

BETAREN *agro*

betaren.ru

**С.2 ПОДВОДИМ ИТОГИ С
САЛИСОМ КАРАКОТОВЫМ**

**С.8 ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ
И ПОКАЗАТЕЛИ ГОДА**
Аналитика в цифрах

**С.15 АНОНС НОВИНОК
СЕЗОНА – 2026**

№11 (75)

Декабрь 2025



ISSN 2658-526X

**2026
С НОВЫМ ГОДОМ!**

НАВЕДИ
КАМЕРУ ТЕЛЕФОНА
И ОЖИВИ КАРТИНКУ





**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

Дорогие друзья!

От всей души поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством! Приближается время, когда мы по традиции подводим итоги и загадываем желания под бой курантов. И этот уходящий год, без сомнения, стал для нас особым – годом напряжённого труда, масштабных свершений и ярких побед.

Мы прожили его интересно и максимально продуктивно. В мае мы запустили новый современный цех для стремительно растущих объёмов производства специальных удобрений и биостимуляторов, завершили строительство новой биолaborатории с функцией ускоренной вегетации растений и сделали многое другое.

Каждый из этих проектов – часть нашего общего успеха. Вместе мы ставим новые рекорды, в том числе мировые, развиваем отечественный АПК и доказываем, что способны на большее.

Наша отрасль выходит на пик своего развития, и мы не просто идём в ногу со временем – мы задаём темп. Нашими общими усилиями были установлены новые рекорды, которые впечатляют не только в масштабах нашей страны, но и на мировой арене.

Однако останавливаться на достигнутом не в наших правилах. Следующий год будет не менее интересным, полным новых вызовов и возможностей. Мы уверенно смотрим в будущее, потому что оно строится на нашем прочном фундаменте – вашем профессионализме, преданности общему делу и умению работать на результат.

От всего сердца желаю вам и вашим близким в наступающем году крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, домашнего уюта и тепла. Пусть каждый новый день будет освещён радостью открытий, а все поставленные цели покоряются легко и уверенно!

С Новым годом!

С самыми добрыми пожеланиями,
генеральный директор
АО «Щёлково Агрохим»

С. Д. Каракотов

Дорогой Салис Добаевич, поздравляем Вас с Днём рождения!

Вы – яркий пример пассионария, который, обладая особым запасом энергии и внутренней силы, с полной самоотдачей преобразовывает окружающую действительность.

Путь от зарождения идеи до её воплощения в жизнь всегда сложен и тернист. Но Вы своей энергией, трудолюбием, упорством и силой духа постоянно прокладываете новые дороги, уверенно направляя команду «Щёлково Агрохим» к достижению цели. Мы желаем Вам сохранять верность своим принципам, несгибаемую волю, интерес к работе и жизни в целом!

Ваш интеллект и ответственность вдохновляют нас, Ваша преданность делу и патриотизм задают высокий стандарт для всего коллектива. Спасибо за мудрость, справедливость и пример для подражания. Крепкого здоровья, благополучия в семье, надёжных друзей и успехов во всех проектах!

Ваш коллектив

В НОМЕРЕ

ТРЕНДЫ		
2	Тема номера	Только красивые самолёты хорошо летают. Подводим итоги года с Салисом Каракотовым
8	Аналитика	О компании в цифрах
12	Биоэкономика	Новая магия
15	Новинки	Уникальные, эффективные, наши! Новинки сезона-2026
18	Достижения	Великолепная пятёрка. Горячие тренды 2025 года, которые мы возьмём в будущее
23	Интервью	Сила – в независимости. О селекции и семеноводстве с Александром Прянишниковым
28	Символ года	Энергия движения – энергия «Щёлково Агрохим»!
СОБЫТИЯ		
30	В мире	Дайджест мировых событий
32	Выставка	«ЮГАГРО-2025»: побеждают те, кто выбирает «Щёлково Агрохим»
ТЕХНОЛОГИИ		
37	Производство	Покорить сердце Азии
42	Партнёры	Как удачный опыт укрепляет дружбу. О сотрудничестве с АО «АгроГард»
48	Животноводство	Всегда быть на коне
51	Розница	ЛОРНЕТ: сорнякам хода нет

Betaren Agro / «Бетарен Агро» 16+
№ 11 (75), декабрь 2025 г.

