

АПК и пищепром

САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

12+

АгропромСамара.рф

ВОЛГА НЬЮС

№2 (31) СЕНТЯБРЬ 2026

ВЫХОДИТ ЕЖЕКВАРТАЛЬНО

ЦИТАТА

ГЛАВНАЯ ТЕМА

INDEX



ВЯЧЕСЛАВ ФЕДОРИЩЕВ,
ГУБЕРНАТОР
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

Особо хочу отметить труд наших аграриев. В этом сезоне было непросто: и погода, и внешние вызовы. Но наш АПК самодостаточен и конкурентоспособен. Переход на отечественные технологии дает свои результаты. Держим планку урожайности, обеспечиваем продовольственную безопасность региона и страны. Благодаря самоотверженной работе мы выполняем все намеченные планы. На полях по данным на 22 сентября губернии собраны почти 2,7 миллиона тонн зерна. Но мы не останавливаемся: уже сегодня заложен фундамент урожая 2027 года, объемы сева озимых культур полностью сохранены. Работаем с уверенным заданием на будущее. Сейчас мы тщательно анализируем эффективность действующих мер господдержки. Наша главная задача - понять, чем именно и в каких объемах сможем максимально адресно поддержать наших тружеников села в новом сезоне. Уверен, что самарский АПК и впредь останется надежной опорой для экономики региона.

В НОМЕРЕ

АГРОДАЙДЖЕСТ6-7
РАСТЕНИЕВОДСТВО9-10
ЖИВОТНОВОДСТВО.....11
КАДРЫ В АПК14-15

Толчок к новому развитию

КАК ЗЕРНОВОЙ РЫНОК РОССИИ ПРЕОДОЛЕВАЕТ КРИЗИС ЭКСПОРТА



АЛЕКСАНДРА ЛАМЗИНА

Блокировка Азово-Черноморского бассейна поставила российский АПК перед выбором: поддаться панике на фоне перспектив дальнейшего падения цен на зерно или искать новые пути развития. Страна выбрала второй путь. Власти и бизнес выстраивают альтернативные логистические цепочки, наращивают мощности на Балтике и Каспии, а также прорабатывают варианты увеличения объемов собственной переработки. Мы обсудили с экспертами, что ждет отрасль в ближайшие годы.

Россия - один из мировых лидеров по производству зерна. Наиболее удачным за последнюю пятилетку был 2022-й год, когда урожай составил рекордные 157,6 млн тонн. Однако в этот же год из-за санкционного давления на фоне начала СВО на Украине возникли проблемы с экспортом и повышением себестоимости продукции. Эти факторы наряду с погодными капризами в последние годы привели к снижению объемов производства зерна. И все же показатели держались выше уровня периода пандемии коронавируса, в том числе за счет государственных мер поддержки и переориентации экспорта.

12-13
стр.

ИНДЕКС «ВОЛГА НЬЮС»

АПК И ПИЩЕПРОМ. ПОПУЛЯРНОСТЬ. ПЕРСОНЫ. ТОП-10			
Полов Алексей	1827	▲	+1226
Финк Павел	554	▲	+554
Сомов Николай	462	▲	+357
Михеенко Олег	384	▲	+130
Гинзбург Максим	330	▲	+37
Филиппов Владимир	355	▲	+29
Крушинский Андрей	282	▲	0
Неустров Алексей	243	▲	+201
Манев Иван	243	▲	-5324
Троян Дмитрий	197	▼	-19

ИСТОЧНИК: ТОП-100 НА АГРОПРОМСАМАРА.РФ

АПК И ПИЩЕПРОМ. ПОПУЛЯРНОСТЬ. ОРГАНИЗАЦИИ. ТОП-10			
Минсельхозпрод СО	3734	▲	+1822
«Ашан»	1496	▲	+104
«Самарский кондитер»	1073	▲	+52
Россельхозбанк	1038	▼	-209
«Русагро»	770	▼	-1441
«СИНКО»	754	▼	-1159
Винзавод «Тольяттинский»	559	▲	+96
«Самараагропромпереобработка»	544	▼	-1186
«Самаралакто»	466	▲	+241
АгроПромСоюз	425	▲	0

ИСТОЧНИК: ТОП-100 НА АГРОПРОМСАМАРА.РФ

ТОП-5 ВИДОВ ПРОДУКЦИИ С НАИБОЛЬШИМ РОСТОМ ПРОИЗВОДСТВА В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ В ЯНВАРЕ-ИЮНЕ 2026 ГОДА

Кетчупы и прочие томатные соусы	5,8 млн условных банок	+64%
Растительные нерафинированные масла и их фракции	372,3 тыс. тонн	+55%
Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски	5,9 тыс. тонн	+39%
Майонезы	2,3 тыс. тонн	+20%
Полуфабрикаты мясные, мясосодержащие, охлажденные, замороженные	10,2 тыс. тонн	+11%

ИСТОЧНИК: САМАРАСТАТ

Спасение в экспорте?

КАК УСТРОЕНА ИНДУСТРИЯ МЯСА ПТИЦЫ И ЧТО БУДЕТ С ЦЕНАМИ



16-17
стр.

ВЛАДИМИР КОТМИШЕВ

«Муниципальные котельные и ресурсоснабжающие организации Самарской области столкнулись с необходимостью обновления приборов коммерческого учета газа. Срок работы старых счетчиков истек. В настоящее время идет замена устаревших иностранных ПУ газа на современные российского производства»

ПКС
решение любых задач в газо- и теплоснабжении

ДЛЯ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ДОСТУПНЫ СЧЕТЧИКИ ПО ЛЬГОТНОЙ ЦЕНЕ

СКИДКА СОСТАВЛЯЕТ 20-40% ОТ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

ЭТО ПОЗВОЛИТ МУНИЦИПАЛИТЕТАМ СЭКОНОМИТЬ СРЕДСТВА НА УЧЕТЕ ГАЗА ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ

Вадим Орлов,
руководитель ПКС, председатель комитета по предпринимательству в сфере газо- и теплоснабжения при ТПП Самарской области

☎ +7 (846) 205-35-35
+7 (846) 302-83-82
+7 (846) 302-84-04
✉ pks63@yandex.ru

📍 Центральный офис
443013, г. Самара,
ул. Дачная, д. 24, оф. 43
🌐 promks63.ru

реклама

Компания ООО «ЛАД»

33 года с сельским хозяйством Поволжья

РЕМОНТ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ И ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

На все виды работ
гарантия 6 месяцев.
Имеются сертификаты.

Гарантийное обслуживание и ремонт гидроприводов комбайнов и дорожно-строительных машин: ГСТ-90, ГСТ-112 и других марок, включая агрегаты Sauer Danfoss, Bosh Rexroth, Eaton Vickers, Linde, Parker Hannifin

РЕМОНТ:

- гидрораспределителей всех марок и модификаций российского и импортного производства
- гидроусилителей рулевого управления тракторов
- гидроцилиндров

ПОСТАВКА:

запасных частей к сельхозтехнике по заявкам предприятий к кормоуборочным комбайнам, тракторам, сельскохозяйственным машинам



РЕКЛАМА

В зимний период предоставляются более выгодные условия
Консультируем инженерно-технические службы клиентов
Для постоянных клиентов действует программа лояльности

446433, Самарская область,
г. Кинель, ул. Ильмень, д. 9
E-mail: kinlad@yandex.ru

Тел./факс:
(84663)2-18-92, 2-10-74
8-927-658-54-77

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ УХОД ЗА ВАШИМИ ПОЛЯМИ ОТ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Работаем по всей России
+7 (495) 228-03-04
www.lysterra.ru
info@lysterra.ru

Реклама

ГОСПОДДЕРЖКА

Большому АПК - большие техпроекты

ЕВГЕНИЙ КОРОЛЕВ

Минсельхоз России обнародовал стратегию научно-технологического развития АПК, главное место в которой отводится трем большим технологическим проектам: агротехнологическому, животноводческому и биотехнологическому. Основные тезисы стратегии министр сельского хозяйства РФ Оксана Лут представила президенту Владимиру Путину во время заседания Совета по науке и образованию, который состоялся в августе 2026 года. В повестке совещания - решения и механизмы, направленные на ускорение разработки технологий будущего, в том числе в такой ключевой отрасли, как сельское хозяйство.

БОЛЬШЕ НОВЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ

«Минсельхоз уделяет большое внимание научному развитию сельского хозяйства. Работа ведется в плотном взаимодействии с Минобрнауки, РАН и Курчатовским институтом. В настоящее время реализуются три больших технологических проекта, охватывающие ключевые направления отрасли», - отметила Оксана Лут.

Большой агротехнологический проект предусматривает работу по пяти ключевым направлениям: селекция и семеноводство, плодородие почв и мелиорация, питание и защита растений, техника и беспилотные системы, а также адаптация сельского хозяйства к изменению климата. Все это должно работать в комплексе: сорт задает потенциал урожая, состояние почвы и обеспеченность водой - основу производства, агрохимия помогает сохранить результат, техника обеспечивает точность операций, а климатические прогнозы позволяют заранее учитывать риски.

Одним из ключевых направлений большого агротехпроекта является развитие отечественной селекции. Самообеспеченность семенами российской селекции выросла с 60% в 2022 году до порядка 70% в 2025-м. Цель к 2030 году - достичь уровня не менее 75%. При этом задача заключается не только в замещении импорта: российские сорта и гибриды должны быть конкурентоспособными, обеспечивать стабильный урожай и соответствовать условиям конкретных почвенно-климатических зон. Для ускорения этой работы создан Тимирязевский геномный центр и формируется платформа ускоренной селекции культур - ПУСК. Сейчас 86 участников проекта ведут исследования по 16 культурам. Использование генетических маркеров, полевых данных и искусственного интеллекта должно сократить срок создания новых сортов с 7-10 до 2-3 лет. К 2030 году планируется получить не менее 150 новых сортов и гибридов - в том числе устойчивых к засухам и болез-



ОКСАНА ЛУТ,
министр сельского хозяйства России:

- Мы много говорим о технологиях, но самое главное - человек. Технологии помогают достигать лучших результатов, а решения всегда принимают люди. Именно они являются главным фактором успеха. И все, что мы делаем, мы делаем для людей. Уверена, что благодаря нашей общей работе на столах наших граждан всегда будет вкусная еда.

ням, урожайных и приспособленных к сложным почвам.

Еще одна важная часть большого агротехпроекта - сохранение плодородия почв. Минсельхоз РФ разрабатывает программу региональных адаптивно-ландшафтных систем земледелия, которая в пилотном режиме охватит семь регионов, а затем будет масштабирована на всю страну. Она объединит научно обоснованные нормы внесения удобрений, современные системы орошения, мелиорацию, биотехнологии, дистанционное зондирование, беспилотники и искусственный интеллект.

В сфере питания и защиты растений акцент сделан на точном применении препаратов с учетом состава почвы, особенностей культуры и погодных условий. Перспективные направления включают создание специализированных и биологизированных удобрений, прогнозирование распространения заболеваний, дифференцированное внесение и повышение пищевой ценности сельхозкультур. При этом каждая разработка должна иметь понятную экономику и быть востребована производителями.

Большое внимание уделяется автономной технике и беспилотным системам. Сегодня в агросекторе эксплуатируется около 24 тыс. машин с элементами автопилотирования. В 2026 году с их помощью планируется обработать порядка 12,5 млн гектаров, и еще более 1 млн гектаров - агродронами. Следующая задача - подтвердить экономический эффект таких решений для хозяйств и обеспечить устойчивую работу техники в условиях нестабильного сигнала. Параллельно будет развиваться техника на газомоторном топливе и прорабатываться создание гибридных машин.

В климатическом блоке предусмотрены как прикладные, так и долгосрочные решения. Локальные метеостанции и системы управления водными ресурсами помогают аграриям оперативно корректировать сроки полевых работ. Долгосрочные прогнозы, которые готовятся совместно с Росгидрометом, необходимы для того, чтобы заранее ставить задачи селекционерам, разработчикам техники и производителям средств питания и защиты растений.

ОТ ГЕНЕТИКИ ДО БИОБЕЗОПАСНОСТИ

Большой животноводческий проект объединяет четыре ключевых направления: генетику, здоровье животных, воспроизводство и факторы среды.

В генетике планируется ускорить селекционные процессы, разработать отечественные генетические решения и снизить зависимость от импорта племенного материала.

В рамках защиты сферы здоровья животных будут созданы новые вакцины, разработаны средства биобезопасности и усовершенствован эпизоотический мониторинг.

В сфере воспроизводства предполагается повысить эффективность репродуктивных технологий, включая эмбриотрансфер, для ускорения генетического улучшения стад.

Также в большом животноводческом проекте прописано



внедрение цифровых инструментов для точного управления кормлением, микроклиматом и условиями содержания животных.

Работа уже начала выстраиваться вокруг практических задач отрасли. В реализации принимают участие свыше 60 организаций - аграрных вузов, научных центров и отраслевого бизнеса. Такая кооперация позволяет одновременно вести прикладные исследования, апробировать решения на производстве и быстрее внедрять их в практику.

Ожидается, что реализация проекта позволит обеспечить заметный технологический эффект для отрасли. В числе целевых ориентиров - рост продуктивности животных, снижение затрат на корма, сокращение сроков разработки вакцин и расширение использования отечественных генетических решений.

По ряду направлений уже ведется сбор и анализ производственных данных, создаются цифровые инструменты оценки животных, разрабатываются решения в области биобезопасности и эпизоотического мониторинга, а также формируется технологическая платформа эмбриотрансфера и современных репродуктивных технологий.

СВОИ БАКТЕРИИ И ВИРУСЫ

Цель большого биотехнологического проекта - создание в России собственных конку-

рентоспособных биотехнологий для агропромышленного комплекса и уход от зависимости от зарубежных разработок.

Ключевые направления включают в себя следующее.

Разработка и улучшение штаммов-продуцентов. Речь идет о специально отобранных или сконструированных микроорганизмах (бактериях, дрожжах, грибах), которые «настроены» вырабатывать нужные вещества: аминокислоты (например, лизин для кормов), органические кислоты, витамины, ферменты и т.п.

Создание фагоустойчивых штаммов. Бактериофаги - вирусы, поражающие бактерии, - могут уничтожать культуры в ферментерах и приводить к большим потерям на производстве. Проект ставит задачу сделать штаммы устойчивыми к фагам.

Оптимизация питательных сред и условий культивирования. Чтобы микроорганизмы росли стабильно и давали высокий выход продукта, подбирают составы сред и режимы (температура, pH, аэрация и др.). Это напрямую влияет на себестоимость.

Технологии получения высококонцентрированных белковых продуктов и новых пищевых ингредиентов. Сюда входят методы выделения, очистки и концентрирования белков, создание функциональных добавок, текстураторов и т.д.

Переход от импортозамещения к собственным уникальным продуктам. Задача не просто повторить иностранные решения, а разработать технологии, которые будут востребованы и на внутреннем, и на мировом рынке.

Отдельно Оксана Лут отметила потенциал Центра коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов» для сельского хозяйства.

