

## Памяти Ученого

Во ВНИИ крахмала и переработки крахмалсодержащего сырья – филиале ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха» почтили память и научные заслуги профессора Анатолия Ивановича Жушмана.

В конце марта 2025 года Всероссийский научно-исследовательский институт крахмала и переработки крахмалсодержащего сырья провел Международную научно-практическую конференцию «Состояние и перспективы развития модифицированных крахмалов в России», посвященную 100-летию со дня рождения основоположника российской научной школы в области производства модифицированных крахмалов, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора техн. наук, профессора Анатолия Ивановича Жушмана. Участие в мероприятии приняли ученики и коллеги Анатолия Ивановича, представители научных институтов, университетов, бизнес-сообществ, производителей пищевой продукции, а также члены семьи А.И. Жушмана.



На открытии конференции добродушно и с теплотой повествовали о жизни, деятельности и научном вкладе Анатолия Ивановича Жушмана в развитие отечественной крахмалопаточной промышленности, системном подходе при разработке технологий модифицированных крахмалов, о применении научных разработок в пищевой промышленности. А.И. Жушман был инициатором создания производства низкобелковых лечебных продуктов питания на основе крахмала, предназначенных для детей, страдающих фенилкетонурией и почечной недостаточностью. Каждый выступающий искренне подчеркивал важность научных разработок А.И. Жушмана.

В завершении мероприятия с благодарственной речью в адрес института, коллег, учеников и последователей Анатолия Ивановича с теплыми пожеланиями выступила его дочь – Елена Анатольевна Козлова.

На конференции собрались не только коллеги и партнеры Анатолия Ивановича, но и представители различных ВНИИ, университетов, производителей пищевой продукции, а также члены семьи Анатолия Ивановича. С первых минут открытия конференции подчеркивали неоценимый вклад А.И. Жушмана в развитие отечественной крахмалопаточной промышленности, в сферу разработки



технологий модифицированных крахмалов, а также значимость его научных достижений для пищевой промышленности.

Завершая конференцию, дочь Анатолия Ивановича, Елена Анатольевна Козлова, обратилась с искренней благодарностью к институту, коллегам и его друзьям, передавая теплые слова поддержки и восхищения научным наследием и памятью Анатолия Ивановича, который оставил неизгладимый след в истории отечественной науки и крахмалопаточной промышленности.

**Материал предоставлен** ВНИИ крахмала и переработки крахмалсодержащего сырья – филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

## Производство модифицированного крахмала на Ставрополье за год увеличилось на 13%

В прошлом году на Ставрополье производство модифицированного крахмала увеличилось на 13% в сравнении с показателями 2023 года. Около 8,6 тыс. т этой продукции выпустили в 2024 году на единственном в крае заводе, расположенном в Петровском округе.

– Президент утвердил новый национальный проект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», в который вошёл перечень критически важных импортозамещающих технологий. Модифицированный крахмал также в списке товаров, обеспечивающих продовольственный суверенитет страны. Производство налажено на предприятии в Петровском округе, завод успешно развивается, – заявил и.о. министра экономического развития Ставрополья Антон Доронин.

Губернатор Ставрополья Владимир Владимиров поручил в ближайшие пять лет реализовать проект по увеличению производства критически важных ферментных препаратов и безопасных добавок.

Отмечается, что в прошлом году завод по производству модифицированного крахмала стал единственным участником от России на международной выставке Africa food show. Центр поддержки экспорта Ставропольского края помог в демонстрации потенциала российского производства для импортёров из Северной Африки и Ближнего Востока.

**Источник:** <https://stv24.tv/novosti/proizvodstvo-modificirovannogo-krahmala-na-stavropole-za-god-velichilos-na-13/>

## Импорт картофеля в РФ вырастет почти вдвое

*Правительство разрешило ввезти до 150 тыс. т картофеля без пошлины.*

Из-за низкого урожая картофеля в РФ в 2024 году импорт по итогам сезона вырастет почти в два раза, прогнозируют эксперты. Египетский картофель уже завозится большими партиями. И, несмотря на укрепление рубля, цены на него весьма внушительные. В новом сезоне картофеля получим ненамного больше – некоторые компании ушли с рынка, сохраняются проблемы с импортом семян.

По прогнозам Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР), импорт столового картофеля в этом сезоне достигнет 470 тыс. т против 245 тыс. т в прошлом году. При этом более чем вдвое сократится и экспорт – с 220 тыс. т в сезоне 2023/24 до 85 тыс. т в текущем.

