
ИННОВАЦИИ

22 В ЛИДЕРАХ –  
КАРТОФЕЛЬ И ОВОЩИ

25 «ШКОЛА» БЬЕТ  
РЕКОРДЫ

29 ЮЖНЫЙ  
ПОТЕНЦИАЛ

## ТОЧКИ РОСТА

30 ЭФФЕКТИВНАЯ  
РАБОТА

32 ЕДИНЫЕ  
СТАНДАРТЫ

## ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

34 ОРГАНИЧЕСКИЕ  
ЗЕРНОВЫЕ



38 ДАЙДЖЕСТ

## ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

40 ЛИЗИНГ – КЛЮЧЕВОЙ  
ИНСТРУМЕНТ

## АГРООБРАЗОВАНИЕ



44 ОБУЧАТЬ  
ПЧЕЛОВОДОВ-САМОУЧЕК

48 ОТ МАШИН  
ДО РОБОТОВ

50 ЦЕННЫЙ  
РЕСУРС

## КОНКУРСЫ

51 НАГРАДИЛИ  
ЛУЧШИХ

## ИНТЕРЕСНОЕ

52 САМОЕ СИНЕЕ  
В МИРЕ

53 ПРИЛОЖЕНИЕ.  
ДОКУМЕНТЫ

С Новым Годом  
и Рождеством  
Христовым!



21-22 ЯНВАРЯ

ВТОРОЙ ФОРУМ ЛИДЕРОВ  
МОЛОЧНОЙ ИНДУСТРИИ

📍 г. Москва

21-24 ЯНВАРЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ  
ПЕРЕРАБОТКИ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ  
RECYCLING SOLUTIONS 2025

📍 г. Москва

22-24 ЯНВАРЯ

XIV ЕВРАЗИЙСКИЙ ИВЕНТ ФОРУМ 2025 (ЕЕЕА)

📍 г. Санкт-Петербург

22-24 ЯНВАРЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ПЛЕМЕННОГО  
ДЕЛА, КОРМОВ, ВЕТЕРИНАРИИ И ТЕХНОЛОГИЙ  
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА, СВИНОВОДСТВА,  
ПТИЦЕВОДСТВА, КОРМОПРОИЗВОДСТВА  
И ЗЕРНОХРАНЕНИЯ «АГРОС – 2025»

📍 г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

28-30 ЯНВАРЯ

15-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА «УРАЛЭКСПОКАМЕНЬ – 2025»

📍 г. Екатеринбург

29 ЯНВАРЯ - 2 ФЕВРАЛЯ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАКА  
ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
«МОДНЫЙ ТОВАР – 2025»

📍 г. Волгоград

21-24 ЯНВАРЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА ПЛАСТМАСС И КАУЧУКОВ  
RUPLASTICA 2025

📍 г. Москва

21-24 ЯНВАРЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА УПАКОВКИ, ПЕЧАТИ И ТЕХНОЛОГИЙ  
РОЗЛИВА URAKEXPO 2025

📍 г. Москва

21-23 ЯНВАРЯ

23-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА  
И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ DAIRYTECH 2025

📍 г. Москва

22-24 ЯНВАРЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ КАРТОФЕЛЯ  
И ОВОЩЕЙ «АГРОТЕХ ЭКСПО: КАРТОФЕЛЬ, ОВОЩИ,  
ПЛОДЫ – 2025»

📍 г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

22-24 ЯНВАРЯ

СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ  
КООПЕРАЦИИ

📍 г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

22-24 ЯНВАРЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АПК AGROS EXPO 2025

📍 г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

29 ЯНВАРЯ - 2 ФЕВРАЛЯ

ВСЕРОССИЙСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА «МИР ВКУСА – 2025»

📍 г. Волгоград

# Классы в пилотном режиме

Продолжение. Начало на с. 1.

**Б**ольшая часть получателей сельской ипотеки – это молодые люди до 40 лет, половина из которых переехала в сельскую местность из городов. При этом 80% из них выбирают проживание в собственном, а не в многоквартирном доме.

Все более активно для улучшения жилищных условий применяется такой инструмент, как коммерческий наем жилья. Он позволяет выстраивать долгосрочные отношения между работником и работодателем на селе. При софинансировании со стороны бизнеса в 20-30% регион строит современное комфортное жилье, которое в дальнейшем предоставляется внаем сотруднику и членам его семьи. А после 5 лет работы в сельской местности такое жилье можно выкупить за 10% от рыночной стоимости.

Важно отметить, что мы предоставляем эту меру работникам не только сферы АПК, но и других отраслей экономики: врачам, учителям и иным работникам социальной сферы, которые живут и работают на сельских территориях.

Объем финансирования госпрограммы за счет федерального бюджета в 2020-2024 гг. составил 263 млрд руб. Мы видим стабильно высокий интерес бизнеса к участию в госпрограмме. Наши социально ответственные предприятия заботятся о своих сотрудниках, которые проживают в сельской местности, софинансируют на добровольной основе социальные и инженерные мероприятия госпрограммы. За прошедший период наш бизнес вложил около 17 млрд руб. внебюджетных средств в эту программу.



На следующий год законопроектом о федеральном бюджете предусмотрено выделение 108 млрд руб., в 2026-2027 гг. – еще 185 млрд, что позволит нам дополнительно реализовать еще 3 тыс. проектов в рамках направления «Современный облик сельских территорий».

С 2025 г. госпрограмма «Комплексное развитие сельских территорий» заработает в 4 новых регионах. У нас есть проекты, будем работать, строить там социальную и инженерную инфраструктуру.

Говоря о дальнейших перспективах работы, хочу подчеркнуть, что она должна строиться при синхронизации всех отраслевых программ, которые предусматривают реализацию мероприятий в сельских территориях. Сейчас это 14 госпрограмм, в том числе по развитию здравоохранения, образования, культуры, физической культуры, спорта, туризма и др.

В рамках Указа № 309 приоритетом для этих программ станут опорные населенные пункты, что позволит улучшить качество их среды и жизни на 30% до 2030 г. Сейчас уже есть много примеров одновременной модернизации социальной инфраструктуры в сельских агломерациях за счет межведомственного взаимодействия по капремонту школ, объектов культуры и спорта, модернизации первичного звена здравоохранения, инженерной и транспортной инфраструктуры. Такой комплексный подход позволяет создавать комфортные условия для наших граждан на селе, в том числе для молодежи.

**Учитывая необходимость увеличения объемов производства продуктов питания к 2030 г. на 25% и экспорта агропромышленной продукции в полтора раза в соответствии с Указом №309, наша задача, безусловно, сохранять кадры на сельских территориях и в нашей отрасли.**



Сегодня в агропромышленном комплексе трудится около 6 млн человек, которые обеспечивают продовольственную безопасность страны. Здесь стоит отметить, что даже крупные холдинги с конкурентоспособной оплатой труда, которая у нас выросла на 60% за последние полтора года, испытывают значительную потребность в кадрах. Конечно, это влияет на производственные темпы в отрасли.

Еще одной задачей в соответствии с Указом №309 является реализация нового национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», в рамках которого нам необходимо достичь лидерства в таких сферах, как селекция, генетика растений и животных, производство ферментов, пищевых и кормовых добавок, ветпрепаратов, сельхозтехники, оборудования для пищевой промышленности, что, безусловно, тоже требует наличия кадров для этих отраслей.





Одна из важнейших задач – формирование системы подготовки аграрных кадров с обеспечением необходимого для них качества жизни на сельских территориях. Базовое звено этой цепочки – агротехнологические классы, которые должны находиться преимущественно в сельских школах.

На основе существующего опыта регионов мы совместно с Минпросвещения России и Минобрнауки России разработали концепцию развития таких классов. В них будет выстроена современная модель профильного образования, предусматривающая углубленное изучение таких предметов, как биология, физика, химия, математика, и основанная на тесном сотрудничестве работодателя, школы и организаций среднего профессионального и высшего образования.



Уже в 2024 г. в пилотном режиме запустили ряд таких агроклассов по новой модели в школах, которые расположены именно в сельских районах. К 2030 г. мы планируем создать около 18 тыс. таких агроклассов по всей стране.

Также в следующем году в рамках федерального проекта «Кадры в АПК», входящего в новый национальный проект, будет осуществлен комплекс мероприятий, позволяющих повысить уровень подготовки высококвалифицированных специалистов и специалистов рабочих профессий, которые для нас наиболее важны. Данный комплекс предусматривает набор системных мер: это материально-техническое оснащение агроклассов, модернизация учреждений среднего профессионального и высшего образования, поддержка ученых и преподавателей, которые готовят научные и производственные кадры для отрасли, и их обеспечение жильем в сельской местности.

Ежегодно только по линии учебных заведений, подведомственных Минсельхозу России, на рынок труда выпускается более 50 тыс. молодых специалистов. И мы ставим перед собой задачу обеспечить их трудоустройство в нашей отрасли с комфортным проживанием на сельских территориях.

Запланированные мероприятия в рамках госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» и нового национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», безусловно, позволят выполнить показатели Доктрины продовольственной безопасности и внести свой вклад в достижение национальных целей и повышение уровня жизни населения, которые обозначены как приоритет развития нашей страны.

[www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru)

# Собран достойный урожай



Заместитель Председателя Правительства России Дмитрий ПАТРУШЕВ 29 ноября 2024 г. провел совещание о ценах на продовольственном рынке.

## **Из стенограммы Заместителя Председателя Правительства России Дмитрия ПАТРУШЕВА.**

**Н**а совещании в Правительстве мы обсудили обстановку на продовольственном рынке. И прежде всего хочу сказать, что он полностью обеспечен продуктами питания.

Российские аграрии, несмотря на сложные погодные условия в 2024 г., собрали достойный урожай. Также стабильная ситуация у нас наблюдается в животноводстве и рыбохозяйственном комплексе, динамично работает пищевая и перерабатывающая промышленность.

Тем не менее с учетом повышенного спроса на ряд продуктов питания и, как следствие, тенденции роста цен на них, Правительство России вынуждено принимать дополнительные меры, направленные на повышение экономической доступности товаров.

Во-первых, регионы заключают соглашения с производителями и сетями о стабилизации цен. Это в том числе касается сливочного масла, сахара, хлеба и овощей, так называемого борщевых набора. На сегодня таких субъектов уже 36. Мы видим, что есть от этих соглашений положительный эффект. Поэтому договорились, что Федеральная антимонопольная служба будет рекомендовать и другим регионам использовать данный инструмент. А также в целом она продолжит осуществлять контроль за ценами.

Во-вторых, мы стимулируем торговые сети устанавливать долгосрочные договорные отношения с производителями овощей и картофеля. Это даст возможность производителям и сетям четко понимать, по какой цене будет заку-





паться и реализовываться их продукция. Кроме того, это гарантирует аграриям сбыт и позволит исключить из цепочки всех посредников.

В-третьих, для полноценного насыщения рынка мы продолжаем импорт отдельных видов продукции из дружественных стран. Но при этом, безусловно, делаем ставку на наращивание объемов собственного производства.

Здесь бы я отметил, что господдержка агропрома растет. На следующий год предусмотрено более полутриллиона рублей. При этом в рамках исполнения указа Президента России об увеличении объемов продукции, а также для удовлетворения растущего спроса на ряд товарных позиций Минсельхоз России разработал Стратегию развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов до 2030 года. Она является одним из инструментов экономики предложения.

Прорабатывается вопрос о дополнительном выделении Минсельхозу России в 2025 г. средств на финансирование инвестиционных проектов в молочном и мясном животноводстве, а также будем поддерживать за счет инвестиционных кредитов овощеводство и производство плодов и ягод. Дополнительные деньги будут направлены и на краткосрочные льготные кредиты для штатного проведения нашей посевной кампании.

Совокупно сумма составит около 40 млрд руб. Средства будут оперативно доводиться аграриям.

Таким образом, продолжим планомерно наращивать производство, чтобы, как я сказал, обеспечить растущий спрос именно российскими продуктами. Одновременно усиливаем контроль за экспортом продукции АПК для приоритетного обеспечения внутреннего рынка. Данные меры должны стабилизировать ценовую ситуацию.

<https://www.government.ru>

# Цифровые технологии в АПК

На заседании Совета по агропромышленной политике ЕАЭС обсудили развитие сотрудничества стран Союза в сфере агропромышленного комплекса.





Важным шагом в сторону достижения продовольственной безопасности является российская инициатива по формированию правовых основ стратегического планирования согласованной политики в сфере АПК.

**В** Ереване 15 ноября 2024 г. прошло пятое заседание Совета по агропромышленной политике Евразийского экономического союза, в котором приняли участие представители государств – членов объединения и Евразийской экономической комиссии. Российскую Федерацию представила Министр сельского хозяйства Оксана Лут. Участники заседания обсудили вопросы устойчивого развития АПК, перспективные направления господдержки сельского хозяйства в рамках ЕАЭС, совершенствование системы прогнозирования агропромышленных комплексов государств – членов Союза и другие актуальные направления совместной работы.