Сибирский кольцевой источник фотонов (СКИФ) - масштабная научная установка класса «мегасайенс». Это гигантский ускоритель, который генерирует сверхмощное синхротронное излучение, по сути, очень яркое рентгеновское. С его помощью ученые могут изучать структуру самых разных веществ - от белков и лекарств до новых материалов и геологических образцов - буквально на атомном уровне

Алексей Попов: «Тот факт, что 75 процентов сортами самарской селекции

ТАТЬЯНА ПЛОТНИКОВА

Заместитель председателя правительства Самарской области - министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области в интервью рассказал о достижениях региональной науки в области селекции и семеноводства, мерах господдержки этой отрасли АПК, а также о работе одного из ведущих аграрных вузов Поволжья - Самарского ГАУ.

- Алексей Петрович, Самарская область традиционно является регионом с высокими селекционными достижениями в растениеводстве. Какие основные задачи сегодня стоят перед самарскими селекционерами?

- Если говорить в глобальном смысле, наш безусловный стратегический вектор - это достижение технологического суверенитета в семеноводстве с целевым показателем не менее 75 процентов доли отечественных семян к 2030 году. Это не просто создание российских сортов, а вывод их на уровень, сопоставимый с импортными аналогами по урожайности и технологичности. Мало вывести сорт - важно довести его до промышленных объемов: организовать первичное и элитное семеноводство, испытать в разных климатических зонах и убедить хозяйства перейти на новые сорта.

Самарская область имеет вековую историю селекции: научная работа здесь началась в 1912 году с открытием селекционного отдела на Безенчукской опытной станции и с самого начала велась в непростых условиях засушливого климата. Тогда ее основой были яровые зерновые культуры - мягкая и твердая пшеница, овес, ячмень, а также озимая рожь. Сегодня спектр культур значительно расширился: озимая мягкая пшеница, технические, масличные и кормовые культуры, яровая пшеница и ячмень. При этом базовое требование к сортам осталось прежним - засухоустойчивость.

Однако современное производство требует не просто выживаемости растений, а высокой продуктивности и качества сырья, пригодного для глубокой переработки. Поэтому задача селекционера сегодня - создавать сорта, которые гарантируют фермеру окупаемость вложений: если экономика на сорте не сходится, он останется только на бумаге.

- В новых сортах каких сельскохозяйственных культур Самарская область нуждается больше всего?

- Во-первых, озимый ячмень. Климат меняется, зимы становятся мягче, и озимый ячмень получает преимущество перед яровым. Нам нужны сорта с высокой зимостойкостью, которые к тому же имеют перспективы для пивоваренной отрасли.

Во-вторых, зернобобовые - нут и соя. Это культуры с высо-

кой питательной ценностью и экспортным потенциалом. Если местная соя уже имеет высокий спрос, то линейки продуктивного нута с высоким содержанием белка до недавнего времени у нас просто не было.

В-третьих, масличный лен. Поволжский научно-исследовательский институт имени Константинова недавно создал три новых сорта, и один из них - Кинельский 22 - уже пошел в производство. Это только начало формирования пула качественного масличного сырья по ценам, которые не будут зависеть от импортных поставок.

- В какой степени регион обеспечивает себя семенным материалом? Семенами каких культур регион обеспечен в большей, а каких - в меньшей степени?

- По базовым культурам мы не просто закрываем внутренние потребности, но и выступаем донорами для всей страны. Семенами местной селекции засеивается более 75 процентов площадей под озимыми и яровыми зерновыми. Более того, самарские сорта яровой твердой пшеницы занимают сегодня более 70 процентов всех площадей под этой культурой в России. Полностью закрыта потребность по сое, льну, рапсу и горчице.

По другим позициям картина неоднородная. По доле отечественных семян в 2025 году - лишь около 36 процентов. Это и есть зона наибольшей зависимости от импорта, где открываются большие перспективы для работы по семенам картофеля, кукурузы, подсолнечника.

- Из каких источников хозяйства области получают недостающий семенной материал?

- Картина здесь разная по каждой группе культур. По озимой пшенице отечественные семена закрывают около 99 процентов потребности, и главные поставщики - Самарский НИИСХ, Поволжский НИИСС, компании «Сев-07», «Зерно Жизни», «Возрождение 98». Такая же почти полная самообеспеченность по яровой пшенице, ячменю и зер-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБЕЙ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

нобобовым - здесь работают те же институты, «Агро Система», «Зерно Жизни» и научные центры других регионов.

По кукурузе основные внутренние поставщики - это Институт кукурузы из Ставрополя, Национальный центр зерна из Краснодара и южные ККЗ. Импорт идет преимущественно из Венгрии и Турции.

Что касается картофеля, то здесь мы делаем ставку тоже на внутренних игроков: ГК «Самарские овощи», «Агростар», «Молянов Агро Групп», КФХ Цирулева Е.П., а также привлекаем семенной материал из других регионов.

- Какие предприятия являются ведущими в регионе по развитию селекции в растениеводстве?

- Как я уже упоминал, научной селекцией в регионе занимаются уже более ста лет - системную работу начали опытные станции в поселке Безенчук в 1903 году и в Кинеле в 1933 году. Сегодня большая часть полевых культур области засеивается сортами Самарского федерального исследовательского центра РАН, в который входят Самарский НИИСХ имени Тулайкова и Поволжский НИИСС имени Константинова - институты, выросшие из тех самых опытных станций. Их научные школы, опытные поля и лаборатории позволяют вести селекционный процесс на нуж-

За пять лет в Госреестр включено более 40 сортов разных культур, из них 34 - разработки Самарского федерального исследовательского центра РАН

ном уровне: в Государственном реестре селекционных достижений сегодня более 200 сортов их создания.

Отдельное направление - плодовые и ягодные культуры, которыми занимается ГБУ СО НИИ садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады».

Но самый важный тренд последних лет - приход в селекцию частного аграрного бизнеса через механизмы комплексных научно-технических проектов (КНТП). Государство возмещает до 50% затрат, и это дает результат. Например, компания «Агростар» за последние три года зарегистрировала в Госреестре два сорта картофеля - Джулия и Альва, в 2025 году передала на регистрацию Гелию и Скиф. Бизнес понимает, что собственная генетика - это вопрос выживания, и начинает инвестировать в нее напрямую, а не просто покупать готовое.

- Назовите, пожалуйста, несколько сортов самарской селекции, внесенных в Госреестр за последние пять лет.

- За пять лет в Госреестр включено более 40 сортов разных культур, из них 34 - разработки Самарского федерального исследовательского центра РАН. Из значимого стоит выделить озимую мягкую пшеницу Вертикаль, ценную по качеству зерна: вместе с уже распространенным сортом Вьюга она дает 7-8 тонн с

гектара, устойчива к полеганию и хорошо отзывается на высокие технологии выращивания. Ячмень Квант подтвердил высокую зимостойкость в наших условиях и, я уверен, будет востребован производством.

По яровой твердой пшенице в реестр внесено шесть новых сортов безенчукской селекции, пригодных не только для макаронных изделий, но и для крупы. Допущены к производству семь сортов яровой мягкой пшеницы, три из них - сильные. Настоящей удачей считаю допуск льна масличного Кинельский 22: сейчас идет его усиленное размножение, и уже в 2027 году он должен появиться на производственных полях. Список можно продолжить сортами зернового сорго Вера и Еленушка, ярового ячменя Поволжский 49, Сарыч, Холзан - в ближайшие год-два именно они станут основой сортовых посевов области. Плюс уже упомянутые картофель Джулия, Альва, Гелия, Скиф и Юнисс-1 по программе КНТП 2.

- Какие сорта сейчас проходят государственные сортоиспытания и сколько это будет длиться?

- Сегодня испытание сорта идет одновременно по двум направлениям - оценка патентоспособности и оценка хозяйственной полезности для конкретных регионов возделывания. Обе процедуры занимают два года. Если сорт их выдер-

Задача селекционера сегодня - создавать сорта, которые гарантируют фермеру окупаемость вложений: если экономика на сорте не сходится, он останется только на бумаге

Площадей в области заняты, говорит сам за себя»

живает, оригинатор получает патентную охрану и право на семеноводство для распространения сорта в производстве. Система выстроена по международным правилам и учитывает интересы и авторов сортов, и тех, кто их будет использовать. Сейчас через эти испытания проходят более 30 сортов самарской селекции разных культур.

- Сколько сегодня в среднем длится создание нового сорта зерновых, зернобобовых, овощных, плодово-ягодных культур? За счет чего удается сокращать эти сроки?

- Требования производства к сортам растут, и сам процесс их создания остается наукоемким и относительно долгим. Если смотреть на сорта зерновых, кормовых и овощных культур предыдущих лет, их создание занимало не менее 12-15 лет. Сегодня накоплен большой массив знаний о генетической и молекулярной структуре наследственности, о генах и системах, отвечающих за конкретные признаки, и созданы маркеры для переноса этих генов - это делает новые сорта совершеннее и ускоряет процесс их создания.

Но это не отменяет прямой оценки растения в реальных, меняющихся условиях возделывания - только она позволяет отобрать сорта с нужным комплексом качеств. Реалистичный горизонт ускорения благодаря новым методам - 2-3 года, не больше. Это не значит, что производство ждет новые сорта по 10 лет: селекционный конвейер работает по всем культурам непрерывно, и каждый год появляются сорта, которые по ряду признаков превосходят предыдущие. Новые методы делают эти достижения конкурентоспособнее, но не заменяют времени, нужного природе.

Отдельное направление - плодовые и ягодные культуры, кото-

рыми занимается НИИ садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады». Здесь ситуация сложнее: создание нового сорта яблони до включения в Госреестр сегодня занимает 40-50 лет, косточковых культур - 25-30 лет, и такие сроки не удовлетворяют сегодня ни ученых, ни производство. Поэтому поставлена и решается задача сократить их: по семечковому - с 35 до 25 лет, по косточковому - с 30 до 20 лет, по ягодным кустарникам - с 25 до 18 лет, по землянике садовой - с 20 до 15 лет. Добиваются этого несколькими способами: перспективные гибридные сеянцы на ранней стадии сразу включают в первичное изучение и даже в госсортоиспытание; применяют молекулярно-генетическую идентификацию участков ДНК, связанных с нужными хозяйственными признаками, что позволяет отбирать сеянцы по ПЦР-маркерам, не дожидаясь фенотипического проявления признака; используют биотехнологии культур тканей и клеточ in vitro, в частности культивирование незрелых гибридных зародышей для оздоровления посадочного материала; ведут работу с генетическими коллекциями и целенаправленным подбором родительских пар.

- Как вы можете охарактеризовать интерес самарских фермеров к культурам самарской селекции?

- Ежегодно мы проводим выездные мероприятия на опытные поля наших научных селекционных учреждений и хозяйств. Такие площадки закладываются и в государственных научных учреждениях, и в частных компаниях, с сортами разных оригинаторов - не только самарских, но и со всей страны. У производителей достаточно информации, чтобы делать осознанный выбор. На демонстрационных площадках новые

сорта сравнивают с уже прошедшими многолетнюю проверку в производстве, и это показывает и преимущества, и слабые стороны новинок, в том числе и из других регионов.

Это честная конкуренция, в которой заметную роль играют стоимость семян и лицензии, затраты на транспортировку и другие практические факторы. И тот факт, что 75 процентов площадей в области заняты сортами самарской селекции, говорит сам за себя: наши селекционные учреждения ведут работу в правильном направлении и выигрывают конкуренцию по большинству позиций.

- Какие меры государственной поддержки региональных селекционеров вы могли бы отметить как ключевые?

- В 2022 году Минсельхоз России объявил конкурс на создание селекционных центров, по итогам которого в стране сформировано более 30 селекционно-семеноводческих центров. Грант на создание такого центра в Самарской области выиграл Самарский научный центр РАН.

Эти средства пошли на обновление материальной базы семеноводства, парка малогабаритной техники, приборов и оборудования ведущих научных коллективов. На них в Самарском НИИСХ построены лаборатории молекулярной биологии и биотехнологии, позволяющие вести селекцию на современном уровне, а часть денег направлена на стажировки молодых ученых в ведущих научных центрах страны. Хочу подчеркнуть: среди всех центров страны только самарский получил именно региональную поддержку - это принципиальное отличие.

В 2025 году Самарский научный центр РАН повторно выиграл грант правительства России на продолжение рабо-

Самарский ГАУ вносит значимый практический вклад в развитие АПК области, предлагая аграриям передовые разработки, готовые к применению

”

ты центра на ближайшие три года, и со своей стороны мы прорабатываем вопрос о его дальнейшей поддержке. Думаю, с завершением формирования этого центра регион получит эффективное семеноводство и конкурентоспособную селекцию на многие годы вперед.

- Помимо селекции, самарские ученые вносят вклад и в другие отрасли аграрной науки, и большую роль здесь играет Самарский государственный аграрный университет. По каким направлениям сегодня развивается наука в вузе?

- Самарский ГАУ - крупный образовательный и научный центр. В животноводстве ученые работают на стыке ветеринарии и биотехнологий - проводят клинические и доклинические испытания новых кормовых добавок и лекарственных средств, занимаются профилактикой и лечением акушерско-гинекологических и ортопедических заболеваний крупного рогатого скота, разрабатывают способы повышения молочной и мясной продуктивности коров.

В блоке агротехнологий ключевой ориентир - цифровизация, роботизация и ресурсосбережение. Университет внедряет точное земледелие: создает цифровые модели полей, использует беспилотники для мониторинга посевов и прогнозирования урожайности, применяет элементы искусственного интеллекта для анализа больших данных в растениеводстве. Параллельно ученые проектируют новые рабочие органы для почвообрабатывающей и посевной техники - это позволяет внедрять влаго- и энергосберегающие технологии, критически важные для засушливых условий Среднего Поволжья. Все эти разработки проходят реальные испытания на базе научно-производственного комплекса «Агротехнопарк» и затем идут в производство.

На данный момент в области селекции и семеноводства ученые университета ведут активную работу по получению безвирусного посадочного материала новых сортов картофеля и ежевики. В сфере биотехнологий планируется введение в культуру in vitro и микрклональное размножение одного из перспективных сортов пивоваренного хмеля. Также их деятельность охватывает традиционное ведение семеноводства зерновых и зернобобовых культур. Особое место занимает семеноводство

картофеля с последующим выходом на товарное производство.

Университет вносит значимый практический вклад в развитие АПК области, предлагая аграриям передовые разработки, готовые к применению и нацеленные на технологический суверенитет страны и развитие агрокомплекса региона.

В рамках федерального проекта «Кадры в АПК» в составе нацпроекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности» заключаются соглашения с сельхозтоваропроизводителями региона для решения конкретных производственных задач, причем 90% затрат по этим соглашениям субсидирует государство.

В ближайшей перспективе университет планирует подписать соглашения о сотрудничестве с ведущими научно-исследовательскими организациями страны, чтобы консолидировать усилия и материально-техническую базу для обеспечения продовольственной безопасности.

- Алексей Петрович, этот год для аграриев особенный - отмечается 60-летие праздника работников сельского хозяйства, чествования сельских тружеников. Какие пожелания и ключевые векторы развития вы обозначили бы для сельхозтоваропроизводителей региона?

- Прежде всего - поздравляю всех тружеников села с юбилейной датой! 60 лет - это не просто цифра, а признание того труда, который лежит в основе продовольственной безопасности нашей страны.

Что касается векторов развития, выделю три главных направления.

Первое - технологическое обновление и импортозамещение, в первую очередь в семеноводстве и селекции. Мы должны опираться на собственную научную и производственную базу.

Второе - грамотная экономика хозяйствования: не гонка за площадями, а разумный баланс затрат и урожайности, обоснованный выбор культур, сортов и гибридов под конкретные условия каждого поля.