В прошлом году урожай картофеля в промышленном секторе составил 7,37 млн т, тогда как в 2023 году мы собрали рекордные за 30 лет 8,62 млн т. Главные причины такого снижения – неблагоприятная погода, сокращение площадей в основных картофелеводческих регионах. На этом фоне картофель стал самым подорожавшим продуктом 2024 года – по данным Росстата, цены на него в магазинах подскочили почти в два раза (на 92%).

Чтобы сгладить ситуацию, Правительство разрешило ввезти до 150 тыс. т картофеля без пошлины. Исполнительный директор Картофельного союза Алексей Красильников рассказал «РГ», что традиционным поставщиком картофеля номер один выступает Египет. В прошлом году на фоне нашего рекорда (и низких цен), а также проблем с логистикой и платежами Египет переориентировал экспорт в Европу, где, напротив, картофеля собрали мало. А в этом году Египет восстанавливает объемы поставок картофеля в Россию. На первую декаду февраля фиксировались отгрузки на уровне 5 тыс. т – это небывалый объем, говорит эксперт. Также неожиданно начинает прощупывать наш рынок Турция со своим ранним картофелем – до этого страна не входила в первую десятку поставщиков.

Впрочем, импортный картофель не будет дешевым, несмотря на укрепление рубля. Сейчас, по словам Красильникова, он торгуется примерно по 100 р/кг. Средние розничные цены, по данным Росстата на 24 февраля, составляли 61,74 р/кг.

Что касается экспорта российского картофеля, снижение объясняется скорее «определенными административными барьерами», говорит А. Красильников. Минсельхоз прогнозирует, что в этом году сельхозорганизации и фермеры увеличат площади под картофелем на 2,3% (до 7 тыс. га). Хотя себестоимость производства выросла примерно на 17%, но и рентабельность из-за роста цен тоже прилично увеличилась (с 12,8% до 26,8%), рассказывал недавно заместитель директора департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза Евгений Андреев.

– В новом сезоне соберем 7,5–7,8 млн т в промышленном секторе, если не случится опять каких-то погодных катаклизмов, – прогнозирует А. Красильников. – Этого вполне хватит для внутреннего потребления.

Но на большую прибавку площадей под картофель рассчитывать вряд ли можно, считает А. Красильников. Мало кто из ведущих игроков планирует увеличивать площади. Некоторые картофелеводы переключились на выращивание других культур – например, более маржинальных масличных (подсолнечник, сою, рапс). И вернуться в этот бизнес будет не так просто.

К тому же беспокоят эксперта «риски вырождения семенного материала». Потребность в семенах составляет 750–800 тыс. т ежегодно. Но большая их часть выращивается в России, а импортировалось обычно около 11–13 тыс. т в год. В этом году квота на ввоз семян картофеля составляет 12 тыс. т против 16 тыс. т в 2024 году. В прошлом году было завезено всего чуть более 200 т, в этом году мы сможем импортировать около 3 тыс. т, прогнозирует А. Красильников.

Источник: <https://rg.ru>

## Техника селу

*Более 1,5 тысячи единиц новой с.-х. техники закупили нижегородские производители в 2024 году.*



Из крупной техники были закуплены 193 трактора, 52 зерноуборочных и 29 кормоуборочных комбайнов, 390 единиц навесной и прицепной техники (косилки, бороны и др.). Также аграрии закупили пресс-подборщики, погрузчики, доильные роботы, генераторы, зерносушильное оборудование, перерабатывающее оборудование для сельхозпотребкооперации, миксеры-кормораздатчики и т.д.

– Парк сельскохозяйственной техники региона продолжает пополняться. В рамках госпрограммы «Развитие агропромышленного комплекса Нижегородской области» действует механизм субсидирования на приобретение с.-х. техники. В зависимости от вида техники аграриям компенсируется до половины затрат. В 2024 году объем финансирования по этой программе составил 742 млн р., было просубсидировано 648 единиц техники, – рассказал министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Николай Денисов.

Субсидии можно получить и в случае покупки техники за счет собственных средств, и по договору лизинга. В частности, при участии АО «Росагролизинг» в с.-х. предприятия региона в 2024 году поставлено 207 единиц техники на сумму 1,2 млрд р.

По данным регионального Минсельхоза, на 1 января 2025 года в с.-х. предприятиях Нижегородской области эксплуатируют более 6 тыс. тракторов, 1,6 тыс. зерноуборочных и 430 кормоуборочных комбайнов, 11 тыс. единиц почвообрабатывающей, посевной и кормозаготовительной техники.