Как отметила Оксана Лут, ЕАЭС является важной площадкой для сотрудничества. Отдельного внимания заслуживают результаты совместной работы в области семеноводства и племенного животноводства, которые были достигнуты благодаря последовательной реализации профильных соглашений в рамках Союза.

При этом, по словам главы Минсельхоза России, сложная международная обстановка требует ускоренного выхода на уровень самообеспеченности в критически важных сегментах сельского хозяйства. Способствовать достижению этой цели должно развитие цифровой повестки в АПК. Российская сторона активно внедряет цифровые технологии во все отрасли сельского хозяйства. Один из примеров – система мониторинга и прогнозирования продовольственной безопасности Российской Федерации, которая за 10 лет показала себя как надежный механизм предупреждения кризисных ситуаций на продовольственных рынках.

Важным шагом в сторону достижения самообеспеченности также является российская инициатива по формированию правовых основ стратегического планирования согласованной политики в сфере АПК. Оксана Лут выразила уверенность, что это позволит вы-

вести отраслевое сотрудничество на качественно новый уровень благодаря сближению аграрных курсов стран «пятерки» в ключевых областях.

Еще одним вопросом повестки заседания стало развитие рынка органической продукции, производство которой в последние десятилетия стало заметным трендом в агропромышленном комплексе. Глава Минсельхоза России подчеркнула, что этому направлению в нашей стране уделяется особое внимание. Число производителей постоянно растет. При этом мировой опыт развития органического сельского хозяйства показывает, что главным драйвером сектора является унификация подходов к стандартам и требованиям сертификации.

По итогам мероприятия принято решение провести очередное заседание Совета в 2025 г. в Республике Беларусь.

*Пресс-служба Минсельхоза России*

# Здоровое питание

Оксана ЛУТ и Анна ПОПОВА обсудили вопросы взаимодействия Минсельхоза России и Роспотребнадзора.

**В** Минсельхозе России 14 ноября 2024 г. прошла рабочая встреча Министра сельского хозяйства Оксаны Лут и главы Роспотребнадзора Анны Поповой. Стороны обсудили ключевые аспекты, связанные с обеспечением населения здоровым питанием.

Оксана Лут отметила налаженное взаимодействие ведомств в решении данной задачи. Также Министр подчеркнула приоритетность работы по обеспечению потребителей полноценным и сбалансированным рационом.

По словам Анны Поповой, одним из ключевых направлений деятельности Роспотребнадзора в рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» является мониторинг качества питания. Так, ведомством проведена оценка качества пищевой продукции на рынке и доступа населения к отечественной продукции, богатой необходимыми питательными веществами. Глава Роспотребнадзора отметила, что за 5 лет реализации проекта показатель доступности пищевой продукции вырос на 16%.

Также в рамках федерального проекта была запущена информационная система «Здоровое питание» и проведена масштабная информационная кампания. Создано мобильное приложение «Здоровое питание», которое помогает выбирать полезные продукты, отслеживать рацион, получать актуальную информацию по вопросам здорового образа жизни.

По итогам рабочей встречи стороны договорились о дальнейшем сотрудничестве в этом важном вопросе, в том числе с привлечением отраслевых союзов и производителей отечественной сельскохозяйственной продукции.

*Пресс-служба Минсельхоза России*



# От адаптации к рывку

На Международном форуме Финансового университета Оксана ЛУТ рассказала о приоритетах развития АПК.

**М**инистр сельского хозяйства России Оксана Лут 26 ноября 2024 г. приняла участие в пленарной сессии IX Международного форума Финансового университета, который является одной из ключевых площадок для обсуждения экономических процессов и стратегических направлений развития нашей страны. На мероприятии, посвященном теме «Новая экономическая политика 2.0: от адаптации к рывку», также выступили Министр финансов России Антон Силуанов, руководители региональных органов исполнительной власти, представители российского бизнеса и иностранных делегаций.

Глава Минсельхоза России отметил, что сегодня сельское хозяйство является одной из ключевых отраслей российской экономики. Отечественный АПК производит все, что позволяют климатические условия, и полностью обеспечивает страну всеми необходимыми продуктами питания. Кроме того, с 2020 г. Россия является нетто-экспортером продовольствия и сегодня поставляет продукцию в 160 стран мира.

Как подчеркнула Оксана Лут, разрыв между экспортом и импортом продолжает увеличиваться. В тоннаже наша страна уже является третьим поставщиком продовольствия в мире. Таким образом Россия вносит значительный вклад

в обеспечение продовольственной безопасности в мире.

По словам главы Минсельхоза России, сейчас перед отраслью стоит задача дальнейшего роста производительности, в том числе за счет широкого внедрения роботизации и цифровизации.

Оксана Лут выразила уверенность в том, что агропромышленный комплекс справится с поставленными Президентом России задачами. Повышение технологичности сельхозпроизводства позволит и дальше развивать потенциал отрасли, а также обеспечит достижение национальных целей по увеличению производства и экспорта продукции АПК.

*Пресс-служба Минсельхоза России*

# Ключевой инструмент на селе

Оксана ЛУТ обсудила с сенаторами вопросы развития сельских территорий.

**М**инистр сельского хозяйства России Оксана Лут 25 ноября 2024 г. приняла участие в заседании Совета по вопросам агропромышленного комплекса и природопользования при Совете Федерации, которое провел первый заместитель Председателя Совета Федерации Андрей Яцкин.

Глава Минсельхоза России выступила с докладом о ходе реализации государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий». Как отметила Оксана Лут, за неполные 5 лет госпрограмма стала ключевым инструментом развития сельских территорий. За это время создано больше 5 тыс. объектов социальной, жилищной, инженерной и транспортной инфраструктуры. Также выполнено более 13 тыс. проектов благоустройства.

Важнейшим направлением госпрограммы является решение жилищного вопроса граждан. За прошедший период построено и приобретено свыше 11 млн м<sup>2</sup> современного жилья, что позволило улучшить условия более 185 тыс. семей.

По словам главы Минсельхоза России, с 2020 г. мероприятия госпрограммы охватили каждого третьего жителя сельских территорий, или 14 млн человек.

Со следующего года планируется трансформировать механизмы ее реализации под новые, обозначенные Президентом России, национальные приоритеты по развитию опорных населенных пунктов. Регионы уже сейчас прорабатывают такие планы, опираясь на анализ и прогноз демографических тенденций, экономического потенциала и инфраструктурной обеспеченности.



Также Оксана Лут рассказала о решении задачи сохранения кадров в отрасли. Создается система подготовки, предусматривающая раннее вовлечение молодежи в профессию. Ее базой станет создание сети агротехнологических классов. В них будет выстроена современная модель профильного образования с углубленным изучением таких предметов, как биология, химия, физика и математика. В сельской местности расположено 22 тыс. школ, из которых 3 тыс. малокomплектные. В них обучаются 4 млн школьников, которые и составляют основной кадровый потенциал отрасли.

Также в рамках нового федерального проекта «Кадры для АПК» будут предусмотрены комплексные меры поддержки бизнеса. В том числе предполагается компенсация затрат на капитальный ремонт и оснащение агротехнологических классов, материальное стимулирование педагогов, заключение договоров целевого обучения и ряд других мероприятий.

*Пресс-служба Минсельхоза России*

# Гранты для начинающих



Оксана ЛУТ рассказала на заседании программной комиссии «Единой России» о господдержке АПК в ближайшие 3 года.

**М**инистр сельского хозяйства России Оксана Лут выступила на заседании программной комиссии партии «Единая Россия», посвященном финансированию национальных целей и приоритетов Народной программы партии в проекте федерального бюджета на 2025-2027 гг. Как отметила Оксана Лут, проект бюджета предполагает сохранение всех действующих мер поддержки сельхозтоваропроизводителей. Особое внимание уделяется развитию малого агробизнеса. Так, в 2025 г. продолжится реализация всех адресных мер поддержки фермеров и кооперативов. Дополнительно со следующего года Минсельхоз России вводит гранты для начинающих предпринимателей из числа ветеранов боевых действий и участников специальной военной операции. Совместно с Россельхозбанком в регионах будет запущен поток «Школы фермеров» для участников СВО.

На поддержку аграриев новых регионов на трехлетний период планируется выделить 19,8 млрд руб., в том числе 4,8 млрд руб. в 2025 г. Средства пойдут на развитие растениеводства, животноводства и перерабатывающей промышленности, а также на льготное кредитование. Кроме того, со следующего года в Донецкой и Луганской народных республиках, Херсонской и Запорожской областях заработает государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий».

Всего на поддержку мероприятий госпрограммы в 2025-2027 гг. предусмотрено почти 294 млрд руб. Это позволит сохранить субсидирование ранее выданных кредитов по льготным программам и поможет обеспечить жильем 7 тыс. сельских семей.

Глава Минсельхоза России напомнила, что для достижения национальных целей до 2030 г. в сфере АПК сформирован но-

вый нацпроект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». Важнейшим направлением его реализации станет обеспечение отрасли квалифицированными кадрами. Базовым звеном станут агротехнологические классы, где ребята будут знакомиться с основами сельского хозяйства. В этом году в пилотном режиме агроклассы открыли в сельских школах 8 регионов, а к 2030 г. их должно быть почти 18 тыс. по всей стране.

Отдельно Оксана Лут рассказала о мерах по обеспечению аграриев современной сельскохозяйственной техникой. В проекте бюджета на 2025 г. на эти цели заложено больше средств, чем в этом году. Сейчас совместно с депутатским корпусом и Минпромторгом России идет поиск дополнительных источников финансирования для того, чтобы увеличить поддержку льготного лизинга почти в 2 раза.

*Пресс-служба Минсельхоза России*

# Курс на интенсивное развитие

Аграрии Кузбасса обеспечивают потребности региона в основной сельскохозяйственной продукции.

С каждым годом повышается урожайность и улучшается качество продукции, наращиваются объемы производства. И не только зерновых, но и технических культур, которые идут на экспорт. Ежегодно в регионе вводится в оборот не менее 20 тыс. га неиспользуемых сельскохозяйственных земель.

В ходе уборочной кампании аграрии Кузбасса обмолотили 516,7 тыс. га зерновых и зернобобовых культур. В среднем с 1 га собрали 21,6 ц зерна, что на 15,5% больше прошлогоднего. По предварительным данным, валовой сбор зерна превысил 1,1 млн т после доработки. Это полностью покрывает внутренние потребности региона.

Масличные культуры убраны с площади 198,5 тыс. га, получено 261,8 тыс. т маслосемян. Картофеля собрали 134,7 тыс. т, урожайность составила 183,8 ц/га. В среднем с 1 га аграрии собрали 309,2 ц овощей открытого грунта. Валовой сбор овощей составил 20,8 тыс. т.

В октябре 2024 г. в Кузбассе открылся первый селекционно-семеноводческий центр. Предприятие расположено в Кемеровском округе и занимается производством элитных семян ячменя, гороха и пшеницы. Объем инвестиций ООО «Азот-Агро» в создание производства составил более 500 млн руб.

«Завод создали на месте бывшего совхоза «Звездный». Земли стояли, не возделывались. Сейчас их вернули в сельскохозяйственный оборот. Оснастили предприятие самой современной техникой, укомплектовали кадрами. Проведена большая научная работа. Выведены семена, которые адаптированы к нашим почвам и природным условиям. Этот материал гарантирует высокую урожайность. Для Кузбасса открытие собственного селекционно-семеноводческого центра – важный шаг к продовольственной безопасности», – отметил губернатор Кузбасса Илья Середюк.

Специалисты открывшегося селекционно-семеноводческого





Новые технологии, которые помогают увеличить производительность, сегодня внедряют и животноводческие хозяйства. Как результат – стабильный рост по всем показателям.

ной продукции в Сибири приходится около 20%. В регионе реализуется ряд инвестиционных проектов по строительству крупных молочных комплексов.

В селе Ваганово открыт новый корпус животноводческого комплекса с цехом роботодояния. За счет ввода дополнительных мощностей объем производства молока на предприятии вырастет с 22 тыс. до 27 тыс. т в год. Новый корпус АО «Ваганово» рассчитан на 520 коров.

В Чебулинском муниципальном округе завершается строительство животноводческого комплекса на 2,4 тыс. коров и 2,8 тыс. голов молодняка. Комплекс рассчитан на производство 25 тыс. т молока в год. Запуск его в полном объеме позволит Кузбассу снизить зависимость от поставок молока из других регионов. Также будет создано 200 рабочих мест для сельских жителей северной агломерации.

