



## **ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР СОБЫТИЙ в АПК**

---

### **Дмитрий Патрушев и Антон Алиханов обсудили итоги работы АПК Калининградской области**

**Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев и губернатор Калининградской области Антон Алиханов обсудили динамику развития агропромышленного комплекса региона. Рабочая встреча прошла в Минсельхозе России.**

В настоящее время уборочная в субъекте практически завершена, остались небольшие площади под кукурузой. Глава Минсельхоза отметил, что в этом году аграрии области собрали рекордный урожай рапса.

Сейчас под особым контролем должна быть подготовка к весенней посевной 2023 года. Это касается обеспеченности материально-техническими ресурсами, а также формирования структуры посевных площадей. По предварительным данным, общая площадь прогнозируется на уровне 2022 года.

Калининградская область – в числе лидеров по внесению минеральных удобрений. Показатель прошлого года – 165 кг на гектар, что соответствует научно обоснованной норме для региона.

В сельхозпроизводстве субъекта используется более 70% мелиорированных сельхозугодий. Увеличивать этот показатель необходимо за счет реализации госпрограммы Земля. В текущем году в ее рамках от области финансируется 16 проектов на 32 млн рублей, на следующий год также отобрано 16 проектов.

Также Дмитрий Патрушев отметил благоприятную ситуацию в животноводстве – рост наблюдается и по молочному, и по мясному направлениям. Однако остаются проблемы в части эпизоотической обстановки. Ее стабилизации может способствовать восстановление в следующем году ветеринарной службы в качестве самостоятельного органа.

Кроме того, на встрече предметно рассмотрели вопросы доведения средств господдержки до аграриев и реализации госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий».

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/dmitriy-patrushev-i-anton-alikhanov-obsudili-itogi-raboty-apk-kaliningradskoy-oblasti/>

### **Вопросы развития молочной отрасли обсудили на аграрном форуме в Нижегородской области**

**ИСТОЧНИК: МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.**

**Более 350 представителей агропромышленного комплекса из 16 субъектов Российской Федерации, а также Республики Беларусь и Иордании приняли участие в аграрном форуме в Нижегородской области.**

Организаторами форума выступили министерство сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области и ООО «Институт Молока».

«Мы рады, что Нижегородская область стала площадкой для проведения форума, который посвящен одной из главных тем агропромышленного комплекса региона – развитию молочной отрасли. Мероприятие собрало лучших экспертов и стало местом для обмена опытом и успешными практиками в сфере молочного производства. Сегодня молочный сектор вносит значительный вклад в развитие сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, в обеспечение продовольственной безопасности. Вместе с тем отрасль обладает значительным потенциалом, который возможно успешно реализовать общими усилиями государства, бизнеса и отраслевого профессионального общества», - отметил министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Николай Денисов.

В первый день форума, 8 декабря, участники посетили два ведущих аграрных предприятия региона: СПК «Нижегородец» - хозяйство с самой высокой продуктивностью животных (12257 кг молока в 2021 году на одну корову) и ООО «Агрофирма Заря» - предприятие, занимающее одну из лидирующих позиций по объему производства молока (11,7 тыс. тонн молока в 2021 году). Участников познакомили с современными технологиями строительства и реконструкции животноводческих объектов, составлением оптимальных рационов кормления крупного рогатого скота и инновационными приемами повышения воспроизводства молочного стада. На производственных площадках также прошли мастер-классы по выпойке телят молозивом, искусственному осеменению коров и практическому уходу за копытными конечностями с целью повышения молочной продуктивности.

«Основная цель форума – объединить людей аграрного сектора, дать им новые знания, которые позволят развиваться, идти дальше, осваивая новые горизонты. Мы плотно сотрудничаем с региональным министерством сельского хозяйства, поэтому Нижегородская область была выбрана площадкой для форума. В рамках подписанного с профильным министерством соглашения о стратегическом партнерстве в этом году мы провели ряд обучающих семинаров и курсов повышения квалификации для специалистов аграрных предприятий региона. В 2023 году эта работа будет продолжена», - сказала генеральный директор ООО «Институт Молока» Татьяна Нагаева.

В рамках пленарной части участники форума обмениваются лучшими практиками повышения эффективности животноводства. Также организована работа тематических сессий: «Кормление и комфорт коров», «Ветеринария», «Кормозаготовка и техника», «Клуб директоров».

«Мы являемся традиционным участником форума. В этом году нас порадовал новый формат мероприятия, который представлен большой практической частью. Мы посетили два крупных передовых предприятия Нижегородской области, где нам показали разные подходы к ведению молочного животноводства. Я думаю, что многие участники форума подчерпнули для себя много нового», - отметил участник форума из Московской области Андрей Кузнецов.

\*В аграрном форуме принимают участие представители предприятий АПК из Алтайского края, Архангельской, Белгородской, Владимирской, Вологодской, Воронежской, Ленинградской, Нижегородской, Новгородской, Саратовской, Тверской областей, Республик Башкортостан, Коми, Марий Эл, Татарстан, Удмуртии, а также Республики Беларусь и Иордании.

<https://agrovesti.net/news/indst/voprosy-razvitiya-molochnoj-otrasli-obsudili-na-agrarnom-forume-v-nizhegorodskoj-oblasti.html>

## **Региональные аграрии оказались заложниками высокого урожая**

**ИСТОЧНИК: ОБЗРЕНИЕ**

**Маржинальность агробизнеса подседа на фоне существенного удорожания семян, удобрений и средств защиты растений, обусловленного пока еще сильной зависимостью отечественных**

## **производителей от импорта. Поднятые тарифы на перевозку зерна через Казахстан дополнительно осложняют экспортные поставки.**

По мнению экспертов, за счет высокого урожая в этом году аграрии еще смогут выйти в плюс. При этом участники рынка отмечают, что в следующем сезоне при растущих затратах и геополитической неопределенности преодолеть кризисные явления будет проблематично, а это чревато сокращением посевов в малопродуктивных зонах.

На заседании кабинета Министров РФ в ноябре 2022 года подвели предварительные итоги уборки урожая сельскохозяйственных культур. «Достигнут новый рекорд по зерновым. Уже намолочено 150 млн тонн зерна», — отметил премьер-министр страны Михаил Мишустин. Окончательной информации по результатам работ растениеводов в этом сельскохозяйственном году пока нет. Сезонные полевые работы еще не завершены. «Зерновые обмолочены с 95% посевных площадей. По другим сельхозкультурам подтверждаем, а где-то даже превышаем ранее обозначенные прогнозы», — заявил министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев. По его утверждениям, планируется собрать 25,5 млн тонн масличных культур, более 43 млн тонн сахарной свеклы, 7 млн тонн картофеля и около 5 млн тонн овощей открытого грунта. «В садоводстве ожидаем рекордный урожай на уровне 1,46 млн тонн. Такие сборы, естественно, позволят полностью обеспечить внутренние потребности и развивать наши экспортные поставки», — подчеркнул Патрушев.

Тем не менее рекордный объем сбора урожая не обрадовал аграриев. Ввиду того, что предложение превысило внутренний спрос, рентабельность у сельхозтоваропроизводителей, по оценкам генерального директора Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрия Рылько, упала на десятки процентов практически по всем культурам, за исключением разве что сахарной свеклы. Особенно остро ощутили на себе последствия рекордного урожая производители зерна. «Внутренние цены обвалились до абсолютно неприемлемого уровня и находятся сейчас в районе себестоимости. Крестьяне по этой причине не готовы продавать и транспортируют зерно на склады, на элеваторы, складывают в амбарах, ожидая лучших времен. Это обусловлено целым комплексом факторов, связанных с ликвидностью зерна, с сократившимся спросом», — заявлял журналистам президент Российского зернового союза Аркадий Злочевский.

Согласно данным портала «Зерно Он-Лайн», еще в апреле 2022 года пшеницу третьего класса в европейской части России можно было купить за 16,1 тыс. рублей за тонну. К сентябрю ее стоимость упала до 11,6 тыс. рублей. По состоянию на ноябрь 2022 года стоимость несколько поднялась — до 12,35 тыс. рублей. Оптовые цены на семена подсолнечника в России в сентябре 2022-го, по информации экспертно-аналитического центра агробизнеса «АБ-Центр», составили 28,174 тыс. рублей за тонну. Данных за октябрь пока нет. Известно только, что к началу ноября в центре и на юге России значения колебались в пределах 27-28 тыс. рублей.

Цены сентября на 4,2% меньше значения месячной давности, а за год они снизились на 19,4%. Оптовые цены на соевые бобы в сентябре находились на уровне 32,934 тыс. рублей за тонну, что на 13,8% ниже, чем в августе 2022 года. За год они упали на 27,6%.

Ранее снять излишки рынка помогал экспорт. Но, как отмечают эксперты, в этом сезоне на фоне санкций он идет туго. По информации вице-преьера Виктории Абрамченко, к середине ноября экспорт зерна с начала сельскохозяйственного года (1 июля 2022 года — 30 июня 2023 года) составил 15,7 млн тонн по сравнению с 15,6 млн тонн на ту же дату год назад. При этом экспорт пшеницы достиг 13,4 млн тонн, превысив прошлогодний уровень (13 млн тонн). Россия могла бы больше экспортировать через Казахстан, но введенные там новые тарифы для отечественных экспортеров пока экономически невыгодны. «Фактически для нашей страны масштабные поставки в страны Центральной Азии заблокированы, как и транзит в Китай через Казахстан, что дает конкурентные преимущества Казахстану и позволяет ему вести реэкспорт российского зерна», — отмечал вице-президент Российского зернового союза Александр Корбут. По информации компании «РЖД», стоимость перевозки 1 тонны зерна по территории Казахстана на расстояние около 2 тыс. км составляет порядка 2,5 тыс. рублей против примерно 1,3 тыс. рублей внутри РФ. В ноябре 2022 года

представители Российских железных дорог предложили Казахстану снизить тариф на перевозку продукции агропрома включая зерно. Этот вопрос делегации обеих стран обсуждали в конце ноября на форуме межрегионального сотрудничества в Оренбурге, но пока каких-то конкретных договоренностей не достигнуто.

Казахстан не планирует снижать тарифы на перевозку российского зерна. Об этом заявил заместитель премьер-министра — министр торговли и интеграции РК Серик Жумангарин, сообщило на прошлой неделе МИА «Казинформ». Журналисты попросили прокомментировать информацию относительно того, что Россия просила Казахстан снизить тарифы на перевозки зерна через страну на 40%.

«Никто не собирается снижать. Пока нет никаких конкретных предложений по перевозке товаров, о каких количествах идет речь. Вчера мы обсуждали большой круг вопросов. У нас не хватает подвижного состава, перевозочного состава, есть узкие места в инфраструктуре. Вы знаете, мы собираемся строить еще один переход и дорогу Бахты-Аягоз. Мы предложили им участвовать, потому что прежде всего это выгодно Российской Федерации. Это северный поток грузов и так далее», — сказал Серик Жумангарин после заседания правительства.

Отдельной проблемой стали сбои в экспорте через Черное море. Так называемая зерновая сделка возобновила движение грузов из украинских портов, но аналогичные обязательства в отношении России выполнены не были. Участие нашей страны в программе ненадолго приостанавливалось, возобновлялось, но аграрные компании РФ не ощутили положительного эффекта от возобновления зерновой сделки. Об этом «Известиям» заявили в Российском зерновом союзе (РЗС). По словам президента союза Аркадия Злочевского, связано это с тем, что ООН до сих пор не добилась выполнения своей части соглашения.

18 ноября РФ и Украина заявили об автоматическом продлении зерновой сделки еще на 120 дней — до конца февраля. «Ничего для наших фирм не поменялось, так как сделка всего лишь была продлена, все условия остались прежними. Могу сказать, что сделка пока негативно сказывается на российском рынке зерна, так как никакого облегчения от санкций не наступило», — констатировал глава РЗС. Самарская область следует общефедеральной тенденции. «В регионе за последние три года дважды выращены рекордные урожаи зерновых — в 2020 году и в нынешнем, 2022 году. В этом году уже собрано 3,5 млн тонн зерновых и зернобобовых культур. Урожайность зерновых составляет 31,5 ц/га. Такого показателя в регионе не было никогда. В 2021 году валовой сбор зерна составил более 1,9 млн тонн», — сообщают в министерстве сельского хозяйства и продовольствия Самарской области. Впрочем, несмотря на беспрецедентное санкционное давление, общие объемы отгрузок самарского зерна в другие регионы и за рубеж, по данным ведомства, практически остались на уровне прошлого года.

«Страны, которые традиционно закупали наше зерно (Казахстан, Турция, Египет), продолжают это делать», — констатировали в минсельхозе. Однако указанного объема отгрузок, очевидно, оказалось недостаточно для поддержания цен зерна на рынке. В ведомстве отметили, что по итогам уборочной кампании в 2022 году они значительно снизились. «Отпускная цена местных сельхозтоваропроизводителей на пшеницу продовольственных сортов в настоящее время примерно на 25% ниже цены 2021 года, а продовольственный ячмень в этом году стал на 35% дешевле», — пояснили в минсельхозе. Вместе с тем в ведомстве добавили, что на фоне сложившейся ситуации отрасль может надеяться на господдержку. «В рамках выездного заседания комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, прошедшего в правительстве Самарской области в октябре 2022 года, обсуждалась мера государственной поддержки, компенсирующая часть понесенных затрат на производство и реализацию зерновых культур. С этой целью региону направлено 360 млн рублей из федерального бюджета», — подчеркнули в министерстве.

В число крупнейших представителей агропромышленного комплекса (АПК) Самарской области, чей бизнес зависит от динамики выращивания и продажи зерна, входят агрохолдинг «Зерно жизни»

Эдуарда Мнацаканяна (часть его многопрофильной ГК «СИНКО»), холдинг «Василина» Виктора Дмитриева, компания «Био-Тон» под управлением Ирины Логачевой, а также предприятия Ивана Попова — «Тверское» и «Парфеновское». В 2021 году они продемонстрировали разнонаправленные результаты. Так, «СИНКО Трейд», входящая в структуру «Зерна жизни», по итогам прошлого года снизила обороты на 59% — до 2,068 млрд рублей. Чистая прибыль компании при этом упала на 69% — до 28,715 млн рублей. ООО «Самарахлебэкспорт» Дмитриева, напротив, нарастило выручку в 2021 году на 33,35% — до 1,313 млрд рублей. Чистая прибыль организации осталась на прошлогоднем уровне, составив 34,733 млн рублей. ООО «Компания «Био-Тон» по результатам минувшего года стала прибыльнее на 90%. Предприятие увеличило свою чистую прибыль до 4,639 млрд рублей. Выручка «Био-Тона» в свою очередь в 2021 году поднялась на 21% и оказалась равна 10,973 млрд рублей. ООО «Тверское» в прошлом году нарастило выручку с 558,803 млн до 959,153 млн рублей, чистую прибыль — с 245,596 млн до 278,189 млн рублей. Не отставало и ООО «Парфеновское». В 2021 году обороты организации стали больше на 18,6%, достигнув 1,127 млрд рублей. Чистая прибыль продемонстрировала рост на 53% — до 485,391 млн рублей.

На вопрос о том, как отразится рекордный урожай на финансовых показателях аграриев в этом году, многие игроки рынка пока отвечать не готовы. Однако увеличить объем продаж продукции вслед за ростом ее объема сельхозпроизводителям региона, судя по всему, пока не удалось. Как следует из данных Самарстата, в январе — сентябре 2022 года объем реализации зерна и зернобобовых культур сельскохозяйственными организациями Самарской области вырос лишь на 8,1% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Количество собранного региональными аграриями урожая тоже пока непонятно. Областному минсельхозу представители «Василины» лишь сообщили, что в 2022 году озимые культуры в среднем дали холдингу более 50 центнеров с га, яровая пшеница твердых сортов, сорта местной самарской селекции «Кинельская» и «Безенчукская», — более 40 ц с га. «С нашей посевной площади в 11 тыс. га собрали 16 тыс. тонн зерна, около 3 тыс. тонн кукурузы. Урожайность в этом году выше за счет обилия осадков. На отдельных участках достигала 72 ц/га», — говорил директор ООО «Русский хлеб» Василий Брежнев в интервью газете «Сельский труженик».

Зато о проблематике, обусловленной рекордным урожаем, некоторые игроки рынка готовы заявить открыто. Так, в ГК «СИНКО» в диалоге с «СО» подтвердили факт низких цен на зерновую продукцию, отмечая, что, вкупе с прочими проблемами, это, скорее всего, приведет к тому, что рентабельность производства зерновых и масличных культур в этом году будет минимальной. Как отметили в «СИНКО», сложности аграриям создает не только избыток товара на рынке. «Урожай в этом году и в самом деле беспрецедентно хороший. Но сегодняшние низкие цены — это следствие не только рекордного намолота, но и ряда других факторов. Одним из них является валютный курс. С прошлого года рубль по отношению к доллару США укрепился примерно на 30%. Поскольку российский экспорт привязан к доллару, произошло соответствующее снижение внутренних цен. Второй аспект — драконовские таможенные пошлины на экспорт основных культур. Чтобы сохранить ценовую конкурентоспособность, сельхозпроизводители вынуждены еще больше снижать цены на свою продукцию.

Кроме того, российский агроэкспорт тормозят дефицит судов и вагонов, высокая стоимость фрахта и высокие железнодорожные тарифы, затруднения со страхованием грузов, с оплатой и прохождением платежей. Все это опять же приводит к снижению цены на внутреннем рынке», — рассуждает начальник отдела внешнеэкономической деятельности (ВЭД) ГК «СИНКО» Нора Мнацаканян.

По ее мнению, минимизировать потери сельхозпроизводителей прежде всего помогла бы отмена пошлин. «Одновременно нужно решать вопросы, связанные с логистикой, и умерить аппетиты перевозчиков. Для примера: за год компания «РЖД» подняла тарифы в 1,5-2 раза, а цены на фрахт за короткий период лета выросли более чем вдвое. Стоимость перевозок сильнее всего влияет на себестоимость относительно дешевой продукции, к которой относится и зерно. Согласитесь, что его удорожание (очевидно, имеется в виду рост себестоимости. — Прим. ред.) на 60-70% за счет доставки до портов (включая перевалку) является ненормальным и ведет к абсолютной

неконкурентоспособности российского зерна из удаленных от морей регионов», — резюмирует она. Давать какие-либо прогнозы в условиях «геополитической неопределенности», по мнению Норы Мнацаканян, не представляется возможным. «Одно понятно: государство в конечном итоге сможет получить гораздо больше, отменив госрегулирование и сняв барьеры для экспорта», — заключила она.

Аналогичной точки зрения придерживается председатель комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Самарской губернской думы Николай Сомов. «Высокий урожай зерновых наблюдается по всей стране. А в Самарской области в этом году достигнуты рекордные показатели. Все это неизбежно приводит к снижению рыночных цен на зерно. Снижение не стало бы проблемой, если бы затраты уменьшились тоже. Год не был благоприятным по погодным условиям, выросли цены на семена, удобрения, ГСМ, поэтому себестоимость производства поднялась. Произошло существенное снижение рентабельности, которая и является определяющим фактором в итоговых результатах. Повышению цен на зерновые будет способствовать увеличение экспорта, который замедлился в силу известных причин», — констатирует Сомов.