Издаётся с 24 мая 2019 года.

Официальное деловое и научно-практическое издание компании «Щёлково Агрохим», в котором ежемесячно анализируются и разбираются опыт и тенденции АПК, лучшие мировые практики и исследования.

Главный редактор:

Наргиза Магомедзапировна Мирзаалиева,

член Союза журналистов России

Зам. главного редактора:

Яна Власова

Над номером работали:

Елена Нестеренко, Марьяна

Фёдорова, Ирэн Зайцева,

Анна Ерофеева, Наталья Семёнова,

Ольга Старикова

Фото: Алексей Анисочкин, архив

«Щёлково Агрохим», «Бизнес-

Диалог Медиа», shutterstock.com

Вёрстка: Валерия Сорокопуд,

издательско-коммуникационная

группа «Бизнес-Диалог Медиа»

Партнёры: ФГБУ «Россельхозцентр»,

издательско-коммуникационная

группа «Бизнес-Диалог Медиа»

Адрес редакции: 141101, МО,

Щёлковский р-н, г. о. Щёлково,

ул. Заводская, стр. 3В, офис 419

E-mail: mnm@betaren.ru

Тел.: +7 (495) 745-05-51, 777-84-89

Журнал зарегистрирован в

Федеральной службе по надзору

в сфере связи, информационных

технологий и массовых

коммуникаций.

Регистрационный номер:

ПИ № ФС77-75864 от 24 мая 2019 г.

Учредитель и издатель журнала:

АО «Щёлково Агрохим»

Адрес издателя: 141108, МО,

г. о. Щёлково, ул. Заводская,

стр. 3В, офис 204

Подписано в печать: 10.12.2025

Дата выхода в свет: 20.12.2025

Тираж: 6 500 экз.

Распространяется бесплатно

Отпечатано в ООО ИПО

«Изумрудный город»

Адрес типографии: 119618,

г. Москва, Боровское ш., дом 2А,

корп. 4, кв. 260

16+



ТОЛЬКО КРАСИВЫЕ САМОЛЁТЫ ХОРОШО ЛЕТАЮТ

«Щёлково Агрохим» – это не только производство химических средств защиты растений и семян, но и передовая площадка инноваций, с которой прямо сегодня «взлетают» технологии завтрашнего дня. Искусственный интеллект и цифровые двойники помогают учёным и аграриям уже сейчас. Новейшие технические открытия – от новых формуляций до фитотронов – позволяют уйти в отрыв и ускорить создание новых препаратов и новых сортов растений. Это приоритетные проекты, которые обеспечат России технологический суверенитет и продовольственную безопасность. Обо всём этом мы поговорили с генеральным директором АО «Щёлково Агрохим» Салисом Добаевичем Каракотовым.

Салис Добаевич, начну с макроэкономики и диспаритета цен, сложившегося на аграрном рынке. Падение доходности агробизнеса ни для кого не секрет. Когда на зерно нет цены несколько лет подряд, как не отчаяться растениеводам, как остаться на плаву?

То, что зерновые колосовые культуры не дают дохода, – это отчасти верно для таких регионов, как Поволжье, Южный Урал, Сибирь, Дальний Восток. В 2025 году мы впервые видим на зерновых культурах серьёзные убытки относительно затрат в этих регионах. Эти убытки образовались исключительно по природным факторам: из-за аномальных погодных условий в Ростовской области погибло около 1 млн га посевов. В Краснодарском крае огромный недобор валовки, что также привело к убыткам, причём не только на зерновых, но и на пропашных культурах, таких как соя, подсолнечник, сахарная свёкла.