В с. Окунево Промышленновского муниципального округа стартовало строительство молочно-товарной фермы (ООО «МТФ «Родная земля») на 3350 голов. Ввод в эксплуатацию первой очереди комплекса запланирован на август 2025 г., второй – на 2028 г. После выхода на проектную мощность на комплексе будет производиться 35 тыс. т молока. Ввод в эксплуатацию комплекса позволит создать 400 рабочих мест и обеспечить прирост производства молока в Кузбассе в размере 9% к уровню 2025 г. Дояние коров будет осуществляться на доильной установке типа «карусель» на 72 места. Также в состав молочно-товарной фермы войдет специализированная площадка по выращиванию крупного



центра работают в связке с ведущими сельскохозяйственными НИИ страны. При производстве применяются цифровые технологии. Выращенные семена проходят калибровку, очистку, обработку от вредителей и болезней, правильно хранятся. В результате они дадут хорошую всхожесть, устойчивость к негативным воздействиям и более высокую урожайность. Уже выпущены опытные партии семян двух сортов ячменя, двух сортов гороха, пяти сортов пшеницы. При выходе предприятия на производственную мощность будут ежегодно производить 20 тыс. т семян сельхозкультур высоких репродукций.

Посадочным материалом стандарта «элита» селекционно-селекционно-селекционный центр в первую очередь будет снабжать хозяйства Кузбасса. Прежде семена такого уровня приходилось закупать в Омской области, на Алтае или за границей. Для кузбасских селян это двойная выгода – быстро получают элитные семена по более доступной цене, потому что нет затрат на логистику.

Молочное скотоводство – перспективное и значимое для Кузбасса направление. На долю Кузбасса по производству молока и молоч-

рогатого скота молочных пород на 3940 голов.

Бренд Кузбасса сегодня – фермерская продукция, ее гарантированное качество и экологическая безопасность. В регионе работают свыше 1 тыс. частных хозяйств. Каждый год, благодаря грантам, федеральной и областной поддержке, появляются новые и расширяются действующие производства.

Развитие семейных ферм позволяет повысить продовольственную безопасность, создать новые рабочие места в селах и увеличить налоговые поступления в бюджет. В 2024 г. конкурсный отбор для предоставления грантов на развитие производства в рамках программы «Государственная поддержка АПК Кузбасса» прошли две семейные фермы молочного направления из Юргинского муниципального округа. В целом предприятия получили 30 млн руб. из областного бюджета, еще 20 млн руб. семейные фермы направили на расширение хозяйств из собственных средств. Всего с 2020 г. грантовую поддержку в Кузбассе получили 23 семейные фермы на сумму более 218 млн руб.



Одна из мер в рамках нацпроекта – грант «Агростартап» для тех, кто только начинает или планирует начать бизнес в сельском хозяйстве. С 2019 г. в Кузбассе грант получили 30 фермеров на сумму 89,3 млн руб.

В 2024 г. в рамках новой меры господдержки семейным фермам Кузбасса из федерального и регионального бюджетов выделено 51,2 млн руб. Их можно направить на возмещение до 60% затрат на приобретение оборудования, техники и спецтранспорта, а также сельскохозяйственных животных и птицы.

В 2024 г. в рамках нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» на помощь фермерам и сельхозкооперативам в Кузбассе выделено 55 млн руб., это на 12,2 млн руб. больше, чем в прошлом. За 5 лет действия нацпроекта на поддержку частных сельхозпроизводителей направлено более 135 млн руб.

«Грант «Агростартап» пользуется популярностью у начинающих сельских предпринимателей. По условиям программы государство возмещает 90% затрат на осуществление проекта. Фермерам необходимо вложить только 10% собственных средств», – подчеркнул министр сельского хозяйства и пе-

рерабатывающей промышленности Кемеровской области Андрей Ариткулов.

В текущем году на конкурс было подано 30 заявок соискателей, которые собрали документы и составили бизнес-планы с помощью специалистов Центра компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров Кузбасса. В результате конкурсного отбора господдержку получили 8 фермеров. Четверо из них на гранты «Агростартап» будут заниматься развитием молочного скотоводства, остальные – развивать мясное скотоводство, производство и переработку козьего молока, картофеля. Планируется создать 16 дополнительных рабочих мест.

В этом году на гранты «Агростартап» Кузбассу выделено 34,8 млн руб. На эти средства фермеры планируют приобрести 24 ед. сельскохозяйственной техники, 8 ед. животноводческого оборудования и оборудования для производства продукции, 103 животных, построить 2 помещения сельскохозяйственного назначения.

В рамках нацпроекта предусмотрены субсидии на возмещение части затрат сельскохозяйственным потребительским кооперативам. В 2024 г. сельскохозяйственные потребительские кооперативы региона получили гранты и субсидии на развитие производства в размере 17,7 млн руб.

*Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кемеровской области*



# Внедряем ИННОВАЦИИ

Самарская область имеет выгодное экономическое, географическое и транспортное положение, находясь на пересечении международных транспортных коридоров «Север – Юг» и «Запад – Восток».

**О.Ф. ПЯТОВА, доцент кафедры экономической безопасности, учета и анализа, кандидат экономических наук;**

**Т.В. ШУМИЛИНА, доцент кафедры экономической безопасности, учета и анализа, кандидат экономических наук**

**ФГБОУ ВО Самарский ГАУ**

**З**а 2019-2023 гг. АПК региона нарастил объемы производства продукции в 1,5 раза, по итогам 2023 г. этот показатель достиг 159,2 млрд руб. (17-е место среди регионов России). В анализируемом периоде на долю аграриев пришлось много трудностей: засушливые весна и лето, экономические трудности, вызванные пандемией коронавируса. Несмотря на это, практически все предприятия АПК области добились высоких и значимых результатов благодаря реализации федеральных и региональных программ, внедрению инновационных технологий и самоотверженному труду жителей села.

**В 2023 г. удельный вес продукции растениеводства в общем объеме производства сельскохозяйственной продукции в хозяйствах всех категорий составил 67,6% (13-е место среди субъектов России).**

Основная доля при этом приходится именно на зерновые культуры. По уровню производства зерна регион на протяжении нескольких последних лет занимает 5-е место в Приволжском федеральном округе после республик Татарстан и Башкортостан, Саратовской и Оренбургской областей.

Аграрии Самарской области продвинулись далеко вперед в применении современных технологий и удобрений. Больше внимания стали уделять выращиванию озимой пшеницы. Именно она – высокоурожайная культура. Самарский НИИСХ имени Н.М. Тулайкова уже много лет обеспечивает семенами сельхозпроизводителей. В связи с этим пшеница



качественная, с высоким содержанием клейковины и не ниже третьего класса.

Наибольшую долю в структуре посевов региона занимают зерновые и зернобобовые культуры: в среднем за период 52,8%. В 2024 г. удельный вес данной группы культур достиг уровня 55,6%, из них на зернобобовые приходится 9,9% от общей площади посева.

В 2022 г. был собран рекордный урожай, который составил 3656,7 тыс. т. Основной фактор роста – урожайность, которая достигла в среднем 32,1 ц/га. Это результат решения вопросов использования минеральных удобрений, развития мелиорации, семеноводства, вовлечение неиспользуемых земель в сельскохозяйственный оборот.

Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в 2023 г. составил 2755,2 тыс. т, что на 45,6% выше уровня 2019 г.

В 2023 г. показатель снизился до 24 ц/га. Надо отметить, что работа велась в сложных условиях. У многих аграриев погибли посевы озимых из-за малоснежной морозной зимы и ранней весны. Заледеневшая земля не могла впитать талую воду, и она копилась на полях, в итоге озимые выпревали и сгнивали на корню. Тем не менее на юге Самарской области средняя урожайность зерновых культур составила 46-65 ц/га. На севере региона ситуация была хуже из-за сухой погоды, которая наблюдалась там уже второй год подряд. В отдельных районах зафиксирована гибель посевов из-за майских заморозков (до -10°C).

К 2023 г. площадь масличных в области увеличилась до 864,9 тыс. га по сравнению с 2019 г. На долю подсолнечника в структуре регионального валового сбора масличных приходится почти 90% всего урожая. Валовой сбор подсолнечника в 2023 г. составил более 1 млн т семян. Регион занял 12-е место в стране по сбору масличных. В 2023 г. урожайность подсолнечника составила 14,8 ц/га, что ниже уровня 2019 г. (16,7 ц/га).

Не следует забывать, что сильные зимние морозы и частые возвратные заморозки, значительный интервал минимальных и максимальных годовых и суточных температур, сильные ветра, перманентный дефицит влаги и засухи, ограниченность времени вегетации и другие природные аномалии, как по годам, так и по частям вегетационного периода, ведут к значительным колебаниям урожайности агрокультур и высокой степени неопределенности при их возделывании.

Растениеводам оказывают необходимую государственную поддержку. Средства направляются на страхование от неурожая, поддержку производства зерновых и зернобобовых культур, проведение агротехнологических работ, повышение плодородия и качества почв, возмещение затрат на развитие элитного семеноводства, строительство и реконструкцию мелиоративных систем, обновление парка сельскохозяйственной техники и др. За последние 5 лет гидромелиоративные мероприятия реализованы на площади 18,4 тыс. га (10,1 тыс. га в рамках федерального проекта «Экспорт продукции АПК»). Новое строительство произведено на площади 12,3 тыс. га, что позволило довести посевные площади на орошении в области с 21 тыс. в 2019 г. до 33 тыс. га в 2023 г., а общая сумма инвестиций за 5 лет превысила 3 млрд руб.



В Самарской области в структуре производства продукции сельского хозяйства на отрасль животноводства в среднем за период приходился 31%. В 2023 г. регион по удельному весу животноводства занял 30-е место в России.

Основными производителями продукции животноводства являются сельскохозяйственные предприятия (28,1%) и хозяйства населения (в среднем 60,3%). В последние годы наблюдается тенденция к увеличению удельного веса хозяйств населения и крестьянских (фермерских) хозяйств в общей стоимости продукции отрасли животноводства.

В Самарской области на протяжении всего рассматриваемого периода наблюдается ежегодное сокращение поголовья КРС. На конец 2023 г. оно сократилось на 7,2% по отношению к 2019 г. Поголовье коров за тот же период сократилось на 13,6% и составило 90 тыс.

В 2021 г. в Самарском регионе резко сократилось поголовье свиней, что связано со вспышками африканской чумы свиней. Пострадали и сельхозпредприятия, и фермерские хозяйства. Во многих районах вводился долгосрочный карантин, ликвидировалось много животных на территориях, прилегающих к очагам заболевания. Поголовье свиней сократилось более чем в 2 раза и на конец 2023 г. составило 79,8 тыс.

В сложных условиях (распространение коронавирусной инфекции, экономический кризис, непростые погодные условия и распространение африканской чумы свиней) работники АПК Самарской области продемонстрировали положительную динамику по основным показателям: увеличилось производство скота и птицы в живой массе, выросло поголовье крупного рогатого скота, равно как и надой молока.

В 2023 г. объем производства скота и птицы на убой (в живой массе) по сравнению с 2022 г. вырос на 9,1 тыс. т, или на 6,7%.

Валовой надой молока в регионе в 2023 г. вырос на 3% по сравнению с показателем 2019 г. и составил 459,3 тыс. т. Основными производителями молока остаются хозяйства населения. На их долю в 2023 г. приходилось 45,5% общего надоя молока. На сельскохозяйственные организации в среднем за тот же период приходится 33,5%, на крестьянские (фермерские) хозяйства – 21%.

Рост производства молока обусловлен ростом продуктивности при снижении поголовья коров. В 2023 г. молочная продуктивность в хозяйствах всех категорий составила 5784 кг на одну голову.

Производство яиц за рассматриваемый период в Самарской области увеличилось на 21%.

Основные проблемы сельского хозяйства в Самарской области наиболее остро проявляются именно в такие непростые годы. Это, в первую очередь, нехватка кадров и недостаточная техническая оснащенность. Чтобы стимулировать инвестиционную активность, аграриям также ежегодно из регионального бюджета предоставляют субсидии на компенсацию части затрат по покупке техники. Регион компенсирует до 30% лизинговых платежей. Действуют и другие меры поддержки аграриев. В настоящее время в регионе осуществляется комплекс мер господдержки сельскохозяйственных товаропроизводителей, осуществляющих деятельность в сфере сельского хозяйства.

# В лидерах – картофель и овощи

Итоги работы агропромышленного комплекса Костромской области за 10 месяцев 2024 г.

**А**гропромышленный комплекс является перспективной отраслью экономики, направленной на обеспечение продовольственной безопасности области, выпуск конкурентоспособной и экспортноориентированной продукции сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Под влиянием различных факторов в Костромской области сформировалась зональная специализация по отраслям. Большая часть (78%) регионального сельскохозяйственного производства сконцентрирована в западной территории области, где лидирующее место занимает Костромской муниципальный район – 33,3% сельхозпроизводства области. Оставшаяся часть сельхозпроизводства региона дают районы центральной и северо-западной территорий – 10 и 12% соответственно.