Третье - кадры. Село живо, пока в нем работают люди, поэтому поддержка молодых специалистов и социальное развитие сельских территорий остаются для нас приоритетом.

Желаю всем аграриям стабильности, достойных урожаев и уверенности в завтрашнем дне. С праздником!



ВЛАДИМИР КОТМИШЕВ

К 2030 году в общем парке АПК РФ должно быть 20% новых российских и белорусских тракторов и комбайнов

Агродайджест



Фото: пресс-служба правительства РФ

МЕРЫ ГОСПОДДЕРЖКИ ДЛЯ АГРАРИЕВ

Вице-премьер правительства РФ Дмитрий Патрушев сообщил о дополнительных мерах господдержки сельхозпроизводителей в период осенних полевых работ.

В конце августа было выделено порядка 10 млрд рублей на субсидирование железнодорожных перевозок сельхозпродукции, чтобы не допускать заговаривания в зернопроизводящих регионах. До конца 2026 года будет приостановлена уплата экспортных пошлин на зерновые, а предельный размер пошлины на растительное масло и шрот зафиксирован на уровне августа 2026 года. Аграрии смогут рассчитывать на финансовую поддержку для частичной компенсации затрат на проведение озимого сева. Планируется пролонгация краткосрочных льготных кредитов и договоров льготного лизинга производителям зерна из регионов, где собранные объемы значительно превышают потребление. Обсуждается введение временного моратория на банкротство аграриев и сохранение за ними статуса сельхозтоваропроизводителя даже в случае вынужденного отсутствия сбыта зерна. Рассматривается возможность проведения государственных закупочных интервенций. Этот механизм направлен на стабилизацию внутренних цен на зерновые культуры и помощь аграриям в реализации продукции.

ПРИОРИТЕТЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЯ

Обновление парка техники остается одной из ключевых задач для российского АПК.

В рамках федерального проекта «Техническая и технологическая независимость сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности» предусмотрено увеличение доли отечественных машин и оборудования. К 2030 году новых российских и белорусских тракторов и комбайнов в общем парке должно быть не менее 20%. Об этом сообщила министр сельского хозяйства России Оксана Лут на совместном с Минпромторгом совещании, посвященном мерам по повышению доступности сельхозтехники для аграриев, улучшению ее качества и развитию новых технологических решений. Среди основных задач – снижение себестоимости сельхозмашиностроения; повышение качества выпускаемой продукции; создание новых образцов машин и оборудования. Для снижения стоимости и повышения технологического уровня отечественных машин Минсельхоз определил три основных направления. Первое – газомоторная и гибридная техника. «Газпром», ПТЗ и «РаритЭК Холдинг» разрабатывают тракторы и комбайны на газомоторном топливе, Тимирязевская академия работает над созданием гибридного трактора. Второе – автономные системы. Ставропольский ГАУ и «НАМИ» создают высокоавтоматизированные тракторы и роботизированные платформы для садоводства и полеводства. Для их испытаний планируется создать сеть полигонов на базе государственных машиноиспытательных станций и учебно-опытных хозяйств аграрных вузов. Цель работы – сформировать для агрария информацию о том, какая техника и технологии применимы в условиях хозяйства, какой экономический результат будет получен. Третье – новые образцы спецтехники. В рамках ФНТП предусмотрена разработка свеклоуборочного комбайна, специализированных тракторов и другой техники, аналогов которой сегодня в России нет.



Фото: пресс-служба Минсельхоза РФ

К 2030 ГОДУ В РОССИИ ПЛАНИРУЮТ УВЕЛИЧИТЬ ПОСЕВНУЮ ПЛОЩАДЬ НА 5 МЛН ГА

В настоящее время в 51 субъекте уже сформирован план по увеличению посевных площадей к 2030 году на 5 млн га. Наибольший объем земель планируется вовлечь в Тверской, Челябинской и Саратовской областях, Пермском крае и Удмуртской Республике. Об этом сообщили в Минсельхозе РФ.

Одним из основных инструментов работы с частными сельхозземлями остается муниципальный земельный контроль. В первом полугодии 2026 года регионы обследовали в два раза больше земель, чем за аналогичный период прошлого года. Такая работа уже дает результат: ранее неиспользуемые участки признаются пригодными для сельхозпроизводства, включаются в дорожные карты и после проведения необходимых мероприятий возвращаются в оборот. Наибольшие объемы обследований провели Московская, Калужская и Новосибирская области – 110 тыс., 62 тыс. и 50 тыс. га соответственно. Для земель государственной и муниципальной собственности Минсельхозом России совместно с Росреестром создан сервис «Земля для фермера» на портале Национальной системы пространственных данных. Он позволяет сельхозпроизводителям находить свободные участки для ведения хозяйства. Сейчас в сервисе размещена информация о 1,2 млн га. Еще одно важное направление – постановка неучтенных земель на государственный кадастровый учет. В рамках госпрограммы «Земля» эта работа уже проведена в отношении 2,5 млн га, 67% из них передано в аренду. В текущем году планируется поставить на учет еще 650 тыс. га.



Автор фото: Владимир Юрмишев

TENET

ВРЕМЯ ЛИДЕРОВ



от 1 890 000 ₽*



Г. САМАРА, ЮЖНОЕ ШОССЕ, 10
+7 (846) 212-54-25

Г. ТОЛЬЯТТИ, ОБВОДНОЕ ШОССЕ, УЛ. СОЛНЕЧНАЯ, 1А
+7 (8482) 90-30-24

* РАЗМЕР НАЧАЛЬНОЙ СТОИМОСТИ АВТОМОБИЛЯ УКАЗАН
НА МОДЕЛЬ TENET T4L В КОМПЛЕКТАЦИИ «АКТИВ»,
С ПРИМЕНЕНИЕМ ВСЕХ ВЫГОД. ПОДРОБНОСТИ В ОТДЕЛЕ ПРОДАЖ



РЕКЛАМА

Полигоны для аграрных беспилотников

НИКОЛАЙ ТАНКИХ

Минсельхоз РФ планирует создать в стране сеть полигонов, на которых будут проходить технические испытания беспилотных летательных систем для отрасли АПК. Также на площадках планируется комплексная проверка эффективности этих технологий в реальных производственных условиях. Об этом стало известно по итогам совещания под председательством министра сельского хозяйства РФ Оксаны Лут, которое состоялось в начале сентября и было посвящено вопросам развития беспилотных и автопилотных технологий в АПК.



АЛЕКСАНДРА БЕЛОВА

Основой этой инфраструктуры станут государственные машиноиспытательные станции и учебно-опытные хозяйства аграрных вузов. К пилотной работе планируется подключить Тимирязевскую академию, Санкт-Петербургский, Казанский, Ставропольский, Уральский, Омский и Дальневосточный ГАУ, а также Забайкальский филиал Иркутского ГАУ. Испытания будут проводиться на различных культурах и с учетом структуры хозяйств в каждом регионе.

«Нам важно не просто подтвердить, что новая машина исправно работает. Нужно посчитать, что она дает сельхозпроизводителю: как меняют-

ся затраты на гектар, производительность, расход топлива и срок окупаемости. Причем такая модель должна учитывать климат, культуры, размер хозяйства и особенности конкретной территории. В итоге аграрий должен получить понятный алгоритм - какую технику и технологию применять в его условиях и какой экономический результат это даст», - отметила Оксана Лут.

Машиноиспытательные станции будут отвечать за техническую часть: оценку безопасности, надежности, точности движения, производительности и качества выполнения сельскохозяйственных операций. На базе вузов сформируют меж-

дисциплинарные команды с участием агрономов, инженеров, экономистов и специалистов в области цифровизации и искусственного интеллекта.

Каждый полигон должен объединить наземную беспилотную технику, агродроны для мониторинга и обработки полей, системы связи и навигации, машинное зрение и цифровые сервисы управления производством. В рамках испытаний предстоит сравнить различные технологические сценарии - от полностью автономной работы до управления несколькими машинами одним оператором.

По итогам планируется создать расчетную модель, которая позволит определить себе-

стоимость отдельных операций и всей технологической цепочки, оценить влияние новых решений на урожайность и подобрать оптимальный комплект техники для конкретного хозяйства.

Предварительно площадка в Северо-Западном федеральном округе будет ориентирована в том числе на мелкоконтурные поля и технологии производства кормовых культур. В Поволжье предполагается учитывать различия между крупными предприятиями и небольшими фермерскими хозяйствами. Ставропольский ГАУ может стать базой для отработки решений с учетом условий юга России и Северного Кавказа. Тимирязевская академия рас-

считывается как центральная площадка для объединения методик, цифровых разработок и демонстрации результатов.

Первые предложения по структуре полигонов, составу индустриальных партнеров и методике технико-экономической оценки планируется подготовить в течение месяца. Практическую отработку моделей предполагается начать в 2027 году. Полученные результаты будут использоваться при внедрении техники в хозяйствах и включаться в образовательные программы аграрных вузов. В дальнейшем сеть может быть поэтапно расширена за счет площадок в других регионах страны.

От идеи - к делу

НИКОЛАЙ ТАНКИХ

В министерстве сельского хозяйства и продовольствия Самарской области состоялся конкурсный отбор проектов, предусматривающих их реализацию с участием средств гранта.

Восемь заявителей представили конкурсной комиссии бизнес-планы по развитию проектов по растениеводству, мясному животноводству, рыбоводству. По результатам конкурсного отбора комиссия рекомендовала к реализации те из них, которые генерируют не только экономический эффект, но и решают социальные задачи: закрепляют кадры в сельской местности, развивают локальные цепочки добавленной стоимости и способствуют технологическому обновлению малых форм хозяйствования.

Для сельхозтоваропроизводителей и физических лиц с текущего года предусмотрена единая поддержка в виде гранта на раз-

витие фермерского хозяйства. Заявители могут рассчитывать на сумму от государства в размере от 5 до 30 млн рублей включительно. Все зависит от того, сколько собственных средств готов вложить фермер в развитие своего проекта. На грант можно приобрести земельные участки для осуществления деятельности, помещения, модульные объекты, необходимые для производства, подключить их к коммуникациям, укомплектовать оборудованием, погасить основной долг по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, или займам, полученным в сельскохозяйственных потребительских кредитных кооперативах, в отдельных случаях приобрести маточное поголовье крупного рогатого скота.

Анастасия Бушнева из Ставропольского района представила проект по разведению форели в прудах.

«Мы занимаемся несколько лет рыбопосадочным материалом. Захотели расширяться и начать выращивать товарную рыбу, перейти на производство

полного цикла. Для этого не хватало площадей. Грант нам в этом поможет. С его помощью приобретем земельный участок и гидротехническое сооружение - линию из пяти прудов для выращивания радужной форели. В дальнейшем планируем увеличить количество линий до трех, а вместе с этим и производство товарной рыбы. Своими силами мы бы шли к этому намного дольше», - поделилась планами Анастасия.

Также в регионе в текущем году ветеранам и участникам СВО предоставляется грант «Агромотиватор». Он поможет приобрести, построить или отремонтировать производственные помещения, подключить их к электрическому, водо-, газо- и теплопроводным сетям, в том числе автономным, укомплектовать необходимым оборудованием, закупить сельскохозяйственную технику и специализированный транспорт, сельхозживотных, птицу, рыбопосадочный материал, многолетние насаждения. Если проект участника спецоперации ориентирован на развитие животноводства, размер



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБОЙ МИНСЕЛЬХОЗА СО

гранта может составить до 7 млн рублей, на иные направления деятельности, например растениеводство (в том числе овощеводство), переработку, предусмотрено до 5 млн рублей.

Из восьми проектов, представленных комиссии, три участника СВО претендовали на грант «Агромотиватор». Одним из получателей этого вида господдержки стал Руслан Рахимкулов из Красноярского района. На средства гранта мужчина планирует приобрести нетелей мясного направления животноводства, трактор, погрузчик, пресс-подборщик и жатку. Для

реализации проекта создаст два постоянных рабочих места и примет на работу животновода и тракториста-машиниста.

«Уже приобрел двух бычков. Имеется грузовой автомобиль для перевозки сельхозпродукции, а также два земельных участка у сел Хорошенькое и Кривое озеро. На одном из них планирую построить помещение для хранения продукции и для содержания животных. Материал для строительства уже в наличии. Для работы выбрал породу геррефорд. Срок окупаемости моего проекта составит примерно 4 года», - сообщил фермер.

Болезненный вопрос, или Почему без фунгицидов можно потерять урожай

ЕЛЕНА НЕСТЕРЕНКО

ПОДСОЛНЕЧНИК – НЕ ПРОСТО ВЕДУЩАЯ МАСЛИЧНАЯ КУЛЬТУРА СТРАНЫ, ЭТО ЛОКОМОТИВ МАРЖИНАЛЬНОСТИ МНОГИХ АГРОПРЕДПРИЯТИЙ. ПОЭТОМУ ТАК ВАЖНО ПОЛУЧАТЬ ВЫСОКИЙ ВЫХОД ПРОДУКЦИИ С ГЕКТАРА. УВЫ, ЭТО УЖЕ НЕРЕАЛЬНО БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ФУНГИЦИДОВ. ДОКАЖЕМ НА ПРИМЕРАХ.

В настоящее время в стране возделывается около 11 млн га подсолнечника. Это почти столько же, сколько яровой пшеницы (около 10 млн га). Ближайшие масличные конкуренты «семечки» – соя (4,7 млн га) и рапс (около 3 млн га). В богатых севооборотах вряд ли обойдётся без маргинально-масличных соседей – сои и рапса, а общее у них с подсолнечником – склеротиниоз, или белая гниль. Это грибное заболевание, которое поражает растения в течение всего вегетационного периода. Возбудитель – патогенный гриб *Sclerotinia sclerotiorum*. Склеротиниоз может снизить урожай минимум на 20–30% (чаще – больше), а также уменьшить выход масла и ухудшить его вкусовые свойства. Наглядный пример берём с полей Тамбовской области. В 2025 году в одном из фермерских хозяйств проводили «агробаттл». В качестве «соперников» выступали ИМИ-гибриды подсолнечника российской и зарубежной селекции. Максимальный урожай получен на импортном гибриде – 38,88 ц/га (при 7-процентной влажности) и на гибриде Искандер селекции «Актив Агро» – 38,87 ц/га. Лишь один из 15 испытываемых гибридов показал урожайность ниже 20 ц/га (19,8). В схеме защиты присутствовали фунгицид в фазу 10 листьев и несколько листовых подкормок на основе бора и аминокислот. И тем не менее на полях в Тамбовской области разгулялся склеротиниоз.