Имея сельскохозяйственные активы в разных регионах России, я не затрудняюсь сделать правильные выводы относительно ситуации с зерновыми колосовыми: так, Оренбургская, Курганская области, может быть, Татарстан, Самарская, Саратовская области, получая 20–25 центнеров зерна на зерновых колосовых, не имеют прибыли вообще. Что касается Центральной России, при массовой урожайности свыше 50 ц/га в Воронежской, Орловской, Брянской областях, 70 ц/га в Калининградской области эти регионы, определённо, выходят в плюс. Но, конечно же, все хотят иметь прибыль с главной культуры нашей страны – с пшеницы. По пшенице четвёртый год подряд аграрии не имеют ожидаемого дохода. Первые 3 года были связаны с экспортными пошлинами. В этом году уже и пошлин почти нет, но избыток предложения на мировом рынке, неблагоприятная мировая конъюнктура, другие внешние факторы приводят к снижению мировых цен на зерно.

Что надо делать? Сейчас самое время поставить себе правильные технологические задачи. Мы видим, что регионы, которые испытали засуху, не наберут потенциала влаги

к новому сезону, мы видим, что Поволжье и Южный Урал вряд ли будут блистать ожидаемыми доходами, следовательно, здесь нужно добиться оптимальной урожайности, чтобы не нести убытки, а иметь хоть небольшую, но прибыль. Каким же образом? Нужны новые подходы. Это не произойдёт мгновенно за один год, но постепенно ситуация выправится, а сейчас эти регионы будут жить в режиме жёсткой экономии ресурсов, в первую очередь минимизируя затраты на удобрения и обновление сельхозтехники. Уменьшение площадей под зерновыми культурами идёт давно. Сокращаются площади яровых колосовых, в частности ячменя, который также не даёт дохода. Как оптимизировать затраты на пшенице? Возможно, неправильно рекомендовать уменьшать минеральное питание растений, но, когда мы говорим об оптимизации затрат на удобрения, следует помнить о листовых подкормках. Можно уменьшить гектарные дозы почвенного внесения удобрений, но не в ущерб культуре, а во благо, заменив какую-то их часть высокоэффективными микроудобрениями и биостимуляторами.

Отказ от возделывания пшеницы в пользу сои – не всегда хороший выход из положения: по затратам на гектар соя требует не меньше вложений, чем пшеница.

Для ярового сева очень важно воспользоваться лучшими семенами, которые только есть на рынке, которые имеют потенциал. Создать наилучшие условия для сохранения урожая в поле. Обеспечить умеренное листовое питание, но эффективную защиту.

И, конечно, севообороты, ротация культур, наполнение севооборота маргинальными культурами. У нас, как и прежде, всего четыре маргинальных культуры: подсолнечник, соя, рапс и сахарная свёкла. Сахарная свёкла остаётся доходной несмотря ни на что. Кукуруза – лишь отчасти. На кукурузе необходимо добиться урожайности как минимум 70 ц/га. Тогда она принесёт доход. Такие подходы позволят нам компенсировать потери от низкой конъюнктуры рынка зерновых культур.

За последние 5 лет АО «Щёлково Агрохим» зарегистрировало целых 7 рекордов продуктивности на различных культурах. Среди них озимая пшеница Ермоловка и Зюгановка в Орловской области. Порой можно слышать, что эти рекорды, в общем-то, получены на демонстрационных участках. 10 га – это ещё не производство. Нужны ли эти рекорды аграриям сегодня?

Знаете, это как спорт высоких достижений. В спорте рекордов тоже добиваются единицы. В спорте мы ценим человеческий потенциал. У растений тоже есть потенциал, и как только он достигается, мы даём сигнал окружающему миру, что этот сорт или гибрид может дать рентабельный урожай. Не обязательно получать 180 ц/га. В среднестатистическом хозяйстве необходимо получить разумные 50–60 центнеров, и это будет весьма рентабельно.

Рекорды – это демонстрация потенциала и уровня нашей селекционной работы. Я считаю, что у нас самый интересный селекционно-семеноводческий проект в России. Когда страна, которая в течение 30–40 лет не обращала внимания на происхождение высеваемых семян, вдруг заинтересовалась вопросом «А может ли российская селекция выйти на уровень лучших мировых достижений?», это было мощным сигналом научному сообществу России. «Щёлково Агрохим» демонстрирует селекцию растений на самом высоком уровне. Это не просто многолетний классический отбор по полевым показателям, а работа с молекулярными маркерами, технология клеточных культур и тканей, генетический отбор по результатам секвенирования генома.