За 10 месяцев 2024 г. хозяйствами всех категорий Костромской области, по данным Костромастата, произведено продукции сельского хозяйства в фактически действующих ценах на сумму 24940 млн руб., или 101,4% в сопоставимых ценах 2023 г. (за 10 месяцев 2023 г. – 20453,7 млн руб.). Из общего объема произведенной продукции 8 713,9 млн руб., или 98,8% в сопоставимых ценах, приходилось на растениеводство, 16226,1 млн руб., или 103% в сопоставимых ценах, – на животноводство.

За январь-октябрь 2024 г. по категориям хозяйств сложилась следующая структура производства продукции сельского хозяйства: 63,7% продукции произведено сельхозорганизациями, 31,3 – хозяйствами населения и 5% – фермерскими хозяйствами.

Для ведения весенне-полевых работ, а также для производственных целей за январь-октябрь 2024 г.





предприятиями агропромышленного комплекса Костромской области было приобретено 276 ед. техники и оборудования, из которых 28 тракторов, 3 зерноуборочных и 2 кормоуборочных комбайна и 243 ед. прочей техники и оборудования. Общая сумма приобретенной техники и оборудования составляет 767,4 млн руб.

В отрасли животноводства хозяйствами всех категорий, по расчетам, произведено скота и птицы на убой (в живой массе) 14,5 тыс. т, молока – 103,8 тыс. т, яиц – 872,4 млн шт. По сравнению с аналогичным периодом 2023 г. увеличилось производство скота и птицы на убой (в живой массе) на 16,1%; молока – на 0,2, яиц – на 4,5%.

Доля сельскохозяйственных организаций в структуре производства мяса, молока и яиц составила соответственно 80, 84 и 98%, доля хозяйств населения – 18, 12 и 2%, доля производства мяса в фермерских хозяйствах составила 2%, молока – 4%.

Надой молока на одну корову в сельскохозяйственных организациях области за январь–октябрь 2024 г. составил 6327 кг против 6085 кг в 2023 г., яйценоскость кур-несушек – 261 шт. (на уровне прошлого года).

На конец октября 2024 г. поголовье свиней в хозяйствах всех сельхозпроизводителей, по расчетам, составляло 33,2 тыс. (на 11% больше), овец и коз – 11,3 тыс. (на 0,3% больше).



В структуре поголовья скота в области на сельскохозяйственные организации приходилось 75% поголовья крупного рогатого скота, 75 – коров, 98 – свиней, 8 – овец и коз, 97 – птицы; на хозяйства населения: 11% поголовья крупного рогатого скота, 11 – коров, 2 – свиней, 65 – всего поголовья овец и коз и 3% птицы. Доля поголовья скота в фермерских хозяйствах составила: крупного рогатого скота и коров – по 14 и 13% соответственно, овец и коз – 27%.

Перерабатывающая отрасль в Костромской области представлена более чем 150 предприятиями, осуществляющими производство молочной продукции, мяса и колбасных изделий, хлеба и хлебобулочных изделий, консервов и прочей продукции.

За 11 месяцев 2024 г. отгружено товаров собственного производства (пищевые продукты, включая напитки) в фактически действующих ценах на сумму 24138,5 млн руб. Доля пищевых производств в объеме отгруженной продукции обрабатывающей промышленности составила 10%.

Наибольший удельный вес в производстве пищевых продуктов, включая напитки, занимают 4 вида экономической деятельности: переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции – 37%, а также производство молочной продукции – 22, напитков – 14, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий – 11, готовых кормов для животных – 7%.

По итогам 11 месяцев 2024 г. в сравнении с аналогичным периодом 2023 г. в Костромской области увеличилось производство мяса и субпродуктов на 37,8% (10,9 тыс. т), колбасных изделий – на 4,7 (13,2 тыс.),

молока питьевого – на 15,7 (19,6 тыс.), сметаны – на 7,9% (1 тыс. т).

За анализируемый период (январь–август 2024 г.) среднесписочная численность работников агропромышленного комплекса увеличилась на 6,1% и составила 7893 человека, в том числе в сельском хозяйстве – 4092 человека (116,3% к аналогичному периоду 2023 г.).

Среднемесячная заработная плата в отрасли выросла на 10231,9 руб. (или на 26,7%) в сравнении с аналогичным периодом 2023 г. и составила 48597,4 руб., в том числе в сельском хозяйстве – 45763,6 руб. (122,3% к 2023 г.), в производстве пищевых продуктов, включая напитки, – 51431,1 руб. (130,8% к 2023 г.).

*Департамент агропромышленного комплекса  
Костромской области*

# «Школа» бьет рекорды

В Краснодарском крае подвели итоги уборочной кампании.

**К**ак констатируют аграрии, погодные условия этого года объективно можно назвать сложными. Резкое повышение температур в первых числах марта, отсутствие осадков и, как результат, – дефицит почвенной влаги. Так, в марте выпало всего 33% от нормы осадков, в апреле – чуть больше 20, в мае – 93%. Такая погода спровоцировала ускоренное развитие озимых культур, и к уборочной кампании аграрии приступили рекордно рано – на 2 недели раньше традиционных сроков. Однако участники жатвы вели себя достаточно уверенно, каких-либо форс-мажорных ситуаций не было. Во многом это связано с





тем, что кубанские хлеборобы думают и работают на перспективу. С учетом погодных условий и тесного контакта с учеными, которые всегда дают актуальные рекомендации, хлеборобы заранее подготовили все необходимые ресурсы для уборочной кампании.

В итоге уборочная кампания прошла в хорошем темпе, сбоев и каких-либо нештатных ситуаций не произошло. Урожай ранних зерновых был получен достойный. Так, в этом году валовой сбор зерновых колосовых и зернобобовых культур

в первоначально оприходованной массе составил 11,883 млн т, что на 602 тыс. т больше 2023 г. Основной зерновой культуры Кубани – озимой пшеницы – намолочено 10,266 млн т. Намолот озимого ячменя превысил 1,5 млн т. Впервые получена рекордная урожайность этой культуры – 73,3 ц/га.

Такие результаты вопреки всему возможны только при комплексном подходе. Первое – это научное сопровождение. Речь идет о подборе сортов, правильной технологии их возделывания, научном

сопровождении. Второй момент – использование современной высокотехнологичной техники, которая позволяет проводить уборку без потерь. Личная ответственность хлеборобов – это само собой разумеющееся. Они понимают, насколько важно сегодня обеспечить продовольственную безопасность страны.

Жатва – всегда очень ответственный и волнующий период не только для хлеборобов, но и для всего края, ведь Кубань – житница России. На производственные



показатели Краснодарского края обращает внимание вся страна. В регионе достаточно хозяйств, которые можно поставить в пример, они из года в год, несмотря на любые погодные условия, добиваются стабильно высоких результатов. Нельзя не отметить хозяйство Федора Ивановича Булдыжова из Новокубанского района, Юрия Гавриловича Харамана из Щербиновского района, фермерское хозяйство Василия Онищенко из Тимашевского района. В Кореновском районе много передовиков, например в ФГУП «Кореновское». Всех их объединяет опыт, соблюдение культуры земледелия на каждом этапе производства – от подготовки почвы под сев до уборочной кампании. По сути, у них нет таких понятий, как период высокого сельскохозяйственного сезона или отдых после уборочной кампании, работа идет непрерывно.

В получении высоких результатов вопреки всему нельзя переоценить роль науки. В зерновом производстве именно ученые помогают аграриям получать богатые урожаи даже в самых нестандартных погодных условиях. И с учетом меняющегося климата их роль будет только расти. Ведь, ориентируясь именно на то, как меняются климатические условия, аграрии разрабатывают новые сорта сельскохозяйственных культур, в данном случае озимых зерновых. Если раньше это были преимущественно морозоустойчивые сорта, то сейчас активно идет работа над сортами, устойчивыми к засухе. В целом можно сказать, что сотрудники Национального центра зерна имени П.П. Лукьяненко делают колоссальную работу. Кстати, в этом году их сорт озимой пшеницы Школа по урожайности побил все рекорды – почти 110 ц/га, и его справедливо внесли в Книгу рекордов России.

В этом году Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко отмечает свое 110-летие. 90% посевных площадей ячменя в регионе и половину в России занимают сорта, выведенные в центре. А кубанскими семенами озимой пшеницы засевают 8,7 млн га – половину всех земель, отведенных под культуру в стране. Сорта центра районированы и возделываются в Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Азербайджане, Армении, Молдове, Беларуси и Турции. На протяжении последних 30 лет селекционными программами по пшенице и тритикале руководит ученица Петра Лукьяненко академик РАН Людмила Беспалова. Она является автором более 170 сортов мягкой и твердой пшеницы, тритикале и полбы.

Велика роль и многочисленных дней поля, которые проводятся в Краснодарском крае. Это касается не только озимых культур, но и кукурузы, подсолнечника, сои, сахарной свеклы. На кубанские дни поля для ознакомления с передовыми достижениями селекции едут аграрии со всей страны и даже стран ближнего зарубежья.

Успех земледельцев базируется на многих слагаемых. Важную роль играет и государственная поддержка АПК, чему губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев уделяет особое внимание.



ления сельского хозяйства. За 10 лет садоводы в 2 раза нарастили урожай. В этом году кубанский урожай фруктов и ягод составил свыше 600 тыс. т. Благодаря этому на наших столах нет импортных яблок. Не подвели и овощеводы – получили урожай свыше 800 тыс. т. Лидерские позиции в стране укрепляют и виноградари. Валовой сбор винограда в этом году составил почти 240 тыс. т. Кубанское вино стало модным и востребованным у жителей страны, потому что оно высокого качества. В целом соотношение цены и качества всегда в пользу кубанской продукции.



мание. В 2024 г. только на поддержку растениеводства было выделено 4,1 млрд руб. Планируется, что 2025 г. не станет исключением. Средства будут направлены на поддержку садоводства, виноградарства, семеноводства, овощеводства, а также агрострахование и мелиорацию.

Стоит отметить, что к середине ноября завершилась уборка и всех остальных сельхозкультур. Результаты, как и прогнозировалось, по объективным причинам ниже прошлого года. Однако в тех погодных условиях, которые наблюдаются в этом году, получено максимум от возможного. Так, аналогичные погодные условия, которые так сильно

повлияли на снижение урожайности пропашно-технических культур, наблюдались последний раз только в 2007 г. Тогда аграрии получили следующую урожайность: кукуруза на зерно 25,5 ц/га; сахарная свекла – 267,7; соя – 10,2; подсолнечник – 19,4 ц/га. В этом году показатели практически на том же уровне. Но аграрии провели уборочную кампанию слаженно и в оптимальные сроки. В то же время в этом году хорошие показатели по рису – собрано более 862 тыс. т. Рисоводческие хозяйства рискнули нарастить площадь сева до 117,4 тыс. га и не прогадали.

Хорошие результаты продемонстрировали и другие направ-

На Кубани уже заложен фундамент урожая будущего года. Как и планировалось, пшеницей засеяно почти 1,8 млн га, озимым ячменем – около 160 тыс. га. В текущем сезоне в связи с непростыми погодными условиями – засухой – было незначительное отставание от темпов сева. Тем не менее сев завершен вовремя, со всеми необходимыми агротехническими приемами. Традиционно сеялись исключительно отечественные семена. Аграрии рассчитывают, что все это обеспечит достойный урожай и в 2025 г.

*Пресс-служба министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края*

# Южный потенциал

Южные регионы страны укрепляют научно-образовательный потенциал в сфере агропромышленного комплекса.



ской и опытно-конструкторской работы студентов.

В преддверии Дня преподавателя высшей школы России в Ставропольском ГАУ прошло торжественное заседание ученого совета. Заместитель Министра поздравила коллектив университета и вручила награды Минсельхоза России сотрудникам. Также Ксения Шевелкина приняла участие в открытии

**В** ходе рабочей поездки в Ставропольский край 18 ноября 2024 г. заместитель Министра сельского хозяйства России Ксения Шевелкина посетила Ставропольский государственный аграрный университет и среднюю школу в с. Казинка. В Краснодарском крае замминистра ознакомилась с работой Новокубанского филиала ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ).

Ставропольский ГАУ – один из ведущих аграрных вузов России, занимающийся подготовкой высококлассных кадров для АПК региона и всей страны. Здесь обучаются почти 12 тыс. студентов. В университете Ксения Шевелкина приняла участие в церемонии открытия студенческого конструкторского бюро, созданного в рамках программы «Приоритет-2030». Проект направлен на популяризацию научно-технического творчества молодежи и формирование инженерно-технических профессиональных компетенций. Здесь есть все условия для научно-исследователь-

ской и опытно-конструкторской работы студентов. Проект входит в число наиболее эффективных программ профориентации вуза. Планируется, что он охватит десятки старшеклассников со всего региона, которые пройдут на базе университета более 60 образовательных интенсивов.