Источник: <https://mcx.gov.ru>

## Поддержали защищенный грунт

На поддержку тепличного овощеводства Ставрополя выделили 65 млн р.

Овощеводство защищенного грунта – одно из перспективных направлений аграрного сектора Ставрополя. В регионе функционируют 12 тепличных комплексов на площади 336 га, обеспечивающих круглогодичное производство продукции. Основные мощности расположены в Предгорном и Изобильненском округах.

Как сообщили в краевом министерстве сельского хозяйства, в 2025 году аграриям, занимающимся выращиванием овощей в теплицах с использованием технологии досвечивания, компенсируют от 9% до 70% затрат. На эти цели направлено 65,7 млн р.

С начала года тепличные хозяйства произвели 19,6 тыс. т овощей: 9,2 тыс. т томатов, 10,3 тыс. т огурцов и 63 т прочих культур, что превышает показатели аналогичного периода прошлого года на 27%.

Источник: <https://news.1777.ru>

## Торговля картофелем и овощами между Россией и Казахстаном: динамика и результаты 2024 года

*Взаимная торговля картофелем и овощами между Россией и Казахстаном в 2024 году значительно увеличилась.*

Объемы поставок лука из Казахстана в Россию достигли 95,6 тыс. т, что на 60,4% больше, чем в 2023 году. Казахстан продолжает оставаться активным экспортером этой культуры благодаря высокому спросу и конкурентоспособной цене.

С другой стороны, Россия увеличила экспорт картофеля в Казахстан до 45,3 тыс. т, что является ростом на 38,4% по сравнению с предыдущим годом. Несмотря на то, что Казахстан сам производит картофель в больших объемах, логистика и устоявшиеся торговые связи делают поставки из России выгодными.

Кроме лука и картофеля, в структуре взаимной торговли также присутствуют капуста, томаты и морковь. Такая динамика не только способствует укреплению экономических отношений между странами, но и обеспечивает продовольственную безопасность, уменьшает зависимость от иностранных поставок и стабилизирует внутренние рынки.

Источник: <https://fruitinfo.biz>

## В 2024 году «Август» инвестировал в производственные проекты около 14 млрд р

*Общий объем продаж средств защиты растений (СЗР) АО Фирма «Август» в 2024 году превысил 53 млрд р (без НДС).*

На формуляционных заводах компании в России и Беларуси выпущено совокупно 48,6 млн л продукции, на предприятии по производству действующих веществ «Август-Хубэй» (КНР) наработано около 2 тыс. т активных компонентов СЗР. Свыше 65 млн га отечественных посевных площадей в пересчете на однократную обработку были защищены препаратами «Августа» – это на 9% больше, чем годом ранее. Компания расширила свое присутствие в СНГ, открыв торговое представительство в Узбекистане – ООО «Август-Азия»; в ответ на усиление спроса значительно нарастила поставки на рынки дальнего зарубежья: в государства Латинской Америки – на 38%, в страны Африки – в 2,5 раза.

Планы «Августа» в 2025 году на рынке СЗР предусматривают рост производства и объемов реализации продукции, расширение номенклатуры выпускаемых препаратов, поэтапную модернизацию и наращивание мощностей предприятий. Важнейшей задачей является завершение стратегического инновационного проекта – научно-исследовательского центра (НИЦ) в области технологий защиты растений: его строительство заканчивается в подмосковной Черноголовке, ввод в эксплуатацию планируется в первом полугодии. Инвестиции в создание НИЦ на сегодня

ня оцениваются в 6 млрд рублей. Научный центр призван вывести на новый уровень процесс разработки продуктов и технологий, тем самым способствовать развитию отраслевой науки, интенсификации и повышению эффективности производства, решению государственных задач обеспечения технологического суверенитета и продовольственной безопасности страны.

Очевидно, что задачи развития бизнеса, как следствие – содействия росту отечественной пестицидной отрасли, укреплению независимости внутреннего рынка в целом, предстоит решать в условиях продолжения действия и расширения спектра неблагоприятных факторов: геополитических, экономических, регуляторных и т.д. В этих обстоятельствах устойчивость, надежность и качество производства, его развитие обеспечивают созданная компанией современная технологическая база, осуществленные в последние годы масштабные инвестиции в научные исследования, разработку новых продуктов и совершенствование технологий, расширение логистической инфраструктуры, а также оперативное и гибкое реагирование на изменяющуюся конъюнктуру.