Не удовлетворены сложившейся на рынке ситуацией и фермеры. В августе 2022 года состоялось выездное расширенное заседание президиума совета АККОР, на котором обсудили вопросы и предложения, поступившие от фермеров из разных регионов страны. Главным вопросом, волнующим аграриев, оказалась ситуация с ценами на урожай 2022 года. По итогам мероприятия президиум совета АККОР решил обратиться к президенту РФ Владимиру Путину с просьбой поспособствовать запуску масштабных интервенционных торгов, а также отмене экспортной пошлины на зерновые культуры. Результаты рассмотрения обращения неизвестны.

Эксперты полагают, что, несмотря на рост расходов и избыток предложения на внутреннем рынке, аграрии сумеют нарастить объемы сбыта, тем самым сохранив прошлогоднюю рентабельность. «Мне кажется, этот сельскохозяйственный год станет не самым плохим для сельхозпроизводителей, несмотря на падение цен на продукцию до рекордно низких уровней для последних лет. Причиной последнего стали, в первую очередь, пошлины — их величина вынудила производителей снижать цены, чтобы их продукция осталась конкурентоспособной на зарубежных рынках. Во-вторых, это укрепление рубля, в-третьих, инфраструктурные проблемы, когда есть возможность вывозить больше с точки зрения конъюнктуры, но она перекрывается нехваткой зерновозов, что отчасти связано и со сложившейся геополитической ситуацией. Также, конечно, свою роль сыграли рекордные урожаи. Поволжье, к слову, всегда выделялось тем, что в этом регионе наблюдаются большие перепады в плане урожайности. То густо, то пусто», — рассуждает эксперт онлайн-издания «Совэкон» в области АПК Андрей Сизов. По его оценкам, расходы сельхозпроизводителей на гектар в этом году выросли на 20-30%. «Однако в условиях высокой урожайности себестоимость сельхозпродукции снизилась. Поэтому, полагаю, рентабельность аграрных компаний по итогам этого года останется на уровне прошлого. А вот следующий год может быть хуже. Такого урожая уже не будет, его объем упадет. К примеру, по пшенице падение может составить 16%. В то же время расходы сельхозпроизводителей, скорее всего, продолжат расти. В частности, можно ожидать проблем с техникой и существенного удорожания запчастей», — добавил эксперт. «Действительно, цены на зерно сильно упали и в ряде случаев оказались ниже себестоимости продукта. При этом расходы аграриев увеличились: рекордный урожай потребовал использования большего количества удобрений, а также агротехники. К балансу можно будет прийти только ввиду возобновления отгрузок на экспорт в прежних объемах. Когда это произойдет, непонятно. Но я уверен, что это случится. Ведь нам не нужно столько зерна. Потребности Самарской области, к примеру, составляют не более 600-700 тыс. тонн пшеницы. И в настоящий момент складывается парадоксальная ситуация, при которой у одних наблюдается избыток продовольствия, а у других — дефицит. Если ничего не изменится, то в ближайшее время мы с вами увидим, как голодает население Европы, Африки. Разве это нормально? Поэтому, полагаю, экспортные отгрузки должны возобновиться в ближайшее время в прежних объемах. Не оставит аграриев и государство. Поэтому не думаю, что этот сельскохозяйственный год окажется для них мрачным», — считает доктор технических наук, профессор, академик Международной академии аграрного образования и Российской академии

естественных наук профессор Самарского государственного аграрного университета Владимир Милюткин. При этом Милюткин подчеркивает, что сэкономить расходы аграриям, пострадавшим от последствий рекордного урожая, поможет заблаговременная закупка зерна, горючего и техники, которые традиционно дорожают к весне.

Профессор кафедры мировой экономики Самарского государственного экономического университета Галина Хмелева придерживается несколько иного мнения. «Прибыльность предприятий АПК Самарской области, скорее всего, снизится, поскольку в условиях высокого урожая и сокращения экспортных возможностей внутренние отпускные цены на сырую продукцию снизились, в то время как затраты увеличились. Не способствует экспорту и крепкий рубль. Кроме высоких тарифов на железнодорожные перевозки, трудностей с логистикой и международными платежами — отдельные аграрии запасались импортными запасными частями, что также увеличивало производственные затраты. Аграрии, занимающиеся переработкой, попытаются часть затрат перенести на покупателя, поэтому не будут спешить снизить цены на муку, консервации и прочие готовые изделия. Так, цены на пшеницу снизились почти в два раза, в то время как на муку почти не изменились. Аналогичная ситуация с отпускными ценами на подсолнечник и подсолнечное масло в магазинах. Возможно, что мы все-таки увидим снижение цен на эту продукцию на полках магазинов, но оно будет намного меньше, чем снижение цен на сырье», — полагает она.

### **Собрать и сохранить**

Сложности у аграриев на фоне получения рекордного урожая возникли не только с его сбытом, но и сбором, а также хранением. На дефицит мощностей для хранения зерна и масличных, в частности, жаловался в сентябре 2022 года президент Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов (АККОР) Владимир Плотников, уже на тот момент зерном были «заполнены не только хранилища». «Оно хранится на открытых токах, на площадках, «потому что много». А еще идет подсолнечник. Куда его девать? Как его хранить?» — сетовал он.

Однако позже министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев счел, что оснований для беспокойств нет. «Нам хватит мощностей для хранения всего урожая зерновых и масличных культур этого года. В том числе их достаточно и в тех регионах, где высказывались определенные опасения, — это Башкирия, Оренбургская, Курганская, Челябинская и Омская области», — сообщил он журналистам в кулуарах агропромышленной выставки «Золотая осень». По его утверждениям, все зерно «без потерь пойдет в дело — на переработку, обеспечение потребностей животноводов и зарубежным партнерам».

Куда более серьезные проблемы возникли у аграриев в ходе уборки подсолнечника. Как констатировали специалисты «Совэкона», ухудшение погодных условий в центральных областях и Поволжье замедлило этот процесс до рекордно низких с 2017 года уровней. В середине ноября отмечалось, что пока культура собрана менее чем с 65% площадей, при том что в прошлые годы показатель составлял 90-95%.

### **АНДРЕЙ ЗОРИН, глава агрохолдинга «Зерно жизни»**

Весьма эффективная еще вчера экономика сельхозпроизводства резко поменялась. Стоимость потребляемых ресурсов удвоилась, а производимая продукция подешевела. К чему это может привести весной? Вероятно, сельхозтоваропроизводители будут вынуждены снижать затраты. Сначала на удобрения, затем на средства защиты растений и технику. Ну, а в дальнейшей перспективе, при сохранении существующего положения дел, возможно и сокращение посевов в малопродуктивных зонах, к которым относится Самарская область, прежде всего ее юго-восточная часть. К сожалению, любые меры государственной поддержки не компенсируют этот финансовый разрыв.

### **ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВ, финансовый директор «Победа-Агро»**

На данный момент можно констатировать, что по сравнению с прошлым годом цены изменились практически на всю продукцию, и не в пользу сельхозтоваропроизводителей. Отчасти особенно это

касается зерновых культур, что стало следствием отличного урожая, потому что при повышенном предложении снижение цены неизбежно. Что касается итогов всей уборочной кампании, то погодные условия, сложившиеся в области, не дают многим хозяйствам завершить уборку, немало посевов кукурузы и подсолнечника еще стоят в поле и ждут уборки по первому морозу. Поэтому сейчас сложно сказать, какие цены сформируются по итогам завершения уборочной кампании. Оперативное преимущество в данном случае будут иметь хозяйства, которые могут обеспечить качественное хранение, сушку и подработку урожая, что даст возможность реализовать продукцию, когда конъюнктура цен изменится в лучшую сторону.

### **НИКОЛАЙ СОМОВ, председатель комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Самарской губернской думы**

Нам важно обеспечить независимость от чистого импорта генетики и семян в сферах, где доля отечественных поставщиков менее 35%, например, овощи, кукуруза, семя высокопродуктивных молочных быков с топовыми показателями. Комитет по сельскому хозяйству и продовольствию в своей работе считает приоритетными задачами именно эти вопросы. Мы регулярно выезжаем в поля, в хозяйства, встречаемся с представителями науки и образования, принимаем решения, направленные на повышение самообеспеченности региона и продовольственной безопасности страны. Можно отметить коллег, науку и практиков семеноводов, всех аграриев за их нелегкий, но полезный труд, способствующий решению самых сложных задач. Самарский НИИСХ им. Тулайкова обеспечивает наш и другие регионы семенами зерновых, компания «Молянов групп» вывела и аккредитовала новый сорт картофеля, которым готова также обеспечить весь регион, успешно работают овощеводы: КФХ Цирулев Е.П., «Самарские овощи» и многие другие.

### **Импорт пора замещать**

На фоне введения антиросийских санкций все большее значение для аграриев приобретает реализация мер импортозамещения. По мнению аграриев, в первую очередь необходимы отечественные заменители семян ряда сельскохозяйственных культур, нескольких позиций удобрений, а также решение вопроса по запчастям для импортной техники.

«Элитой семян зерновых (озимая и яровая пшеница, ячмень), зернобобовых (нут и горох) и льна мы обеспечиваем себя сами. С этой точки зрения никаких проблем у нас как не было, так и нет, в том числе и финансовых. Что касается подсолнечника и кукурузы, до этого момента мы использовали только зарубежные гибриды. Однако уже в этом году возможности купить именно то, что нужно, не было и приходилось покупать то, что можно. Это «то, что можно» составило около половины. Соответственно, уже в этом сезоне понесем какой-то урон. Оценить его трудно, но он, несомненно, будет», — отмечает директор агрохолдинга «Зерно жизни» Андрей Зорин. По его мнению, главной потерей российского рынка является уход американской компании Pioneer («Пионер»), производителя скороспелых гибридов подсолнечника с высокой устойчивостью к гербицидам и заразице. «Очень непросто американцам было этот рынок заработать, на продвижение ушло два десятилетия. И, скорее всего, желания все это бросить в «Пионере» не было, однако по политическим соображениям пришлось. Сейчас некоторые другие зарубежные компании делают попытки занять освободившееся место, на рынке появились материалы импортной селекции, производимые в России, активизировались и отечественные селекционеры. Как у них получится — большой вопрос. Пока адекватной замены утраченному мы не находим, и придется долго приспособливаться к тому, что есть. К грядущей посевной некоторые запасы сделаны, и сейчас наша обеспеченность в гибридах около 2/3 от потребности. Что касается цен, они поднялись вдвое», — сетует глава агрохолдинга «Зерно жизни».

Параллельно Андрей Зорин говорит о существенном росте цен на средства защиты растений и удобрения. «Всегда пытались и пытаемся отдавать предпочтение отечественному. Однако любого отечественного производителя препаратов таковым можно назвать лишь условно. На рынке представлены либо дженерики, изготовленные из действующих веществ китайского производства, либо препараты из Поднебесной под российскими торговыми марками. Своего синтеза в России нет.



Отсюда все проблемы: нарушена логистика поставок, возникает дефицит компонентов и готовой продукции, растут цены. Некоторые «настоящие» импортные препараты на рынке остались (совсем небольшая линейка), купить их можно, но их стоимость существенно выше «отечественных», — поясняет Зорин. Цены на удобрения, содержащие фосфор или калий, по его утверждениям, за последние два года выросли в 2-3 раза, азот — на 60-70%.

Не исключает глава агрохолдинга и дальнейший рост стоимости сельхозтехники. «Сейчас больших проблем с ней мы не чувствуем. Поскольку вся сельхозтехника высокоресурсная. Но не исключено, что они появятся в будущем. Ощущаем лишь ограниченность предложения по номенклатуре и количеству, а также удвоение стоимости техники в течение последних двух лет. И еще выяснилось, что почти вся отечественная техника во многом состоит из зарубежных комплектующих, в том числе ключевых. Так что если санкционное давление не уменьшится, а российские компетенции не заместят иностранные, ожидаем ослабления наших технологических возможностей в сельхозпроизводстве. Видимо, этот процесс будет довольно плавным», — полагает Зорин.

В министерстве сельского хозяйства и продовольствия Самарской области подчеркивают, что одна из проблем аграриев, которая подразумевает обеспеченность качественным семенным материалом, может быть решена уже в ближайшем будущем. «В этом году планируем за счет средств областного бюджета поддержать созданный селекционно-семеноводческий центр по зерновым культурам. Проект предполагает, что до 2024 года будет создано 28 новых сортов, гибридов и линий сельскохозяйственных культур, будут охвачены все виды зерновых, возделываемые в регионе. Кроме того, в центре уже запущен проект создания цифрового двойника растений, который в дальнейшем позволит формировать рекомендации оптимальных параметров возделывания культур», — сообщают в региональном минсельхозе. По информации ведомства, в губернии реализуется комплексный научно-технический проект «Развитие селекции и семеноводства картофеля». «Уже прошли двухлетние государственные сортоиспытания выведенного в рамках проекта сорта картофеля «Джулия», урожайность которого при соблюдении технологии выращивания составляет от 50 до 60 тонн с гектара. К 2024 году будет выведено еще 3 новых сорта картофеля. В 2022 году в федеральную научно-техническую программу развития сельского хозяйства включились еще два предприятия региона в части селекции и семеноводства сои и картофеля. Так, ООО «Скорпион» заявило о готовности участия с 2023 года в качестве заказчика в развитии семеноводства лука-севка в целях обеспечения собственных потребностей и других хозяйств в семенном материале», — пояснили в областном минсельхозе. Для снижения зависимости аграриев от импортных семян масличных культур ведомство считает необходимым создание и развитие селекционно-семенной базы внутри региона. Это, по мнению чиновников, позволит обеспечить сельхозтоваропроизводителей семенами подсолнечника в объеме не менее 75%. «По итогам 2022 года доля высеянных семян подсолнечника, выращенных на территории России, составила 50%. Для решения данного вопроса в рамках выставки «Золотая осень» заключено соглашение о сотрудничестве между правительством Самарской области и Федеральным научным центром «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», — подчеркнули в министерстве.

«Безусловно, сложившаяся ситуация повлияла и на рынок товаров для сельского хозяйства — некоторые предприятия ушли с рынка, но далеко не все. Альтернатива импортным семенам и средствам защиты растений существовала всегда, и теперь она более чем актуальна. Для себя на одном из этапов развития мы стали доверять отечественным производителям, и в настоящий момент эта практика себя полностью оправдала. Что касается азотных удобрений, то наличие в регионе таких компаний, как «КуйбышевАзот» и «ТоАЗ», гарантирует получение этой продукции для агрокомпаний. Также налажены контакты с компаниями из дружественных стран, что, по нашему мнению, не даст повода для беспокойства в ближайшее время», — комментирует финансовый директор «Победа-Агро» Дмитрий Николаев.

Мы разрабатываем и выпускаем новые виды удобрений, строим для этого современные производства

**АНДРЕЙ БЫЛИНИН, коммерческий директор ПАО «КуйбышевАзот»**

По минеральным удобрениям для «КуйбышевАзота» внутренний рынок всегда был приоритетным, а для Самарской области предприятие традиционно является основным поставщиком. Мы предлагаем аграриям широкий выбор эффективных азотных и серосодержащих удобрений.

Только за последние три года, с 2020-го по 2022 год, «КуйбышевАзот» отгрузил региональным сельхозпроизводителям 482 тыс. тонны удобрений. По сравнению с предыдущим периодом, с 2017-го по 2019 год, рост составил более 70%. Уровень технологий в растениеводстве повышается с каждым годом, что подтверждается увеличением урожайности. И минеральные удобрения — неотъемлемая часть успешности этого процесса, поэтому мы стремимся обеспечить сельское хозяйство не только необходимым объемом продукции, но и разрабатываем и выпускаем новые виды удобрений, строим для этого современные производства.

Наша продуктовая линейка на сегодняшний день состоит из аммиачной селитры, карбамида, сульфата аммония, сульфат-нитрат аммония, а также жидких удобрений: карбамидо-аммиачной смеси (КАС) и карбамидо-аммиачной смеси с добавлением серы (КАС+ S). Сейчас проходят испытания опытно-промышленных партий нового жидкого удобрения с добавлением именно тех микроэлементов, которых не хватает в пахотных землях Самарской области: бор, цинк, медь.

В последние годы мы активно работаем с Самарским аграрным университетом по совершенствованию методик использования удобрений, на основании которых разрабатываем рекомендации для сельхозпредприятий, которые активно распространяем для применения. Опыты с нашим новым высокотехнологичным удобрением — сульфат-нитрат аммонием — показывают весьма успешные результаты.

Сульфат-нитрат аммония обладает улучшенными физико-химическими свойствами и позволяет получать богатый и качественный урожай. Это удобрение, содержащее два действующих вещества в одной грануле — азот и серу в оптимальном соотношении (N: 26%, S: 13%), причем азот в двух формах, что обеспечивает пролонгированное питание растений. Кроме того, в нем есть и микроэлементы. Что очень важно, сульфат-нитрат аммония помогает повышать не только урожайность, но и качество сельхозпродукции. Спрос на него достаточно высокий, и уже в этом году мы его поставили в регион в 2 раза больше, чем в 2021 году.

За новыми проектами и работой с сельхозпроизводителями мы не забываем и об экологической составляющей. Так, в 2022 году мы одними первых среди предприятий большой химии в Самарской области прошли процедуру сертификации на соответствие всех производимых удобрений экологическим стандартам качества. После ее прохождения «КуйбышевАзот» получил право размещать на упаковке производимых минеральных удобрений товарный знак «Зеленый эталон».

<https://agrovesti.net/news/indst/regionalnye-agrarii-okazalis-zalozhnikami-vysokogo-urozhaya.html>

## **Треть молока в Башкортостане производят 15 современных молочных комплексов**

**Треть товарного молока в Республике Башкортостан производят 15 современных молочных комплексов, построенных за последние годы в результате реализации инвестиционных проектов.**

В их числе и животноводческая ферма ООО «Победа» в Калтасинском районе, на базе которой прошла практическая часть зонального семинара-совещания по животноводству.

«Современные молочные фермы – это не только высокие надои, но и хорошие условия для содержания животных, и хорошие условия труда, – сказал заместитель Премьер-министра Правительства РБ – министр сельского хозяйства Ильшат Фазрахманов. – За ними будущее, скоро на фермах старого типа работать будет некому. Молодёжь пойдёт только на современные рабочие места».

Он подчеркнул, что есть цель довести производство товарного молока в республике до 1,2 млн тонн.

Для этого необходимо построить не менее 20 современных молочных комплексов. За последние годы в Башкортостане начали реализацию 21 проекта по молочному скотоводству, 18 современных комплексов, построенных в результате, уже работают.

«Мало кто верил, что инвестор (ЭкоНива) сумеет так быстро реализовать крупнейший инвестпроект по молочному скотоводству в Ермекеевском районе, – сказал Ильшат Фазрахманов. – Сегодня на молочном комплексе компании «Северная Нива Башкирия» содержатся 2800 коров, от каждой из которых получают до 40 литров молока в сутки. Надой на фуражную корову за прошедшие 11 месяцев здесь составил 9,4 тыс. кг».

Практической части семинара предшествовала пленарная, на которой специалисты и эксперты отрасли обсудили состояние и перспективы развития животноводства республики.

Напомним, что агрохолдинг «Победа» реализует инвестпроект, который предполагает строительство ферм на 5 000 голов дойного стада, завод по производству твёрдых сыров и модернизацию предприятия по переработке молока в Калтасинском и Янаульском районах. Общий объём инвестиций в комплекс мощностью 36 тысяч тонн молока в год составит 2,3 млрд рублей.