На вспышку повлияло сразу несколько факторов, а главное – отсутствие фунгицидной защиты. Специалисты Самарского представительства «Щёлково Агрохим» в 2025 году заложили показательный опыт. На трёх гибридах селекции «Актив Агро» в Волжском районе области тестировали разные схемы защиты, в которых варьировали применение фунгицидов и листовых подкормок. Из гибридов выбрали популярный ИМИ-гибрид Кречет, лидер в классической технологии – Базик, а также новинку 2025 года – устойчивый к трибенурунметилу Солнцепёк. В случае с гибридом Кречет урожайность на контроле, где не использовались ни фунгициды, ни микроудобрение с бором, составила 14,44 ц/га (применялась ручная прополка делянки). Там, где применили новый гербицид на основе имазамокса ГЕРМЕС ФОРТЕ, МД в норме 1,5 л/га, – 19,7 ц/га. При применении фунгицидов МИСТЕРИЯ, МЭ, 1,25 л/га, и ДЕЙЗИ, СЭ, 0,8 л/га, урожайность выросла до 23,3 и 23,4 ц/га соответственно. Препараты использовали превентивно, в фазу звёздочки, а вот применение ТИТУЛ ТРИО, ККР, 0,6 л/га, уже по первым признакам болезни дало совсем незначительную прибавку в урожайности – до 21,9 ц/га. Самая урожайная схема – 25,5 ц/га – включала обработку ГЕРМЕС ФОРТЕ, МД, 1,5 л/га, ДЕЙЗИ, СЭ, 0,8 л/га (в фазу звёздочки) и УЛЬТРАМАГ БОР, 1 л/га (в цветение).

Подробнее см. рис. 1

Рис. 1 – Урожайность гибрида Кречет в зависимости от системы защиты и листовых подкормок. Самарская область, Волжский район, 2025 год

Наименование	Урожайность, ц/га при влажности 7%
ГЕРМЕС ФОРТЕ, МД, 1,5 л/га, ДЕЙЗИ, СЭ, 0,8 л/га (звёздочка), УЛЬТРАМАГ БОР, 1 л/га (цветение)	25,5
ГЕРМЕС ФОРТЕ, МД, 1,5 л/га, ДЕЙЗИ, СЭ (звёздочка)	23,40
ГЕРМЕС ФОРТЕ, МД, 1,5 л/га, МИСТЕРИЯ, МЭ, 1,25 л/га (звёздочка)	23,30
ГЕРМЕС ФОРТЕ, МД, 1,5 л/га, ТИТУЛ ТРИО, ККР, 0,6 л/га (при первых признаках болезни)	21,90
ГЕРМЕС ФОРТЕ, МД, 1,5 л/га, БИОСТИМ МАСЛИЧНЫЙ, 2 л/га (через 7 дней после обработки)	21,00
ГЕРМЕС ФОРТЕ, МД, 1,5 л/га	19,70
Ручная прополка (контроль)	14,44

Показательный результат в разнице схем защиты получили на сульфогибриде Солнцепёк – 9 ц/га между контролем и схемой с фунгицидом и бором. Участок, где применили только междурядную культивацию, дал в среднем 15,7 ц/га. А использование САНФЛО, ВДГ, 50 г/га, и ТИТУЛ ТРИО, ККР, 0,6 л/га, при появлении признаков болезней дало в среднем 21,9 ц/га. Максимальный результат – 24,7 ц/га – снова получили на участке, где фунгицид МИСТЕРИЯ, МЭ, 1,25 л/га, был применён профилактически в фазу звёздочки, а микроудобрение УЛЬТРАМАГ БОР, 1 л/га, – во время цветения. Гербицидная защита на этом варианте – САНФЛО, ВДГ, 50 г/га.

Подробнее см. рис. 2

Рис. 2 – Урожайность гибрида Солнцепёк в зависимости от системы защиты и листовых подкормок. Самарская область, Волжский район, 2025 год

Наименование	Урожайность, ц/га при влажности 7%
САНФЛО, ВДГ, 50 г/га, МИСТЕРИЯ, МЭ, 1,25 л/га (звёздочка), УЛЬТРАМАГ БОР, 1 л/га (цветение)	24,70
САНФЛО, ВДГ, 50 г/га, МИСТЕРИЯ, МЭ, 1,25 л/га, УЛЬТРАМАГ БОР, 1 л/га (звёздочка)	23,10
САНФЛО, ВДГ, 50 г/га, МИСТЕРИЯ, МЭ, 1,25 л/га (звёздочка)	22,20
САНФЛО, ВДГ, 50 г/га, ТИТУЛ ТРИО, ККР, 0,6 л/га (при первых признаках болезни)	21,90
Междурядная культивация	15,70



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»

Но самый впечатляющий результат продемонстрировала защита классического гибрида Базик – разница с контролем в оптимальной схеме составила более 10 ц/га. Правда, тут контрольный участок был без защиты, он дал 14,5 ц/га. С междурядной обработкой – 17,3 ц/га. Гербицидная защита на основе нового препарата по вегетации БРАВУРА, КС повысила урожайность до 20,7 ц/га, с почвенным препаратом ВЕРСИЯ, МД – до 20,9 ц/га. БРАВУРА, КС вместе с ТИТУЛ ТРИО, ККР при первых признаках болезней дали 24,3 ц/га. И наконец, схема, где присутствовали БРАВУРА, КС, МИСТЕРИЯ, МЭ и УЛЬТРАМАГ БОР – 26,7 ц/га.

Подробнее см. рис. 3

Рис. 3 – Урожайность гибрида Базик в зависимости от системы защиты и листовых подкормок. Самарская область, Волжский район, 2025 год

Наименование	Урожайность, ц/га при влажности 7%
БРАВУРА, КС, 2 л/га, МИСТЕРИЯ, МЭ 1,25 л/га, УЛЬТРАМАГ БОР, 1 л/га (цветение)	26,70
БРАВУРА, КС, 2 л/га, МИСТЕРИЯ, МЭ 1,25 л/га (звёздочка)	24,60
БРАВУРА, КС, 2,5 л/га, ТИТУЛ ТРИО, ККР, 0,6 л/га (при первых признаках болезни)	24,30
БРАВУРА, КС, 2,5 л/га, БИОСТИМ МАСЛИЧНЫЙ, 2 л/га (через 7 дней после обработки)	22,10
БРАВУРА, КС, 2,5 л/га	20,70
ВЕРСИЯ, МД, 4 л/га	20,90
Междурядная культивация	17,30
Контроль	14,50

Максимальной продуктивности в схемах удалось добиться там, где фунгицидная обработка была проведена профилактически совместно с листовой подкормкой на основе бора. Фунгицид защищает, а микроэлементы помогают реализовать потенциал.

«Это не просто плюс к бункеру, это экономическая выгода. Например, если мы сравним две схемы защиты гибрида Кречет, то увидим прибавку на гектар в рублях. В первом случае обработка была только против сорняков гербицидом ГЕРМЕС, МД, и мы получили 19,7 центнера с гектара. Во втором случае к гербициду в фазе звёздочки добавили ДЕЙЗИ, СЭ, 0,8 литров на гектар, и получили 23,4 центнера с гектара. Мы сохранили 3,6 центнера с гектара урожая и заработали плюсом 11 366 рублей с гектара при стоимости фунгицидной обработки 1444 рубля с гектара», – приводит расчёты глава Самарского представительства Андрей Григорьев.

Интенсивные гибриды подсолнечника сегодня способны формировать высокий урожай. К примеру, Искандер, устойчивый к имидазолиномам, в производстве может давать 30 и выше ц/га. Но есть одно необходимое условие – защита. В нынешних реалиях вопрос стоит не только в том, сколько можно получить, но и в том, сколько удастся сохранить, принимая во внимание развитие болезней в насыщенных севооборотах.

На помощь приходят современные эффективные фунгициды. В настоящее время в ассортименте «Щёлково Агрохим» есть полный спектр препаратов, которые будут защищать культуру от всходов до уборки.

Так, в первой половине вегетации, когда важно защитить листовой аппарат, оптимально использовать фунгициды МИСТЕРИЯ, МЭ и ДЕЙЗИ, СЭ. Их применяют в фазе 6–8 настоящих листьев и в бутонизацию. Препараты предотвращают возникновение и развитие фомоза, фомопсиса, альтернариоза, ржавчины и белой гнили.

Начиная с этапа формирования корзинок и до фазы полной спелости, следует выбирать ТИТУЛ ТРИО, ККР, ТИТУЛ ДУО, ККР, а также новый фунгицид ТРИАДА, ККР* на основе трёх триазолов, в том числе эпикокконазола. Это вещество обладает профилактическим и лечебным действием. Обеспечивает быструю защиту, стабилен при неблагоприятных погодных условиях, имеет длительный эффект. Эти три фунгицида эффективно борются с белой, серой и сухой (ризопусной) гнилью корзинок, которые существенно снижают урожай без защиты.

В качестве дополнительных инструментов для снятия различных видов стресса в баковую смесь разумно добавить микроудобрения и биостимуляторы. Для подсолнечника лучше всего использовать БИОСТИМ МАСЛИЧНЫЙ и УЛЬТРАМАГ КОМБИ ДЛЯ МАСЛИЧНЫХ. Также большую популярность набрало микроудобрение УЛЬТРАМАГ БОР.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АЛЕКСЕЕМ ВАСИНЫМ

Алексей Васин: «Цифровой двойник растений - важный шаг к точному земледелию»

ТАТЬЯНА ПЛОТНИКОВА

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК РАСТЕНИЙ (ЦДР) – ЭТО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ МОДЕЛИРОВАТЬ ПРОЦЕССЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ ПОСЕВОВ РАСТЕНИЙ И ПРОГНОЗИРОВАТЬ УРОЖАЙНОСТЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОРТОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР, ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ И ДРУГИХ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ. О СОЗДАНИИ ЦДР И ОСОБЕННОСТЯХ ЕГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В ИНТЕРВЬЮ РАССКАЗАЛ ДИРЕКТОР САМАРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК АЛЕКСЕЙ ВАСИН.

- Алексей Васильевич, в чем актуальность ЦДР для фермеров?

- Наиболее важной задачей руководителя аграрного предприятия является планирование. Важно заранее понять, как будет развиваться продукционный процесс выращиваемых сортов и культур в условиях предстоящего года. ЦДР становится новым действенным инструментом, важным не только для фермеров и агрономов, но и для управленцев, механизаторов, экономистов и логистов. Этот инструмент позволит еще до проведения посева промоделировать рост и развитие посевов при различных условиях и принять оптимальные агрономические и управленческие решения.

Более того, когда посевы уже проведены, имеется возможность периодически синхронизировать развитие виртуальных посевов в ЦДР с фактическим ростом реальных растений, в частности через обработку ежедневных данных с метеостанций на полях, на основе мониторинга за агрофизическими, агрохимическими свойствами и водным режимом почвы, а также за ростом и развитием растений. Таким образом, ЦДР как новый инструмент позволит сделать важный шаг к точному земледелию.

- Как начиналась и шла разработка цифрового двойника? Кто составил костяк команды проекта?

- Идея разработки ЦДР получила свое развитие в 2021 году, когда команда Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук - СамНИЦ РАН - выиграла открытый конкурс Министерства науки и высшего образования России на создание молодежной лаборатории по указанной тематике.

Проект поддержало руководство СамНИЦ РАН в лице академика РАН **Сергея Николаевича Шевченко**, научными руководителями выступили доктор технических наук **Петр Олегович Скобелев** и доктор сельскохозяйственных наук **Олег Иванович Горянин**. В команду вошли талантливые молодые ИТ-разработчики - **Александр Лада**, **Владимир Ларюхин**, **Дмитрий Новичков**, аналитик **Алексей Табачинский**, молодые агрономы **Анатолий Стрижаков**, **Евгений Кудряков** и ряд аспирантов и студентов.

В основу разработки была положена онтологически-настраиваемая мультиагентная система адаптивного планирования производственных процессов. Идея состояла в том, чтобы в основу компьютерной модели растения положить технологический процесс роста и развития растений по стадиям (для пшеницы таких стадий 100), в ходе которого растение строит себя само, но только время каждой операции не жесткое, а зависит от погоды и многих других факторов. Постепенно сформировалась текущая модель растений, в которой представлен технологический процесс, дающий идеальную траекторию роста и развития растений каждого сорта, и кусочно-линейная модель отклонения значений параметров на стадиях,

реализующая интуитивно понятную зависимость: чем лучше складываются условия - тем и лучше растет растение, и наоборот.

Но самый главный результат для развития ЦДР дало сотрудничество с учеными и агрономами в филиалах СамНИЦ РАН. Здесь система ЦДР впервые из стадии теоретической разработки вышла на экспериментальные поля. Три года ушло на уточнение и регулярную сверку параметров роста и развития реальных и виртуальных посевов. Это позволило к настоящему времени достичь точности прогноза по ряду параметров для основных сортов в 70-80 процентов.

- Какова степень готовности проекта к практическому внедрению? Как цифровой двойник будет работать на практике?

- Разработка ЦДР заняла пять лет и в настоящее время предлагается всем заинтересованным хозяйствам и фермерам как программный продукт на бесплатной основе. Система может устанавливаться на сервер заказчика или предоставляться удаленно с сервера разработчика в СамНИЦ РАН.

При регистрации в системе каждый пользователь получает свой логин и свой пароль. Пользователь размечает на карте свои поля, на которых в дальнейшем выполняются посевы. Для начала работы достаточно указать координаты границ полей, тип почвы, предшественников и некоторые другие данные.

При наличии метеостанций в хозяйстве они могут быть интегрированы по программному протоколу в ЦДР для автоматического получения собираемых данных. В случае их отсутствия в ЦДР используются данные ближайших метеостанций Росгидрометеоцентра в аэропортах. Имеется уже готовая интеграция ЦДР с метеостанциями типа КАЙПОС.

Для работы ЦДР пользователь должен задать имеющуюся или создать свою модель климата региона, которая строится как среднее за 10 лет по значениям факта температуры и осадков на сезон. Здесь также задается общий тип почвы, засоленность, кислотность, результаты агрохимических исследований и некоторые другие факторы.

Пользователь может выбрать сорт растения, место и дату сева и запускает процесс моделирования в ЦДР. Выходным результатом является динамически формируемый план-график роста и развития растений, оценка значений параметров растений по основным стадиям и прогноз урожайности посевов.

Система имеет веб-приложение для работы через браузер персонального компьютера, а также мобильное приложение для смартфонов под управлением Android.

- Какое ПО было использовано? Нужны ли будут фермерам какие-либо ИТ-навыки, чтобы научиться работать с системой?

- ЦДР - это полностью отечественное решение, и все данные хранятся на серверах СамНИЦ РАН или в самом хозяйстве. Пользователи могут освоить систему за несколько часов работы под руководством

разработчиков, которые также обеспечивают техническую поддержку.

- Какова роль искусственного интеллекта в проекте?

- ЦДР разрабатывается на основе новых технологий искусственного интеллекта, включая онтологии и базы знаний, мультиагентные технологии и машинное обучение. Для настройки программных агентов используется онтологическая модель каждого сорта растений, построенная в виде семантической сети, связывающей входные и выходные параметры основных стадий роста и развития растения. Получая события уже случившихся или предполагаемых изменений во внешней среде, агенты по цепочке запускают адаптивный пересчет параметров стадий и прогноза урожайности. При этом получаемые входные значения параметров сопоставляются с диапазонами нормы и значениями идеальной траектории и линейно-пропорционально пересчитывают выходные параметры каждой стадии. Чем хуже или лучше условия окружающей среды, тем больше отклонение растения от идеальной траектории на каждой стадии, с учетом фактора инерции. Итоговое решение по каждому событию принимается в консенсусе агентов стадий, отражающем баланс интересов всех участников.

- Как вы оцениваете перспективы практического применения системы? Есть ли уже интерес со стороны конкретных хозяйств к тестированию системы?

- В этом году мы впервые показали систему ЦДР на традиционном полевом семинаре в Самарском НИИСХ и сразу же увидели интерес от нескольких хозяйств, с которыми договорились о сотрудничестве.