Сахарная свёкла остаётся
наиболее маржинальной
культурой



Сейчас в России наступила эпоха осознания собственных возможностей в селекции. Когда мы фиксируем высокие достижения какого-то сорта по озимой пшенице или сое, мы говорим аграриям: «Возьмите и попробуйте!». И люди пробуют. Причём настолько активно, что в этом сезоне мы не смогли обеспечить всех желающих такими семенами в должной мере.

Необходимо осознать, что семена – это как тот невзрачный кристалл алмаза, требующий идеальной огранки, чтобы стать бриллиантом. Огранка в нашем случае – это забота о культуре. И мы предлагаем клиенту суперсемена со словами: «Не подведи! Обеспечь им суперзащиту, оптимальное питание, уход за листовым аппаратом. И тогда ты получишь рентабельный урожай». Вот зачем нужны рекорды.

Каков объём инвестиций «Щёлково Агрохим» в селекционные проекты?

На селекционные цели мы денег не жалеем. На селекцию сахарной свёклы потратили более 2 млрд руб., столько же стоит наш завод «Бетагран Рамонь» в Воронежской области в ценах 2011 года. К этому надо добавить 300 млн руб.

ежегодных вложений на развитие селекции этой культуры. В селекцию подсолнечника за 13 лет мы вложили около 2,5 млрд руб. В селекцию новых зерновых колосовых культур, в создание всей необходимой инфраструктуры (семенной завод «Бетагран Семена» в Орловской области) за 10 лет инвестировали около 2 млрд руб.

Сотрудничество с такими крупными научными центрами, как ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии РАСХН, Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН, Институт цитологии и генетики РАН играет огромную роль в успехе нашей селекции. У нас получилось объединить известных учёных вокруг общей цели, сформулировать для них интересную задачу. Наши активные усилия привлекли умы, которые скучали по такой интеллектуальной работе. Со своим проектом по яровой пшенице «Щёлково Агрохим» также участвует в Федеральной научно-технической программе развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы. Ввиду своей невысокой рентабельности яровая пшеница на наших полях стала изгоем. Мы должны создать такие сорта яровой пшеницы, которые будут сопоставимы по урожайности с озимыми сортами. Будем работать над этим в ближайшие годы.

Рекорды – это
демонстрация потенциала
и уровня нашей
селекционной работы



2025 год был богат на новинки регистрации. Состоялся успешный запуск как новых препаратов, так и новых сортов. Прокомментируйте, пожалуйста, политику компании в отношении выпуска новых препаратов. Какие были приоритеты? Что удалось?

Мы упоминали рекорды по части урожайности, но ведь «Щёлково Агрохим» стал мировым рекордсменом и по созданию новых формуляций. Ни одна химическая компания в мире не производит столько наноформуляций, как наша. Это десятки препаратов в форме микроэмульсионных рецептур, масляных эмульсий, коллоидных растворов, обладающих особыми свойствами.

В 2025 году мы получили государственную регистрацию сразу 10 новых препаратов, среди которых фунгицид и регулятор роста **ДЕЙЗИ, СЭ**, инсектицид **ПОРФИР, КС**, новые гербициды бетареновой группы **БЕТАРЕН 320, МД** и **БЕТАРЕН МАКС, МД** для сахарной и кормовой свёклы. Зарегистрирован первый гербицид для применения с использованием беспилотной авиации – **РИЗОТТО, МД**. Мы также получили регистрацию четырёх новых сортов озимой пшеницы и двух – сои. Кроме того, четыре новых сорта пшеницы и три – сои сегодня находятся в системе госсортоиспытания. Ожидаем их регистрацию в 2026 году.

Примерно каждый 5-й га российской пашни сегодня обрабатывается препаратами «Щёлково Агрохим». Мы занимаем 18–20% российского рынка ХСЗР, включая листовые микроудобрения и биостимуляторы. Мы растём каждый год, но в этом году наш рост по ХСЗР, может быть, стал не столь заметным. Ощущается определённая экономия и уменьшение спроса со стороны сельхозпроизводителей.