Проект был участником «Инвестчаса» в 2018 году и получил одобрение Инвестиционного комитета республики. А открытие первой очереди молочного комплекса прошло с участием Главы РБ Радия Хабирова, в рамках выставки «Агрокомплекс» в марте 2020 года.

Сегодня запущена и работает мегаферма на 1300 голов дойного стада в Калтасинском районе, ежедневно здесь получают 36-37 тонн молока.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/tret-moloka-v-bashkortostane-proizvodyat-15-sovremennykh-molochnykh-kompleksov/>

## **Кузбасские производители зерна получили 226 млн рублей субсидий**

**Финансовая поддержка из федерального бюджета в 2022 году оказана кузбасским производителям зерновых культур в два этапа.**

Субсидию на возмещение части затрат на производство и реализацию зерновых культур в общей сумме 127 млн рублей получили 216 сельхозтоваропроизводителей. Позже Правительством РФ было принято решение о выделении дополнительных средств по этой программе, и 99 млн рублей получили еще 35 производителей зерна региона.

«Производство сельскохозяйственных культур требует больших затрат — аграрии направляют денежные средства на покупку семян, удобрений, средств защиты растений, обеспечение работы техники. Субсидии позволяют им компенсировать часть затрат и сократить рост цен на продукцию для жителей Кузбасса. За счет субсидий аграрии смогут больше вложить в модернизацию производства, повышение заработной платы работников, обеспечивая развитие отрасли и улучшение качества жизни тружеников», — сказал губернатор Кузбасса Сергей Цивилев. По условиям программы претенденты должны подтвердить наличие посевных площадей, занятых зерновыми культурами, фактические затраты на их производство и реализацию, а также подтвердить факт реализации. Субсидия возмещает до 50% затрат на зерновые культуры, выращенные и реализованные в отчетном финансовом году и (или) текущем финансовом году из урожая отчетного финансового года.

Напомним, по итогам полевого сезона 2022 года Кузбасс обновил исторический рекорд объема производства зерновых – урожай зерна составил 1 млн 789,9 тысяч тонн (1966 г. – 1 млн 737,9 тыс. тонн, 2021 г. – 1 млн 550,8 тыс. тонн). Средняя урожайность зерновых составила 29,1 ц/га.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/kuzbasskie-proizvoditeli-zerna-poluchili-226-mln-rublej-subsidiy/>

## **Производители масличных культур Кузбасса получили 55 млн рублей субсидий**

**Федеральная субсидия, направленная на стимулирование увеличения производства масличных культур, выдается в рамках регионального проекта «Экспорт продукции АПК в Кузбассе» национального проекта «Международная кооперация и экспорт».**

В текущем году 34 кузбасских сельхозтоваропроизводителя региона получили в общей сложности 55 млн рублей компенсации части затрат на производство рапса и сои.

«С каждым годом производству масличных культур в регионе уделяется все больше внимания. В частности, в текущем году был получен наивысший урожай рапса за всю историю региона. Оказанная поддержка станет стимулом для аграриев продолжать наращивать объемы производства, внедрять в работу самые современные технологии и расширять рынки сбыта, отправляя продукцию, произведенную в Кузбассе, в том числе на экспорт», - комментирует министр сельского хозяйства региона Андрей Ариткулов.

Действительно, по итогам сельхозсезона 2022 года собрано 305,9 тыс. тонн маслосемян (2021 г. – 215,3 тыс. тонн), в том числе рапса 278,3 тыс. тонн (2021 год — 188,1 тыс. тонн). Больше всего рапса производят аграрии Промышленновского, Ленинск-Кузнецкого и Топкинского округов.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/proizvoditeli-maslichnykh-kultur-kuzbassa-poluchili-55-mln-rublej-subsidiy/>

### **В Знаменском районе Тамбовской области завершается реализация проекта по расширению животноводческого комплекса**

ИСТОЧНИК: ТОП 68

**В Знаменском районе завершается строительство третьего объекта животноводческого помещения для содержания более 500 голов крупного рогатого скота организации «Золотая Нива». Общая стоимость строительства — более 60 миллионов рублей.**

Ввод объекта планируется в следующем году. Организацию посетил Глава Тамбовской области Максим Егоров.

Предприятие «Золотая Нива» выращивает зерно, овощи, занимается животноводством.

По итогам 11 месяцев 2022 года валовой надой молока составил почти 4,2 тысячи тонн. Это на 21% больше уровня прошлого года. Произведено более 2,2 тысячи тонн мяса. Предприятие также перерабатывает молочную и мясную продукции. Здесь производят более 80 видов мясной продукции, около 40 видов молочной продукции. Всё это реализуется в Тамбовской области.

Максим Егоров осмотрел строительную площадку и производственные объекты для переработки сырья.

— Тамбовщина снабжает своих жителей основными продуктами питания, регион играет важную роль и в обеспечении продовольствием населения России, внося свой вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны. Поэтому мы продолжаем делать акцент на поддержке и развитии агропромышленного комплекса. К примеру, здесь, в Знаменском районе, расширяется животноводческое предприятие. Новые помещения — это новые рабочие места, а также увеличение производства продукции, а значит и рост налоговых отчислений, — отмечает Глава области Максим Егоров.

Предприятие активно участвует в общественной жизни региона. Оно помогает в ремонте социальных объектов, оказывает поддержку российским военным в зоне СВО. На последнее «Золотая нива» перечислила более 4,5 миллиона рублей.

<https://agrovesti.net/news/corp/v-znamenskom-rajone-zavershaetsya-realizatsiya-proekta-po-rasshireniyu-zhivotnovodcheskogo-kompleksa.html>

### **Сараевское предприятие «Можары» отмечает 20-летие**

ИСТОЧНИК: МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ООО «Можары» – динамично развивающееся предприятие, ежегодно наращивающее производство сельскохозяйственной продукции.

На территории хозяйства находятся два населенных пункта, и значительная часть трудоспособного населения занята в сельскохозяйственном производстве. Площадь сельхозугодий 8775 га, из них пашни – 7205 га. По уровню развития растениеводства предприятие занимает лидирующие позиции в Рязанской области.

За счет освоения севооборотов, интенсивного использования земель, обновления семенного фонда, технической и технологической модернизации производства это предприятие ежегодно получает высокий урожай зерновых культур. В последние годы сельхозпредприятие направлено на диверсификацию растениеводства, выращивание высокодоходных культур.

На предприятии внедряются не только новые сорта, но и качественно выполняются все технологические мероприятия. Имея мощную и широкозахватную технику, в хозяйстве применяют поверхностную обработку почвы, что позволяет существенно снизить себестоимость и затраты на производство сельскохозяйственной продукции. Производимая растениеводческая продукция только высокого качества.

В распоряжении ООО «Можары» находится современный сушильный комплекс, способный обработать за час до 60 тонн зерна, благодаря чему в день удается намолачивать от 600 до 800 тонн готовой продукции, большая часть пшеницы перерабатывается на муку на собственной мельнице.

Выпуск муки ведется на современном оборудовании датской фирмы «Skiold» производительностью 1,5 тонны зерна в час. По выходу и качеству муки данный комплекс превосходит комплексы аналогичной производительности и сопоставим с крупными индустриальными мукомольными заводами. Мука, выпущенная по старинной жерновой технологии, имеет уникальное качество традиционного продукта, с сохранением естественного содержания витаминов, полезных веществ и белков в муке. Выпечка обладает прекрасными вкусовыми качествами и длительным сроком хранения.

На предприятии отработана система подготовки и повышения квалификации кадров, широко используются достижения ведущих отечественных предприятий, зарубежный опыт.

ООО «Можары» имеет полностью укомплектованный штат как специалистов высшего и среднего звена, так и работников всех необходимых специальностей. Средняя заработная плата в 2022 году составляет более 50 тысяч рублей.

<https://agrovesti.net/news/corp/saraevskoe-predpriyatie-mozhary-otmechaet-20-letie.html>

## **Экспортный портфель Республики Татарстан**

**ИСТОЧНИК: АГРОЭКСПОРТ**

**Республика Татарстан входит в число регионов-лидеров по объемам экспорта продукции АПК: регион является лидером по экспорту майонеза и других соусов, а также одним из ключевых экспортеров жмыха (3 место среди регионов России), сливочного масла (4 место) и мороженого (5 место). Аграрная продукция поставляется в 54 стран, ключевые направления – Турция, Казахстан, Латвия, Беларусь, Узбекистан, Германия, Польша и Алжир. За последние шесть лет объем поставок на зарубежные рынки увеличился в 4 раза.**

Среди крупнейших экспортеров продукции АПК в Республике Татарстан – ГК Нефис, ГК «Эссен продакшн», ООО «Сария Био-Индастрис Волга», АО «ТАТСПИРТПРОМ», ООО «ПРОТЕИН НУТРИШЕНС», ООО «ПК АКУЛЬЧЕВ», ОАО «ЗАИНСКИЙ САХАР» (АО «Агросила»).

Предприятия активно пользуются мерами государственной поддержки, в том числе субсидиями на транспортировку и сертификацию продукции, а также льготным кредитованием.

Предприятиями региона на данный момент реализуется 15 крупных экспортно-ориентированных инвестиционных проектов общей стоимостью около 60 млрд рублей. Учитывая активный рост объемов производства продукции АПК, а также реализацию инвестиционных проектов, ориентированных на увеличение объемов производства и экспорта аграрной продукции

региона, в среднесрочной перспективе ожидается дальнейший рост экспортных поставок из Республики Татарстан.

В период с 2015 по 2021 гг. экспорт продукции АПК Республики Татарстан характеризуется положительной динамикой. По предварительным итогам 2021 г. (на 23 января 2022 г.) экспорт продукции АПК региона составил 358,4 млн долл. США, что на 37,6% выше значений 2020 г. Основной прирост был обеспечен за счет увеличения объемов продаж масложировой продукции (+60% относительно уровня 2020 г.).

### Отраслевая структура экспорта АПК



Источник: ФТС России (данные на 23.01.2022)

В период с 2015 по 2021 гг. отраслевая структура экспорта продукции АПК Республики Татарстан была достаточно стабильна. Более 60% приходится на масложировую отрасль (растительное масло, майонез, соусы, жмых, маргарин). На втором месте – прочая продукция АПК (корма и их компоненты, джемы, спиртовая продукция), на которую приходится от 15,5 до 21,5% от совокупного объема экспорта. Далее следует пищевая и перерабатывающая промышленность, на которую приходится от 7,6 до 13,7% экспорта АПК региона.

### Республика Татарстан осуществляет поставки более 70 видов продукции АПК на внешние рынки (по 4 знакам ТН ВЭД)

ПРОДУКЦИЯ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	ТОП-3 СТРАНЫ-ИМПОРТЕРА
Итого млн долл. США	101,8	155,0	178,5	163,6	194,6	286,1	393,7	
Масло подсолнечное, хлопковое, сафлоровое	21,6	55,1	57,6	18,1	46,3	100,8	203,3	Турция, Казахстан, Алжир
Майонез и др. соусы	21,5	24,2	28,3	28,8	31,8	34,9	49,8	Казахстан, Беларусь, Узбекистан
Жмыхи прочие	10,1	21,9	20,5	19,1	27,8	27,9	19,8	Латвия, Беларусь, Азербайджан
Масло рапсовое и горчичное	0,3	2,9	9,1	14,7	10,4	18,1	6,8	Латвия, Литва
Ячмень	4,5	0,4	7,2	13,8	9,9	17,4	8,4	Азербайджан, Саудовская Аравия
Шоколад	5,4	7,0	7,1	6,9	8,8	11,6	9,8	Китай, Казахстан, Азербайджан
Сахар (тросн. и свекловичный)	0,0	0,0	0,1	0,1	2,1	7,1	4,2	Узбекистан, Таджикистан, Казахстан
Кукуруза	0,0	1,8	0,0	0,0	2,3	4,9	3,0	
Маслинные семена и плоды	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	4,8	5,2	Польша, Монголия, Чехия
Джемы, желе, мармелад	2,7	2,4	2,9	3,2	3,3	4,7	5,5	Казахстан, Беларусь, Монголия
Корм для животных	4,0	5,0	5,8	5,9	3,8	3,7	3,6	Казахстан, Литва, Чехия
Мучные кондитерские изделия	2,5	2,9	2,6	2,9	3,1	2,8	6,1	Беларусь, Турция, Монголия
Спирт и спиртные напитки < 80 об.%	0,9	1,4	1,9	2,2	1,0	2,8	3,3	Украина, США, Германия
Свекловичный жом, багасса (жом сахарного тростника)	1,1	3,8	2,7	4,0	2,8	2,4	1,0	Нидерланды, Латвия, Дания
Живые животные	0,0	0,6	1,1	2,5	4,0	2,2	1,5	Узбекистан, Туркменистан, Казахстан
Мороженое	1,4	1,6	2,4	2,8	2,7	2,0	2,2	Казахстан, Азербайджан, Абхазия
Сливочное масло, прочие мол. жиры	0,1	0,6	0,7	1,0	1,2	1,9	1,4	Казахстан, Беларусь
Экстракт солодовый	0,7	0,3	0,5	0,8	0,8	1,7	2,0	Беларусь, Литва, Казахстан
Дрожжи	2,4	1,3	2,0	2,6	1,5	1,6	3,5	Беларусь, Литва, Польша
Сахаристые кондитерские изделия	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	1,5	0,6	Китай, Казахстан, Беларусь
Прочая продукция	22,6	21,5	25,8	34,0	29,3	31,4	52,5	

Источник: ФТС России (данные на 23.01.2022)

Наблюдается рост продуктовой концентрации экспорта АПК Республики Татарстан: в 2015 г. на первые 10 видов продукции приходилось 82,0% экспорта, в 2021 г. – 86,5%. Наилучшую динамику год к году в 2020-2021 гг. демонстрирует экспорт мучных кондитерских изделий, но в целом, регион усиливает специализацию на экспорте масложировой продукции.

### География поставок продукции АПК охватывает около 54 направлений



Источник: ФТС России (данные на 23.01.2022)

За период с 2015 по 2021 гг. Республика Татарстан увеличила количество направлений экспорта продукции АПК с 35 до 54. К ключевым направлениям относятся страны ЕАЭС (Казахстан, Беларусь), Латвия, Узбекистан, а также крупные импортеры зерновых – Иран и Египет. Наиболее активно за период 2015-2021 гг. Республика Татарстан нарастила экспорт продукции АПК в Египет.

Республика Татарстан – один из основных регионов, производителей сельскохозяйственной продукции. Объем производства продукции сельского хозяйства по итогам 2020 г. составил 264,3 млрд руб. По

данному показателю регион занимает 4 место. В структуре производства сельхозпродукции растениеводство и животноводство имеют равные доли.

### Структура посевных площадей, % (от всех посевных площадей)

	Зерновые, зернобобовые		Технические культуры		Картофель и овощи		Кормовые культуры	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020
<b>Россия</b>	59,3	61,2	16,2	17,7	2,7	2,2	21,6	18,8
<b>Приволжский федеральный округ</b>	54,7	57,0	16,9	18,9	2,1	1,6	25,9	22,5
<b>Республика Татарстан</b>	52,7	54,8	7,2	10,1	2,4	2,1	37,7	33,0

Источник: Росстат

В период с 2015 по 2021 гг. общая посевная площадь сельскохозяйственных культур в Республике Татарстан сократилась на 5% с 3,02 млн га до 2,87 млн га. По указанному показателю регион занимает 6 место в России, сосредотачивая около 3,6% всех посевных площадей России. Более половины посевных площадей в регионе отведены под зерновые и зернобобовые культуры, около трети – под кормовые культуры. Достаточно высокая доля посевных площадей занята техническими культурами – около 10%.

## Организационная структура сельского хозяйства, %

Категория хозяйств	Организации		Хозяйства населения		КФХ	
	2017	2020	2017	2020	2017	2020
Россия	55,2	58,5	32,4	26,6	12,4	14,9
Приволжский федеральный округ	49,5	53,8	38,6	30,9	11,9	15,3
Республика Татарстан	49	50,2	42	38,8	9	11,0

Источник: Росстат

Основные тенденции организационной структуры сельского хозяйства Республики Татарстан схожи с общероссийскими: рост доли сельскохозяйственных организаций и крестьянско-фермерских хозяйств.

## Валовой сбор зерна



Источник: данные Минсельхоза России

Валовой сбор зерна в Республике Татарстан в 2020 г. составил 5,2 млн тонн. По данному показателю регион занял 16 место в России. Для периода 2015 – 2020 гг., за исключением 2018 г., характерен рост показателей валового сбора зерна и урожайности. В 2018 г. наблюдалось достаточно резкое снижение: показатели сбора зерновых и урожайности упали до уровня 2015 – 2016 гг.

## Поголовье скота



Источник: данные Минсельхоза России

С 2015 г. в Республике Татарстан наиболее значительно выросло производства скота и птицы на убой (по итогам 2020 г. +71% к уровню 2015 г.), в большей степени, за счет развития птицеводства. Поголовья свиней и крупного рогатого скота в 2015-2020 гг. изменялись незначительно. Поголовье мелкого рогатого скота снижалось (по итогам 2020 г. -11% к уровню 2015 г.).



## Молочное направление



Источник: Данные Минсельхоза России

В 2020 г. в Республике Татарстан было произведено около 1 935,2 тыс. тонн молока (1 место в России). В 2015-2020 г. производство молока выросло на 10,3%. Продуктивность молочного стада в регионе за указанный период выросла на 29%.

<https://agrovesti.net/lib/regionals/region-16/eksportnyj-portfel-respubliki-tatarstan.html>

## **На производство зерновых и масличных в Красноярском крае выделено полмиллиарда господдержки**

**Около 320 млн рублей направлено в 154 хозяйства края. Деньги предусмотрены на производство семян рапса и соевых бобов в рамках нацпроекта «Международная кооперация и экспорт». Поддержка позволит краевым земледельцам сохранить рентабельность агробизнеса и площади под масличными в новом сезоне.**

Помимо этого, 64 предприятиям края выделено 180 млн рублей, чтобы возместить затраты на производство и сбыт зерновых. Это дополнительные средства из федерального и краевого бюджетов. Весной этого года 268 сельхозорганизаций получили 180 млн рублей на производство и реализацию пшеницы, ржи и ячменя.

«Помощь предусмотрена хозяйствам, обеспечившим в этом году прирост урожая масличных по отношению к среднему показателю по валовому производству семян рапса и соевых бобов за пять последних лет. Деньги пойдут на подготовку к будущей посевной. Аграрии, которые зарегистрировались и работают в федеральной системе прослеживаемости зерна и продуктов его переработки «Зерно», возместят затраты на реализацию 90 тыс. тонн зерновых собственного производства. Госпомощь рассчитана по ставке 2 тыс. рублей за тонну», - рассказал заместитель председателя Правительства края – министр сельского хозяйства и торговли Леонид Шорохов. В этом году сельхозпроизводители края получили наивысший в истории региона урожай зерновых и зернобобовых – 3 млн 217 тыс. тонн в бункерном весе. Установлен исторический для всех регионов восточной части России рекорд по урожайности – 34 ц/га зерна. Масло семян рапса собрано 509 тыс. тонн в бункерном весе – это краевой рекорд и максимальный объем производства в стране четвертый год подряд.