Так, в 2024 году «Август» инвестировал в различные производственные проекты порядка 14 млрд р. Действуя на упреждение в ситуации неопределенности взаиморасчетов с Китаем, заранее законтрактовал и, что особенно важно, оплатил почти полный объем требуемого запаса сырьевых компонентов для формуляции (за исключением некоторых многотоннажных продуктов, которые закупаются постоянно в течение года) – тем самым была создана ресурсная база не только для гарантированного выполнения существующих обязательств перед клиентами-сельхозтоваропроизводителями, но и для интенсификации производства.

«Усугубление экономических проблем в растениеводстве является однозначно тревожной тенденцией – в том числе серьезным риском для развития технологий сельского хозяйства, но пока не сказывается на пестицидной отрасли. На фоне оптимизации сельхозорганизациями управления материально-техническими ресурсами, включая сокращение закупок техники, использования удобрений (в первую очередь сложных), мы не наблюдали в прошлом году и не ждем в нынешнем снижения интенсивности применения препаратов для защиты растений. Продолжается перераспределение спро-

са между основными участниками рынка СЗР – растет доля отечественных производителей, падает активность импортеров, площади обработок не сокращаются и в ближайшей перспективе сокращаться не будут. Сохранить урожай без защиты невозможно и рисковать им сегодня, когда вложения в каждый гектар чрезвычайно высоки, – значит рисковать всем. При любых финансовых обстоятельствах грамотное применение СЗР позволяет аграрию увеличить валовые сборы и улучшить качество урожая, повысить производительность труда, снизить себестоимость продукции», – анализирует перспективы пестицидного рынка генеральный директор АО Фирма «Август» Михаил Данилов.

По последним оценкам, в сезоне 2024 года площадь однократной обработки сельхозземель препаратами компании составила почти 25% соответствующего суммарного показателя использования СЗР в стране. Российские земледельцы применили продукцию производства «Августа» более чем на 65 млн га (в пересчете на однократную обработку) – это на 9% больше, чем в 2023 году, и на 19% превышает показатель двухлетней давности. По группам препаратов годовая динамика такова: +6% – гербициды/десиканты, +13% – инсектициды, +11% – протравители, +4% – фунгициды.

Михаил Данилов поясняет: «Площадь однократной обработки – наиболее объективный в условиях волатильности цен показатель, позволяющий оценить долю компании на рынке. Уже несколько лет «Август» сохраняет по нему лидерство, опережая как отечественных коллег-конкурентов, так и зарубежных игроков, сохранивших производство в России. Последовательное увеличение нашего присутствия на рынке – естественное следствие развития технологий и сервисов компании, с одной стороны, с другой – общего перераспределения покупательского спроса в сторону внутреннего производства. В условиях ужесточения санкций, логистических трудностей, нестабильности взаиморасчетов с иностранными поставщиками российские сельхозорганизации делают понятный выбор в пользу отечественных производителей СЗР, гарантирующих требуемое качество продукции и предсказуемость поставок. Так, практически все продаваемые нами препараты мы производим на собственных предприятиях. Из них «Август-Алабуга» – самый современный и высокотехнологичный формуляционный завод не только в России, но и, возмущу на себя смелость сказать, в мире. На производстве – тщательный контроль на каждом этапе: от поступающего сырья до конечной продукции. С полной ответственностью мы утверждаем, что препараты «Августа» – одни из самых качественных на нашем рынке. Это знают и ценят потребители, отсюда и рост показателей».

В минувшем году на заводах «Августа» было поставлено на производство девять новых препаратов: гербициды Стингрей, Себринг и Форкаст, инсектицид Дюссак, протравитель семян Стерлинг, фунгициды Ланцея, Шриланк, Тиацн Био и Робуст.

В Филиале АО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов» (ВЗСП) в 2024 году начал работу второй производственный корпус



по выпуску продукции для дачников и огородников. Была введена в эксплуатацию первая технологическая линия нового цеха по изготовлению гранулированных препаратов: ее мощность составляет около 1500 т в год, что позволяеткратно нарастить производство СЗР в форме гранул для рынка личных подсобных хозяйств (ЛПХ). В целом, в 2024-м выпуск продукции для применения в ЛПХ на ВЗСП был увеличен на 41% по сравнению с годом ранее.

Отметим, что «Август», являясь ведущим российским производителем СЗР для аграрных предприятий, остается также лидером отечественного рынка защитных препаратов в сегменте ЛПХ. За прошедший год объем продаж компании в этом сегменте увеличился на 19%. Примечательно, что в 2024 году «Август» как производитель продукции для дачников и огородников собрал все главные награды национальных конкурсов: «Бренд года в России», «Выбор потребителя», а также в третий раз получил премию народного доверия «Марка № 1 в России» – признанный знак качества, отражающий беспристрастный выбор населения страны.