Появился интерес к сотрудничеству у зарубежных партнеров в Китае и Индии, которые хотели бы разработать модели для риса и других популярных культур Юго-Восточной Азии. Для работы с нашим ЦДР партнеры готовы предложить беспилотные летательные аппараты со спектрометрами нового поколения и мобильные наземные роботы с измерительной аппаратурой, для регулярного автоматического измерения параметров роста и развития растений, что может существенно упростить решение задачи синхронизации и увеличить точность прогнозов ЦДР.

Мы также обсуждаем интеграцию систем ЦДР и МР с различными цифровыми платформами и с «умной диспетчерской» для управления беспилотными летательными аппаратами и мобильной техникой в хозяйствах, чтобы замкнуть будущий цикл автономного (безлюдного) управления хозяйствами.

Есть идеи и предложения по адаптации системы ЦДР для других культур, применения для теплиц и фитотронов, а также создания учебных курсов.

В этой связи мы надеемся на активное развитие данного направления, где научные исследования будут органично сочетаться с практическим внедрением.

В Самарской области есть все условия для успешного разведения абердин-ангусской породы КРС

РЕПОРТАЖ

ПОЧЕМУ
АБЕРДИН-АНГУССКАЯ
ПОРОДА КРС В ТОПЕ
У ФЕРМЕРОВ?

Шотландские аристократы в самарской глубинке



ТАТЬЯНА ПЛОТНИКОВА

Ответ на этот вопрос редакция «АПК и пищепром. Самарская область» узнала из первых уст, побывав в селе Чувичи Хворостянского района, где находится КФХ Сергея Васильевича Савенкова. Одним из направлений деятельности предприятия является разведение абердин-ангусской породы.

Становление и развитие семейного хозяйства **Савенковых** для Чувичей практически означало второе рождение. Село небольшое, поэтому и его в течение 90-х - начале 2000-х не минула судьба многих российских деревень: отток населения, закрытие ключевых объектов социальной инфраструктуры (почта, школа, магазин) и общее запустение.

Как вспоминает Сергей Васильевич, в те годы животноводство считалось проблемной отраслью АПК. Отчасти это действительно было так из-за сложностей с кормами. Поэтому Савенковы начали возрождать хозяйство в Чувичах с выращивания зерновых и подсолнечника. А впоследствии занялись разведением КРС. Таким образом, ферма получила надежный и стабильный источник питания для животных.

Сначала у Савенковых были казахские белоголовые. Это степная порода, славящаяся своими характеристиками мяса и близкая к абердин-ангусам. Впоследствии, все больше погружаясь в тонкости разведения и содержания КРС, фермеры закупили быков абердин-ангусов. Через некоторое время хозяйство добилося чистоты породы.

Сегодня в стаде - около тысячи голов абердин-ангусов. Это одна из самых распространенных в мире специализированных мясных пород КРС, занимающая второе место по численности после герефордов.

Порода была выведена в XIX веке на северо-востоке Шотлан-

дии, в суровых горных условиях графств Абердиншир и Ангус. Она появилась в результате скрещивания местного безрогого скота: черного типа из Абердиншира и бурого типа из Ангуса.

Официально порода была признана в 1835 году, а первая племенная книга издана в 1862 году. В Россию ангусов начали завозить в начале XX века для улучшения местных пород. Сегодня в нашей стране разведение ангусов является одним из приоритетов мясного животноводства.

«Чудесная порода!» - говорит про них Сергей Васильевич.

Стадо Савенковых, в котором, в основном, животные черного и коричневого цветов, много времени проводит на выпасе, поскольку это необходимо для поддержания здоровья скота и нагула мышечной массы без лишнего жира.

Даже в холодное время года коровы предпочитают находиться на улице.

«Мы провели эксперимент: часть стада зимой держали на улице, оборудовав навес и предоставив коровам возможность захода в теплое помещение. На открытой площадке наложили соломы побольше. Так вот, в основном, все особи разместились на улице, из соломы они обустроили своего рода гнезда-укрытия и прекрасно себя чувствовали», - рассказал Сергей Васильевич.

Коровы непритязательны в питании и едят практически все, что им попадается на вы-

пасе: и траву, и ветки деревьев, и даже растение-сорняк амброзию. Но наличие воды - это обязательно. Впрочем, стадо само, захотев пить, медленно начинает перемещаться к источнику воды: к какому-либо природному водоему.

В хозяйстве Савенковых размножение происходит естественным путем. На одного быка приходится около 60 коров.

Абердин-ангусы очень хорошо телятся, в отличие от некоторых других пород, где каждый второй отел происходит с помощью кесарева сечения.

Важно, чтобы теленок родился в теплое время года, до августа-сентября. В этом случае детеныши быстро крепнут. А следующий этап отела - уже с февраля.

«Мы поставили себе задачу соблюдать такой график», - добавляет Сергей Савенков.

Бывают случаи, когда коровы приносят приплод во время выпаса. Тогда мать прячет свое дитя в доступное ей место, например, в кусты, и первое время никого не подпускает к нему. А на охрану новоиспеченной семьи может встать еще одна особь из стада.

Наблюдать за ангусами на выпасе довольно интересно. Завидев автомобиль или людей, коровы останавливаются и внимательнейшим образом осматривают незваных гостей. Могут задержать взгляд прямо на минуту и более. И каким-то только им ведомым способом определяют, кто перед ними - враг или друг. Если первое, от-

ходят подальше, на безопасное расстояние. Если второе - потопчутся на месте, покрутятся, и еще раз с интересом посмотрят. Но подойти ближе - ни за что. Порода дикая, поэтому людей они сторонятся. Сергей Васильевич рассказывает, когда наступает время ставить прививки или брать у коров кровь, на ферму прибывает весь персонал хозяйства, чтобы помочь ветеринарам.

Но одно исключение абердин-ангусы все же делают - для пастуха. **Иван Николаевич** (на фото) работает в хозяйстве уже много лет. Он «патрулирует» территорию, где пасется стадо, на кобыле Верке. А сопровождает его пять четвероногих помощников - специально обученные собаки. Пастуха и его спутников стадо слушается беспрекословно. Тысяча голов устремляется туда, куда их направляет Иван Николаевич.

В хозяйстве начали практиковать и использование так называемого электронного пастуха. Его суть в следующем. Территорию, на которой планируется выпас скота, обносят специальной изгородью. Через нее пускают электрический ток. Когда животное касается проволоки, оно получает ощутимый, но безопасный удар током, похожий на сильный укол статического электричества. Это вызывает дискомфорт, но не причиняет физического вреда. После нескольких повторений скот запоминает негативный опыт и перестает подходить к ограждению, воспринимая его

как непреодолимый барьер даже в моменты, когда система временно отключена.

Для стада Савенковых, однако, даже такой барьер не стал преградой для освоения новых территорий с вкусной зеленой травой. Сергей Васильевич вспоминает, как коровы «знакомились» с системой электропастуха.

«Подошла одна, ее ударило, отошла. Дня три они ходили, изучали, пытались прорваться. Потом выбрали одну из телок и давай ее толкать к проволоке. Та, конечно, бедная, отскочила, как ужаленная. А однажды они все-таки как-то смогли разорвать проволоку. Увидели прогал и как тараном пошли в него! Я как раз рядом был на своей машине, начал сигналить, еле их обратно загнал», - рассказывает фермер.

Мясо абердин-ангусов считается одним из эталонных в мировой гастрономии и относится к категории премиальной говядины, поскольку туша содержит минимальное количество костей (не более 15-18%), что увеличивает долю чистого выхода мякоти. Тонкие жировые прослойки равномерно распределены внутри мышечных волокон. При приготовлении этот жир тает, делая блюдо сочным, нежным и насыщенным по вкусу.

Из мяса абердин-ангусов получают идеальные стейки. А еще хозяйство Савенковых делает из него тушенку и итальянский соус болоньезе: производство расположено недалеко от фермы.



АНАЛИТИКА

КАК ЗЕРНОВОЙ РЫНОК
РОССИИ ПРЕОДОЛЕВАЕТ
КРИЗИС ЭКСПОРТА

Толчок к новому

АЛЕКСАНДРА ЛАМЗИНА

Блокировка Азово-Черноморского бассейна поставила российский АПК перед выбором: поддаться панике на фоне перспектив дальнейшего падения цен на зерно или искать новые пути развития. Страна выбрала второй путь. Власти и бизнес выстраивают альтернативные логистические цепочки, наращивают мощности на Балтике и Каспии, а также прорабатывают варианты увеличения объемов собственной переработки. Мы обсудили с экспертами, что ждет отрасль в ближайшие годы.

ЛАВИРОВАНИЕ МЕЖДУ
КРИЗИСАМИ

Поданным Росстата, в 2025 году урожай составил 138,8 млн тонн, в том числе 90,9 млн тонн пшеницы. Приволжский федеральный округ занял второе место по валовому сбору, лишь немного уступив Центральному: 33,5 против 34,4 млн тонн. Лидером по объему производства в ПФО стала Саратовская область, собравшая 5,4 млн тонн зерна. А вот урожайностью удивила Пензенская область - 39,5 ц/га.

Самарская область занимает в ПФО пятое место по валовому сбору. За 2025 год показатель составил 3,34 млн тонн при урожайности в 28,8 ц/га. Как отмечают в региональном министерстве сельского хозяйства и продовольствия, обеспеченность зерном составляет 194,2%.

«Отрасль располагает потенциалом, способным не только в полном объеме обеспечивать внутренние потребности, но и осуществлять поставки за пределы страны. В 2025 году объем экспорта составил 176,1 тысячи тонн, за истекший период 2026 года - 98,2 тысячи тонн. Ключевыми позициями являются пшеница и ячмень. Также предприятия региона поставляют за рубеж гречиху, просо, кукурузу, нут, горох и чечевицу. Основными направлениями экспорта являются Иран, Азербайджан, Китай и Турция», - рассказали в министерстве.

Общероссийские объемы экспорта зерновой продукции, по данным ФГИС «Аргус-Фито», в 2025 году составили около 60 млн тонн. За первое полугодие 2026 года показатель превысил 36,1 млн тонн, что на 69% больше, чем за аналогичный период прошлого года. При этом произошло увеличение отгрузок в Турцию, Египет, Китай, Иран, Казахстан, Судан, Кению, Азербайджан, Уганду, Мозамбик, Бразилию и ЮАР.

Однако надежда на дальнейший рост экспорта угасла вместе с началом нового витка кризиса. Из-за атак ВСУ были остановлены крупнейшие глубоководные терминалы Новороссийска и Тамани, встала работа портов в Азовском море. В результате Азово-Черноморский бассейн, через который проходило 80-90% российского зерна, оказался практически полностью заблокирован.

ПОРА ИЗМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ

«Экспорт зерна давно перестал быть чисто аграрной темой. Это часть геополитики, где порты, санкции и СВО определяют, кто и как ест хлеб за тысячи километров от Черного моря. Удар по терминалам - это удар по всей системе, а не локальный сбой. Итог предсказуем: экспорт российской пшеницы в июле рухнул до 1,5 млн тонн - минимум с 2017 года», - отмечает политолог, эксперт в области политического и экономического анализа **Михаил Ажгиревич**.

По оценке директора по развитию компании «ТопФрейм Агро» (работает в сфере экспертизы грузов и товаров) **Дмитрия Картавых**, сейчас рынок зерна находится в стрессе и в фазе перестройки логистических потоков: «Эта ситуация не краткосрочная - потребуются некоторое время на перестройку сложной и масштабной системы от поля до погрузки на судно. Компании находят новые варианты - активно этому способствует Минсельхоз. Министерство помогает бизнесу: субсидирует, руководит процессом перестройки системы. Создан и работает оперштаб, который в постоянном режиме мониторит изменения».

Логистику перестраивают на порты Балтики и Каспия. Ключевой вопрос - какой объем они реально способны принять и насколько быстро это можно сделать. Председатель комитета по поддержке предпринимательства в сферах АПК, логистики и транспорта при Торгово-промышленной палате Ставропольского края, руководитель проектов агромашиностроительного холдинга Koblik Group **Федор Шубный** констатирует: каждая из альтернатив имеет предел. Поэтому при выпадении крупного узла поток распределяется между несколькими направлениями - железной дорогой, другими морскими бассейнами и сухопутными переходами:

«Согласно публичной декларации Минтранса на 2026 год, провозная способность железнодорожных участков на подходах к Азово-Черноморскому бассейну составляет 131 млн тонн, к Северо-Западному (Балтика) - 145,6 млн тонн. Показатель пунктов пропуска Восточного полигона (Сибирь - Дальний Восток) - 180 млн тонн. На первый взгляд цифры большие. Но это мощности по всем грузам, а не только по зерну. Поэтому



наличие свободной мощности в конкретном порту еще не означает наличие свободного маршрута до него. Именно поэтому Балтика может принять часть потока, но не является прямой заменой южному направлению».

По словам Федора Шубного, масштаб каспийского направления пока существенно меньше, но объем перевозок по нему растет быстрее. Морские перевозки в рамках коридора «Север - Юг» составили 2,8 млн тонн в 2025 году и около 4,5 млн тонн только за январь-июль 2026 года: «Это важный сигнал. Каспий пока не способен принять объемы, сопоставимые с Азово-Черноморским направлением, но его роль как дополнительного экспортного коридора быстро усиливается».

Эксперт считает, что задача ближайших лет - не искать один «запасной порт», а увеличивать реальную способность системы распределять поток между несколькими экспортными коридорами. Балтика, Каспий, сухопутные переходы и Восточный полигон нужны не вместо Новороссийска, а как дополнительные маршруты, которые способны принять часть нагрузки, когда основной канал работает с ограничениями.

Что касается географии экспорта, то сложившийся кризис, по словам Дмитрия Картавых, способствует развитию российско-иранского направления: «Наши основные и самые стабильные рынки сегодня - это Африка, Юго-Вос-



точная Азия, Индия, Бангладеш, Пакистан, арабские страны и Турция. Иран входит в число динамично развивающихся направлений. Это связано с тем, что через Каспий везется очень много грузов, а потом из Ирана транспортируется уже в другие страны. Блокировка Азово-Черноморского бассейна стала главным трамплином для дальнейшего развития этой цепочки».

ПРОБЛЕМА ЦЕНЫ
И ГОСПОДДЕРЖКА

Президент Российского Зернового Союза (РЗС) **Аркадий Злочевский** отмечает, что главной проблемой рынка остается падение внутренних закупочных цен, и блокировка Азово-Черноморского бассейна ее значительно усугубляет. Ведь отсутствие необходимого объема отгрузок ведет к дальнейшему увеличению запасов

и снижению стоимости продукции.

«Решение этой проблемы находится в области политики. Если власти договорятся о прекращении атак по морской инфраструктуре или зерновым коридорам, то отгрузки возобновятся, и это исправит ситуацию. Хотя время уходит, и потери все равно будут, но хотя бы в меньшем масштабе. Что касается внутренних мер поддержки сельхозпроизводителей, то их нужно применять комплексно. Но даже это в лучшем случае позволит компенсировать лишь половину выпадающих объемов отгрузок в Азово-Черноморском бассейне», - считает Аркадий Злочевский.