По информации Россельхознадзора, с 5 сентября 2022 года из края отправлено более 195 тыс. тонн зерна нового урожая. Наибольшую долю в отгрузках занимают пшеница, ячмень и рапс. Кроме того, хозяйства края реализовали 147,3 тыс. тонн пшеницы третьего и четвертого классов в интервенционный фонд.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/na-proizvodstvo-zernovykh-i-maslichnykh-v-krasnoyarskom-kraevydeleno-polmilliarda-gospodderzhki/>

## **Господдержка на развитие сельской кооперации в Забайкалье увеличится вдвое**

**Минсельхоз России с 2023 года усовершенствует ряд механизмов господдержки, в том числе запланировано увеличение финансирования на развитие сельской кооперации. Об этом сообщил руководитель министерства сельского хозяйства Забайкалья Денис Бочкарев.**

«Со следующего года ожидаем увеличение субсидирования на развитие сельской кооперации не менее, чем в два раза. Если в уходящем году мы предоставили по данному направлению 20 млн рублей, то с 2023 года ожидаем, что из федерального бюджета Забайкалье предоставят более 40 млн рублей. Увеличение объема финансирования позволит нам расширить географию кооперативного движения и открыть новые производственные линейки», - рассказал министр.

Он отметил, что объемы господдержки сельхозкооперативов в крае ежегодно повышаются. Предоставляется грантовая поддержка, субсидии на возмещение части затрат на приобретенное оборудование и закуп продукции. Всего по итогам 2022 года на развитие потребительской кооперации в регионе направлено свыше 50 млн рублей.

Всего в настоящее время в Забайкалье ведут деятельность 62 сельскохозяйственных потребительских кооператива. Система кооперации в регионе позволяет решать вопросы развития сельских территорий, создавать рабочие места и обеспечивать продовольственную безопасность субъекта.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/gospodderzhka-na-razvitie-selskoy-kooperatsii-v-zabaykale-uvlichitsya-vdvoe/>

## **В ЯНАО добыто свыше 10800 тонн рыбы**

**На сегодняшний день в регионе добыто свыше 10800 тонн рыбы. Объемы промышленного вылова сохраняются на стабильно высоком уровне. В лидерах – Тазовский, Шурышкарский и Приуральский районы, где суммарно добыто более 50% от общего объема.**

Учитывая положительный опыт «перезагрузки» системы субсидирования в оленеводстве, с 2023 года аналогичные изменения коснутся порядка субсидирования добычи и реализации ценных видов водных биологических ресурсов. Для рыбоперерабатывающих предприятий будут выделены финансовые средства на приобретение у ямальских рыбодобытчиков ценных видов рыб, а также их доставку из отдаленных рыбопромысловых районов (Газовского и Ямальского). Это будет стимулировать развитие производства высококачественной рыбной продукции в округе.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/v-yanao-dobyto-svyshe-10800-tonn-ryby/>

## **В ЯНАО в 2022 году планируется заготовить более 2320 тонн мяса северного оленя**

**В 2022 году планируется заготовить более 2320 тонн мяса северного оленя, что превышает показатель прошлого года на 150 тонн.**

Начиная с 2020 года по поручению губернатора Ямала в округе реализуется механизм государственной поддержки оленеводческих хозяйств: для всех хозяйств увеличена цена закупа мяса северного оленя категории «свободная реализация» до 450 рублей.

Эта мера позитивно отразилась на отрасли. Увеличились объемы заготовки сырья и значительно выросла доля высококачественного мяса категории «свободная реализация» – с 67% до 86%.

Увеличилось и количество мяса оленей, сдаваемого оленеводами частного сектора.

«Традиционно основной объем заготовок приходится на сельскохозяйственные организации – в этом году они планируют сдать более 1700 тонн оленины. При этом уже третий год подряд наблюдается существенное увеличение объемов заготовок от частного сектора: прогноз на 2022 год – 610 тонн, тогда как в 2019 году оленеводы-частники сдали 78 тонн мяса», – отметил директор департамента АПК ЯНАО Виктор Югай.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/v-yanao-v-2022-godu-planiruetsya-zagotovit-bolee-2320-tonn-myasa-severnogo-olenya/>

## **На Ямале до конца 2022 года будут введены в эксплуатацию два новых рыбоперерабатывающих цеха**

**Об этом в ходе пресс-конференции рассказал директор окружного департамента агропромышленного комплекса Виктор Югай.**

Наращивание объемов производства и открытие новых предприятий: окружной департамент агропромышленного комплекса подвел итоги года

Стабильные объемы производства рыбного и мясного сырья в округе способствуют активному развитию переработки сельскохозяйственной продукции, в том числе с помощью инвестиций из окружного бюджета.

«В этом году были открыты три новых производства: по переработке мяса оленя в Харпе, по изготовлению снековой продукции в Салехарде. СПК «Тазовский» ввел в эксплуатацию современный цех. На 2023 год запланирована модернизация цеха МП «Ямальские олени» в Салехарде. Также идет работа по расширению мощностей переработки рыбы. В декабре будут введены в эксплуатацию цехи в Надыме и Тарко-Сале, в первом полугодии следующего года будет запущен цех в Новом Уренгое», - рассказал Виктор Югай, директор департамента агропромышленного комплекса ЯНАО.

На протяжении всего года наблюдалась возросшая производственная активность переработчиков, поддерживаемая спросом населения. По прогнозу в этом году показатель объема производства консервированной, копченой, вяленой, соленой, сушеной, снековой и кулинарной продукции достигнет более 2700 тонн, а это в два раза больше в сравнении с прошлым годом. Также увеличится производство продукции глубокой переработки из оленины. Местные товаропроизводители планируют выпустить более 2100 тонн, что почти на 30 тонн больше, чем в 2021 году.

Отметим, что на сегодня на Ямале работает 14 предприятий по производству продукции из оленины и девять предприятий по переработке рыбной продукции.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/na-yamale-do-kontsa-2022-goda-budut-vvedeny-v-ekspluatatsiyu-dva-novykh-rybopererabatyvayushchikh-ts/>

## **В Приморье урожай сои вырос на 22%**

ИСТОЧНИК: ТАСС

**Урожай сои в Приморском крае в текущем году вырос на 90 тыс. тонн до 500 тыс. тонн, сообщает во вторник пресс-служба правительства Приморья. Уборочная кампания по сое в регионе завершена.**

"Сельхозпроизводители выполнили план, намолотив 500 тыс. тонн бобов, что почти на 90 тыс. тонн больше уровня прошлого года. Собранный урожай предназначен в том числе для экспорта на внутренний рынок, а также в страны Азиатско-Тихоокеанского региона - Республику Корея, Японию и Китай, где наша экологически чистая соя пользуется большим спросом", - приводятся в сообщении слова министра сельского хозяйства Приморья Андрея Бронца.

Основной урожай был собран до снегов и морозов. Всего убрано 293 тыс. га сои. По данным правительства, урожайность в этом году повысилась на 3 ц - до 17 ц с 1 га.

Кукуруза и соя являются основными экспортными культурами для Приморского края. Согласно целям национального проекта "Международная кооперация и экспорт", к 2025 году планируется увеличить площадь пашни до 580 тыс. га и получить валовый сбор зерновых и сои в объеме 1,4 млн тонн. В этом году экспорт продукции агропромышленного комплекса из Приморского края должен составить около 1,8 млрд долларов.

В этом году регион планирует собрать более 1 млн тонн сои, кукурузы и зерновых культур, что обеспечит продовольственную безопасность региона. Обеспечение продовольственной безопасности реализуется в крае в рамках региональной госпрограммы "Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Повышение уровня жизни сельского населения Приморского края".

<https://agrovesti.net/news/indst/v-primore-urozhaj-soi-vyros-na-22.html>

### **Автопилоты для тракторов и опрыскиватели нового поколения производит новосибирское предприятие с помощью господдержки**

**Сибирские предприятия АПК активно интегрируются в цифровое пространство, а разработчики региона предлагают новейшие решения, которые востребованы на рынке. С одним из самых успешных отечественных производителей цифрового оборудования и систем для сельского хозяйства, разработки которого способствуют достижению технологического суверенитета, познакомилась журналистка в ходе пресс-тура.**

Цифровые технологии позволяют контролировать полный цикл растениеводства – «умные» устройства измеряют и передают параметры почвы, растений, микроклимата, которые затем анализируются специальным программным обеспечением. С помощью «цифры» можно определить наилучшие параметры сева и уборки урожая, рассчитать схему удобрений, оценить состояние почвы и растений, повысить урожайность земель, снизить затраты на семена, удобрения и средства защиты растений, и многое-многое другое.

«В нашем регионе уделяется большое внимание господдержке инновационного и цифрового развития сельского хозяйства. Объемы государственной поддержки на техническое переоснащение АПК в Новосибирской области – одни из самых существенных в Российской Федерации, - отметил зампреда Правительства – министр сельского хозяйства Новосибирской области Евгений Лещенко. – Причем, если в предыдущие годы в госпрограмме было заложено порядка одного миллиарда в год на эти цели, то в 2022 году сумма увеличена до 2,2 млрд рублей – это колоссальные средства, которые были выделены из областного бюджета. Расширяется и перечень видов техники, на которую сельхозпроизводители могут получить компенсацию».

Большая часть приобретаемой сейчас аграриями техники, по словам министра, - это высокопроизводительные машины, оборудованные цифровыми системами управления в растениеводстве. Кроме того, регион субсидирует и отдельную покупку таких систем для оснащения уже имеющейся в хозяйствах техники.

Именно такие «умные» цифровые системы и производит одно из наших, новосибирских предприятий – Центр точного земледелия «Аэросоюз».

Поддерживают инноваторов грантами и субсидиями сейчас через целый ряд государственных программ Новосибирской области, в том числе курируемых Миннауки и Минпромторгом региона: только в 2022 году «Аэросоюз» получил более 30 млн рублей господдержки.

Центр занимается роботизацией и цифровизацией сельскохозяйственной техники, в том числе и бывшей в употреблении. Так, разработанная на предприятии система параллельного вождения НК «Агронавигатор» является единственным в России конкурентоспособным аналогом импортных навигационных систем, и разработана она для использования именно на российских полях. Система применяется во всех технологических процессах растениеводства, увеличивает производительность сельхозтехники в 2-2,5 раза и снижает непроизводительные расходы.

Другое направление разработок Аэросоюза – самоходные и прицепные штанговые опрыскиватели, позволяющие дифференцированно вносить средства защиты растений, работая по «картам полей» и практически без участия человека.

«Причем, производимое предприятием оборудование ничем не уступает лучшим зарубежным аналогам, а стоит в два-три раза дешевле, что очень важно для наших сельхозпроизводителей», - подчеркнул Евгений Лещенко.

Всего же технологии параллельного вождения, по оценкам Минсельхоза НСО, использует уже 176

хозяйств региона (два года назад было 64 хозяйства). Достаточно распространены точное земледелие – 137 хозяйств, спутниковый мониторинг транспортных средств – 133 хозяйства, дифференцированное опрыскивание сорняков – 74 хозяйства. Растет применение дифференцированного внесения удобрений и посева, обработки почв по почвенным картам, локального отбора проб почвы в системе координат, мониторинга состояния посевов с использованием аэро- или спутниковой фотосъемки, составления цифровых карт урожайности и многих других технологий.

Сейчас цифровые системы бортовой навигации от Аэросоюза покупают не только отдельные хозяйства региона, но и крупные российские заводы-изготовители сельхозтехники, и спрос намного опережает предложение. На ближайшую перспективу у предприятия масштабные планы: закончить разработку опрыскивателя с высоким клиренсом – 160 см, который позволит обрабатывать посеы практически всех сельхозкультур, возделываемых в Новосибирской области, усовершенствовать систему «Агронавигатор» до уровня полного автопилотирования сельхозтехники, выпустить дроны для автоматической обработки труднодоступных участков полей, и многое другое. Чтобы воплотить задуманное в жизнь, здесь уже в следующем году намерены увеличить производственные площади и обзавестись собственными опытными полями – полигоном для испытаний технических новинок.  
<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/avtopiloty-dlya-traktorov-i-opryskivateli-novogo-pokoleniya-proizvodit-novosibirskoe-predpriyatie-s/>

## **Юбилейный органический сертификат получило липецкое предприятие**

**В России выдан юбилейный 250-й органический сертификат. Его получателем стало липецкое предприятие «Агроном-сад» из Лебедянского района.**

У производителя в 2020 году были сертифицированы яблоки сорта Имрус и в 2021 - яблоки сорта Либерти. Действуют сертификаты три года, но компания снова прошла процедуру, потому что расширяет площади под органическими яблоневыми садами. Получение сертификата означает, что производство прошло проверку аккредитованным органом по сертификации, на нём не используются пестициды, агрохимикаты, синтетические минеральные удобрения и другие запрещённые в органическом сельском хозяйстве вещества. Только наличие соответствующего сертификата позволяет производителю маркировать свою продукцию как органическую. Напомним, в Липецкой области два производителя органической продукции: АО «Прогресс» и ООО «Агроном-сад». «Органическое производство популярно в мире и имеет большой потенциал в нашей стране, поэтому всё больше компаний в регионе задумываются о развитии или расширении такого производства» - рассказал заместитель губернатора Липецкой области Игорь Кремнёв.

На данный момент в стране 152 сертифицированных производителя, некоторые из них имеют по 2 или 3 сертификата на разные виды продукции. Все производители в обязательном порядке вносятся в Единый государственный реестр производителей органической продукции, а также получают право маркировать свою продукцию специальным знаком «органик».

Кроме того, все сертифицированные производители могут принять участие во втором Конкурсе на соискание премии за достижения в развитии российской органической продукции и побороться за победу в одной из номинаций. Конкурс проводит Совет Федерации, Минсельхоз России и Роскачество при поддержке Фонда «Органика» в целях развития рынка органической продукции, формирования привычек к здоровому образу жизни у граждан России, охраны окружающей среды и внедрения принципов устойчивого развития органического сельского хозяйства.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/yubileynyy-organicheskiy-sertifikat-poluchilo-lipetskoe-predpriyatie/>

## **В 2022 году объем производства молока в сельскохозяйственных предприятиях Республики Марий Эл составит 138 тыс. тонн**

Производством молока в республике занимаются 44 сельскохозяйственных предприятий. По предварительной оценке в 2022 году объём производства сырого молока в сельскохозяйственных предприятиях республики составит 138 тыс. тонн, что на 8 % больше, чем в 2021 году.

Молочная продуктивность коров за одиннадцать месяцев 2022 года составила 7143 кг, что выше уровня прошлого года на 501 кг. Это обеспечено за счет увеличения продуктивности коров в результате проводимых мероприятий по улучшению кормления и технологии содержания скота, обновления породного состава.

Половина объема молока, производимого в республике, приходится на три племенных предприятия ЗАО племязавод «Семеновский», СХПК СХА колхоз «Первое мая» и ЗАО «Марийское», где общее поголовье коров составляет 7460 голов.

<https://mcx.gov.ru/press-service/regions/v-2022-godu-obem-proizvodstva-moloka-v-selskokhozyaystvennykh-predpriyatiyakh-respubliki-mariy-el-so/>

## **Профориентационные мероприятия проводят для школьников Липецкой области**

**Их знакомят с разнообразием аграрных профессий и условиями их получения.**

Для учеников трёх школ Измалковского района была организована встреча с представителями Воронежского государственного аграрного университета имени Императора Петра I. Профессор факультета агрономии, агрохимии и экологии Константин Стекольников, а также доценты экономического факультета и факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства Евгения Арбенина и Леонид Кудрин рассказали о направлениях, которые ребята могут выбрать для обучения в их ВУЗе, об условиях поступления. Школьникам объяснили, какие темы они будут проходить, что интересного смогут узнать, учась по разным программам. Представители районной администрации, в свою очередь, познакомили ребят с перспективами их дальнейшего трудоустройства, если они примут решение связать свою жизнь с сельским хозяйством. В регионе уделяется большое внимание повышению престижности аграрных профессий: открываются аграрные классы, проводятся экскурсии на сельхозпредприятия, агро-чемпионаты и встречи с представителями аграрных ВУЗов. Так, в прошлом году, сотрудники Воронежского государственного аграрного университета, Мичуринского университета, Тимирязевской академии, Елецкого Агроинститута более 15 раз выезжали в районы области для встречи со школьниками. В этом году только Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I за последние три месяца провёл подобные встречи для ребят в 5 районах области. Благодаря всем этим мероприятиям в 2021 году было заключено 10 целевых договоров на обучение на бюджетных местах в ведущих отраслевых ВУЗах страны, в 2022 году - 11 договоров. Такие договоры гарантируют меры социальной поддержки во время обучения в ВУЗе и трудоустройство в компанию после обучения.

<https://mcx.gov.ru/press-service/novosti-agrarnoy-nauki-i-obrazovaniya/proforientatsionnye-meropriyatiya-provodyat-dlya-shkolnikov-lipetskoy-oblasti/>

## **Иркутский ГАУ: наука для «Байкала»**

На площадке Иркутского государственного аграрного университета имени А.А. Ежевского, в рамках договора с Межрегиональным научно-образовательным центром «Байкал» впервые прошли курсы повышения квалификации «Научно-технологическая и инновационная деятельность в рамках приоритетного направления МНОЦ «Байкал» «АгроБиоФармТехнологии».

Межрегиональный научно-образовательный Центр мирового уровня «Байкал» реализует программы, направленные на содействие решению проблемы импортозамещения, экономического развития Иркутской области и Республики Бурятия. Иркутский ГАУ стал первым ВУЗом – участником программы, чьи преподаватели реализовали программу повышения квалификации для сотрудников научно-образовательных организаций – участников МНОЦ «Байкал», промышленных партнеров и аспирантов Центра организации.

«Очень приятно, что наш ВУЗ стал первой, стартовой площадкой для образовательного центра Байкал. Я убежден, что повышение квалификации пройдет эффективно и даст продуктивные результаты и для сотрудников университета, которые подготовили лекции, и для слушателей курса, для которых знания станут базовыми. Образовательная программа повышения квалификации работает у нас уже третий год. Только на сегодняшний день на площадке ВУЗа прошли обучение более 500 человек из 50 регионов Российской Федерации. Наш университет развивается, мы имеем возможность предоставить площадку для обучения, наработанные знания и опыт. Мне бы хотелось, чтобы те навыки, которые вы приобретете на данной площадке, послужили для вашего развития, имиджа, творческого вдохновения и, конечно же, принесли положительные результаты для развития региона», - отметил ректор Иркутского ГАУ Николай Дмитриев, открывая мероприятие.

Всего более 130 участников из Иркутской области и Республики Бурятия подали заявки на программу повышения квалификации в рамках приоритетного направления «АгроБиоФармТехнологии», основными задачами которой стало углубление и расширение знаний об основных достижениях, направлениях, концепциях, методах агро-и биотехнологий в производстве продукции растениеводства; систематизация и расширение знаний об объектах изучения в биологии, методах, технологиях и принципах получения новых знаний и применения достижений сельскохозяйственных и биологических наук в практической деятельности человека; поиск способов решения задач, анализ полученных данных; применение на практике современных методов АгроБиоФармтехнологий.

Первый заместитель министра сельского хозяйства Иркутской области отметила актуальную направленность работы научно-образовательного центра: «Научно образовательный центр – это та территория, которая должна объединить бизнес и науку. Именно благодаря такому симбиозу возможна эффективная работа. Работа, основанная на практических знаниях и профессионализме», - подчеркнула Наталья Жилкина.