Кроме того, совместно с ректором Ставропольского ГАУ Владимиром Ситниковым замминистра посетила СОШ №15 с. Казинка. В школе работают 5 агротехнологических классов, в которых обучаются 70 детей. Упор в образовательном процессе сделан на растениеводство и механизацию.

Также в Краснодарском крае Ксения Шевелкина посетила Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех», где ознакомилась с разработками ученых. Филиал многие годы занимается научно-информационным обеспечением развития сельского хозяйства.

*Пресс-служба Минсельхоза России*

# Эффективная работа

Общественный совет при Минсельхозе России завоевал 1-е место в рейтинге по эффективности работы общественных советов при федеральных органах исполнительной власти (ФОИВ) в 2024 г. В группу лидеров он входит на протяжении последних 3 лет.



Общественная палата Российской Федерации подвела итоги деятельности 49 общественных советов при ФОИВ, руководимых Правительством. Рейтинг эффективности работы общественных советов 2024 г. представили в рамках деловой программы итогового форума «Сообщество».

Он был подготовлен на основании положений стандарта общественных советов и отражает основные аспекты их деятельности.

Общественный совет при Минсельхозе России также вошел в число победителей в субрейтингах «Лучшие общественные сове-

ты при министерствах Российской Федерации», «Топ-5 общественных советов по уровню влияния на деятельность ФОИВ», «Топ-5 общественных советов по уровню реализации функции общественного контроля», «Топ-5 общественных советов по уровню взаимодействия с заинтересованными сторо-





нами (граждане, профсообщество, органы власти)».

По словам заместителя Министра сельского хозяйства России и ответственного секретаря общественного совета Максима Титова,

высокие позиции в рейтингах – это общая оценка работы общественного совета и Минсельхоза России. Совместно удалось выстроить эффективное взаимодействие по решению вопросов развития АПК и

сельских территорий, а также обеспечить внедрение принципов открытости, клиентоцентричности и общественного контроля за деятельностью Министерства.

*Пресс-служба Минсельхоза России*

## Общественный совет при Минсельхозе России рассмотрел механизм квотирования экспорта зерна в 2025 г.

26 ноября 2024 г. заместитель Министра сельского хозяйства России Максим Титов принял участие в заседании Общественного совета при Минсельхозе России, на котором в том числе обсудили меры таможенно-тарифного и нетарифного регулирования экспорта и импорта сельскохозяйственной продукции в текущем году и 2025 г.

По его словам, в Министерстве не планируют отказываться от «исторического» принципа распределения квот на зерновые. Вместе с тем продолжается доработка данного механизма и поиск баланса. Мера направлена на то, чтобы, с одной стороны, сохранить необходимый объем на внутреннем рынке, а с другой – темпы экспорта.

Максим Титов напомнил, что с 2025 г. к экспортерам, которые не выбрали заявленную квоту в прошлом году, будут применяться понижающие коэффициенты при распределении в следующем году. Этот механизм призван стимулировать экспортеров максимально использовать свои квоты или сдавать объемы, которые не могут быть вывезены. В последующем данный объем будет дораспределен. В то же время



планируется ввести отдельные квоты для новых регионов и Дальнего Востока.

Члены общественного совета, со своей стороны, одобрили работу Минсельхоза России по реализации мер таможенно-тарифного и нетарифного регулирования экспорта и импорта сельхозпродукции в этом году.

Участники заседания также ознакомились с подходами и механизмами поддержки подотрасли животноводства, как реализованными Минсельхозом России в 2024 г., так и планируемыми в 2025 г. в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, а также организацией работы в Министерстве с обращениями граждан.

*Пресс-служба Минсельхоза России*

# Единые стандарты

В Минсельхозе России подвели предварительные итоги работы агрохимических служб.



**В** Минсельхозе России 30 ноября 2024 г. состоялось Всероссийское совещание по предварительным итогам деятельности учреждений Агрохимической службы России в 2024 г. и задачам на 2025 г. В мероприятии приняли участие руководители отраслевого сообщества, научных центров и бизнеса.

В своем вступительном слове заместитель Министра сельского хозяйства России Андрей Разин отметил большую роль Агрохимической службы России в выполнении стратегической задачи развития агропромышленного комплекса. Основной целью деятельности уч-



реждений является реализация единой государственной политики в области эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения, безопасного обращения с агрохимикатами, мониторинга состояния почв.

Участники совещания рассмотрели ряд актуальных вопросов, в том числе задачи на 2025 г., развитие сотрудничества Агрохимической службы России

с бизнесом и оптимизацию рабочих процессов. Для совершенствования деятельности учреждений в этом году Минсельхоз России приступил к их масштабной реорганизации. Это позволит поднять агрохимическую деятельность на более высокий уровень, сделать ее мобильнее, организовать работу по единым стандартам.

*Пресс-служба Минсельхоза России*

# Органические зерновые

Союз органического земледелия провел коллективное обсуждение актуальных задач органических производителей зерновых и бобовых сельхозкультур, в котором приняли участие органики из Тульской, Орловской, Воронежской, Самарской областей и Алтайского края.



## Как повысить качество и маржинальность?

Рынок производства органических зерновых вошел в стадию зрелости и готов к более консолидированному и системному развитию. Сегодня производители органики выращивают пшеницу, овес, ячмень, просо, полбу, спельту, горох, сою и кукурузу. Кроме того, в России есть переработчики органической продукции на муку и крупы, а также алкогольную продукцию.

Сезон 2024 г. для большинства органических сельхозпроизводителей был крайне сложным. Основная сельхозкультура в органике – пшеница. «По пшенице органические производители столкнулись с возвратными заморозками, потом засухой, в итоге урожай получили ниже, чем обычно. При этом цена удерживается на низком уровне. В Сибири ситуация хуже, потому что ко всем перечисленным трудностям



## Где брать азот?

**Владимир Ковакин** (основатель кооператива «Эко Хутор» и органического сельхозпредприятия «Путь жизни» Орловской области): «Процесс с предшественниками бобовыми неоднозначен, много факторов, которые предугадать невозможно. Мой 20-летний опыт подсказывает, что наибольшее значение имеют генетика, использование сортов, прошедших специальные исследования на возможность их применения в органическом земледелии, а также симбиотов и грибов. Деклараций много, но мало что работает. Больше всего на содержание азота влияют климатические условия на этапе вызревания сельхозкультур, что составляет примерно 70%. Стартовый азот из предшественников, сидератов и биопрепаратов тоже влияет, но меньше – около 30%».

**Игорь Пляко** (ООО «Курай Агро Плюс» Алтайского края): «С 2020 г. мы выращиваем органическое зерно и ни разу оно не было фуражным. Я применяю подход к возделыванию пшеницы Анатолия Ивановича Шугурова из Пензенской области, частью которого является отсутствие отвальной вспашки – несколько весенних обработок на глубину не более 12 см, чтобы подрезать сорняки. Анатолий Иванович подрезает солому, и мульчирующий слой сохраняется на поверхности. Чтобы повысить плодородие он применяет смесь козлятника с клевером. Если поле падает по урожайности, он сеет эти культуры на 2 года, затем их запахивает и получает пар с сидератами. Гумусный слой у него даже увеличивается. 30% составляют пары с озимыми. Есть культуры на сочные корма. Основная культура – гречиха, она тоже неплохой предшественник. Из сидератов выращиваем люцерну для

производители столкнулись еще с дождями осенью, в момент уборки. Урожай не такой плохой, а качество его хуже», – говорит председатель правления Союза органического земледелия Сергей Коршунов.

Помимо климатических стрессов, производители органической продукции сталкиваются с проблемой сбыта по тем ценам, которые бы обеспечивали рентабельность бизнеса.

**Сергей Коршунов:** «Мы привыкли и научились выращивать пшеницу, рожь, полбу и другие сельхозкультуры по органической технологии. Зарабатывать на них получается гораздо хуже. Более-менее маржинальные продажи получаются, только если мы реализуем 2 варианта:

- производство муки;
- продажа сырья переработчикам и производителям органической алкогольной продукции.

Собственная переработка есть у двух участников Союза: ООО «Курай Агро Плюс» и ООО «Черный хлеб».

Для того чтобы выращивать зерно на муку, нужно качество.

Гарантировать результат сложно, так как мы не можем кормить растения синтезированным азотом. Из органических технологий хороший вариант – использование бобовых в качестве предшественника. Горох выращивать, дисковать».

**Павел Абрамов** (ООО «Черный хлеб»): «В России мало органической пшеницы с высоким содержанием белка. Говорят, есть современные сорта, которые по-другому фиксируют азот из почвы, они могли бы нам пригодиться в органическом земледелии».

«Мы взаимодействуем с Госсортреестром. Давайте сделаем запрос, чтобы они рекомендовали нам сорта для регионального органического земледелия. Еще вариант – у нас в Союзе органического земледелия есть 22 производителя биопрепаратов и 26 производителей биоудобрений с подтверждением на использование в органическом земледелии, нужно запросить у них решения для повышения качества продукции», – предлагает Сергей Коршунов.

животноводства. В регионе нашли хороший сорт сибирской селекции с отличными хлебопекарными свойствами. Яровой пшеницы собрали около 33 ц/га».

**Павел Абрамов** (ООО «Черный хлеб» Тульской области): «Чтобы клевер, дал результат, нужно на 2-3 года его оставить. Мы не можем наши поля отдавать под клевер на такое время. Горох как предшественник дает прирост урожайности, но не дает результата по белку. То же самое с предшественником викой».



**Александр Скляров** (СПСК «Мирошник» Воронежской области): «Мы в органике 6 лет, и максимум, чего достигали по озимой пшенице, – 4-й класс. Результат по предшественнику дает люпин как сидерат и люпин на зерно. После него хорошая корневая система у пшеницы и рыхлая почва, большое накопление элементов питания, не только азота, но и фосфора и калия. Он дает результат на урожайность – я получал 55 ц/га в органике. Там, где пытался активно и чрезмерно дополнительно кормить азотфиксирующими бак-

териями из биопрепаратов, получал 4-й класс. Там, где вносил все по рекомендациям производителей биопрепаратов, получал фураж. Хотите хорошую муку – сейте полбу и спельту. Мы также выращиваем ячмень, подсолнечник и кукурузу. Кроме того, у нас органическое животноводство, поэтому присутствует кормовая база. Кукуруза в органике получается, но очень влияет подбор гибрида. С отечественной селекцией результата практически нет. Импортная селекция в органике дает урожайность на уровне 70 ц/га

с хорошим качеством. Большую часть кукурузы мы используем на корма, излишки продаем как обычную кукурузу. Ячмень сажаем сейчас только на корма. Если традиционное земледелие в нашем регионе дает около 30 ц/га ячменя, то у меня в органике получается 25 ц/га. В севообороте после подсолнечника идет ячмень. Просо не боится заглубления, урожай одинаковый – 20-23 ц/га. Из сельхозтехники применяется хорошая борона и точная навигация. Хорошо, что губернатор дает поддержку органическим производителям, иначе бы мы закрылись».

**Александр Захлебаев** (главный агроном органической фермы «М2»): «3 года мы в производстве органических зерновых в Тульской области. Можем похвастаться уро-



жайностью, но пока не можем необходимым качеством. Опыт по гороху – 28 ц/га в прошлом году. Показатели по яровой полбе (ее мы приобретали у ООО «Черный хлеб»): белок – 15, урожайность – 30 ц/га. Кукуруза – по пласту многолетних трав у нас дает хороший результат. Без навоза и многолетних трав урожай в 2 раза меньше. Люцерна способна копить азот, она хороша как предшественник. Осимую пшеницу на сидеральный пар нужно сеять. Очень важны климатические условия. По нашим наблюдениям – если есть азот, то будет результат по следующей культуре, и тогда можно будет работать биопрепаратами. Если флагового листа нет, нет и питания – биопрепаратами работать бесполезно. Азот особенно важен в фазе нарастания конуса. В этом году на-

копили достаточно действующего вещества азота, посмотрим, что получится. Провели агрохимические исследования почвы: сейчас у нас 100 кг общего азота в слоях 1-20 и 20-40 см. Ниже 40 см почва пустая по азоту, его там нет вообще. Содержание гумуса – 4%. Для растений еще нужен фосфор. Если его нет, то по семенам нужно поработать фосфорсодержащими микроэлементами, которые допустит орган по сертификации. Если показатель фосфора ниже 1,5 мг на 100 г почвы, то азот уже не будет поглощен растениями».

### **Соя как предшественник не всегда работает**

**Сергей Корнилов** (директор по развитию ГК «Континент» Самарской области): «Мы попытались сажать сою, в итоге часть ее убрали на сенаж, остальное задисковали. Все рекомендации выполнили. Но должны быть технические возможности, например полив. Соя требует влаги. Все нюансы технологии выращивания органической сои до сих пор непонятны. По болезням

и вредителям не было тяжелых моментов, соя нормально развивалась. Сорт, селекция и момент высева очень влияют».