В этом сезоне в России ожидается большой урожай. На заседании оперштаба по уборочной кампании в начале сентября министр сельского

Россия удерживает лидирующие позиции
по экспорту пшеницы

развитию



© РИА Новости: HTTP://WWW.RIA.NU/KONSTANTIN MIKHALCHEVSKIY

хозяйства РФ Оксана Лут сообщила, что собрано уже свыше 110 млн тонн зерна, что на 10,5 млн тонн больше, чем на аналогичную дату прошлого года. В том числе намолочено 83,5 млн тонн пшеницы.

По словам министра, потребности внутреннего рынка уже обеспечены. Что касается экспорта, то в условиях переориентации логистики предусмотрен комплекс мер поддержки. Правительство РФ одобрило выделение 9,7 млрд рублей на субсидирование железнодорожного тарифа для перевозок зерна до портов и сухопутных переходов. С 1 сентября действует мораторий на уплату экспортных пошлин на зерновые.

Также власти утвердили дополнительные инструменты поддержки финансовой устойчивости аграриев. Среди них:

- пролонгация льготных кредитов и лизинга;
- предоставление погектарной поддержки озимого сева;
- проведение зерновых закупочных интервенций объемом до 3 млн тонн.

Также Минсельхоз прорабатывает возможность введения моратория на банкротство хозяйств и сохранение за ними статуса сельхозтоваропроизводителей на новый сезон. Однако в случае утверждения распространяться она будет прежде всего на южные реги-

оны, которые столкнулись с проблемой реализации зерна.

По мнению президента РЭС, некоторые из принятых мер поддержки нуждаются в доработке, чтобы стать более эффективными. В частности, он считает, что нужна пролонгация по всем финансовым обязательствам крестьян, а не только по льготным кредитам:

«Также необходимо увеличить финансирование субсидий на перевозки зерна по альтернативным маршрутам, 9,7 млрд рублей надолго не хватит. Ведь чтобы вывозить зерно через Балтику, нужно компенсировать по 30-50 долларов за каждую тонну».

Аналогичное предложение Аркадий Злочевский высказал и по поводу интервенций: «Чтобы образовалась хоть какая-то ликвидность, нужны закупки в объеме не менее 12 млн тонн, а то и 15-ти. Помню, в 2009 году правительство закупило у сельхозпроизводителей 9 млн тонн для поддержки в менее критичной ситуации, чем сейчас. Тогда и излишков столько не было».

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА

Проблема образования больших излишков поднимает еще два острых вопроса. Один из них - хранение.

«Мощностей хватает. Но они не всегда находятся в тех точках, где нужно, и не всегда соответствуют необходимой пропускной способности. Это связано с тем, что сегодня все еще очень много используется советских элеваторов, которые были рассчитаны на совсем другие объемы. Насколько мне известно, сейчас количество модернизированных или вновь построенных мест хранения порядка 40%. При этом 60% - это старые элеваторы, которые имеют низкую пропускную способность, пониженные характеристики для хранения и отсутствие возможности нормально подготовить зерно под экспортную партию», - объяснил Дмитрий Картавых.

Второй вопрос - развитие переработки. Первичная в России хорошо представлена и имеет потенциал для дальнейшего развития. Например, в Самарской области производят более 347 тысяч тонн муки в год, но при этом мощности предприятий позволяют перерабатывать более 665 тысяч тонн продовольственного зерна. Также в регионе производят продукцию из твердых сортов пшеницы.

Сейчас в России наблюдается рост интереса к глубокой переработке зерна (производство крахмалов, глютен и т.п.) для получения продукции с высокой добавленной стоимостью. Однако есть ряд сдерживающих факторов.

«Тема внутренней переработки зерна - крайне важна и должна быть постоянно на столе у Минсельхоза. Почему? Потому что глубокая переработка зерна - та премия, которую мы можем получить с рынка. Плюс дополнительные рабочие места, которые

мы можем приобрести, снимая социальное напряжение. Но, к сожалению, всему этому мешает, в первую очередь, высокая ставка, не позволяющая брать более-менее длительные кредиты под хороший процент. Никто не станет запускать производство с горизонтом окупаемости в 10-15 лет при таких условиях. Также стоит учитывать наличие иностранных конкурентов в сфере переработки зерна с дополнительной повышенной стоимостью и барьеры, созданные ЕС и США, санкционный режим», - рассказал Дмитрий Картавых.

ЧТО ЖДЕТ РЫНОК

Перспективы дальнейшего развития зернового рынка эксперты оценивают разнопланово. Аркадий Злочевский считает, что назрела необходимость аграрной реформы:

«Развитие ситуации будет зависеть от действий правительства РФ. Если будут найдены варианты для смягчения ситуации, то снижение объемов производства зерна будет идти умеренными темпами, если нет - быстрыми. А для того, чтобы развернуть ситуацию и вернуться к росту, необходимо поменять всю аграрную политику. Она должна быть нацелена на поддержание и удержание доходов сельхозпроизводителей».

По мнению Дмитрия Картавых, основание уверенно говорить о реалистичности позитивного развития сценария - распоряжение президента РФ Владимира Путина об увеличении экспорта продукции АПК к 2030 году не менее чем в 1,5 раза по сравнению с 2021 годом. В качестве целевого ориентира по зерну Минсельхоз планирует довести экспорт до 75-81 млн тонн в год:

«Я думаю, что министерство будет прилагать максимальные усилия для того, чтобы достичь целевых показателей. Меняться будут площади под кукурузу, подсолнечник, нут, горох, лен, масличные культуры и горчицу в зависимости от ситуации на рынке, но пшеничный клин останется стандартным. Российская пшеница - лучшая на мировом рынке по всем показателям, и занимает долю в 27-30%. Мы не откажемся от этого, и Минсельхоз приложит максимальные усилия, чтобы Россия оставила за собой лидирующие позиции».

Михаил Ажгиревич в свою очередь отметил, что в плане экспорта ключевую роль продолжат играть геополитические процессы: «Россия делает ставку на Ближний Восток, Северную Африку и Юго-Восточную Азию. Там российская пшеница уже вытесняет европейскую благодаря рекордным урожаям и ценовой конкурентоспособности. Прогноз экспорта пшеницы даже повышен до 52 млн тонн. Африка рассматривается не только как рынок сбыта, но и как инструмент «продовольственной дипломатии» - способ укрепления политического влияния через зависимость от поставок».

СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В РФ ЗА 2025 ГОД, млн тонн



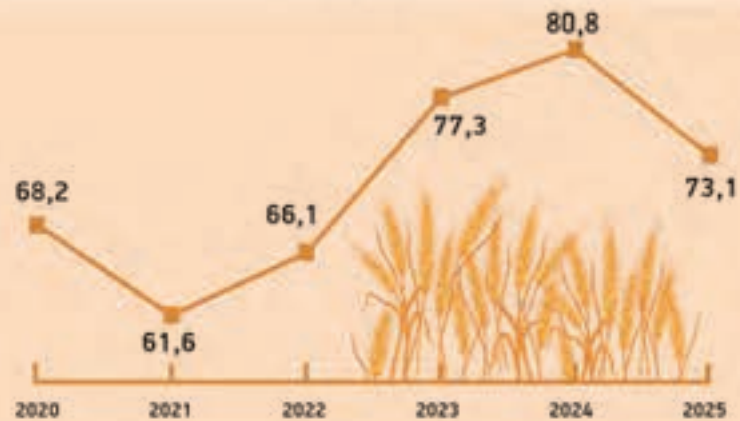
Источник: Росстат

ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В РФ ЗА 5 ЛЕТ, млн тонн



Источник: Росстат

ДИНАМИКА ПРОДАЖ ЗЕРНА ЗА 5 ЛЕТ, млн тонн



Источник: Росстат

СКОЛЬКО ЗЕРНА СОБРАЛИ В ПФО ЗА 2025 ГОД

Урожай ПФО - 33,5 млн тонн



Источник: Росстат, территориальные органы статистики

МОЛОДЕЖЬ НА СЕЛЕ

Призвание к сельскому труду

ТАТЬЯНА ПЛОТНИКОВА

«Жизнь на селе – это свобода без рамок и ограничений», - считает 23-летняя Кристина Майер, молодой специалист КФХ Савенковых из Хворостянского района. Девушка находится на старте карьеры в сельском хозяйстве, но уже видит в этой отрасли много возможностей для своего развития. О работе, участии во всероссийском конкурсе «Я в агро», планах на будущее Кристина рассказала журналисту нашего издания.



АЛЕКСАНДРА БЕЛОВА

Девушка окончила техникум по специальности «Экономика и бухгалтерский учет». После учебы пробовала себя в продажах, а затем устроилась в администрацию Хворостянского района.

Поворотным моментом для Кристины стало знакомство на Поволжской агропромышленной выставке в поселке Усть-Кинельский с **Евгенией Бесчетновой** - главой агрокомпании «Савия-фуд». Хозяйство занимается выращиванием зерновых, подсолнечника, разведением КРС, переработкой и производством пищевой продукции. На выставку Кристина приехала в составе делегации Хворостянского района.

«После я увидела в соцсетях Евгении Сергеевны информацию о том, что она ищет и приглашает к себе на работу молодых сотрудников. Я связалась с ней, мы встретились, поговорили, и меня приняли», - вспоминает Кристина.

Девушка уже год работает в КФХ. В ее должностные обязанности входит несколько направлений деятельности. Это работа с офисной документацией и закупки всего необходимого для хозяйства, помощь при осмотрах скота, подсчет и регистрация поголовья, помощь ветеринарам при работе с животными фермы, например, при заборе крови.

В стаде - около тысячи голов абердин-ангусской породы. Ангусы сторонятся людей и не подпускают их к себе. Чтобы завоевать доверие животных, нужно приходиться в коровник спокойным, не нервничать, не надевать одежду ярких цветов.

«Пока ветеринары готовятся, я подхожу к коровам, начинаю с ними взаимодействовать, разговаривать, аккуратно, размеренно, без резких движений или звуков», - поясняет девушка.

Отдельный фронт работ - составление отчетов. На животноводческой ферме их немало. В первое время, признается Кристина, было непросто. Но благодаря помощи коллег девушка быстро освоила заполнение всевозможных экселевских таблиц с формулами.

«В конце каждого месяца и каждого квартала мой рабочий день проходит, в основном, в офисе. Поскольку это время подачи отчетов», - поясняет Кристина.

Также она занимается изготовлением контента для соцсетей компании: снимает фото и видео, монтирует ролики. Эти умения оченьгодились девушке для участия в конкурсе «Я в агро» - всероссийском проекте, направленном на создание условий для самореализации молодежи, ее участия в развитии сельских территорий и повышения привлекательности сельской жизни. Проект был запущен в октябре 2025 года по инициативе Министерства сельского хозяйства РФ совместно с Росмолодежью, Российским союзом молодежи и Россельхозбанком.

Для участия в первом, региональном, этапе девушке предстояло рассказать о себе, своей работе и провести презентацию по своему направлению. Последнее задание Кристине помогли выполнить ребята из Хворостянской школы. Девушка выступала с презентацией перед учениками агротехкласса, который открылся в учебном заведении в октябре 2025 года.

«Все прошло отлично. Дети, которые занимаются в агротехклассе, уже многое знают. У них есть 3D-модели строения животных, например, кошки, коровы. Они уже умеют создавать такое изображение в слоях. Я опасалась, что они не будут слушать меня, будут шу-

мет. Но произошло обратное: на меня внимательно смотрели 20 пар глаз, дети буквально ловили каждое мое слово. Это было очень приятно и значимо. Когда я задавала им какие-либо вопросы, они поначалу стеснялись немного. А потом освоились и даже спросили меня, почему я работаю в сельском хозяйстве. Я сказала, потому что мне это нравится, я родилась в селе, что тут и воздух чище, и спокойнее. И если вдруг мне придется по каким-либо причинам переехать в город, меня все равно будет тянуть обратно. Мы с ребятами хорошо побеседовали, и на конкурс я отправила атмосферные фотографии с этого урока», - вспоминает Кристина. В итоге она вошла в топ-20 участников со всей России, которые ото-

брались на полуфинал конкурса. Он состоялся в Саранске в июле 2026 года.

От этой поездки у Кристины осталась масса положительных впечатлений. Ей очень понравился живописный Саранск и люди, живущие в нем, которые, как показалось самарской конкурсантке, никуда не спешат.

На полуфинал Кристина приехала с домашней подготовкой - презентацией о себе, своем месте работы и достижениях. Также она защищала проект, который был посвящен обходному журналу. Это рабочий документ животноводов, который ведется в бумажном или электронном виде непосредственно на ферме для фиксации ежедневных наблюдений за поголовьем во время его обхода. В отличие от итоговых бухгалтерских отчетов, которые составляются раз в месяц, обходной журнал отражает ситуацию «здесь и сейчас». Он служит первичным источником данных для зоотехнического учета.

Кристина придумала маркировку, которая позволяет оперативно реагировать на необходимые замечания.

«Записи, помеченные красными значками, требуют скорейшего решения, буквально в ближайший полчаса. Оранжевые метки означают, что вопрос не срочный, но и откладывать в долгий ящик его не стоит. Зеленые сигнализируют о том, что выполнения каких-либо действий пока не требуется», - поясняет молодой специалист и с гордостью добавила: «Меня за эту идею похвалили».

И последнее испытание полуфинала было командным.

«Мы объединились с участниками конкурса из Ставропольского края, Москвы и Санкт-Петербурга. Нам достался объект - молочная ферма в Самарской области. Нужно было придумать, как привлечь на это производство молодежь. Мы предположили, что хорошей мотивацией для молодых специалистов могли бы стать предоставление жилья недалеко от фермы, кон-

курентноспособная заработная плата, повышение квалификации или получение высшего образования за счет работодателя, получение водительского удостоверения. Ну и, конечно, ответным шагом со стороны молодежи должен стать определенный срок отработки на предприятии», - пояснила Кристина.

Тут девушка немного отвлекается от рассказа о полуфинале и замечает, что, по ее мнению, еще одним действенным способом привлечь внимание молодежи к сельской жизни являются экскурсии: «Часто приходится сталкиваться со стереотипами о том, что коров до сих пор доят руками, сено убирают вилами, а землю обрабатывают лопатами. Чтобы развеять эти мифы, нужно посетить современную ферму, увидеть доильные аппараты, понажимать кнопки, посмотреть, как все это работает».

В Саранске молодой специалист из Хворостянского района вошла в топ-10 участников, но в призовую тройку не попала. Однако Кристина не унывает и не расстраивается. Это был первый опыт, который она обязательно продолжит в 2027 году.

Ну а пока ее ждут повседневные хлопоты на ферме, которые девушке не в тягость, а в радость. Кристина признается, что очень ценит стабильность в своей работе.

Еще в планах - на постоянной основе организовать кураторство агротехкласса в хворостянской школе.

«Я хочу научиться чувствовать себя более уверенно перед ребятами, меньше подглядывать в листок, больше говорить от себя; хочу быть интересной для них, открывать им что-то новое», - поясняет Кристина и добавляет: «Ну и, как мы шутим с Евгенией Сергеевной, в будущем планирую сесть за руль трактора. Правда, для этого нужно получить соответствующие права. А я пока нахожусь в процессе оформления водительского удостоверения категории «В». Поэтому у меня все впереди».