Общая программа курса составила 36 часов, лекции проходили с 5 по 8 декабря, по очной и очно-дистанционной формам обучения. Во время занятий слушатели получили знания об основных достижениях, направлениях, концепциях, методах АгроБиоФармтехнологии в производстве продукции растениеводства и животноводства, познакомились с технологиями и принципами применения достижений биологических наук в практической деятельности человека. По окончании курсов слушатели получили удостоверения о повышении квалификации.

<https://mcx.gov.ru/press-service/novosti-agrarnoy-nauki-i-obrazovaniya/irkutskiy-gau-nauka-dlya-baykala/>

## **Юные аграрии из Липецкой области попробовали себя в роли почвоведов**

### **Школьники из агрокласса лицея села Долгоруково вместе с педагогами посетили учебные площадки Воронежского государственного аграрного университета имени Императора Петра I.**

На кафедре почвоведения юные аграрии учились делать анализы образцов почв. Мастер-класс для ребят провел профессор, доктор сельскохозяйственных наук Константин Стекольников. Также ребята узнали о возможностях поступления в вуз после 9 класса, о предлагаемых специальностях, общих условиях поступления и обучения. Смогли задать все интересующие их вопросы.

Агроклассы — это образовательный проект для популяризации и повышения престижа сельскохозяйственных профессий. В них ребята знакомятся с технологиями и ведением сельского хозяйства. В марте этого года лицей села Долгоруково заключил Соглашение с ВГАУ имени Императора Петра I об открытии первого аграрного класса. Уже с 1 сентября в 9-м Агроклассе лицея преподаются такие модули, как «Введение в агробизнес», «Агроэкология», «Садоводство».

Ландшафтный дизайн», «Агрономия». Преподаватели вуза погружают ребят в будущую профессию, опираясь на практико-ориентированные методы обучения.

<https://mcx.gov.ru/press-service/novosti-agrarnoy-nauki-i-obrazovaniya/yunye-agrarii-iz-lipetskoy-oblasti-poprobovali-sebya-v-rol-i-pochvovedov/>

## **Экспортный профиль Тюменской области**

ИСТОЧНИК: АГРОЭКСПОРТ

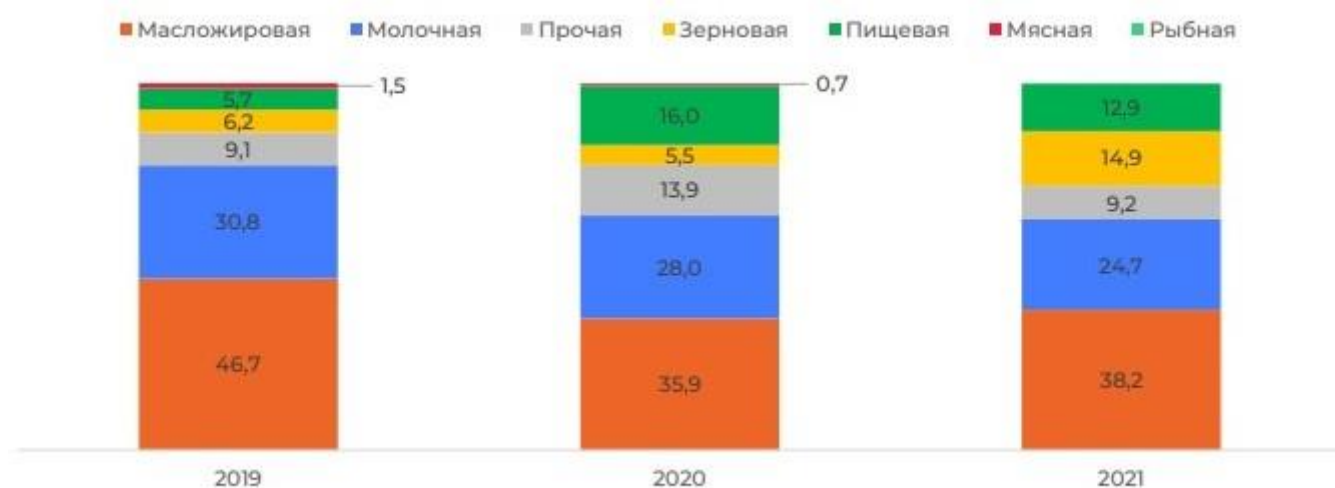
**Тюменская область – один из наиболее активно развивающихся регионов России. По уровню развития сельского хозяйства Тюменская область имеет значимые показатели среди регионов Уральского федерального округа. Регион является ведущим производителем молока, зерновых и зернобобовых культур среди регионов Уральского федерального уровня.**

Постепенно сельскохозяйственные организации и предприятия АПК выходят на международные рынки. Доля Тюменской области в экспорте продукции АПК России увеличивается (за 2020-2021 гг. на 0,02%). По экспорту ряда продуктов регион занимает ключевые позиции. Тюменская область является одним из лидеров по экспорту клейковины, этилового спирта, молока и сливок.

Крупнейшие компании-экспортеры региона представлены в масложировой (ООО «Заводоуковский маслозавод»), пищевой (АО «Аминосиб»), молочной и мясной отраслях (АО «Данон Россия», ПАО «Птицефабрика «Боровская»).

В регионе реализуются экспортоориентированные инвестиционные проекты общей стоимостью 9,3 млрд рублей. Агрохолдинг «Юбилейный» планирует запуск второго проекта по глубокой переработке зернобобовых культур. Группа компаний «Продо» расширяет мощности и планирует экспорт мясной продукции в страны Евразийского экономического союза. Производственная компания «Слада» реализует проект по организации нового производства кондитерских изделий.

### ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ЭКСПОРТА АПК



Источник: ФТС России (данные на 12.04.2022)

В период с 2019 г. отраслевая структура экспорта продукции АПК претерпела следующие изменения:

- увеличение объема экспорта зерновой продукции в 3,4 раза, доли в экспорте региона - на 8,7%;
- увеличение объема экспорта пищевой продукции в 3,2 раза, доли на 7,2%;
- сокращение доли в экспорте масложировой продукции на 8,5%, но при этом объем экспорта вырос в 1,2 раза;
- сокращение доли в экспорте молочной продукции на 6,1%, увеличение объема экспорта в 1,1 раз.



На протяжении трех лет в структуре экспорта доминирует масложировая продукция, но ее доля постепенно сокращается. Структура экспорта продукции АПК Тюменской области становится более диверсифицированной – наращивается доля экспорта зерновой и пищевой продукции.

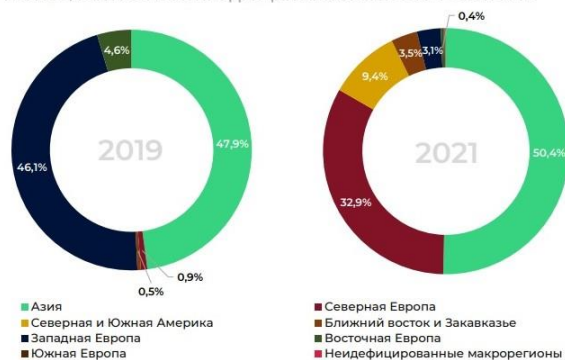
### ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПОСТАВКИ 46 ВИДОВ ПРОДУКЦИИ АПК НА ВНЕШНИЕ РЫНКИ (ПО 4 ЗНАКАМ ТН ВЭД)

Продукция	2019	2020	2021	Топ-3 страны-импортера
Итого, млн. долл. США	24,63	22,68	34,6	
Масло рапсовое и горчичное	11,51	8,14	13,23	Нидерланды, Китай, Казахстан
Молоко и сливки, сгущ. или с сахаром	6,71	5,35	6,50	Казахстан
Клейковина пшеничная	0,12	1,90	3,25	США, Турция
Картофель	0,67	1,00	0,23	Узбекистан, Сербия, Казахстан
Молоко и сливки, несгущ. и без сахара	0,87	0,99	2,03	Казахстан
Мучные кондитерские изделия	0,90	0,89	0,87	Казахстан, Киргизия, Германия
Продукты животного происхождения	1,15	0,71	0,54	Беларусь, Германия, Казахстан
Пшеница	0,78	0,66	2,22	Казахстан
Зернобобовые	0,06	0,57	0,08	Латвия, Казахстан
Овёс	0,31	0,45	0,17	Монголия, Казахстан
Спирт и спиртные напитки > 80 об.%	0,00	0,31	1,18	Турция
Сахар (тростн. и свекловичный)	0,00	0,31	0,00	Казахстан
Мука пшеничная или пшенично-ржаная	0,09	0,26	0,00	Туркменистан, Казахстан, Китай
Мясо КРС, замороженное	0,31	0,16	0,00	Казахстан
Ячмень	0,42	0,13	2,77	Казахстан
Зерно, обработанное иным способом	0,12	0,11	0,17	Казахстан, Азербайджан
Колбасы	0,01	0,08	0,00	Казахстан
Консервированная рыба, икра	0,00	0,03	0,05	Сербия, Казахстан
Сахаристые кондитерские изделия	0,01	0,02	0,05	Казахстан
Спирт и спиртные напитки < 80 об.%	0,03	0,02	0,04	Китай
Прочая продукция	0,56	0,59	1,22	

Источник: ФТС России (данные на 12.04.2022)

Экспорт Тюменской области высоко концентрирован. На первые 5 позиции приходится более 80,8% от общего объема экспорта продукции АПК, а на первые 10 позиций приходится 95,9% экспорта. Регион наращивает объемы поставок основных экспортируемых продуктов – зерновых и зернобобовых культур, продуктов переработки зерна, молочных продуктов.

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК ПРОДУКЦИИ АПК ОХВАТЫВАЕТ 22 СТРАНЫ



Источник: ФТС России (данные на 12.04.2022)

Экспорт продукции АПК Тюменской области слабо диверсифицирован по каналам поставок. Существенную долю занимает экспорт в азиатские страны (Казахстан, Китай, Монголия). За последние 3 года изменились направления поставок. Увеличивается объем экспорта в страны Северной Европы (преимущественно в Норвегию), страны Америки и Ближнего Востока, при сокращении поставок в страны Западной Европы.

Тюменская область – значимый регион в производстве сельскохозяйственной продукции в Уральском федеральном округе. В 2020 г. объем производства в регионе составил 74,1 млрд руб. – 31 место среди регионов России и 3 место в федеральном округе. Структура производства сельскохозяйственной продукции в последние годы претерпевает небольшие изменения – усиливается специализация на производстве животноводческой продукции.

## СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ

	Зерновые, зернобобовые		Технические культуры		Картофель и овощи		Кормовые культуры	
	2016	2021	2016	2021	2016	2021	2016	2021
Россия	59,3	61,2	16,2	17,7	2,7	2,2	21,6	18,8
Уральский федеральный округ	66,0	71,4	4,9	3,0	3,0	2,5	26,1	23,1
Тюменская область	64,0	66,7	6,3	1,9	2,3	1,9	27,4	29,4

Источник: Росстат

В 2016–2021 гг. общая посевная площадь сельскохозяйственных культур увеличилась на 1,1% с 1,0 до 1,1 млн га. Более 2/3 посевных площадей отведено под посев зерновых и зернобобовых культур, в том числе яровой пшеницы, занимающей 39% посевов. Второе место — кормовые культуры. Посевные площади технических культур, а также картофеля и овощей невелики – менее 10% в совокупности.

## ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Категория хозяйств	Организации		Хозяйства населения		КФХ	
	2017	2020	2017	2020	2017	2020
Россия	55,2	58,5	32,4	26,6	12,4	14,9
Уральский федеральный округ	56,2	59,1	34,1	31,0	9,7	10,0
Тюменская область	60,8	66,6	33,9	27,8	5,3	5,5

Источник: Росстат

Для Тюменской области характерна высокая доля сельскохозяйственных организаций в организационной структуре производства сельскохозяйственной продукции, по сравнению с другими регионами Уральского федерального округа и России в целом. Доля крупных сельскохозяйственных производителей растет – за последние годы она увеличилась на 5,8 п.п.. Доля хозяйств населения стремительно сокращается. Крестьянско-фермерские хозяйства наращивают объем производства сельскохозяйственной продукции, но их доля все еще невелика – менее 10%.

## ВАЛОВОЙ СБОР ЗЕРНА



Источник: данные Росстата

Тюменская область – значимый регион в Уральском федеральном округе по производству зерновых и зернобобовых культур. Валовый сбор зерна в 2020 г. превысил 1 млн тонн, но в последние годы наблюдается отрицательная динамика производства данной культуры. В совокупности за 2016-2021 гг. объем сбора зерновых и зернобобовых культур сократился в 1,14 раз.

## ПОГОЛОВЬЕ СКОТА



Источник: данные Росстата

Поголовье скота в Тюменской области также характеризуется отрицательной динамикой – снижется поголовье крупного рогатого скота, свиней, овец и коз, свиней. Но несмотря на снижение поголовья, увеличивается объем производства скота и птицы на убой. За период 2016-2021 гг. производство возросло в 1,3 раза.

## МОЛОЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ



Производство молока в Тюменской области характеризуется устойчивой положительной динамикой. В совокупности за 2016-2020 гг. производство молока возросло в 1,1 раз. Также растет и производительность коров – надой молока за данный период увеличились в 1,2 раза.

<https://agrovesti.net/lib/regionals/region-72/eksportnyj-profil-tyumenskoj-oblasti.html>

## Экспортный профиль Липецкой области

ИСТОЧНИК: АГРОЭКСПОРТ

Липецкая область обладает высоким потенциалом развития агропромышленного комплекса и входит в число наиболее важных сельскохозяйственных регионов страны. За период 2016-2021 гг. экспорт продукции АПК в регионе вырос в 5,5 раз, в том числе благодаря наращиванию экспорта продукции масложировой отрасли, главным образом, подсолнечного и рапсового масел.

К настоящему времени на территории Липецкой области сложился агропромышленный кластер по выращиванию и переработке масличных культур, чему способствовала высокая инвестиционная активность и создание особых экономических зон.

Кроме того, по итогам 2021 г. Липецкая область заняла 2 место в стране по экспорту ржи, вышла на 3 место по экспорту сахарной продукции. Также идет активное наращивание объемов выпуска и экспорта продукции переработки: табачных изделий, замороженных полуфабрикатов из картофеля, дрожжей и др. Рост объемов экспорта продукции АПК в регионе обуславливается также расширением географии поставок.

Крупнейшие компании-экспортеры региона представлены в масложировой (ООО «Черноземье», ООО «Либойл»), зерновой (ООО «Сентябрь», АО «АПО «Аврора»), пищевой и перерабатывающей отраслях промышленности (ООО «Ангел Ист Рус», ООО «Дж.Т.Елец», ООО Лебедянский», ООО «ЛВМ Рус», ООО «Лебедянский сахарный завод». ЗАО «Грязинский сахарный завод», ООО «Агроснабсахар» и др.).

Реализуемые в Липецкой области экспортноориентированные инвестиционные проекты направлены на развитие масложировой, пищевой отраслей и глубокой переработки зерна. Всего в настоящее время в регионе реализуется 5 экспортно-ориентированных инвестиционных проектов.

Регион демонстрирует устойчивое наращивание объемов экспорта продукции АПК: в период 2016-2021 гг. поставки росли со среднегодовыми значениями на уровне 43%. При этом если в 2016 г. в структуре экспорта преобладали пищевая и зерновая отрасли, то по итогам 2021 г. более половины экспорта пришлось на масложировую продукцию (главным образом, подсолнечное и рапсовое масла).

В 2021 г. объем экспорта продукции агропромышленного комплекса в Липецкой области составил 643,1 млн долл. США, что на 20,5% выше уровня предыдущего года. По данным на 12 апреля 2022 г. экспорт составил 158,4 млн долл. США, на 20,1% больше значения показателя на аналогичную дату предыдущего года.

### Отраслевая структура экспорта АПК



Источник: ФТС России (данные на 12.04.2022)

Структура экспортных поставок продукции АПК Липецкой области за период 2016-2021 гг. претерпела следующие изменения:

- Наблюдалось двукратное сокращение доли экспорта зерновых. По итогам 2021 г. на долю зерновых в общей структуре экспорта пришлось 18%;
- Отмечено значительное увеличение доли экспорта масложировой продукции: 52,1% в 2021 г. против 6,3% в 2016 г., что обусловлено реализацией ряда крупных инвестиционных проектов;
- Произошло сокращение доли продукции пищевой и перерабатывающей промышленности в общей структуре экспорта с 44,8% в 2016 г. до 17,9% в 2021 г.

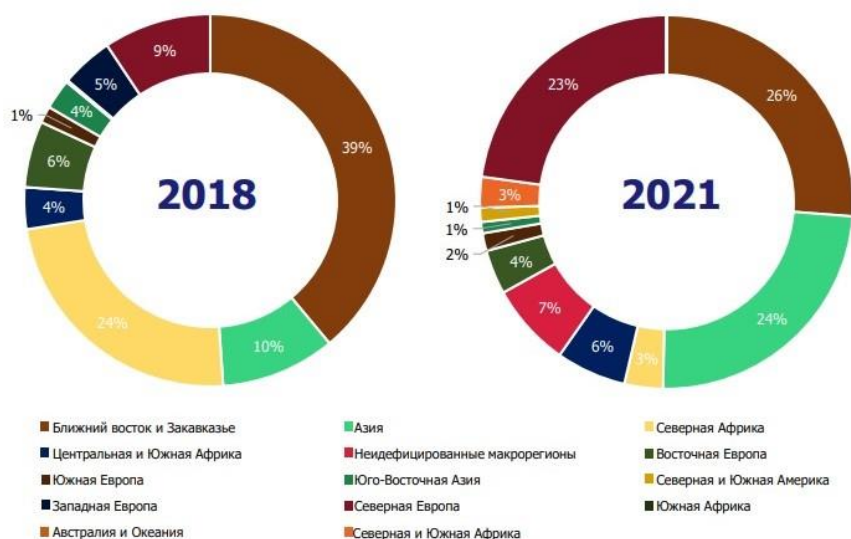
**Липецкая область осуществляет поставки 65 видов продукции АПК на внешние рынки (по 4 знакам ТН ВЭД)**

ПРОДУКЦИЯ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	ТОП-3 СТРАНЫ-ИМПОРТЕРА
Итого млн долл. США	117,2	117,2	177,2	323,9	371,9	533,6	643,1	
Масло подсолнечное	0,0	4,3	18,8	111,1	87,5	118,4	251,8	Китай, Турция, Индия
Пшеница	17,8	20,0	53,4	50,0	71,3	98,8	96,2	Турция, Азербайджан, Египет
Семена подсолнечника	0,1	1,1	1,7	0,0	10,7	57,4	0,0	Турция, Болгария, Румыния
Сахар	1,6	0,5	8,1	5,6	22,2	54,4	14,8	Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан
Свекловичный жом, багасса (жом сахарного тростника)	8,3	16,4	11,6	22,6	26,8	38,0	34,7	Латвия, Нидерланды, Дания
Дрожжи	0,0	0,0	7,5	33,6	32,8	32,8	33,7	Узбекистан, Алжир, Ирак
Вода, с сахаром	5,8	5,7	4,6	5,8	23,3	22,8	26,1	Казахстан, Беларусь, Киргизия
Пром. табак, заменители табака	9,8	13,3	11,9	17,2	15,6	22,2	26,3	Япония, Турция, Германия
Жмыхи прочие	0,8	0,0	0,0	0,0	1,3	15,5	23,9	Литва, Латвия, Кипр
Продукты животного происхождения	0,0	1,5	2,9	4,3	4,9	9,0	8,4	Испания, Гонконг (Китай), Нидерланды
Масло рапсовое и горчичное	1,3	2,8	1,8	1,7	1,1	8,7	59,4	Нидерланды, Китай
Ячмень	10,0	2,0	10,4	17,3	7,3	8,3	14,3	Казахстан, Тунис, Иордания
Джемы, желе, мармелад	3,5	2,7	2,9	3,7	5,0	5,8	7,1	Казахстан, Беларусь, Монголия
Отруби, высевки	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	5,5	7,4	Турция
Пиво	5,3	9,5	6,4	7,0	5,8	4,9	4,3	Украина, Беларусь, Казахстан
Соки фруктовые	4,5	2,9	3,2	2,2	5,9	4,7	5,5	Казахстан, Беларусь, Киргизия
Кукуруза	4,6	20,6	17,4	24,7	22,6	3,9	4,8	Турция, Латвия, Нидерланды
Овощи прочие, приготовленные без уксуса	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	3,1	5,5	Казахстан, Узбекистан, Киргизия
Масличные семена и плоды	0,0	0,1	0,2	1,5	1,7	2,6	2,4	Казахстан, Германия, Нидерланды
Экстракт солодовый	1,0	0,9	1,2	1,4	2,0	2,3	3,8	Узбекистан, Казахстан, Монголия
Прочая продукция	42,8	12,7	13,2	12,4	21,6	14,6	12,6	

Источник: ФТС России (данные на 12.04.2022)

Экспорт Липецкой области характеризуется широким ассортиментом продукции, несмотря на высокий уровень концентрации: на первые 10 позиций в 2021 г. пришлось 80,2% поставок. С 2016 г. помимо увеличения объемов отгрузок масложировой продукции, также выросли объемы экспорта дрожжей, напитков, табачной продукции, жмыхов. При этом сократились поставки семян подсолнечника, сахарной продукции.