В прошедшем году «Август» также укрепил свои позиции на рынке СНГ и ощутимо нарастил продажи в дальнем зарубежье. Существенный рост показателей связан, в частности, с продолжающимся расширением рынков сбыта в Перу, Эквадоре, Колумбии – за два года компания увеличила объем поставок в эти страны на 80% и сегодня входит здесь в топ-10 поставщиков СЗР. Кроме того, весомый вклад в общую положительную динамику обеспечил мощный рост спроса в Бразилии на один из поставляемых препаратов. Михаил Данилов добавляет: «Если в первые годы работы в отрасли «Август» был дистрибьютером продукции мультинациональных компаний и выпускал СЗР по их лицензиям, то сегодня в той же Бразилии дистрибьютерами товаров нашего бренда являются такие гиганты международного рынка как, например, Bayer Crop Science и Sumitomo, что является дополнительным подтверждением высокого уровня выполняемых разработок и качества выпускаемых препаратов».

Строительство завода по синтезу активных компонентов пестицидов в КНР стало вынужденной мерой из-за отсутствия в стране производства полупродуктов, необходимых для создания действующих веществ. Государственные задачи на сегодняшнем этапе развития ставят новые цели и приоритеты: согласно национальному проекту «Новые материалы и химия» к 2030 году доля отечественных действующих веществ для производства СЗР должна составлять 20%.

– Рассчитываем, что решению этой задачи будет активно способствовать деятельность нового научно-исследовательского центра «Августа». Он начнет работу в 2025 году и станет крупнейшим и самым технологичным на текущий момент в России НИОКР-центром в области защиты растений. Среди многочисленных направлений исследований, которые будут здесь выполняться, одним из основных станет разработка технологий синтеза действующих веществ. Уверен, что НИЦ «Августа» будет тесно взаимодействовать с нашими партнерами из КНР и по-

может им выйти на российский рынок не только как поставщикам действующих веществ, но и как инвесторам в производство. Существующие сегодня планы и проекты по созданию ряда полупродуктов малотоннажной химии в России и наличие соответствующих внутренних сырьевых и энергетических ресурсов могут сделать такие инвестиции очень привлекательными», – отмечает Михаил Данилов.

**Источник:** пресс-служба компании «Август»  
<https://www.avgust.com/>

## В Волгоградской области хороший урожай овощей сдержал инфляцию

*Инфляцию в регионе помогли сдерживать отмена пошлины на ввоз картофеля и богатый урожай овощей.*

Согласно данным Отделения Волгоград Южного ГУ Банка России, в феврале текущего года рост цен на продовольственные товары сдерживал высокий урожай овощей в Волгоградской области и обнуление пошлины на ввоз картофеля, что замедлило его подорожание.

В целом в Волгоградской области инфляция составила 9,3%, такой показатель ниже, чем уровень по всему Южному федеральному округу (10,1%).

**Источник:** <https://vpravda.ru>

## Узбекистан инвестирует в Россию

*Узбекистан планирует инвестировать более 700 млн р. в омский логистический плодовоовощный центр.*

Южнее Омска завершается строительство первой части логистического центра «Фрут-Сити». Там ведется масштабное строительство оптово-розничных складов для хранения и продажи фруктов и овощей. Об этом стало известно во время визита в регион делегации из Ферганской области Республики Узбекистан. «Наша общая цель – укрепление торгово-экономических связей и реализация взаимовыгодных проектов. Вместе с заместителем хокима Ферганской области Нуриддином Мамажоновым начали с визита в логистический центр «Фрут-Сити», где уже ведется масштабное строительство оптово-розничных складов для хранения и продажи фруктов и овощей, в том числе для наших местных производителей. Наши партнеры из Узбекистана планируют инвестировать в проект более 700 млн р. Логистический центр позволит обеспечить жителей Омской области свежими овощами и фруктами по доступным ценам», – написал в соцсетях вице-губернатор Омской области Андрей Шпиленко. Далее гости посетили АО «Поликон» и обсудили возможности поставок оборудования для пищевой отрасли Узбекистана, а также организацию производства на территории Ферганской области. Последним посетили «Юнилевер Русь», где ознакомились с производством мороженого и обсудили возможности экспортных поставок.

**Источник:** <https://bk55.ru/>