АЛЕКСАНДРА БЕЛОВА

НАЦПРОЕКТ

В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ОТКРЫТ ПЕРВЫЙ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
КЛАСС
ПО НАПРАВЛЕНИЮ
«БИОТЕХНОЛОГИИ
И ПИЩЕВОЕ
ПРОИЗВОДСТВО»

НИКОЛАЙ ТАНКИХ

Новая площадка расположена в самой крупной сельской школе региона - образовательном центре «Южный город» Волжского района. Партнером проекта стал федеральный холдинг, специализирующийся на производстве молочной продукции. Мы побывали на первом уроке в агротехклассе и вместе со школьниками узнали секреты проверки свежести и качества молока.

ЛАБОРАТОРИЯ В КЛАССЕ

В агротехклассе будут учиться 55 учеников седьмых и десятых классов. В программу вошли предметы естественно-научного цикла с аграрным уклоном. Для практических занятий оборудованы лаборатория и специализированный кабинет, закуплено более 100 единиц современной техники.

«Ребята будут углубленно изучать химию и биологию, дополнить физику и математику. Семиклассники начнут готовиться в том числе к сдаче ОГЭ, а старшеклассники - к ЕГЭ, чтобы затем поступать в специализированные колледжи и вузы», - рассказал директор образовательного центра (ОЦ) «Южный город» **Владимир Кильдюшкин**. По его словам, вести предметы будут педагоги ОЦ, которые прошли соответствующую подготовку. Также наставниками учащихся будут специалисты компании-инвестора.

Первое занятие для семиклассников как раз и провела инженер-химик предприятия **Марина Мышьякова**. Во время урока ребята смогли проверить качество и свежесть сырья научными методами - практически как в настоящей научной лаборатории на производстве. Ученикам выдали и соответ-

ствующие расходные материалы, среди которых одноразовые халаты, перчатки, пробирки, чашки Петри, пипетки Пастера, стеклянные палочки для перемешивания.

НЕ ТОЛЬКО СВЕЖЕСТЬ

Эксперт рассказала школьникам, что молоко на предприятии проверяют по многим параметрам. Например, по свежести. Чем сырье свежее, тем оно лучше переносит нагревание. Если молоко «второй» свежести, то при нагревании белок в нем сворачивается и выпадают хлопья. Из такого сырья нельзя ничего приготовить, поскольку все молоко должно проходить пастеризацию или стерилизацию - нагрев при высокой температуре.

Для опыта использовали два образца: свежее и слегка подкисленное, имитирующее испорченное. К каждому виду молока дети добавляли по 2 мл спирта.

«В свежем молоке спирт не вызывает сворачивания - жидкость остается однородной. А в подкисленном молоке появляются белые хлопья. Это свернувшийся белок - казеин. На заводе такой тест делают, чтобы отбраковать молоко, которое не выдержит пастеризации или стерилизации», - объяснила **Марина Мышьякова**.

Также школьники протестировали молоко на наличие антибиотиков, следы которых могут оставаться в молоке, если эти лекарства давали животному. Антибиотики опасны для здоровья человека, а их нахождение в молоке может нарушить процесс его сквашивания.

Поэтому перед производством продуктов важно убедиться в чистоте молока. Образец нагрели, поместили в него тест-полоску, которая через несколько минут показала результат: одна линия - в образце присутствует антибиотик, две - все в порядке, образец чистый.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ДЕГУСТАЦИЯ

Еще семиклассники познакомились с методом определения фальсификации молока. «Подкисшее молоко является большой проблемой на производстве. И чтобы скрыть признаки его порчи, некоторые недобросовестные поставщики могут добавлять в молоко соду или другие вещества. Поэтому выявление фальсификации на производстве является не менее важным этапом», - рассказала **Марина Мышьякова**.

Чтобы определить, есть ли в молоке, например, сода, используется специальный химический реагент - бромтимоловый синий. Его ребята капнули в

два образца: натуральное молоко и молоко с содой. В первом случае жидкость стала зеленой. Это норма. Во втором случае - молоко окрасилось в синий, что может свидетельствовать о фальсификате содой.

Кульминацией урока стало приготовление йогурта. Школьники узнали о принципах сквашивания молока и правильного внесения наполнителей, поскольку они являются концентрированными. Из-за этого важно соблюдать пропорции: на 1 л белой массы нужно ровно 25 г наполнителя.

В емкость одноразового стаканчика 100 г с заквашенной молочной основой ребята добавили 2,5 г малиново-шоколадной смеси и аккуратно перемешали до равномерного распределения. А затем - оценили консистенцию, аромат и вкус получившегося продукта.

«Мне нравятся эксперименты, здесь все интересно. После экскурсии на завод меня заинтересовала профессия инженера-микробиолога. Хотелось бы изучать бактерии и поведение одноклеточных организмов», - поделился своими впечатлениями после урока ученик 7 класса **Михаил Козлов**.

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ДЛЯ АПК

Агротехкласс «Биотехнологии и пищевое производство в

ОЦ «Южный город» создан в рамках федерального проекта «Кадровое обеспечение национальной безопасности». Согласно условиям, государство возмещает индустриальному партнеру до 90% затрат на оснащение класса.

В Самарской области последовательно развивается система сопровождения молодых специалистов, поддерживаются аграрное образование, профориентационные проекты и взаимодействие учебных заведений с предприятиями отрасли. Молодые специалисты, начинающие трудовой путь на сельхозпредприятиях, получают подъемные выплаты до 414 тысяч рублей и ежемесячную доплату.

В 2025-2026-м учебном году более 200 школьников региона выбрали профильные аграрные модули. Выпускники агротехклассов получают десять дополнительных баллов при поступлении в Самарский государственный аграрный университет. До конца 2026 года в области планируется открыть шесть таких классов на базе четырех сельских школ. К проекту присоединяются крупные агрохолдинги и предприятия перерабатывающей промышленности.



Спасение в экспорте?

КАК УСТРОЕНА
ИНДУСТРИЯ МЯСА ПТИЦЫ
И ЧТО БУДЕТ С ЦЕНАМИ

АЛЕКСАНДРА ЛАМЗИНА

Мясо птицы – самый популярный животный белок в России. В 2025 году объем потребления этого продукта составил рекордные 26,4 кг на человека. Его привлекательность обусловлена низкой стоимостью и универсальностью в плане приготовления. Подпитывает тенденцию тренд на здоровое питание. Однако в 2026 году объемы производства снизились, а вот цена пошла вверх. Мы обсудили с участниками рынка и представителями власти текущую ситуацию и перспективы развития.



ВЛАДИМИР КОТМИШЕВ

ОБЪЕМЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ АГРОХОЛДИНГИ

Производство мяса птицы в России в последние годы росло не взрывными темпами, но стабильно. Если в 2020-м году объем составил 6,7 млн тонн, то в 2025-м – 7,3 млн тонн. Лидером является Центральный федеральный округ. В прошлом году там произвели 2,7 млн тонн продукции.

Приволжский федеральный округ занимает второе место с показателем в 1,75 млн тонн. Наибольший вклад внесла Пензенская область, где расположены предприятия крупных агрохолдингов. Входящая в «Черкизово» Васильевская птицефабрика производит мясо кур. Продукция известна под брендами «Петелинка», «Куриное царство» и «Латифа». Группа компаний «Дамате» организовала в регионе производство мяса индейки, которое продается в магазинах под брендом «Индилайт».

Оба холдинга являются лидерами в своих секторах рынка и работают по вертикально интегрированной бизнес-модели. Представители компаний озвучили детали организации производства.

«В состав Группы «Черкизово» входит 15 птицеводческих комплексов, расположенных в разных регионах страны – от Московской области до Алтая. Цикл начинается с растениеводства и производства сырья для кормов. Холдинг также располагает собственными комбикормовыми заводами и маслоэкстракционным предприятием, выпускающим такой важный кормокомпо-

нент, как соевый шрот. Далее цикл включает инкубацию, выращивание птицы, производство и переработку мяса, включая изготовление полуфабрикатов, упаковку готовой продукции, хранение и доставку клиентам. Такая бизнес-модель позволяет контролировать качество и безопасность продукции на всех этапах производства и одновременно снижать зависимость от внешних поставщиков», – отмечают в пресс-службе «Черкизово».

В 2025 году холдинг произвел 1,1 млн тонн мяса бройлеров (+5% за год). Продукцию поставляют в розничные сети и предприятия общественного питания страны, а также за рубеж. Объем экспорта за прошлый год составил свыше 150 тысяч тонн. Около 80% пришлось на курицу.

«Крупнейшими зарубежными рынками являются Китай и Казахстан, перспективными – страны Персидского залива (прежде всего Саудовская Аравия). Группа также поставляет продукцию в страны СНГ и ряд государств Азии», – рассказали представители «Черкизово».

Также холдинг производит мясо индейки. В 2025 году он выпустил 82,3 тысячи тонн продукции (бренд «Пава-Пава»), став вторым на рынке. Это на 3% больше, чем в 2024 году. Продукцию также реализуют в магазинах страны и экспортируют.

Лидером же по производству индейки в России является ГК «Дамате». Первый заместитель генерального директора по маркетингу и продажам **Дарья Лашенко** отмечает, что холдинг также удерживает первую позицию

в Европе и входит в пятерку ведущих в мире. Предприятия расположены в Пензенской, Ростовской и Тюменской областях. Номенклатура продукции включает свыше 600 позиций натуральных и рубленых полуфабрикатов, колбас и мясных деликатесов, которая представлена в торговых сетях страны и отправляется на экспорт.

«В 2025 году «Дамате» выпустила 268 тысяч тонн мяса (+11% за год). Производство организовано по полному циклу: от получения яйца до переработки мяса. В Тюменской области функционирует крупнейший в стране племенной репродуктор индейки второго порядка мощностью 12 млн яиц в год. Все полученное яйцо поставляется в комплекс по производству индейки в Пензенской области, который является крупнейшим в Европе. В него входят инкубатории, птичники подращивания и откорма, элеваторы и комбикормовые заводы, заводы по убою и переработке индейки, в том числе глубокой. Комплекс в Ростовской области также включает в себя все этапы

производства», – рассказала Дарья Лашенко.

Учитывая увеличение спроса на индейку, «Дамате» продолжает наращивать мощности. В селе Надеждино Пензенской области строят новый птицеводческий блок для увеличения производства индейки до 11,3 тысячи тонн, в Тюменской области – вторую очередь репродуктора, который позволит удвоить выпуск яиц до 25 млн штук в год. Также запущен проект по наращиванию мощностей выпуска полуфабрикатов на пензенской и ростовской площадках: объемы вырастут на 30% (со 120 до 155 тысяч тонн в год).

Также «Дамате» производит мясо утки в Ростовской области под брендом «Озерка», занимая 42% доли российского рынка (по данным Росптицесоюза). В 2025 году объем выпуска продукции составил 20 тысяч тонн. Ее также реализуют в торговых сетях и экспортируют.

«Комплекс по производству утки включает в себя птичники родительского стада, инкубаторий, птичники откорма и выращивания,

завод по убою и переработке, а также цех производства комбикормов. При этом сформировано собственное родительское стадо на 85 тысяч голов с целью снижения зависимости от импорта инкубационного яйца и минимизации биологических рисков», – отметила Дарья Лашенко.

НА ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ

В Самарской области объемы производства мяса птицы пока скромные: 64 тысячи тонн за 2025 год. По информации министерства сельского хозяйства и продовольствия, сейчас в регионе работают две крупные фабрики с объемом производства более 54 тысяч тонн птицы на убой в год (99,2% от общего объема в регионе) и поголовьем свыше 2,5 млн голов, а также пять крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей.

Мощности наращивают, и занимается этим тоже агрохолдинг – ГАП «Ресурс». Он расположился на втором месте в рейтинге отечественных производителей с общим

Государство поддерживает отрасль птицеводства через механизмы льготного краткосрочного и инвестиционного кредитования по ставке до 9% годовых. Займы предоставляют на приобретение инкубационного яйца, сельхозтехники и оборудования, модернизацию птицеводческих комплексов, строительство и развитие репродукторов, создание и техническое перевооружение мясохладобоев и пунктов переработки птицы. В Самарской области производителям мяса индейки в 2026 году также доступны субсидии на возмещение части затрат на приобретение комбикорма, но с условием увеличения производства на 10%

Российские производители обеспечили внутренний спрос



показателем 1,05 млн тонн продукции за 2025 год. Основная часть мощностей расположена на юге страны и Центральном Черноземье, но компания успешно реализовала экспансию в другие регионы, включая Урал, Поволжье и Северо-Запад.

В Самарской области холдинг владеет двумя птицефабриками: Тимашевской и Обшаровской. Первая расположена в Кинель-Черкасском районе и работает, выпуская продукцию под брендом «Наша птичка». Вторая находится в Приволжском районе и ожидает реконструкции.

«Инвестиционный проект по увеличению произведенных мощностей предусматривает модернизацию обеих птицефабрик. В поселке Садгород Кинель-Черкасского района планируется строительство трех площадок откорма бройлеров и расширение мощностей инкубатора до 115 млн яиц в год, на территории бывшей Обшаровской фабрики - птичников родильского стада и ремонтного молодняка, в селе Чубовка Кинельского района - разделочно-перерабатывающего центра. Ожидается, что это позволит увеличить объемы производства с 55 до 131 тысячи тонн в год к концу 2027 года. Сейчас на всех объектах ведутся проектно-исследовательские работы, решаются вопросы электроснабжения и газоснабжения», - рассказали в региональном Минсельхозе.

Крупнейший производитель индейки в Самарской области - фермерское хозяйство «Борская индейка» - также подготовила план развития на ближайшие 2-3 года. В него входят увеличение поголовья и ассортимента полуфабрикатов и готовой еды, а также расширение географии в РФ и выход на внешние рынки СНГ, Ближнего Востока.

Производство «Борской индейки» также организовано по вертикально интегрированной модели: инкубация яйца, выращивание птицы, убой и переработка, упаковка и логистика. По информации представителей хо-

зяйства, в год оно выпускает около двух тысяч тонн мяса. 70% продукции реализует через региональных клиентов, 20% - через розницу, 10% - HoReCa (отели, рестораны).

ОРИЕНТИР - НА ЭКСПОРТ

Однако в 2026 году стабильно растущий рынок мяса птицы в России замедлился. Судя по данным статистики, в январе-июле сокращение производства составляло от 2 до 6%, что связывают со снижением рентабельности и избытком предложения на внутреннем рынке.

Цены же начали расти. Если в январе средняя цена 1 кг курицы составляла 207,5 рубля, то в июле - уже 249,14. Впоследствии она начала снижаться и на середину сентября составила 236,23 рубля. Однако общероссийский показатель все также поднимается. Последние данные Росстата - 265,6 рубля за 1 кг. Индейка подорожала с 624 до 645 рублей. Это даже вынудило ФАС России организовать проверку. Служба запросила у производителей информацию о причинах повышения цен. Результаты пока не представлены.

Участники рынка же от прогнозов по дальнейшему изменению цен воздерживают, но говорят об увеличении себестоимости продукции. По данным «Борской индейки», показатель вырос на 20%. Наибольшие доли в структуре затрат составляют корма - 60%. Еще 20% приходится на переработку, упаковку и логистику, 12% - на энергоносители и содержание помещений, 8-10% - инкубационное яйцо.

«Проблемой стал рост стоимости оборудования и его амортизации, а также удорожание энергоносителей для сельскохозяйственных производств, - отмечают в хозяйстве. - Тенденция сохраняется. Ожидаем увеличение цен на энергоносители, яйцо, кормовую базу и затрат на фонд оплаты труда».