**География поставок продукции АПК охватывает 84 страны**



Источник: ФТС России (данные на 12.04.2022)

С 2018 г. в структуре экспортных поставок продукции АПК по направлениям более чем в 2 раза вырос объем экспорта в страны Азии: в 2021 г. на азиатский регион пришлось около 24% экспорта продукции АПК из региона (против 10% в 2018 г.). Среди направлений к 2021 г. также значительно выросла доля стран Северной Европы (23% в 2021 г. против 9% в 2018 г.), при этом сократилась доля стран Северной Африки (3% в 2021 г. против 24% в 2018 г.) и стран Ближнего Востока и Закавказья (26% в 2021 г. против 39% в 2018 г.).

В отраслевой структуре сельского хозяйства Липецкой области традиционно преобладает растениеводство, на которое приходится около 70%. Сельское хозяйство области специализируется на выращивании зерновых и масличных культур, а также сахарной свеклы, овощей и картофеля. В животноводстве регион специализируется на производстве мяса птицы и свинины.

### Структура посевных площадей

	Зерновые, зернобобовые		Технические культуры		Картофель и овощи		Кормовые культуры	
	2016	2021	2016	2021	2016	2021	2016	2021
<b>Россия</b>	59,4	58,4	17,2	22,1	2,7	2,2	20,7	17,2
<b>Центральный федеральный округ</b>	54,1	51,5	19,5	26,1	3,6	2,8	22,8	19,6
<b>Липецкая область</b>	61,7	58,6	29,2	34,7	2,9	2,2	6,1	4,4

Источник: Росстат

В структуре посевных площадей в Липецкой области в 2021 г. 58,6% пришлось на зерновые и зернобобовые культуры. Второе место занимают технические культуры (их доля выросла с 19,5% в 2016 г. до 26,1% в 2021 г.), далее следуют кормовые культуры (4,4% по итогам 2021 г.). Регион занимает 2 место в Центральном федеральном округе по посевным площадям сахарной свеклы (110 тыс. га) и 3 место по посевным площадям подсолнечника (221 тыс. га).

## Организационная структура сельского хозяйства

Категория хозяйств	Организации		Хозяйства населения		КФХ	
	2017	2020	2017	2020	2017	2020
<b>Россия</b>	55,2	58,5	32,4	26,6	12,4	14,9
<b>Центральный федеральный округ</b>	70,5	74,7	22,4	15,9	7,1	9,4
<b>Липецкая область</b>	72,7	77,7	20	13,1	7,3	9,2

Источник: Росстат

Следуя общему для страны тренду, в Липецкой области наблюдается рост доли крупных организаций (77,7% в 2020 г.), которые являются преобладающей формой деятельности. Также постепенно увеличивается вклад крестьянских (фермерских) хозяйств в совокупный объем сельскохозяйственного производства. Одновременно с этим происходит сокращение вклада хозяйств населения в общие показатели производства сельскохозяйственной продукции (13,1% в 2020 г. против 20% в 2017 г.).

### Валовой сбор зерна



Источник: данные Минсельхоза России

Валовой сбор зерна в Липецкой области в 2021 г. составил 2,96 млн тонн. По данному показателю регион занял 13 место в России. В целом динамика валового сбора и урожайности зерновых до 2020 г. имела тенденцию к росту. Некоторое сокращение значений показателей наблюдалось в 2021 г.

### Поголовье скота



Источник: данные Минсельхоза России

За последние 5 лет в Липецкой области на 24% выросло поголовье свиней и в 2021 г. составило 701 тыс. голов, при этом значительно сократилось поголовье овец и коз и менее сильно сократилось поголовье КРС. Производство скота и птицы на убой с 2016 г. имело устойчивую тенденцию к росту. В 2021 г. объем производства несколько снизился и составил 361 тыс. тонн.

## Молочное направление



Источник: Данные Минсельхоза России

С 2016 г. наблюдается развитие молочного направления; за период 2016-2021 гг. производство молока в Липецкой области выросло на 18% и по итогам 2021 г. составило 301,0 тыс. тонн. Продуктивность молочного стада в регионе (надой молока на одну корову) в 2021 г. составила 8,42 тонн, за период 2016-2021 гг. значение показателя выросло на 33,4%. По данному показателю Липецкая область занимает 38 место среди регионов России.

<https://agrovesti.net/lib/regionals/region-48/eksportnyj-profil-lipetskoj-oblasti.html>

## Экспортный профиль Нижегородской области

ИСТОЧНИК: АГРОЭКСПОРТ

**Нижегородская область – один из ключевых регионов России по производству отдельных видов продукции АПК (в частности – яйца и молока). Регион имеет диверсифицированную структуру сельского хозяйства, а также значительный потенциал для дальнейшего наращивания объемов производства продукции АПК и выхода на мировой рынок аграрной продукции.**

В структуре экспорта продукции АПК региона преобладают поставки продукции масложировой отрасли. Данная отрасль обеспечивала основной прирост экспорта в 2016-2021 гг. Крупнейшим экспортером продукции АПК региона является ГК «НЖМК». Другие относительно крупные компании-экспортеры представлены в различных отраслях: масложировой (ООО Агрохолдинг «Жемчужина Поволжья»), пищевой (ЗАО «Юроп Фудс ГБ» и др.), рыбной (ООО «Лунское море»), молочной и мясной отрасли (ООО птицефабрика «Павловская», ООО «Фабрика Грез» и др.), а также ликеро-водочный (ООО «Стандарт») и табачной (ООО «Премиум Табако»).

Реализуемые в регионе экспортоориентированные инвестиционные проекты направлены на развитие пищевой, рыбной и мясо-молочной отраслей. Всего к 2024 году запланировано к реализации 6 инвестиционных проектов общей стоимостью 4,3 млрд рублей.

В период с 2016 по 2021 гг. экспорт продукции АПК Нижегородской области характеризовался положительной динамикой и в совокупности вырос в 2,3 раза. Основной прирост экспорта обусловлен увеличением отгрузок продукции масложировой отрасли, пищевой и перерабатывающей промышленности. По итогам 2021 г. экспорт продукции АПК Нижегородской области составил 335,3 млн долл. США (23 место среди субъектов России). Доля региона составляет 0,9% от совокупного экспорта продукции России и 12,79% от совокупного экспорта ПФО.



## ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ЭКСПОРТА АПК



Источник: ФТС России (данные на 03.07.2022)

В структуре экспорта продукции АПК Нижегородской области преобладают поставки масложировой продукции. На данную отрасль в 2021 г. приходится 69,3% от всего экспорта АПК региона. Значимыми в экспортной структуре также являются пищевая промышленность и зерновая отрасль.

В период с 2016-2021 г. отраслевая структура экспорта продукции АПК претерпела следующие изменения:

- увеличение объема экспорта зерновой продукции более чем в 10 раз, доли в экспорте региона - на 7,2%
- снижение доли экспорта прочей продукции АПК с 17,4% до 8,5%.

Для ключевых отраслей было характерно колебание доли в структуре экспорта:

- Доля масложировой отрасли изменялась в диапазоне от 68,3% до 79,0%;
- Доля пищевой промышленности изменялась в диапазоне от 8,4% до 13,5%.

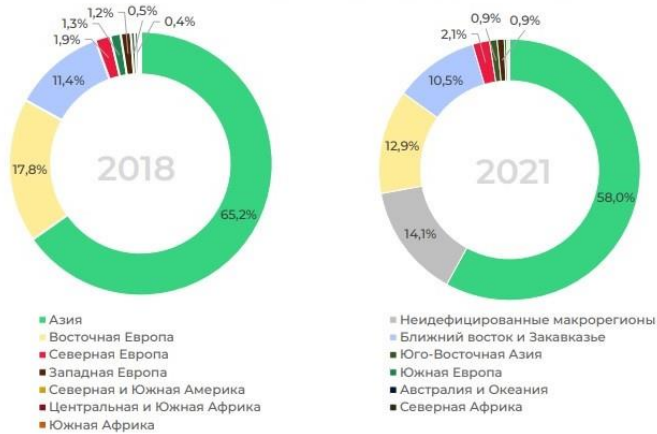
## НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПОСТАВКИ 46 ВИДОВ ПРОДУКЦИИ АПК НА ВНЕШНИЕ РЫНКИ (ПО 4 ЗНАКАМ ТН ВЭД)

ПРОДУКЦИЯ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	ТОП-3 СТРАНЫ-ИМПОРТЕРА
Итого млн долл. США	145,5	145,5	226,7	215,3	243,2	265,2	335,3	
Масло подсолнечное, хлопковое, сафлоровое	50,8	82,1	148,8	135,2	143,3	152,8	193,2	Китай, Беларусь, Индия
Вода, с сахаром	9,5	10,5	12,1	14,9	19,3	18,6	22,7	Беларусь, Армения, Казахстан
Майонез и др. соусы	6,7	7,6	9,3	8,3	9,4	13,3	18,3	Казахстан, Беларусь, Туркменистан
Пшеница	0,0	0,1	0,5	0,2	2,9	11,5	18,3	Азербайджан
Маргарин	8,5	8,5	11,1	10,7	10,6	10,3	15,7	Киргизия, Казахстан, Таджикистан
Соки фруктовые	5,1	4,7	5,3	6,8	8,8	7,8	7,4	Беларусь, Казахстан, Армения
Овощи (кроме зернобобовых и картофеля)	11,3	7,3	4,0	4,3	7,3	7,1	4,9	Литва, Германия, Франция
Рыба мороженая	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	4,3	3,1	Беларусь, Казахстан
Жмыхи прочие	0,0	0,0	9,7	8,9	7,6	4,0	4,4	Беларусь
Пиво	0,5	0,2	0,0	0,0	2,2	3,2	5,0	Казахстан, Беларусь, Украина
Картофель	0,0	0,0	0,0	0,3	1,5	2,9	0,2	Туркменистан, Молдова, Таджикистан
Спирт и спиртные напитки < 80 об.%	4,5	4,7	5,1	4,3	3,1	2,6	2,2	Армения, США, Казахстан
Мороженое	1,3	1,4	1,8	1,8	1,9	1,7	1,7	Казахстан, Монголия, Беларусь
Пром. табак, заменители табака	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	1,7	2,6	Казахстан, Молдова, Германия
Макаронные изделия	2,0	2,2	2,5	2,7	2,7	1,4	1,5	Беларусь, Казахстан, Грузия
Джемы, желе, мармелад	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1	Казахстан, Беларусь, Узбекистан
Ячмень	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,9	4,9	Азербайджан
Мучные кондитерские изделия	0,9	0,9	1,0	1,2	1,5	0,8	1,0	Беларусь, Казахстан, Армения
Масло рапсовое и горчичное	0,4	0,4	0,3	0,2	0,9	0,8	0,6	Норвегия, Литва, Беларусь
Сахаристые кондитерские изделия	1,3	1,0	0,8	0,8	1,0	0,8	1,1	Казахстан, Украина, Киргизия
Прочая продукция	42,2	12,7	13,7	13,8	16,4	17,6	25,6	

Источник: ФТС России (данные на 03.07.2022)

Экспорт Нижегородской области высоко концентрирован. На первые 5 позиций приходится более 80% от общего объема экспорта продукции АПК, а на первые 10 позиций приходится 88,9% экспорта. Регион наращивает объемы поставок основных экспортируемых продуктов – зерновых и зернобобовых культур, продукции пищевой и перерабатывающей промышленности и масложировой продукции.

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК ПРОДУКЦИИ АПК ОХВАТЫВАЕТ 46 СТРАН



Источник: ФТС России (данные на 03.07.2022)  
 Неидентифицированные регионы – страны, внешнеторговая статистика с которыми скрыта из общего доступа (Сирия, Иран, Венесуэла, Куба)

Экспорт продукции АПК Нижегородской области слабо диверсифицирован по каналам поставок. Существенную долю занимает экспорт в азиатские страны (Китай, Казахстан, Индия, Киргизия). За период 2015-2021 гг. увеличился объем экспорта в Китай, Казахстан, Индию, Азербайджан и Армению.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКСПОРТА

Продукция	Страны-импортеры (из Нижегородской области)	Ключевые страны-импортеры (из ближайших регионов)	Ключевые страны-импортеры (из России)
Масло подсолнечное, хлопковое, сафлоровое	Китай, Индия, Казахстан, Беларусь, Япония, Малайзия, Узбекистан, Монголия, Таджикистан, Вьетнам	Казахстан, Таджикистан, Армения, Грузия	Турция, Китай, Индия, Египет, Узбекистан, Казахстан, Беларусь, Судан, Саудовская Аравия, Азербайджан
Вода, с сахаром	Беларусь, Армения, Казахстан, Киргизия, Абхазия, Украина, Грузия, Азербайджан, Узбекистан, Монголия	Казахстан, Беларусь, Киргизия, Азербайджан, Монголия, Китай, Узбекистан	Казахстан, Узбекистан, Беларусь, Киргизия, Азербайджан, Таджикистан, Армения, Абхазия, Монголия
Пшеница	Азербайджан, Бангладеш, Украина	Казахстан, Таджикистан, Бангладеш, Беларусь, Грузия, Армения	Турция, Египет, Азербайджан, Нигерия, Казахстан, Судан, Саудовская Аравия, Бангладеш, Йемен
Майонез и др. соусы	Казахстан, Беларусь, Молдова, Туркменистан, Азербайджан, Грузия, Германия, Таджикистан, Киргизия, Латвия	Казахстан, Беларусь, Грузия, Азербайджан, Армения	Казахстан, Беларусь, Узбекистан, Азербайджан, Грузия, Молдова, Таджикистан, Монголия, Киргизия
Маргарин	Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Армения, Туркменистан, Узбекистан, Молдова, Беларусь, Азербайджан, Сербия	Казахстан	Узбекистан, Казахстан, Таджикистан, Туркменистан, Беларусь, Азербайджан, Армения, Грузия, Киргизия
Соки фруктовые	Казахстан, Беларусь, Армения, Киргизия, Украина, Азербайджан, Грузия, Абхазия, Латвия	Казахстан, Беларусь	Казахстан, Беларусь, Узбекистан, Киргизия, Армения, Таджикистан, Монголия, Абхазия
Пиво	Казахстан, Беларусь, Украина, Монголия, Армения, Киргизия, Таджикистан, Узбекистан	Беларусь, Казахстан, Китай	Беларусь, Казахстан, Китай, Южная Осетия, Киргизия, Монголия, Абхазия, ОАЭ, Армения
Ячмень	Азербайджан	Таджикистан, Беларусь, Армения, Грузия, Казахстан	Турция, Саудовская Аравия, Ливия, Тунис, Израиль, Беларусь, Казахстан, Китай, Ирак, Иордания
Овощи (кроме зернобобовых и картофеля)	Литва, Германия, Италия, Польша, Украина, Беларусь, Киргизия	Сербия, Казахстан, Беларусь, Молдова, Монголия	Беларусь, Казахстан, Южная Осетия, Монголия
Жмыхи прочие	Беларусь	Армения, Казахстан	Турция, Беларусь

Примечание:

- серым выделены страны, правительства которых ввели ограничительные меры (согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 5 марта 2022 г. № 430-р);
- черным выделены страны – перспективные для расширения поставок из Региона
- из списка стран ключевых-импортеров продукции АПК из России и соседних регионов исключены страны, правительства которых ввели ограничительные меры

Возможный импульс развития экспорта продукции АПК региона – расширение поставок подсолнечного масла в Турцию, страны Закавказья и Северной Африки; продуктов переработки масличных культур (майонез, соусы, маргарин и т.д.) – в страны Закавказья; зерновых культур – в страны Азии и Северной Африки.

Нижегородская область – значимый регион в производстве сельскохозяйственной продукции в Приволжском федеральном округе. В 2020 г. объем производства в регионе составил 84,0 млрд руб. – 29 место среди регионов России и 7 место в федеральном округе. Структура производства сельскохозяйственной продукции в последние годы претерпевает небольшие изменения – незначительный рост доли растениеводства.

### СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ

	Зерновые, зернобобовые		Технические культуры		Картофель и овощи		Кормовые культуры	
	2016	2021	2016	2021	2016	2021	2016	2021
Россия	59,3	58,4	16,2	22,1	2,7	2,2	21,6	17,2
Приволжский федеральный округ	54,6	54,8	18,2	23,2	2,3	1,8	25,0	20,2
Нижегородская область	51,8	55,4	5,6	5,3	4,1	3,6	38,5	35,7

Источник: Росстат

Общая посевная площадь в регионе по данным на 2021 г. составляет 1 072,7 тыс. га. В 2016–2021 гг. общая посевная площадь сельскохозяйственных культур сократилась на 4,8%. В структуре посевных площадей преобладают зерновые и зернобобовые культуры: в 2021 г. на них пришлось 54,8% в общей структуре посевных площадей региона.

### ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Категория хозяйств	Организации		Хозяйства населения		КФХ	
	2017	2020	2017	2020	2017	2020
Россия	55,2	58,5	32,4	26,6	12,4	14,9
Приволжский федеральный округ	49,5	53,8	38,6	30,9	11,9	15,3
Нижегородская область	60,3	66,9	32,8	24,5	6,9	8,6

Источник: Росстат

Для Нижегородской области характерна высокая доля сельскохозяйственных организаций в организационной структуре производства сельскохозяйственной продукции, по сравнению с другими регионами Приволжского федерального округа и России в целом. Доля крупных сельскохозяйственных производителей растет – за последние годы она увеличилась на 6,6 п.п. Доля хозяйств населения стремительно сокращается. Крестьянско-фермерские хозяйства наращивают объем производства сельскохозяйственной продукции, но их доля все еще невелика – 8,6%.