**Татьяна Грищенко** (органическая ферма «М2»): «Инспекторы из зарубежного органа по сертификации Seges не считают сою предшественником, потому что вынос питательных веществ очень большой. Я училась органическому земледелию в Германии, там есть институт, в котором проводят сортоиспытания для использования в органическом земледелии, тестируют биопрепараты, отработывают местные адаптированные агротехнологии. Государство дает на это деньги. И все результаты у них открыты, опубликованы на их сайте».

**Александр Захлебаев** (главный агроном органической фермы «М2»): «За сою хочу заступиться. Клубеньков не будет, если не работает инокуляция. К сожалению, отечественные решения по инокуляции не дают результата. Решение одно – сеять сою по сое. У нас лучше результаты, когда мы делали обработки инокулянтами по семенам и по вегетации».

*Союз органического земледелия*

### В Херсонской области возшли озимые культуры отечественной селекции.

В регионе прошли долгожданные дожди, и в почве накопилось достаточно влаги. В К(Ф)Х «Время» на площади 7,5 тыс. га выращивают пшеницу, горох, ячмень и подсолнечник. По рекомендации филиала «Донецкий» Россельхозцентра аграрии выбрали семена отечественной селекции – семеноводческих институтов Краснодарского края и Ростовской области.

«Прошедшее лето было очень засушливым, и мы подобрали сорта, которые адаптированы под погодно-климатические условия Херсонщины, не нуждающиеся в искусственном орошении», – отметил руководитель К(Ф)Х «Время».

Сев озимых начался в конце сентября. Норма высева, а в условиях засушливой погоды она играет особую роль, была определена во время анализа семенных партий в лабораториях Донецкого филиала Россельхозцентра. В процессе посева в почву были внесены комплексы азотных и фосфорных удобрений. Озимые возшли в срок, поэтому аграрии надеются на хороший урожай в 2025 г.



### Липецкие аграрии собрали 4 млн т сахарной свеклы.

Липецким аграриям осталось убрать сладкий корнеплод с 3 тыс. га. Всего под эту техническую культуру в 2024 г. было отведено 115,7 тыс. га. На данный момент накопано 4 млн т свеклы. «В этот непростой для нашего сельского хозяйства год аграрии региона прилагают максимум усилий и показывают достойные результаты. К первому снегу и морозам успели собрать практически весь урожай свеклы», – отметил заместитель губернатора Липецкой области Илья Карлин.

На 6 заводах области переработано более 3 млн т свеклы нового урожая. Выработано свыше 490 тыс. т сахара. По производству сахара Липецкая область продолжает удерживать 2-е место в стране.

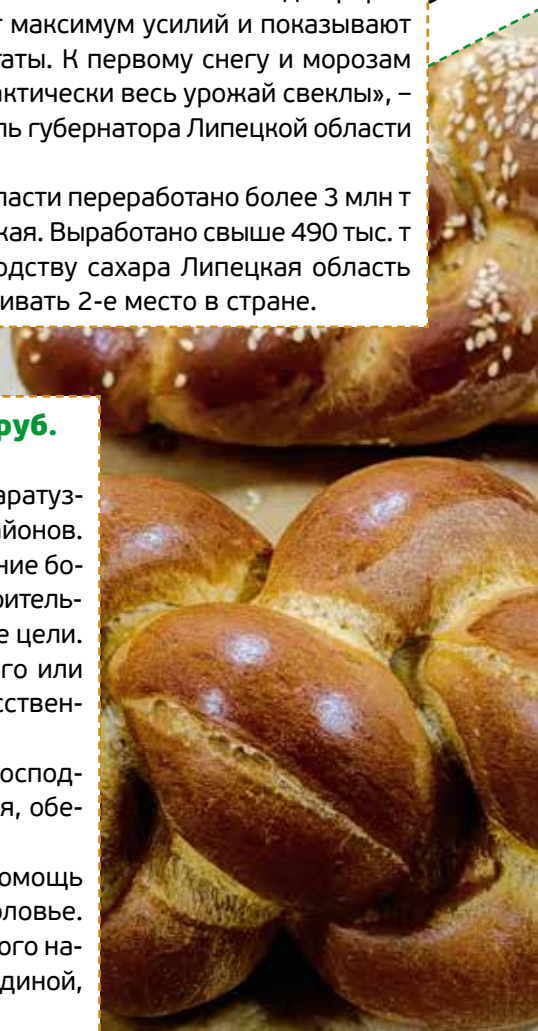
### Подсобные хозяйства Красноярского края получат 83 млн руб. на развитие животноводства.

Отбор прошли 19 кооперативов из Краснотуранского, Минусинского, Каратузского, Идринского, Курагинского, Абанского, Саянского и Дзержинского районов. Субсидии они направят 2,2 тыс. владельцев личных подворий на содержание более 11 тыс. голов скота. В частности, на покупку кормов, заготовку сена, строительство объектов для содержания животных, оплату электроэнергии и другие цели.

Выплаты сельчане получают по ставке 10 тыс. руб. на корову молочного или мясного направления, но не более 50 тыс. руб. При использовании искусственного осеменения – 12 тыс. руб. на голову, максимум 60 тыс. руб.

Министр сельского хозяйства края Илья Васильев отметил, что мера господдержки действует в регионе для укрепления малых форм хозяйствования, обеспечения самозанятости на селе и развития сельхозкооперации.

«В этом году мы расширили направления субсидирования. Ранее господдержка шла только на содержание молочных коров, теперь еще и на мясное поголовье. Это дополнительный стимул для сельчан разводить сельхозживотных разного направления продуктивности, тем самым обеспечивать себя молоком и говядиной, а излишки реализовывать через кооперативы», – подчеркнул министр.



### **Аграрии Забайкалья приступили к засыпке семян под посев 2025 г.**

Забайкальские хозяйства приступили к засыпке семян сельскохозяйственных культур под посев следующего года для достижения целей национального проекта. Об этом сообщил руководитель краевого аграрного ведомства Денис Бочкарев.

«По оперативным данным, сельхозорганизации и фермеры региона засыпали 9,2 тыс. т семян зерновых культур, или 43% от плана. В настоящее время проводится отбор проб и направление их для проверки на качество в филиал Россельхозцентра по Забайкалью, специалисты которого определяют кондиционность. Всего на сегодня проверено 3,3 тыс. т семян», – рассказал министр.

Отметим, что в настоящее время наибольший объем семян засыпали хозяйства Приаргунского округа – 4,5 тыс. т зерновых культур. В Чернышевском районе на сегодня в наличии имеется 1,6 тыс. т семян. Сельхозтоваропроизводители Нерчинского района отгрузили 1,3 тыс. т семян.

Предварительный план засыпки семян сельскохозяйственных культур под посев 2025 г. в Забайкалье составляет 21,3 тыс. т.

### **Татарстан остается лидером по объемам производства молока.**

По итогам первых трех кварталов текущего года Республика Татарстан прочно занимает 1-е место в России по производству молока, имея 6,6% общего объема.

На основании данных Росстата, за 9 месяцев в Татарстане произвели 1,73 млн т молока. Рост объемов производства по сравнению с таким же периодом 2023 г. составил 3,9% (на 665,6 тыс. т).

В топ-5 регионов по объемам реализации входят также Краснодарский край, Республика Башкортостан, Ростовская область и Алтайский край.

На сегодняшний день валовой надой молока в сутки в сельхозформированиях составляет 465 тыс. т, что на 4% (на 177,7 т) больше, чем годом ранее. Средний надой молока по Республике Татарстан в расчете на одну корову составляет 22 кг в сутки, что на 12 кг больше, чем годом ранее на соответствующую дату.

В хозяйствах Атнинского района Республики Татарстан (Мамадышский, Мензелинский, Сабинский муниципальные районы) надой на одну корову достиг 32,8 кг. А в 3 районах Татарстана надой на одну корову составляет свыше 28 кг.

### **Фермерское хозяйство «Сытая Дуся» из Ивановской области заняло 2-е место в финале конкурса «Кубок сельских пекарей».**

За 4 ч финалистам нужно было приготовить 3 разных вида хлебобулочных изделий. Жюри оценивало технику приготовления, уникальность рецептов и вкусовые качества выпечки.

На первом этапе конкурса организаторы получили видеозаявки от 126 пекарен из 38 регионов. Финалистами стали 8 лучших команд, в том числе фермерское хозяйство «Сытая Дуся».

«Кубок сельских пекарей России – 2024» – всероссийский конкурс, который проводится в рамках реализации государственной программы Минсельхоза России «Комплексное развитие сельских территорий».

Фермерское хозяйство Груздевых «Сытая Дуся» занимается сыроварением, а также по старинным рецептам в русской печи выпекает бездрожжевой хлеб на закваске из муки собственного производства. Кроме этого, здесь принимают большие группы туристов с детьми – в пекарне гости могут попробовать испечь в русской печи хлеб, а также погулять по хозяйству, в котором содержатся козы, куры и другие домашние животные. В этом году в «Сытой Дусе» реализован первый в Ивановской области проект в рамках гранта «Агротуризм».

# Лизинг – ключевой инструмент

Сегодня лизинг вошел практически во все сегменты экономики и пользуется все большим спросом у клиентов. Для многих представителей бизнеса он становится приоритетной формой привлечения финансирования.

По словам генерального директора Росагролизинга, президента Объединенной Лизинговой Ассоциации Павла Косова, высокие темпы роста сохраняет и агролизинг, а главное – они ритмичны и стабильны. Сегмент растет уже несколько лет подряд. Основная причина – рост спроса на технику со стороны аграриев.

Росагролизинг остается одним из самых эффективных инструментов обновления парка сельхозтехники и оборудования, из года в год демонстрируя рост, масштабируя свою деятельность и увеличивая число поставленных на поля сельхозмашин и оборудования. 2024 г. не стал исключением – компания снова достигла рекордных показателей, поставив свыше 18 тыс. ед. техники. Это на 25% больше, чем в 2023 г. Инвестиции Росагролизинга составили более 115 млрд руб.

Росагролизинг стремится поддерживать агропромышленный комплекс, несмотря на новые вызовы и адаптацию к изменяющимся условиям. Общими усилиями с сельхозмашиностроителями удалось минимизировать негативные последствия от введения санкций. Был продолжен тренд увеличения парка за счет наращивания объемов поставок российской техники и техники из дружественных стран.

Большая часть поставок компании пришлось на самоходную технику. Сегодня каждый второй трактор и каждый второй комбайн в России приобретается через Росагролизинг.

Вместе с этим среди знаковых поставок 2024 г. особое место заняла партия беспилотников, отгруженная на условиях льготного лизинга в Новосибирскую область. Крупное агропредприятие заключило договоры с Росагроли-

зингом на приобретение 13 агродронов общей стоимостью более 49 млн руб.

В последнее время аграрии активно используют на полях беспилотные летательные аппараты, которые все чаще становятся частью технологического процесса в АПК. Применение в сельском хозяйстве БПЛА, в частности для обработки средствами защиты растений, позволяет добиться максимально эффективного соблюдения сроков обработок. Особенно это становится актуальным в период дождей.

«Да, есть специфика, но мы считаем, что это направление станет еще более актуальным и будет набирать силу. Поэтому мы их включили в программу льготного лизинга», – отмечает Павел Косов.

Еще одной значимой сделкой в 2024 г. стала отгрузка на Дальний Восток крупной партии вагонов-хопперов бункерного типа. С помощью приобретенных ваго-



К концу 2024 г. АО «Росагролизинг» показало впечатляющий рост в поставках, отгрузив рекордное число техники и оборудования. Компания поставила клиентам более 18 тыс. ед. техники, что на 25% больше, чем в 2023 г. Инвестиции Росагролизинга составили 115 млрд руб.

Среди отгруженной техники:

- 2,3 тыс. комбайнов, 2,2 тыс. тракторов,
- 1,5 тыс. ед. автотехники, 1,1 тыс. вагонов и
- 11,3 тыс. ед. прочей сельскохозяйственной техники.

Значимым событием стала первая в истории Росагролизинга отгрузка вагонов-хопперов бункерного типа. Общий объем поставок составил 1096 вагонов общей стоимостью 9,2 млрд руб.

нов планируются поставки зерна по всей территории Российской Федерации, а также в соседние дружественные страны. Компания-лизингополучатель развивает отгрузки зерновых и масличных через порты Приморского края. Новые вагоны станут возможностью нарастить объемы поставок из Красноярского края и Амурской области, что в конечном счете послужит толчком для наращивания объема экспорта зерновых и масличных в страны Юго-Восточной Азии.

Демонстрируя колоссальные результаты по формированию наиболее удобного и доступного предложения для аграриев, компания тем не менее не стоит на месте. По-

дойдя к логическому завершению стратегического цикла, в прошлом году она диверсифицировала свою деятельность с вектором на следующий цикл до 2030 г. В первую очередь логика ориентиров в том, чтобы непрерывно наращивать объемы поставок техники и расширять направления поддержки отрасли. Именно в масштабировании и диверсификации деятельности заключается главный трек стратегических планов компании.