Представители «Черкизово» добавляют, что вызовами рынка также являются высокая стоимость кредитов,

необходимость постоянных инвестиций в биологическую безопасность и модернизацию предприятий, зависимость по отдельным видам оборудования, комплектующих, генетического и ветеринарного материала.

«Существенное значение приобретают также доступность внешних рынков и конкуренция с импортной продукцией. Укрепление рубля в первой половине 2026 года сделало импортное куриное филе из Китая более конкурентоспособным по цене, что оказывало давление на российскую отрасль», - считают в «Черкизово».

Учитывая, что внутренний спрос российские производители мяса птицы обеспечивают, эксперты АПК и участники рынка считают, что драйвером роста должен стать экспорт. В «Черкизово» отмечают: «Российская отрасль конкурентоспособна по себестоимости и обладает значительным потенциалом на рынках Азии, СНГ и Ближнего Востока. Особенно перспективным мы считаем сегмент халяльной продукции и страны Персидского залива».

Также специалисты холдинга говорят о выгоде дальнейшего развития глубокой переработки и продукции с высокой добавленной стоимостью. По их оценке, потребители все больше ориентируются на сокращение времени приготовления пищи. Поэтому растет востребованность порционной разделки, маринованных продуктов, полуфабрикатов и готовых решений, то есть более сложного с точки зрения производства ассортимента.

«Еще одно важное направление - рост производительности за счет автоматизации, цифровизации, совершенствования генетики и кормления, а также развития биобезопасности. Конкурентное преимущество все в большей степени определяется не простым увеличением объемов производства, а эффективностью всей цепочки - от производства кормов до поставки готового продукта покупателю», - констатировали представители холдинга.



Евгения БЕСЧЕТНОВА, глава агрокомпании «Савия-Фуд»: «Мы перешли на замкнутый цикл производства продукта»

ТАТЬЯНА ПЛОТНИКОВА

Вести бизнес на селе – дело очень даже женское. Евгения Бесчетнова из Чувицей Хворостянского района своим примером каждый день доказывает это. И еще - популяризирует жизнь в деревне, разрушая устоявшиеся стереотипы о сельском хозяйстве. Об этом и многом другом мы поговорили с Евгенией Сергеевной в интервью.

- Расскажите, пожалуйста, об истории создания вашего бизнеса.

- В селе Чувицы Хворостянского района жили мои родственники по отцовской линии. И папа - **Сергей Васильевич Савенков** - родом отсюда. В 90-е, после развала местного колхоза, люди стали разъезжаться из деревни. У тех, кто остался, в том числе и у наших родных, были в собственности земельные паи. Люди обратились за помощью к отцу с тем, чтобы он закупал технику, а пайщики платили бы ему арендную плату за пользование этой техникой.

На словах договорились быстро, но на практике все оказалось сложнее. Без постоянного контроля никто не хотел работать. Также одни владельцы паев начали предлагать выкупить у них землю, другие - предлагали брать ее в долгосрочную аренду. Так мы постепенно перешли к полноценному растениеводству: начали покупать тракторы, скупать землю у тех, кто не хотел ее обрабатывать, часть участков брали в аренду. Именно так шаг за шагом и вырос наш бизнес.

- Какие виды сельскохозяйственной деятельности сегодня развиваются в агрокомпании «Савия-Фуд»? Какое из них является наиболее маржинальным?

- Основные виды - это растениеводство и животноводство. Растениеводство, пожалуй, самое маргинальное направление. Однако и животноводство тоже приближается по прибыльности к растениеводству. Например, в этом году очень хорошая цена на говядину.

Также мы занимаемся переработкой собственной продукции, производством пищевой продукции и плодородством - у нас есть яблоневый сад.

- Расскажите, пожалуйста, подробнее о животноводстве и производстве пищевых продуктов.

- Около пяти-шести лет мы перешли на модель замкнутого цикла производства, которая позволяет на всех этапах контро-

лировать создание продукта. Мы сами выращиваем корма, разводим скот, а также осуществляем забой, разделку и обвалку туш.

В хозяйстве содержится около 1100 голов мясного направления абердин-ангусской породы.

Из полученного сырья мы производим премиальную тушенку и паштет. В этом году ассортимент пополнился новинкой. Мы назвали его итальянским мясным соусом болоньезе. Он состоит исключительно из фарша нашей говядины, резаных томатов и традиционных итальянских специй.

- «Савия-Фуд» - это семейная компания. Кто сегодня в команде? Как распределены роли в бизнесе? Как удается на протяжении времени синхронизировать взгляды на развитие бизнеса?

- Сейчас всем занимается мы с папой. Он является главой крестьянско-фермерского хозяйства, а я - руководитель и его непосредственный заместитель.

Папа - «мозг» всего производства. У него инженерное образование, он прирожденный изобретатель, настоящий Кулибин, и именно на нем держится вся хозяйственная часть. К слову, его трудовые заслуги отмечены двумя государственными наградами. В 2024 году он вышел на пенсию и с тех пор уделяет нашему бизнесу все свое время.

Я отвечаю за продажи, маркетинг и общее стратегическое развитие.

Мы с папой смотрим в одном направлении: он принимает ключевые технические решения, а я дополняю их своим видением в вопросах продвижения. У нас полная гармония - мы отлично ладим и всегда прислушиваемся друг к другу.

Мама сейчас на заслуженном отдыхе. Брат вышел из семейного дела около десяти лет назад и развивает собственный бизнес.

- Есть ли у вас опыт получения государственной поддержки? На какие цели она была получена?

- Да, конечно, мы активно пользуемся мерами государственной поддержки и полу-

чаем их на регулярной основе. Например, мы выиграли грант на развитие семейной фермы. И сейчас постоянно работаем с различными субсидиями и обязательно продолжим это делать в будущем.

Сейчас процесс стал гораздо проще, чем несколько лет назад: введена система электронного бюджета. Практически все документы можно подать дистанционно. Конечно, сначала нужно разобраться в интерфейсе этой системы, но сами меры поддержки - это огромное подспорье для нашего нелегкого дела.

- Расскажите, пожалуйста, об агротехклассе в районной школе Хворостянки, в создании которого приняла участие ваша компания: почему это важно для вас?

- Я всегда считала благотворительность благим делом: чем больше ты отдаешь, тем больше получаешь в ответ. Мы преследовали еще и практическую цель: специалистов на селе сегодня мало остается. Все стремятся в город, думая, что там жизнь лучше.

Сама я когда-то переехала из города в деревню и теперь с уверенностью говорю всем: деревня создана для жизни, а город - для учебы, работы, лечения и восстановления здоровья. Но только не для постоянного проживания. Жить в деревне - особое удовольствие. Особенно когда есть достойная и хорошо оплачиваемая работа. Мы такую работу предоставляем, и, конечно, хотим, чтобы к нам приходили работать умные специалисты как с опытом, так и без опыта работы. Чтобы привлечь молодежь и разрушить стереотипы о сельском хозяйстве, которые давно не соответствуют действительности, мы решили создать агротехкласс. Будем более подробно рассказывать ребятам о нашей работе.

- Вы упомянули, что переехали из города в село. Как это произошло?

- Есть такое утверждение, что тот, кто хотя бы раз попробует пожить на селе, прочувствует это, тот в город больше не вер-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ЕВГЕНИЕЙ БЕСЧЕТНОВОЙ

нется. Наверное, это как раз про меня.

Живя в городе, я страдала аллергией. В деревне она прошла, потому что здесь хорошая экология, чистый воздух, натуральная еда. Если есть комфортное жилье, со всеми удобствами и машина, никаких отличий в этом плане от жизни в городе я не вижу. В передвижениях ты не ограничен, сел за руль и через полтора часа ты в городе. Сделал все свои дела, купил, что нужно, и приехал обратно.

Еще я открыла для себя огородничество, и оно так меня увлекло, что стало настоящим хобби. Я им занимаюсь в свободное от работы время. У меня семь теплиц. В них растут необычные, сортовые томаты.

И как-то постепенно я прикипела. Сначала бывала наездами: приеду на недельку, потом на месяц, потом с ребенком приехала - у меня тогда только сын был. И в итоге решила остаться. Мне все нравилось, чувствовала себя здесь лучше, и силы, и энергия появились.

- Что сегодня может привлечь людей жить на селе? Какие мотиваторы есть для молодежи?

- Молодежь и в целом людей возвращаться в село может привлечь комфортное жилье. Наше хозяйство, например, с 2022 года участвует в госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий». По ней мы построили для специалистов три дома. Плюс к этому мы выкупаем дома и их либо ремонтируем, либо достраиваем и селим в них наших работников.

Еще для молодежи, мне кажется, сегодня хорошей мотивацией могут стать различные поездки на профильные мероприятия: ярмарки, выставки, семинары, форумы и так далее, которые

всегда проходят очень интересно и расширяют кругозор. Это я поняла по своему опыту. Я сама благодаря своей работе побывала во многих городах России, которые раньше ни разу не посещала и не известно, когда бы еще я туда попала. Например, только в 2026 году я уже съездила в Смоленск, Архангельск, Нальчик, два раза - в Москву.

- Как изменилось за последние 10 лет село, в котором вы живете?

- Изменилось кардинально и, конечно, в лучшую сторону в том числе, без ложной скромности отмечу, и благодаря нам. На условиях софинансирования вместе с районной администрацией, с местными жителями, при поддержке губернаторских программ мы построили очень много объектов. Отремонтировали водонапорные башни, установили здание фельдшерско-акушерского пункта, обновили уличное освещение, восстановили ограду кладбища, привели в порядок сельские памятники. И конечно, самое-самое значимое - это строительство дорог, которых раньше не было. Приходилось оставлять машину и идти пешком до села буквально по грязи. А сейчас у нас в Чувицах на всех главных улицах - асфальт.

- Каковы ваши дальнейшие планы по развитию бизнеса?

- Сейчас мы смотрим в направлении развития агротуризма. Потому что у нас все для этого есть: кафе, точка питания, есть что посмотреть, где погулять и поработать, например, пособирать яблоки в нашем саду. Сейчас думаем над решением, как сделать так, чтобы люди именно к нам приехали. Потому что находимся мы, конечно, достаточно удаленно от города.



ООО «Азот-Трейд»

Дилер ОАО «КуйбышевАзот»

Осуществляем поставку:

- минеральных удобрений
- средств защиты растений

Приглашаем к взаимовыгодному сотрудничеству сельскохозяйственные предприятия и личные подсобные хозяйства.

445020, г. Тольятти, ул. Родины, 40
Тел.: (8482) 48-74-91, 48-22-70, 63-82-91
E-mail: azot-trade@yandex.ru
Сайт: www.azot-trade.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «АГРОСИТА»



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «АГРОСИТА» изготавливает и поставляет заказчикам решета для сепараторов БИС100; БЛС150; VEGA 50 (ROMAX); BETA 60-250; OBC; PBC-60; ЗБС20; МОЗ-1; РЕТКУС серии U, V, M; OMEGA-120, РЕТКУС 527, 547; BPM 52.7; ЗСК70; DENIS NSD2, JULITE 5XFS, 10SC; DORES AS355

Завод оперативно исполняет заявки на производство сит полотнами и на рамах (решета) в любом количестве. Как производитель, мы устанавливаем низкие цены и строго придерживаемся договорных обязательств:

- отправляем продукцию покупателям только в надежной деревянной упаковке
- бесплатно доставляем товар до терминала ТК
- практикуем все способы оплаты, предоставляем рассрочку и другие льготы
- исполняем заказы в короткий срок, устанавливаем цены без надбавок
- возможна частичная предоплата, отложенный платеж, постоплата по согласованию сторон

Заказывайте перфорированные полотна (сита) для сепараторов для предварительной и основной очистки пшеницы, ячменя, кукурузы, риса, сои, рапса, семян подсолнечника и других культур в компании «АГРОСИТА». Обширная линейка решет для ДРОБИЛОК. Производственная компания «АГРОСИТА» приглашает владельцев сепараторов купить СИТА для любых моделей и модификаций оборудования.




ПРОИЗВОДСТВО ПРОБИВНЫХ РЕШЕТ

- выпускаем полотна различных габаритов из металлического листа 0,8-3 мм с цинковым покрытием и без
- для изготовления рам используем профильный трубный прокат 30x10x1,5 мм из высококачественной стали
- строго контролируем ровность плоскости без заусенцев, способных стать причиной порчи зерна
- пробивные ячейки в форме круга, овала, прямоугольника, треугольника, с разным взаимным расположением
- габариты решет, размер ячеек, шаг перфорации полностью соответствуют заявленным параметрам

ООО «АГРОСИТА»,
г. Барнаул, ул. Попова, 248 А
e-mail: 22sito@mail.ru
Сайт: https://sito22.ru/

8 (3852) 60 44 77 | 8 (962) 796 27 93

«Молинус МОП», «Бюлер ТАС», «Бета 60-120 (Ромакс)», «Бета 50 (Ромакс)», «Джулит», «Петкус» серии U, M, V», «Дэнис NSD2»

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

7-10 ОКТЯБРЯ
ТИМИРЯЗЕВ ЦЕНТР
МОСКВА

XXVIII РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА 2026

RUSSIANAGROWEEK.RU

О+
Реклама



ПЛЕМЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ГЕНОСЕРВИС РУСКО

Лицензия МСХ РФ № 011771 от 30.12.2021



ПАРТНЕРЫ:



Элита



INTERGENRUS

AVNutriSmart

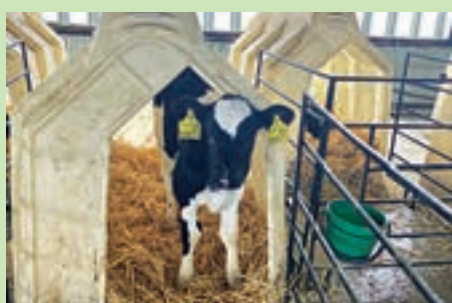


- поставка и реализация спермопродукции молочных и мясных пород, в том числе сексированное семя;
- составление планов индивидуального закрепления;
- отчеты в программах Арка, Dairy Comp;
- программы технологического сопровождения хозяйств: выращивание молодняка; кормление высокопродуктивных животных; воспроизводство; здоровое вымя;
- поставка витаминно-минеральных премиксов по рецептуре «Геносервис Руско»;
- поставка гранул для телят «Интенсивный корм» (от 0 до 5 месяцев);
- поставка сопутствующих товаров;
- организация и проведение ежемесячных семинаров, практикумов, конференций.

Участник программы дуального обучения:

**ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет,
ГБПОУ СО Сергиевский губернский техникум.**

ВСЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ТОВАРЫ ИМЕЮТСЯ В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ В Г. САМАРА



Реклама

ТЕЛ/ФАКС: +7(846)958-01-14

САЙТ: WWW.GENOSERVISRUSKO.COM

E-MAIL: GENOSERVIS.RUSKO@YANDEX.RU

**КАЧЕСТВЕННАЯ АУДИТОРИЯ
КРУПНЫЕ КЛИЕНТЫ
СПЕЦПРОЕКТЫ**



ВОЛГА НЬЮС ПОВОЛЖЬЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ

АНАЛИТИКА И НОВОСТИ
О ЖИЗНИ 14 РЕГИОНОВ
ПОВОЛЖЬЯ

2,15 МЛН
ПРОСМОТРОВ
В МЕСЯЦ

РЕКЛАМА

16+