## ВАЛОВОЙ СБОР ЗЕРНА



Источник: данные Росстата

По итогам 2021 г. в Нижегородской области было собрано 1,22 млн тонн зерновых и зернобобовых, при урожайности 20,5 ц/га. По объему сбора зерновых и зернобобовых регион занимает 27 место.

## ПОГОЛОВЬЕ СКОТА



Источник: данные Росстата

Поголовье КРС в Нижегородской области по итогам 2021 г. составило 242 тыс. голов и в период 2016-2021 гг. показало снижение на 10%. По данному показателю регион занимает 27 место среди регионов России и 7 место в Приволжском федеральном округе.

В 2021 г. поголовье свиней достигло 244 тыс. голов. Данный показатель в период 2016-2021 гг. увеличивался, за исключением отдельных годов (2017 г. и 2020 г.). Поголовье овец и коз в регионе незначительное: 65 тыс. голов в 2021 г. (9 место в Приволжском федеральном округе).

Численность мелкого рогатого скота находится на относительно стабильном уровне.

Производство мясной продукции в регионе 2021 г. составило 125 тыс. тонн и показало увеличение к уровню 2020 г. на 13%. С таким результатом Нижегородская область занимает 33 место среди регионов России и 8 место в Приволжском федеральном округе.

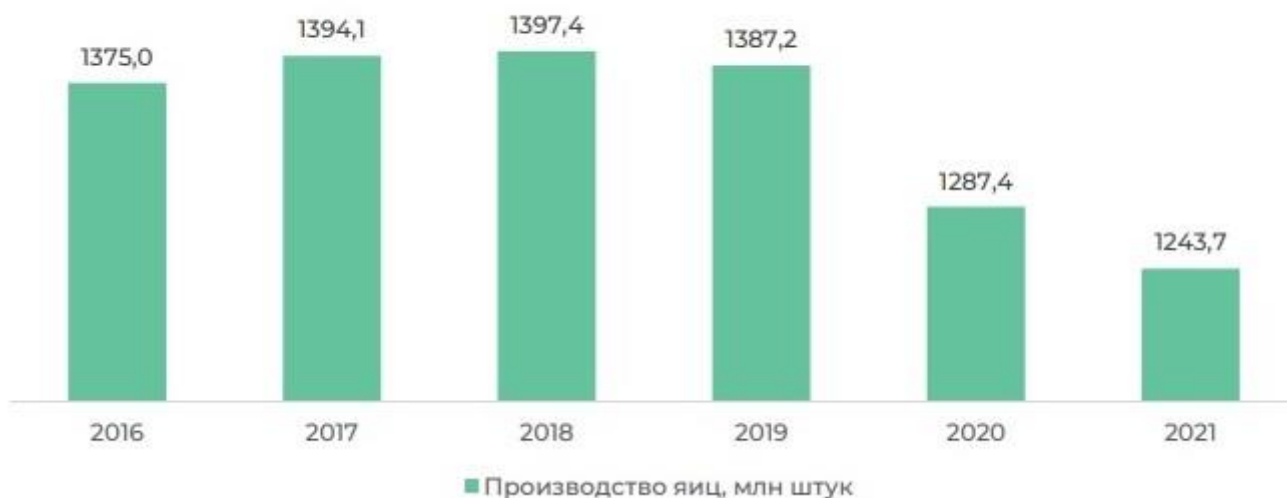
## МОЛОЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ



Источник: данные Росстата

В 2021 г. в регионе произведено 648 тыс. тонн молока (16 место в России, 6 место в Приволжском федеральном округе). В 2016-2021 гг. продуктивность молочного стада в сельскохозяйственных организациях возросла на 34,5%, надой молока на одну корову составили 7 тонн.

### ПРОИЗВОДСТВО ЯИЦ



Нижегородская область – крупный производитель яиц: 12 место в России, 4 место в Приволжском федеральном округе. В 2020-2021 гг. наблюдается сокращение производства яиц.

<https://agrovesti.net/lib/regionals/region-52/eksportnyj-profil-nizhegorodskoj-oblasti.html>

### **Профилактика микотоксикоза с помощью адсорбентов — опыт в ООО «Тавла» (Мордовия)**

*Текст: Ю. Н. Прытков, д-р с.-х. наук, проф.; И. И. Макаров, канд. с.-х. наук, ст. преподаватель; Л. Н. Макарова, аспирант, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»*

**В современном свиноводстве одними из актуальных проблем являются условия хранения зерна и комбикормов, а также поражение сырья грибами и продуктами их жизнедеятельности — микотоксинами. В качестве средств профилактики микотоксикозов целесообразно использовать адсорбенты.**

Микотоксины представляют собой устойчивые низкомолекулярные соединения, не разрушающиеся в процессе пищеварения или термической обработки кормов. Продукты их ферментативной метаболизации в организме животных во многих случаях не теряют токсичности. Данные свойства делают эти загрязнители опасными токсикантами, создающими угрозу здоровью поголовья.

### ОСОБЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Одним из решений обозначенной проблемы является прием адсорбентов — кормовых добавок, сочетающих различные механизмы действия и высокий уровень сорбции микотоксинов. С целью изучения эффективности некоторых подобных препаратов и их влияния на показатели мясной продуктивности животных, что представляет большой интерес для производства и науки, специалисты ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» провели научное исследование. Работа выполнялась на поросятах гибридной породы F1 — помеси свиней крупная белая и ландрас — в производственных условиях ООО «Тавла» Кочкуровского района Республики Мордовия. По принципу аналогов с учетом

возраста, живой массы, происхождения было отобрано восемь групп 31-дневных животных после отъема в количестве 50 голов в каждой. Содержание в станках было групповым.

В ходе опыта применялись препараты «АктивСорбент» и «ПолиАктив», обладающие высоким уровнем сорбции по шести микотоксинам — афлатоксину В1, зеараленону, охратоксину А, фумонизину В1, дезоксиниваленолу, Т-2 токсину. Средства связывают только токсины, проявляя активность в кормах и продолжая действие в желудочно-кишечном тракте животных. Их особенности заключаются в том, что они не усваиваются в процессе пищеварения, полностью выводятся из организма вместе с вредными веществами, а также не адсорбируют витамины, аминокислоты и другие ингредиенты и сохраняют активность в корме и тонком отделе кишечника. Препарат «АктивСорбент» представляет собой сухой сыпучий порошок кремового цвета с характерным запахом. В его состав входят клиноптилолит осадочного происхождения, пропионат аммония, маннан-олигосахариды, гидрохлорид бетаина. В свою очередь, «ПолиАктив» имеет аналогичную форму и содержит бентонит-монтмориллонит, инактивированные дрожжевые клетки, диатомитовый порошок.

### ОЦЕНИТЬ НА ПРАКТИКЕ

Рационы для опытных животных составлялись согласно рекомендуемым детализированным нормам РАСХН 2003 года. По энергетической питательности и составу комбикорма были одинаковы и различались для групп видом и количеством вводимой добавки. Поросята на дорастивании в контроле получали только основной рацион. В смеси для опытных групп дополнительно включались препараты «АктивСорбент» и «ПолиАктив» в дозах 1,225, 1,75 и 2,275 г/т комбикорма соответственно. Продолжительность исследования составила 60 дней. В ходе него изучались динамика живой массы, абсолютный и среднесуточный прирост, сохранность.

**Табл. 1.** Схема научно-хозяйственного опыта

Группа	Уровень кормовой добавки в рационе, г/т комбикорма	Дозировка кормовой добавки
<b>31–90 дней</b>		
Контрольная	—	Комбикорм
I опытная	1,225	Комбикорм + «ПолиАктив» (–30%)
II опытная	1,75	Комбикорм + «ПолиАктив»
III опытная	2,275	Комбикорм + «ПолиАктив» (+30%)
<b>31–90 дней</b>		
Контрольная	—	Комбикорм
I опытная	1,225	Комбикорм + «АктивСорбент» (–30%)
II опытная	1,75	Комбикорм + «АктивСорбент»
III опытная	2,275	Комбикорм + «АктивСорбент» (+30%)

По результатам было установлено, что введение в комбикорма рассматриваемых адсорбентов в разных дозировках оказало существенное влияние на продуктивные показатели. Сохранность поросят в период дорастивания в опытных группах составила 100%, в контрольных — 96 и 94% соответственно. Кроме того, особи в экспериментальных группах достоверно превосходили животных, не получавших добавки, по живой массе, абсолютному и среднесуточному приросту. Так, к концу исследования наибольшая живая масса отмечалась у представителей второй опытной группы, в состав рационов которых входили указанные препараты в объеме 1,75 г/т смеси. С применением продукта «АктивСорбент» данный показатель достиг 36,12 кг, что оказалось выше, чем у аналогов первой контрольной группы, на 4,14 кг, или на 12,9%, второй и третьей опытных групп — на 1,76 и 1,3 кг, или на 5,1 и 3,7% соответственно. Следует отметить, что при использовании добавки

«ПолиАктив» живая масса поросят составила 35,38 кг, что стало больше, чем у представителей первой контрольной группы, на 3,56 кг, или на 11,2%. Во второй и третьей опытных группах зарегистрирована прибавка на 1,28 и 0,76 кг, или на 3,7 и 2,2%, соответственно.

#### ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Динамика среднесуточных приростов наглядно показала, что различная дозировка адсорбентов по-разному влияла на энергию роста опытных животных. Данный показатель у поросят второй экспериментальной группы, где применялась кормовая добавка «АктивСорбент», составил 466 г, а «ПолиАктив» — 453 г, что оказалось выше, чем у аналогов первой, третьей опытных и контрольной групп, на 6,9 и 5,3; 4,9 и 3,2; 16,2 и 13,3% соответственно.

**Табл. 2.** Результаты опыта с применением кормовой добавки «АктивСорбент»

Показатели	Группы			
	Контроль-ная	I опытная	II опытная	III опытная
Живая масса при постановке на доращивание, кг	8,28 ± 0,19	8,22 ± 0,23	8,18 ± 0,21	8,2 ± 0,27
Живая масса на конец периода доращивания, кг	31,98 ± 0,34	34,36 ± 0,38	36,12 ± 0,35	34,82 ± 0,41
Среднесуточный прирост, г	401 ± 6,11	436 ± 5,99	466 ± 6,18	444 ± 7,12
Абсолютный прирост, кг	23,7 ± 0,39	26,14 ± 0,44	27,94 ± 0,41	26,62 ± 0,49
Дополнительный прирост, кг	—	2,44 ± 0,19	4,24 ± 0,16	2,92 ± 0,13
Затраты корма на 1 кг прироста, кг	3,16	2,87	2,68	2,82

**Табл. 3.** Результаты опыта с применением кормовой добавки «ПолиАктив»

Показатели	Группы			
	Контроль-ная	I опытная	II опытная	III опытная
Живая масса при постановке на доращивание, кг	8,3 ± 0,25	8,28 ± 0,29	8,2 ± 0,24	8,26 ± 0,21
Живая масса на конец периода доращивания, кг	31,82 ± 0,39	34,1 ± 0,35	35,38 ± 0,41	34,62 ± 0,53
Среднесуточный прирост, г	400 ± 7,45	430 ± 6,83	453 ± 6,57	439 ± 7,29
Абсолютный прирост, кг	23,52 ± 0,46	25,88 ± 0,43	27,18 ± 0,48	26,36 ± 0,57
Дополнительный прирост, кг	—	2,36 ± 0,13	3,66 ± 0,19	2,84 ± 0,17
Затраты корма на 1 кг прироста, кг	3,19	2,9	2,76	2,85

Использование комбикормов и адсорбентов во второй экспериментальной группе позволило получить от каждого животного 27,94 и 27,18 кг абсолютного прироста живой массы, что стало больше по сравнению с показателями контрольной, первой и третьей опытных групп на 4,24 и 3,66 кг, или 17,9 и 15,6%; на 1,8 и 1,3 кг, или 6,9 и 5 %, и на 1,32 и 0,82 кг, или 4,9 и 3,1%, соответственно. Снижение в рационе объема добавок на 30% в первой опытной группе и его повышение на такую же долю в третьем блоке привели к уменьшению абсолютного прироста относительно аналогичных

значений у представителей, получавших адсорбенты в дозировке 1,75 г/т. Затраты кормов на килограмм прироста живой массы у поросят контрольной и опытных групп с включением «АктивСорбента» составили 3,16, 2,87, 2,68 и 2,82 кг соответственно, с применением «ПолиАктива» — 3,19, 2,9, 2,76 и 2,85 кг. Данный факт свидетельствует о том, что экспериментальные животные эффективнее использовали питательные вещества благодаря усилению интенсивности роста, обусловленному более высоким уровнем обменных процессов.

Таким образом, проведенные исследования показали, что применение в системе кормления адсорбентов микотоксинов в дозах 1,225, 1,75 и 2,275 г/т комбикорма способствовало снижению действия загрязнителей и уменьшению содержания патогенной микрофлоры кишечника у поросят. Ввод в состав рационов подобных добавок в дозе 1,75 г/т оказывал наиболее положительное влияние на мясную продуктивность, клиническое состояние и пищеварение молодняка свиней на доращивании в возрасте до 90 дней.

<https://agbz.ru/articles/profilaktika-mikotoksikoza-s-pomoshchyu-adsorbentov-opyt-v-ooo-tavla-mordoviya/>

### **Пробиотики для увеличения массы цыплят — опыт на птицефабрике «Авангард» (Мордовия)**

*Текст: А. С. Панфилова, магистр, Б. В. Агеев, аспирант; И. С. Силантьева, аспирант, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»*

**Применение кормовых добавок в птицеводстве обусловлено спецификой пищеварительной системы молодняка цыплят, которая не содержит ферментов, способных расщеплять клетчатку и полисахариды. Современные пробиотики позволяют регулировать этот процесс и позитивно влиять на прирост живой массы.**

В промышленном птицеводстве традиционными компонентами комбикормов являются фуражные кукуруза, ячмень, пшеница, шроты, травяная мука и другое. Углеводы, входящие в их состав, кроме большой доли крахмала, представлены еще и значительным количеством некрахмалистых полисахаридов (НПС) — целлюлозой, гемицеллюлозой, пектиновыми веществами и лигнином. В связи с этим актуально включение в рационы специальных препаратов.

#### **В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Являясь основными элементами растительных клеточных стенок, НПС выступают естественным барьером на пути действия пищеварительных ферментов. Обладая способностью связывать воду, растворимые полисахариды повышают вязкость химуса, а нерастворимые образуют полимерный матрикс, препятствующий равномерному перемешиванию перерабатываемых масс и играющий роль своеобразной сети, в которую попадают крупные молекулы. В результате снижается интенсивность пристеночного пищеварения.

Как отмечалось, одной из особенностей желудочно-кишечного тракта птиц является отсутствие собственных ферментов, способных расщеплять клетчатку и другие НПС, поэтому от ферментативной активности пробиотиков зависит переваримость компонентов рациона. Работа подобных кормовых добавок направлена на нормализацию микрофлоры и усиление неспецифического иммунного ответа поголовья. С целью изучения действия одного из пробиотиков на динамику живой массы молодняка кросса Браун Ник специалисты ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» провели научные исследования. Работа выполнялась с 2019 по 2021 год в производственных условиях птицефабрики ООО «Авангард» Рузаевского района Республики Мордовия. Для эксперимента было отобрано 480 голов молодняка кур яичного направления продуктивности в возрасте от 5 до 14 недель. Из них сформированы четыре группы — контрольная и три опытные — по 120 особей в каждой, то есть по 30 голов в четырех клеточных ярусах. Птицы были клинически здоровы. Подопытные группы



создавались по принципу аналогов с учетом живой массы, возраста и принадлежности кроссу. Технология содержания соответствовала отраслевому стандарту, принятому для выращивания молодняка яичных кроссов ВНИТИП 2000 года. Кормление птицы в производственных условиях нормировалось с учетом применяемой в хозяйстве технологии. Рационы составлялись согласно правилам, которые были разработаны специально для данного кросса немецкой компанией H&N International в 2012 году. Температурный и световой режимы, влажность, фронт кормления и поения отвечали тем же рекомендациям. Возраст птицы в начале опыта — 35 дней.

#### РАСЩЕПИТЬ КЛЕТЧАТКУ

По схеме научно-хозяйственного исследования молодняку контрольной группы скармливался основной рацион. Подопытные особи дополнительно получали ферментативный пробиотик «Целлобактерин-Т» в разных объемах. К обычному рациону цыплят I экспериментальной группы добавлялся рассматриваемый препарат из расчета 70 мг/100 г комбикорма, II группы — 100 мг, III — 130 мг согласно общепринятым методикам. Математическая и статистическая обработка результатов осуществлялась в программах Microsoft Excel (Version 16.39), R-Studio (Version 1.1.453). Различия оценивались с использованием t-критерия Стьюдента. Достоверными считались результаты при  $p \leq 0,05$ . Итоги были представлены как средние (M) и стандартные ошибки средних ( $\pm$ SEM).

**Табл. 1.** Схема научно-хозяйственного опыта

№ яруса	Группа	Количество цыплят в группе	Возраст птицы в начале опыта, дней	Особенности кормления
1	Контрольная	30	35	Основной рацион (ОР)
2		30	35	
3		30	35	
4		30	35	
1	I опытная	30	35	ОР + 70 мг «Целлобактерина-Т» на 100 г комбикорма
2		30	35	
3		30	35	
4		30	35	
1	II опытная	30	35	ОР + 100 мг «Целлобактерина-Т» на 100 г комбикорма
2		30	35	
3		30	35	
4		30	35	
1	III опытная	30	35	ОР + 130 мг «Целлобактерина-Т» на 100 г комбикорма
2		30	35	
3		30	35	
4		30	35	

Использованный в опыте пробиотик «Целлобактерин» представляет собой многофункциональный препарат, с помощью которого решается несколько задач в кормлении. Живые микроорганизмы,

входящие в его состав, обладают ферментативной системой, эффективно гидролизующей некрахмалистые полисахариды, в том числе целлюлозу клеточных оболочек. Благодаря микробным ферментам пищеварительный тракт легче усваивает питательные вещества из растительного сырья, причем не только из зерновой части рациона, но и из подсолнечного шрота. Также добавка конкурирует с условно-патогенными микроорганизмами за питательные элементы и пространство в ЖКТ птицы. Помимо этого «Целлобактерин» подкисляет содержимое тонкого кишечника продуктами своего метаболизма и тем самым вытесняет болезнетворную микрофлору. По своему многостороннему действию он равноценен нескольким группам подкормок: пробиотикам и пребиотикам-подкислителям.

Как отмечает производитель, постоянное применение препарата увеличивает долю полезных микроорганизмов в 2–6 раз, снижает концентрацию патогенных и условно-патогенных форм в 2–8 раз, помогает поддерживать микрофлору кишечника в норме, усиливает иммунитет и повышает сохранность птицы. Кроме того, включение пробиотика в комбикорм способствует дружной линьке и дает возможность удешевить рацион на 5–7%. С учетом ферментативной особенности добавки можно более широко использовать в кормах подсолнечный шрот, отруби, сухую пивную дробину. Молодняку яичной птицы особенно важно давать препарат в период, когда только формируется собственная микрофлора кишечника. Кроме того, скармливание пробиотика улучшает выравненность стада к началу продуктивного периода.

#### РАСЧЕТ ДИНАМИКИ

В задачу исследований входило определение влияния различных доз ферментативной добавки на зоотехнические показатели выращивания ремонтного молодняка. В связи с этим при проведении научно-хозяйственного опыта контролировались изменения живой массы цыплят, для чего еженедельно осуществлялось взвешивание всех голов. По его итогам разница у подопытной птицы между группами по ярусам была практически одинаковой, поэтому для расчета динамики показателя принимались средневзвешенные параметры в целом по соответствующим группам.