В 2024 г. проделана большая работа над определением сегментов расширения. Были изучены все смежные направления, чтобы выявить те, в которых лизинг будет наиболее полезен. Так, было принято решение о масштабировании

развития коммерческого лизинга с предоставлением клиентам возможности приобретать любую необходимую технику.

«Мы планируем расширить свой мандат на всю цепочку – от производства до логистики. Кроме того, обращаем внимание на такие направления, как строительство дорог, недвижимости, инфраструктуры. В этой связи уже начали работать в направлении коммерческого лизинга, что актуально не только для представителей АПК», – объясняет Павел Косов.

Вместе с тем, наблюдая высокий спрос на услуги в регионах, Росагролизинг начал проводить активную работу по развитию филиальной сети компании. Она не только поможет стать ближе к клиентам, но и приведет к масштабированию инвестиционных направлений деятельности, не ограничиваясь отраслью АПК.



Среди причин колоссального результата аналитики Росагролизинга называют формирование наиболее доступного предложения для аграриев. Вместе с тем на итоговые показатели повлияли масштабирование и диверсификация деятельности: была проделана большая работа над определением сегментов расширения. Итогом стала реализация проекта по созданию филиальной сети в 10 регионах страны: Санкт-Петербурге, Ставрополе, Казани, Саратове, Владивостоке, Курске, Тюмени, Новосибирске, Краснодаре и Мариуполе. В ближайшей и долгосрочной перспективе Росагролизинг останется эффективным инструментом поддержки АПК, развивая при этом коммерческий лизинг для дальнейшего увеличения объема поставок.



Особое место в числе наиболее знаковых заняла поставка беспилотников, которые все больше становятся частью технологического процесса в АПК.



вивать коммерческое направление. Рассчитываем, что за счет филиальной сети у нас увеличится объем поставок», – говорит глава Росагролизинга.

В настоящее время филиалы компании обслуживают клиентов в

10 регионах страны: Санкт-Петербурге, Ставрополе, Казани, Саратове, Владивостоке, Курске, Тюмени, Новосибирске, Краснодаре и Мариуполе.

Примечательно, что инфраструктура офисов позволяет принимать клиентов с первого дня работы. Именно так была заключена первая сделка в казанском филиале: в рамках торжественной церемонии открытия был подписан договор лизинга на поставку 10 комбайнов стоимостью свыше 150 млн руб.

Пресс-служба АО «Росагролизинг»

При выборе субъектов для открытия филиалов компания ориентировалась в первую очередь на удобство при посещении. Кроме того, чтобы охватить максимальное число клиентов, в том числе из близлежащих регионов, были учтены логистические особенности размещения офисов.

Несмотря на то, что основной фокус деятельности филиалов будет направлен на развитие коммерческого лизинга, для поддержания

техмодернизации и помощи аграриям региональные офисы будут работать и в рамках льготного лизинга.

«Мы всегда говорили, что в первую очередь развиваем наши цифровые сервисы, но стратегически для себя приняли решение: с учетом специфики отрасли и современных реалий надо параллельно развивать свою собственную филиальную сеть. Это делается для того, чтобы стать ближе к нашим клиентам и активнее раз-

# Обучать пчеловодов-самоучек

Весомый вклад в обучение республиканских практиков-пчеловодов вносит Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса.

**С.Л. АЛЕКСЕЕВ**, *врио ректора, доктор экономических наук, профессор;*  
**В.Н. ШИЛОВ**, *профессор кафедры технологии производства и переработки продукции АПК, доктор сельскохозяйственных наук;*  
**Н.М. ЯКУШКИН**, *главный научный сотрудник, доктор экономических наук, профессор*  
**ФГБОУ ДПО «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса»**

**К**лючевым фактором в условиях современных вызовов и угроз, особенно в сельском хозяйстве из-за усиливающихся негативных последствий от природных катаклизмов, являются кадры, обеспечивающие выход аграрной отрасли на эффективную конкурентную экономику. Не хватает работников с профессиональными знаниями, опытом, навыками и крестьянской интуицией.

В настоящее время аграрии ощущают острую нехватку кадров по всем отраслям и специальностям. Особый дефицит у пчеловодов. Сегодня ни одно учебное заведение высшего образования не занимается подготовкой данных специалистов. Если в 80-е годы прошлого века обучение пчеловодов осуществлялось в 4 вузах, то остались лишь 8 колледжей из

50 учебных заведений, которые выпускают в год 153 пчеловода. На огромную Россию с ее богатейшей историей развития пчеловодства, его традициями, опытом, ресурсами медосбора – это количество, безусловно, серьезного обновления кадров в отрасли не в состоянии произвести.

Главный источник медосбора в Татарстане – липовые леса, которые на площади 158,9 тыс. га обладают медовым запасом в 79,2 тыс. т, что составляет 93,4% медового запаса лесных площадей и 64,7% общих медоносных ресурсов, что является благоприятной базой для пчеловодства, тем более по условиям органического производства.

Число пасек в 2023 г. в Татарстане составляло 11 тыс., из них пчелосемей – 206,5 тыс., валовой сбор меда по республике в

зависимости от климатических условий колеблется в пределах 7,5-9 тыс. т.

Почти 94% пчелосемей сосредоточены в хозяйствах населения, 1,7 – в сельскохозяйственных организациях и 4,5% – в К(Ф)Х. Чаще всего пчеловоды ЛПХ, а их основная доля – самоучки, которые ведут свое хозяйство за счет проб и собственных ошибок. К сожалению, в стране слабо развито промышленное пчеловодство, которое





в первую очередь и большей степени нуждается в высококвалифицированных кадрах.

Весомый вклад в обучение республиканских практиков-пчеловодов вносит Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса. Только в 2024 г. на бесплатной основе прошли обучение по 72-часовой программе «Повышение эффективности пчеловодства» 58 человек. В процессе освоения программы была дана пошаго-

вая инструкция получения земли для организации пасеки на землях сельхозназначения и лесного хозяйства, рассмотрена биология пчелиной семьи, освещена технология ведения пчеловодства, продемонстрировано современное оборудование для получения экологически чистой продукции пчеловодства, представлены диагностика, лечение и профилактика незаразных и заразных болезней пчел.

Особое внимание при обучении обращается на организацию органического производства продукции пчеловодства. Это связано с тем, что основной проблемой отрасли в настоящее время является гибель пчел из-за опрыскивания химикатами цветущих медоносных полей, расположенных рядом с пасеками. Согласно Федеральному закону о пчеловодстве, аграрии обязаны оповещать пчеловодов об обработке за 3 дня. Несмотря на это, требования закона постоянно игнорируются. Поскольку специфика растениеводства практически не дает возможности подготовиться в такие короткие сроки, пчел не законсервируешь.

Вместе с тем известный пчеловод республики Фирдинат Ильдусович Вафин из Тетюшского муниципального района отмечает, что у него 200 ульев на двух пасеках: одна находится в деревне, другая – внутри леса. Его лесной мед прошел пыльцевой анализ в Москве, который показал содержание липового меда на уровне 99,5%, что отвечает всем требованиям органического производства.

У мастера не было ни одного случая гибели пчел из-за распыления химикатов агрофирмой «Нур». Это мощное хозяйство, и оно работает по всем нормам и правилам. Если их соблюдать (работать ночью в безветренную погоду и придерживаться дозировки), то на состоянии пчел это не сказывается.

Проблема применения химикатов исходит не только со стороны аграриев, но и со стороны самих пчеловодов. По мнению Фирдината Вафина, 90% его коллег используют вредные препараты в своей работе – обрабатывают ими улья и самих пчел от вредителей. Со всем не использовать препараты при уходе за пчелами невозможно, но делать это нужно не химически-



ми, а органическими веществами, получая органическую продукцию пчеловодства.

По просьбе слушателей-пчеловодов на занятия приглашаются работники Россельхозцентра и Россельхознадзора, которые объясняют пчеловодам, как должна проводиться обработка посевов энтомофильных растений, чтобы не произошло отравление пчел; как правильно оформить гибель пчелиных семей, чтобы получить компенсацию от организации, виновной в падеже пчел. Юристы объясняют пчеловодам тонкости оформления документов и взятия проб для установления виновника гибели пчелиных семей и получения компенсации от организации, виновной в уничтожении пчел. И это очень востребовано слушателями.

Один день учебы отводится апитерапии. На курсы приглашаются такие известные апитерапевты, как И.Н. Филиппова, Н.Н. Остахова. Ежегодно в рамках обучения проводится фестиваль меда, где слушателями предоставляется не менее 50 образцов меда. Дегустационная комиссия оценивает представленные образцы меда и выявляет победителей конкурса, которым в конце обучения вручаются дипломы победителей.

Особой популярностью пользуются курсы переподготовки кадров по программе «Организация ведения пчеловодства» в объеме 504 ч. На этих курсах в 2024 г. бесплатно обучились 20 пчеловодов, которые в настоящее время на своих пасеках внедряют прогрессивные технологии получения продуктов пчеловодства с

упором на органические характеристики, применяя современную технику, в том числе цифровые инструменты. На переподготовку зачисляются пасечники, имеющие непрофильное высшее и среднее профессиональное образование. На курсах отдается предпочтение получению и закреплению практических навыков пчеловодства в течение всего пчеловодческого сезона. Продолжительность курсов составляет более 10 месяцев, с февраля по декабрь, и захватывает весь сезон. Большое внимание уделяется практической работе с пчелами. Выезжая на пасеки, обучающиеся приобретают навыки проведения основных работ, характерных для содержания и разведения пчелиных семей на протяжении всего пчеловодческого сезона. В конце обучения слушатели проходят итоговую аттестацию, и успешно сдавшим комплексный экзамен присваивается квалификация «зоотехник-пчеловод», выдается диплом о профессиональной переподготовке государственного образца. В настоящее время лица, прошедшие обучение по данной программе, согласно приказу Минсельхоза России от 2 июня 2022 г. №336 «Об утверждении требований к видам племенных хозяйств», должны быть востребованы на племенных пасеках, в штате которых предусмотрены главный зоотехник-селекционер и техник по племенному делу, имеющие зоотехническое или ветеринарное образование.

Кроме того, более 30 пчеловодов республики прошли бесплатное обучение по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Производство: получение, переработка и ее использование» в объеме 24 ч. В процессе обучения со слушателями были обсуждены основные способы получения разнообразной про-





дукции пчеловодства. По программе обучения также предусмотрено выездное занятие на предприятие по переработке воска и выпуску вошины. До обучающихся были доведены основные требования к получению продукции пчеловодства (пыльца, перга, прополис, маточное молочко, пчелиный яд и др.) и использование ее в питании человека, медицине, народном хозяйстве.

К тому же, сейчас в республике действуют 4 племенных хозяйства (по одному в Сабинском и Тюлячинском районах, 2 – в Балтасинском). У них есть сильные матководы. Они занимаются разведением пчел среднерусской породы татарской популяции, которые очень ценятся пасечниками Поволжья, Урала и Сибири. Хозяйства могут полностью обеспечить потребности республики, а эта популяция пчел обитает на территории республики и более адаптирована к ее условиям и в плане массового медосбора, продуктивности, высокой плодовитости пчелиных маток, и в плане зимовки, и в плане получения органической продукции пчеловодства.

На поддержку татарской популяции пчел Минсельхозпродом Республики Татарстан выделяется субсидия племенным хозяйствам и пчеловодам. Первым возвращается 50% стоимости пчлопакета – это 3 пчелиные рамки, пчелиная матка и 1 кг пчел.

Если пчеловод покупает пчел в племенном хозяйстве, ему предоставляется скидка 50%, которая затем возвращается продавцу.

В итоге цена будет составлять 2-2,5 тыс. вместо 4-5 тыс. руб. При этом дается гарантия на качественный продукт, используя который можно развить пасеку на принципах органического сельского хозяйства. Положительно в решении кадрового обеспечения пчеловодства следует отметить и то, что для более масштабной подготовки специалистов в области пчеловодства Минпросвещения России в 2023 г. (приказ от 21 июля 2023 г. №553) утвержден Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 36.01.04

«Пчеловод», который представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию для профессиональной образовательной организации и образовательной организации высшего образования, которые имеют право на реализацию программ подготовки специалистов среднего звена по данной специальности.

На наш взгляд, для динамического развития отрасли пчеловодства необходимо разработать и утвердить государственное задание по подготовке пчеловодов и специалистов отрасли в системе ДПО Минсельхоза России и в специализированных образовательных учреждениях по пчеловодству. Причем в образовательных учреждениях должны быть созданы материально-техническая база и современные пасеки, с тем чтобы привлечь компетентный профессорско-преподавательский состав, сделать интересной и полезной учебу для заинтересованных в получении новых знаний пчеловодов-самоучек.

# От машин до роботов

Ассоциация «Росспецмаш» объявила имена лауреатов Национальной премии имени А.А. Ежевского



**А**ссоциация «Росспецмаш» (учредитель Национальной премии имени А.А. Ежевского) объявила имена победителей конкурса среди молодых конструкторов в сфере сельскохозяйственного машиностроения, который ежегодно проходит при поддержке Минпромторга России и Союза машиностроителей России.

В своих проектах учащиеся охватили различные сферы модернизации АПК: от производства компонентов и машин до роботизации и применения искусственного интеллекта в сельском хозяйстве. Директор Ассоциации «Росспецмаш» Алла Елизарова считает, что необходимо укреплять престиж инженерных профессий, привлекая в отрасль талантливых молодых людей. Конкурс позволяет студентам погрузиться в атмосферу созидательного труда, посетить ведущие предприятия, убедиться на собственном опыте, что компании предлагают своим сотрудникам комфортные условия труда, достойные зарплаты и отличные возможности карьерного роста. Отдельно награждены студенты, которые выполнили свои работы в системе «КОМПАС-3D».

## Номинация «Конструирование сельскохозяйственных машин и оборудования»

» **БУРАНОВ Роман Викторович**, студент 3-го курса ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева». Проект «Способ определения состояния здоровья кроликов с использованием искусственного интеллекта». Научный руководитель: Кравченко Владимир Николаевич, к.т.н., доцент кафедры «Инжиниринг в животноводстве».

» **ГЛОБИН Егор Андреевич**, студент 2-го курса ФГБОУ ВО «Донской ГТУ». Проект «Исследование усовершенствованного шнекового дозатора сыпучих кормов». Научный руководитель: Изюмов Андрей Игоревич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Робототехника и мехатроника».

» **ГРИШИН Дмитрий Валерьевич**, студент 3-го курса ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ». Проект «Проектирование зубчато-винтового редуктора сеялки». Научный руководитель: Овтов Владимир Александрович, к.т.н., доцент кафедры «Механизация технологических процессов в АПК».

» **ДИК Иван Иванович**, студент 4-го курса ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ». Проект «Разработка универсального сельскохозяйственного робота». Научный руководитель: Мишанин Александр Леонидович, к.т.н., доцент кафедры «Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства».

» **ЗАХАРОВ Алексей Игоревич**, студент 4-го курса ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина». Проект «Мульчировщик с ножевыми дисками». Научный руководитель: Рыжков Андрей Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «Машины и оборудование в агробизнесе».





» **КАТАЕВ Андрей Васильевич**, студент 4-го курса ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева». Проект «Разработка тягового плужного орудия с приводными шнеками». Научный руководитель: Малыха Екатерина Федоровна, доцент, к.э.н.

» **ЛУКАЕВА Карина Витальевна**, студентка 4-го курса ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ». Проект «Разработка бункера-накопителя для хмеля». Научный руководитель: Васильев Александр Олегович, к.т.н., доцент кафедры «Технический сервис».

» **МАТВЕЕВ Олег Алексеевич**, студент 4-го курса ФГБОУ ВО «Кузбасский ГАУ им. В.Н. Полецов». Проект «Разработка роботизированной фермы для выращивания луковых в закрытом грунте». Научный руководитель: Леонов Алексей Александрович, к.т.н., доцент.

» **МОИСЕЕВ Александр Константинович**, студент 3-го курса ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ». Проект «Совершенствование распределителя семян пневматической сеялки на основе цифрового двойника технологического процесса». Научный руководитель: Пятаев Максим Вячеславович, к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технологии и механизации животноводства».

» **МОРОЗОВА Мария Николаевна**, студентка 4-го курса ФГБОУ ВО «Великолукская ГСХА». Проект «Устройство для внутрипочвенного внесения сыпучих органических удобрений». Научный руководитель: Кокунова Ирина Владимировна, к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Автомобили. Тракторы и сельскохозяйственные машины».

» **ПАНЬКИН Никита Станиславович**, студент 4-го курса ФГБОУ ВО «Омский ГАУ имени П.А. Столыпина». Проект «Разработка конструкции поворота моторно-винтовой группы БАС для сельскохозяйственного применения». Научный руководитель: Союнов Алексей Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры «Агроинженерия».

» **СОНИН Антон Андреевич**, студент 3-го курса ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ». Проект «Разработка устройства бесконтактного обнаружения штамба дерева в интенсивном саду». Научный руководитель: Мишин Борис Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры «Агроинженерия и электроэнергетика».

» **ТАНДЕЛОВ Давид Сергеевич**, студент 3-го курса ФГБОУ ВО «Горский ГАУ». Проект «Разработка плуга с электромагнитным предохранителем и датчиком обнаружения камней». Научный руководитель: Уртаев Таймураз Асланбекович, к.т.н., доцент кафедры «Технические системы в агробизнесе».

» **ТЕРНЕРСЕСЬЯН Валерия Сергеевна**, студентка 4-го курса ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ». Проект «Разработка высевающей системы пропашной сеялки на основе цифрового двойника». Научный руководитель: Фархутдинов Ильдар Мавляирович, к.т.н., доцент кафедры «Мехатронные системы и машины аграрного производства».

» **ТРЕФИЛОВА Елизавета Геннадьевна**, студентка 4-го курса ФГБОУ ВО «Удмуртский ГАУ». Проект «Обеззараживание почвы и субстрата ИК-излучением в защищенном грунте». Научный руководитель: Поспелова Ирина Геннадьевна, к.т.н., доцент.

## Номинация «Промышленный дизайн в специализированном машиностроении»

За работу в области промышленного дизайна в специализированном машиностроении

» **БАБКИНА Арина Константиновна**, студентка 4-го курса ФГБОУ ВО «МГТУ имени Н.Э. Баумана». Проект «Промышленный дизайн зерноуборочного комбайна». Научный руководитель: Парфенова Елена Викторовна, старший преподаватель кафедры «Промышленный дизайн».

» **ЕГОРОВА Елизавета Анатольевна**, студентка 1-го курса магистратуры ФГБОУ ВО «МГТУ имени Н.Э. Баумана». Проект «Промышленный дизайн зерноуборочного комбайна». Научный руководитель: Ртищев Денис Игоревич, старший преподаватель кафедры «Промышленный дизайн».

Победители в номинации  
«Лучшая работа в КОМПАС 3D»

» **КАТАЕВ Андрей Васильевич**, студент 4-го курса ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева». Проект «Разработка тягового плужного орудия с приводными шнеками». Научный руководитель: Малыха Екатерина Федоровна, доцент, к.э.н.

» **ЛУКАЕВА Карина Витальевна**, студентка 4-го курса ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ». Проект «Разработка бункера-накопителя для хмеля». Научный руководитель: Васильев Александр Олегович, к.т.н., доцент кафедры «Технический сервис».

» **ПЛОТНИКОВ Александр Сергеевич**, студент 3-го курса ФГБОУ ВО «Донской ГАУ». Проект «История создания сельскохозяйственных машин, исключаящих травмирование семян при подготовке к посеву».

Ассоциация «Росспецмаш»



# Ценный ресурс

В Минсельхозе России подвели итоги работы студенческих сельскохозяйственных отрядов.

**В** Минсельхозе России 21 ноября 2024 г. прошла встреча Министра сельского хозяйства России Оксаны Лут с участниками студенческих сельскохозяйственных отрядов. В мероприятии приняли участие первый заместитель председателя Комитета Госдумы по молодежной политике, председатель правления Российских студенческих отрядов Михаил Киселев, а также представители агробизнеса.

Глава Минсельхоза России поздравила участников встречи с двумя юбилейными датами – в этом году исполняется 20 лет молодежной организации «Российские студенческие отряды» и 65 лет как зародилось само движение. По словам Оксаны Лут, люди – самый ценный ресурс для отрасли, и у Минсельхоза России большие планы по развитию сельхозотрядов. В настоящее время в подведомственных

Министерству вузах насчитывается более 400 студенческих отрядов – свыше 12 тыс. человек, и в планах – увеличение их количества.

«Участие сельскохозяйственных отрядов в деятельности предприятий отрасли очень важно, и мы видим его не только в рамках сезонных работ. Хотим, чтобы оно было сопряжено с обучением и активностями, которые будут делать эту работу интересной для студентов. Очень надеюсь на то, что вместе с движением Российских студенческих отрядов мы сможем

это сделать», – отметила Министр.

Опытом сотрудничества со студенческими отрядами поделились представители работодателей. Они отметили высокую эффективность работы и мотивацию членов движения к

Студенческие строительные отряды являются старейшим направлением молодежного движения. Их бойцы перерабатывают рыбу на Сахалине и Чукотке, работают механизаторами и растениеводами, трудятся в животноводческих комплексах ветеринарами и зоотехниками, а также во многих других сферах.

дальнейшей работе в АПК.

В завершение встречи Оксана Лут наградила отличившихся представителей студенческих сельскохозяйственных отрядов ведомственными наградами Минсельхоза России.

Пресс-служба Минсельхоза России

Подведены итоги Всероссийского конкурса информационных проектов по сельской тематике «Моя Земля – Россия».



# Наградили лучших

Ежегодная премия «Моя Земля – Россия» проводится Минсельхозом России с 2014 г. С 2020 г. проект реализуется в рамках государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий».

**21** ноября состоялось подведение итогов Национальной премии – Всероссийского конкурса информационных проектов по сельской тематике «Моя Земля – Россия», организованного Минсельхозом России. Основная цель проекта – поощрение средств массовой информации, журналистов, блогеров и индивидуальных авторов, чей труд направлен на популяризацию сельского образа жизни и агротуризма, повышение значимости сельскохозяйственного труда, сохранение традиций и семейных ценностей.

В этом году на конкурс со всей страны поступило более 1,5 тыс. работ из 79 регионов. Были выделены отдельные номинации для профессиональных СМИ и индивидуальных авторов, блогеров, а также добавлены 3 специальные номинации, посвященные Году семьи в России.

Работы участников размещены на сайте [агроконкурс.рф](http://агроконкурс.рф). Лучшие проекты были отобраны экспертным жюри, в состав которого вошли известные журналисты, медиаменеджеры, блогеры и общественные деятели.



## Победители конкурса «Моя Земля – Россия» – 2024

**Номинация «Спорт для всех»**  
**Телерадиокомпания «Сибирь»**

(Ханты-Мансийский автономный округ)

**Номинация «Национальный колорит»**

**АНО «Ямал-Медиа»** (Ямало-Ненецкий автономный округ)

**Номинация «Семейный сельский туризм»**

**АНО «Ямал-Медиа»** (Ямало-Ненецкий автономный округ)

**Номинация «Семейные династии»**

**АНО «Севастопольский центр сельхозкомпетенции»** (Севастополь)

**Номинация «Семейный бизнес за городом, истории успеха»**

**Информационное агентство СОВА** (Самарская область)

**Номинация «Блогосфера»**

**Степанов Кирилл Александрович** (Республика Чувашия)

**Номинация «Мое дело»**

**Перфильева Марина Юрьевна** (Республика Мордовия)

**Номинация «Территория жизни»**

**Мутыгуллина Айгуль Тагировна** (Республика Татарстан)

Пресс-служба Минсельхоза России

# Самое синее в мире

31 октября отмечался Международный день Черного моря – одного из самых молодых морей Земли.



Специалисты ГНЦ РФ ФГБНУ «Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии» исследуют состояние запасов основного промыслового черноморского объекта – хамсы, ее осеннюю миграцию в Черное море с мест размножения и нагула. Изучение Черного моря ведется на современном уровне. Экспедиции проводятся на научно-исследовательском судне института «Олег Бетин», прогнозные материалы для рыбной промышленности разрабатываются с использованием данных космического зондирования, а также с применением новейших математических моделей.

Черное море – внутреннее море бассейна Атлантического океана, имеет важное рыбохозяйственное



значение. Рыбный промысел играет ключевую роль в социально-экономическом развитии приморских регионов.

Для изучения ресурсного потенциала Черного моря более 100 лет назад (в 1922 г.) была сформирована Керченская ихтиологи-

ческая лаборатория (ныне отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала ГНЦ РФ «Всероссийский НИИ рыбного хозяйства и океанографии»). Она стала первой в регионе, таким образом, Азово-Черноморский филиал ВНИРО можно считать основателем черноморской ихтиологической научной школы на международном уровне.

В 1931 г. ученые провели первую авиаразведку азовской хамсы в Керченском проливе и предпроливье Черного моря, а в 1934 г. – авиаразведку дельфинов в Черном море. Наряду с ресурсными исследованиями в 1933 г. была организована лаборатория техники лова рыбы.

В 1948–1951 гг. была организована крупномасштабная Черноморская научно-промысловая

экспедиция, в ходе которой были получены новые данные о значительной биологической продуктивности Черного моря, его изобилии органическими веществами и кормовыми объектами.

Объединенная пресс-служба  
Росрыболовства