**Табл. 2.** Динамика живой массы подопытных цыплят по группам, г

Показатель	Группа			
	Контрольная	I опытная	II опытная	III опытная
В начале опыта (5 недель)	365,5 ± 3,45	346,33 ± 2,92	356 ± 2,83	343,67 ± 2,91
6 недель	472,67 ± 4,09	456 ± 3,27	470,67 ± 3,29	452,67 ± 3,49
7 недель	577,82 ± 4,13	565,17 ± 3,87	585 ± 3,71	563,17 ± 3,7
8 недель	677,63 ± 4,68	671,67 ± 5,02	692,17 ± 4,78*	669,33 ± 4,73
9 недель	779,49 ± 5,16	780 ± 5,26	807,39 ± 5,23**	780,83 ± 5,03
10 недель	875,04 ± 5,78	879,33 ± 5,39	914,62 ± 5,12**	895,33 ± 5,4*
11 недель	964,96 ± 6,14	971,43 ± 5,66	1010,25 ± 6**	993 ± 5,58**
12 недель	1059,66 ± 6,21	1068,74 ± 5,43	1107,06 ± 5,79**	1090,17 ± 5,5**
13 недель	1151,79 ± 6,63	1160 ± 4,82	1198,32 ± 5,71**	1182,67 ± 4,99**
В конце опыта (14 недель)	1242,39 ± 6,38	1252,77 ± 4,99	1290,42 ± 5,26**	1277,17 ± 4,93*

Примечания. \*  $p \leq 0,05$ ; \*\*  $p \leq 0,01$

В ходе опыта было установлено, что с возраста восьми недель II опытная группа цыплят стала достоверно опережать по изменению живой массы контрольную группу. В итоге взвешивания в 14 недель показали, что максимальные значения данного показателя имела птица II экспериментального блока —  $1290,42 \pm 5,26$  г, а минимальные наблюдались на контроле —  $1242,39 \pm 6,38$  г, что стало на 48,03 г меньше. В целом увеличение рассматриваемого параметра у цыплят за весь период эксперимента оказалось больше в опытных группах: в I — на 0,84%, во II — на 3,87%, в III — на 2,8%. Кроме того, было выявлено, что в начале исследования контрольные особи имели более высокую стартовую живую массу —  $365,5 \pm 3,45$  г, но к 10 неделе опыта она стала отставать от аналогичного показателя остальных групп.

Таким образом, проведенное специалистами ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» исследование показало, что применение в составе комбикорма пробиотика «Целлобактерин-Т» в дозах 100 и 130 мг на 100 г смеси способствовало достоверному увеличению живой массы ремонтного молодняка. В связи с этим данный препарат может быть рекомендован для применения в производственных условиях.

<https://agbz.ru/articles/probiotiki-dlya-uvelicheniya-massy-tsyplyat-opyt-na-ptitsefabrike-avangard-mordoviya/>

## **К 2025 году в Башкирии планируется открыть крупный мельничный комплекс**

### **Проект направлен увеличение поставок продукции в страны ближнего зарубежья**

Компания «Башкирские злаки» до 2025 года планирует построить в Еремеевском районе Башкирии мельничный комплекс мощностью 40 тыс. т муки в год, сообщил Минсельхоз в своем Telegram-канале. Отмечается, что проект направлен на увеличение поставок продукции в страны ближнего зарубежья.

Сначала «Башкирские злаки» построит железнодорожные пути и элеватор мощностью хранения 15 тыс. т зерна. В 2024 году начнется работа мукомольного производства. Инвестиции в новый комплекс составят около 220 млн руб. Часть затрат на покупку технологического оборудования компания сможет возместить. Строительство мельничного комплекса позволит нарастить поставки сельхозпродукции из Башкирии в Иран, Азербайджан и Казахстан. По данным Минсельхоза Башкирии, за год в регионе производится около 90 тыс. т муки, при этом основная доля приходится на два предприятия.

В начале сентября Союз экспортеров зерна сообщал, что в завершившемся сезоне экспорт муки увеличился в два с лишним раза — с 205,4 тыс. т до 488,3 тыс. т. Причиной такого роста стали ограничения на экспорт зерновых — по сравнению с ними вывозить муку гораздо выгоднее, пояснял тогда «Агроинвестору» президент Российского союза мукомольных и крупяных предприятий Аркадий Гуревич.

В 2021 году Россия экспортировала 261,1 тыс. т пшеничной и пшенично-ржаной муки, что на 3,3% больше, чем годом ранее. Основу экспорта пшеничной муки — более 97% экспортной выручки — составила мука из мягкой пшеницы. Основными покупателями российской пшеничной и пшенично-ржаной муки в прошлом году стали Грузия, Афганистан и Белоруссия. По оценке центра «Агроэкспорт» при Минсельхозе, ключевым направлением сбыта российской пшеничной муки рассматривается Китай, перспективными направлениями поставок также являются другие страны Азии — Гонконг, Таиланд и Малайзия.

<https://www.agroinvestor.ru/investments/news/39375-k-2025-godu-v-bashkirii-planiruetsya-otkryt-kрупnyy-melnicnyy-kompleks/>

## **Первый в Астраханской области промышленный тепличный комплекс запустят до конца года**

### **Пока в регионе работают только малые весенние теплицы и парники**

До конца года в Астраханской области введут в эксплуатацию тепличный комплекс «Кедр» площадью 10 га. Об этом губернатор региона Игорь Бабушкин сообщил в своем Telegram-канале. По его словам, комбинат будет производить до 8 тыс. т огурцов и томатов в год. «Строительная готовность объекта — 96%, завершается благоустройство территории. Открытие планируем в конце текущего года. Астраханской области нужны такие высокотехнологичные аграрные предприятия. Будем оказывать всяческую поддержку», — написал Бабушкин.

По его словам, почти все помещения автоматизированы, в них налажены системы освещения и вентилирования. Это поможет не допустить ошибки при посадке семян, внесении удобрений и поливе, уточнил губернатор. Первые 6 т урожая будут собраны уже в этом месяце, к концу января планируется получить более 200 т. Это хорошая конкуренция импорту, который поступает в Астраханскую область, считает губернатор.

По данным сервиса проверки контрагентов [Rusprofile](#), ООО «Тепличный комплекс “Кедр”» было зарегистрировано в 2009 году, компания специализируется на выращивании овощей. Уставный капитал — более 92 тыс. руб. По информации «Интерфакса», общая стоимость проекта составляет 3,3 млрд руб., из них 1,7 млрд руб. — средства инвестора, 1,6 млрд руб. — льготный инвестиционный кредит. Планируемый срок окупаемости составляет 11 лет. Продукцию компания планирует реализовывать через федеральные торговые сети.

Гендиректор компании [«Технологии Роста»](#) Тамара Решетникова обращает внимание на то, что «Кедр» — это, по сути, единственный в Астраханской области проект промышленных теплиц: в регионе представлены только микро- и малые фермерские весенние теплицы и парники. Поэтому новый комбинат актуален для жителей области, так как местные сети вынуждены работать с привозными овощами. Но пока предполагается, что основная часть овощей, производимых в теплицах «Кедра», будет отправлять в мегаполисы Центра в ОРЦ крупного сетевого ритейла. Решетникова также уточняет, что производство огурцов в новом комплексе будет предусмотрено только второй очередью.

Источник «Агроинвестора» в отрасли говорит, что Астраханская область находится в седьмой световой зоне, а чем южнее расположен тепличный комбинат, тем легче ему производить продукцию в зимнее время. Но, с другой стороны, летом из-за жары на охлаждение тратится значительная часть энергии, так как температура в теплицах может достигать 60°C. По его словам, если летом комплекс не будет работать (не только из-за высоких температур, но и конкуренции с овощами открытого грунта), то такой бизнес перспективен.

«В целом, сегмент томатов еще не заполнен и дефицитен, в том числе в европейской части страны, в отличие от огурцов. В мегаполисах томатов много, есть хороший выбор сортов, но в малых городах, особенно за пределами ЦФО, в том числе на Урале, в Приволжье, Сибири, с ними все гораздо сложнее в период межсезонья», — прокомментировала [«Агроинвестору»](#) Решетникова. Поэтому, продолжает она, астраханский проект перспективен для насыщения внутреннего рынка.

Основная часть гибридов томатов для светокультуры импортируется, и это является основным риском как для новых теплиц, так и для уже действующих. Сейчас поставки идут, но неопределенность сохраняется, говорит Решетникова. «Для новых теплиц один из главных

вопросов — корректно вписаться в потоки овощей, которые формирует сетевой ритейл», — добавляет она. Но торговые сети сейчас открыты для качественной отечественной продукции с хорошей ценой. Кроме того, они предпочитают работать с теплицами, поскольку это гарантирует круглогодичность, бесперебойность поставок и стандартное качество.

Собеседник «Агроинвестора» в отрасли считает, что целевыми рынками для сбыта продукции нового комбината будут города-миллионники более северных регионов, чем Астраханская область. «Сложностей с выходом на рынок быть не должно: каждый год устаревшие и неэффективные теплицы выбывают, и есть определенный баланс», — добавляет он. Кроме того, не будет проблем и в случае вывода на рынок стандартных красных томатов и среднеплодных огурцов без нового бренда. Однако многое зависит еще и от того, кто будет управлять комбинатом: кадры влияют на сроки выхода на проектную мощность и соблюдение фитосанитарных требований. «Болезни накапливаются каждый год, и если не проводить правильную дезинфекцию, то мощность комбината может снижаться. Такие примеры в России есть», — заключает собеседник «Агроинвестора».

<https://www.agroinvestor.ru/regions/news/39391-pervyy-v-astrakhanskoj-oblasti-promyshlennyj-teplichnyj-kompleks-zapustyat-do-kontsa-goda/>

## **«Мираторг» и «Вкусно — и точка» построят завод по производству картофеля фри**

**Его запуск намечен на 2024 год**

В 2023 году «Мираторг» и сеть «Вкусно — и точка» (преемник McDonald's в России) планируют начать строительство завода по производству замороженного картофеля фри и картофельных долек мощностью не менее 90 тыс. т в год для поставок в рестораны «Вкусно — и точка». Как сообщает «Мираторг», многомиллиардный проект будет включать несколько этапов, среди которых создание собственного семенного фонда, увеличение посевов специально отобранных сортов картофеля, а также строительство овощехранилищ. Проект будет реализован в одном из регионов центральной России. Запуск предприятия намечен на 2024 год.

Проект нацелен на производство конечной продукции для российских потребителей, но он даст и мультипликационный эффект для развития отрасли картофельного семеноводства в стране, отмечается в сообщении «Мираторга». Производственный цикл будет учитывать всю специфику сбора, обработки и хранения картофеля, чтобы соответствовать высочайшим требованиям по качеству сети «Вкусно — и точка». Производство будет полностью автоматизировано.

«В наших предприятиях картофель фри — один из самых любимых продуктов гостей, — отметил владелец сети «Вкусно — и точка» Александр Говор, слова которого приводит пресс-служба «Мираторга». — Мы понимаем, насколько им важно, чтобы его вкус и качество оставались на высоте. Столкнувшись в этом году с логистическими сложностями в поставках замороженного продукта, мы решили, что в долгосрочной перспективе для нас выгоднее обеспечивать бесперебойные поставки картофеля самостоятельно».

В сентябре гендиректор «Вкусно — и точка» Олег Пароев в интервью «Россия 24» рассказывал, что сеть рассматривает варианты покупки или создания своего предприятия по производству картофеля фри. По словам Пароева, потребность в картофеле фри в целом в стране составляет 220-250 тыс. т, в том числе «Вкусно — и точка» необходимо около 75 тыс. т картофеля фри в год.

Под бизнес-модель McDonald's был построен завод в Липецкой области мощностью 100 тыс. т готовой продукции в год. Изначально это было совместное предприятие «Белой дачи» (группе

принадлежало 75%) и международного агрохолдинга Lamb Weston Meijer (совместное предприятие американской Lamb Weston Holdings и голландской Meijer Frozen Foods). С 13 сентября 2022 года нидерландская LWM CIS B.V. (входит в Lamb-Weston/Meijer V.O.F.) перестала быть совладельцем своего российского юрлица ООО «ЛВМ Рус», 74,9% долей компании перешли к самому липецкому юрлицу. Пароев говорил, что после смены владельца предприятие повысило цены на продукцию. «Если говорить про нас, то, по сравнению с периодом год назад, для нас цены повышаются практически в 2,5 раза», — комментировал он каналу «Россия 24».

В начале июля сеть «Вкусно — и точка» сообщала, что в некоторых ресторанах из меню временно пропадет картошка фри. Это объяснялось плохим урожаем картофеля подходящих сортов в прошлом году. Минсельхоз отмечал, что российский рынок полностью обеспечен картофелем, в том числе переработанным. Позже Пароев сказал, что крупнейшие иностранные производители картофеля фри отказались поставлять свою продукцию в Россию.

Председатель Картофельного союза Сергей Лупехин рассказывал «Агроинвестору», что производство картофеля фри в России развито недостаточно, из-за этого сеть «Вкусно — и точка» ранее столкнулась с нехваткой продукции. Пока рестораны сети не работали, «ЛВМ Рус» переориентировал свои поставки картофеля фри на других потребителей, и заместить эти объемы можно было только за счет импорта, пояснял он.

Лупехин также обращал внимание, что в России нет семенной базы для выращивания картофеля для переработки на фри, поэтому используется иностранная селекция. На прошлой неделе «Мираторг» сообщал, что намерен создать в поселке Поваровка Калининградской области предприятие полного цикла по производству семенного картофеля высших категорий, вложив в проект более 170 млн руб. Для этого компания приобрела земельный участок площадью 250 га. В 2025 году агрохолдинг рассчитывает выйти на производство около 1,17 тыс. т посадочного материала.

<https://www.agroinvestor.ru/companies/news/39424-miratorg-i-vkusno-i-tochka-postroyat-zavod-po-proizvodstvu-kartofelya-fri/>

### **«Еще один дурдом»: что думают алтайские мукомолы и хлебопеки о новой государственной системе контроля**

С 1 января 2023 года в России начнется третий этап внедрения федеральной системы отслеживаемости «Зерно». Теперь ее участниками станут зернопереработчики, выпускающие муку, крупы и зерновые завтраки, а также хлебопеки, магазины и рестораны — список обширный. Пока всю необходимую информацию они могут вносить в добровольном порядке, но уже весной это станет обязательным. Примечательно, что многие из тех, кого нововведение коснется совсем скоро, ничего о ФГИС «Зерно» не слышали и толком не понимают, чем все оберется.

#### **Как внедряют систему**

Агрохолдинг «Гудвилл» знает, как работает система «Зерно» на собственном опыте. Внедрять ее начали в 2022 году, до наступления «часа X». Подключились два крупных сельхозпредприятия в Зональном и Советском районах — для них оценка собранного урожая и внесение необходимой информации стали обязательными с 1 сентября.

Сделали это и два перерабатывающих предприятия. Это было необходимо, чтобы по всем правилам принимать зерно у сдатчиков.

Геннадий Ильичев, исполнительный директор компании, отмечает: на первых порах трудности были — электронная система зависала по четыре-пять часов в день, не позволяя в ней стабильно работать.

Были проблемы и с оперативной оценкой сельхозпродукции — в пик уборочной у «Центра оценки качества зерна» оказалось слишком много на это заявок. Но худо-бедно пережить сложный период все-таки удалось.

При этом, по словам Ильичева, среди сдатчиков зерна есть те, кто в системе до сих пор не зарегистрирован. Покупать у них зерно «Гудвилл» готов, но только после того, как все процедуры будут урегулированы.

Надо сказать, что страсти вокруг ФГИС «Зерно» в аграрной среде до сих пор не утихают. В ноябре на экспертном совете в ИД «Алтапресс» известный в Алтайском крае фермер Владимир Устинов открыто заявил: система крайне губительна.

*«В это непростое время хочется, чтобы нас услышали. Мы ведь говорили: „Очнитесь, сейчас не тот момент“. Ведь без этой системы мы вырастили рекордный урожай. Чего еще нужно? Зачем нас ставят в положение на букву „Р“? Эта система больно бьет по среднему и мелкому крестьянству, которому и так нелегко. Хочется, чтобы власти все-таки одумались», — заявил Устинов.*

### **Кто будет следующим**

Пока сельхозпредприятия со скрипом продолжают осваивать систему, к ней уже обязаны подключаться следующие участники. С 1 января 2023 года ими станут зернопереработчики, хлебозаводы и пекарни, а также магазины и рестораны, покупающие и отгружающие определенный перечень продукции.

С 1 марта эти условия будут обязательными. Вносить нужно будет сведения о рисе шелушеном, муке, крупах, крахмале, зерновых продуктах для завтрака, клейковине и глютене.

Центр агроаналитики, выступающий оператором системы, отмечает: пекарни обязаны, например, вносить сведения о погашении сопроводительных документов на муку, если покупают ее для производства. Также они обязаны оформлять в электронной системе возврат партии в случае несоответствия качества.

Если предприятие дальше перепродает продукцию из зерна или перевозит ее — также необходимо оформлять все во ФГИС «Зерно». Исключением являются продажи физическим лицам.

Таким образом государство намерено составлять баланс входящего и исходящего объема зерна и продуктов его переработки на каждом предприятии.

### **Что думают хлебопеки**

Ирина Королькова, директор барнаульской пекарни «Рунгисъ» и председатель Гильдии хлебопеков края, на вопрос, что она думает о новой системе, ответила честно: «Первый раз слышу».

*«Если все, как вы рассказываете, то это еще один дурдом», — заявила Королькова. По ее словам, самой большой проблемой станет поиск специалистов, которые будут работать в электронной системе. «У нас таких людей сейчас нет», — сообщила директор пекарни.*

Между тем, обеспокоенность складывающейся ситуацией уже звучала на федеральном уровне.

В Российской гильдии пекарей и кондитеров отмечали, что из 17,5 тыс. существующих в отрасли предприятий, подавляющее большинство относится к малому и микробизнесу, для которого каждое усиление административной нагрузки чрезвычайно губительно.

А все дополнительные расходы, которые придется понести предприятиям, в итоге лягут на плечи потребителей, уверены пекари.

В сентябре этот острый вопрос они обсуждали в Москве и приняли резолюцию с просьбой исключить их сектор из списка участников ФГИС «Зерно», хотя бы до 2024 года. Получили ли они ответ, неизвестно.

### **А есть ли польза**

Виктор Красилов, отвечающий за развитие обширной потребкооперации в Алтайском крае, несмотря на все сложности уверен, что установленные нормы придется выполнять. Как говорится, закон — есть закон.

Мелкая сельская потребкооперация уже пережила внедрение системы оборота алкоголя ЕГАИС и, как положено, подключилась к системе «Меркурий», отслеживающей продажу молочной продукции. «Поэтому нам уже ничего не страшно», — считает Красилов.

Но эксперт уверен: найдутся те, кто будет в любом случае работать по «серым» схемам, в обход ФГИС «Зерно».

***Виктор Красилов, председатель совета Алтайского краевого союза потребительских обществ:***  
*Вспомните, когда внедряли систему ЕГАИС, нам говорили, что контрафактного алкоголя не будет, рынок очистится. И что, в России стали меньше пить?*

<https://zerno.ru/node/21457>