В 2025 году произошёл хороший рост по объёмам продаж семян: около 90% к уровню 2024 года. Объёмы реализации семян всех культур по 2025 году достигли 11 млрд руб.

Уходящий год отличился и тем, что в подмосковном Щёлково была завершена ударная стройка и прошёл запуск в производство сразу двух новых объектов. Расскажите об этом подробнее?

Именно! Обратите внимание, что в 2025 году нашим приоритетом стало завершение строительства нового производственного цеха, рассчитанного на выпуск большого ассортимента продукции. Это около 35 наименований различных видов жидких специальных удобрений, таких как **УЛЬТРАМАГ КОМБИ, БИОСТИМ, ГУМАТ КАЛИЯ СУФЛЁР** и других. Автоматизированные линии позволяют од-

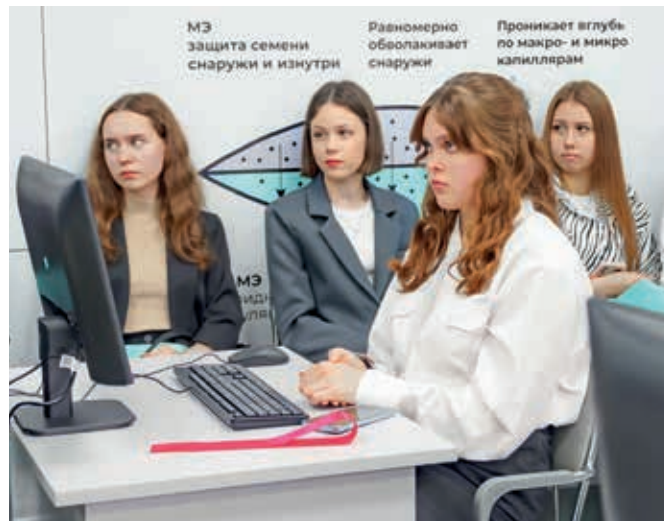
Для ярового сева очень важно воспользоваться лучшими семенами, существующими на рынке, которые имеют большой биологический потенциал.

новременно наработывать сразу четыре вида продуктов. Суммарная производительность четырёх линий составляет около 15 тыс. тонн в год.

Специальные удобрения – новая группа продуктов, для которой и был построен отдельный цех, нацелена как раз на оптимизацию листового питания. В 2025 году препаратами этой группы было обработано примерно 8 млн га посевов. Рост данного сегмента рынка составляет около 15% в год. Хочется отметить, что смена поколений, которая наблюдается в аграрном бизнесе сегодня, демонстрирует гораздо большую пылкость и любопытство новых молодых собственников бизнеса по сравнению со своими родителями. Молодые готовы пробовать новое, и мы этому очень рады.

В 2025 году мы также реализовали грандиозный проект по расширению нашего научного центра и строительству нескольких фитотронов на базе нашего научного центра. Сложность и красота проекта были в том, чтобы органично вписать климатические камеры в единое пространство химзавода, объединить их с новой теплицей и лабораториями. И нам это удалось. В научном центре одновременно будут работать несколько климатических комнат. Помимо ускорения селекции, это и расширение наших исследовательских возможностей. Для одной и той же культуры или какого-то сорта теперь можно создать различные условия вегетации и быстро понять, в какой степени сорт реализует свой потенциал. В дополнение к новому корпусу с биолaborаториями и фитотронами отстроена и новая теплица.

Привлечение молодых специалистов – одно из ключевых направлений развития компании



Тем самым сделан большой задел на много лет вперёд. В столь трудные времена руководство компании реализует конкретные шаги по развитию производства, науки и бизнеса. Это не может не восхищать. Каков объём вложенных инвестиций в подобное развитие? Зачем это нужно?

Новый цех по производству биостимуляторов и микроудобрений обошёлся нам в 500 млн руб., но это необходимый участок производства. Примерно столько же стоили новые климатические комнаты. Вслед за **Андреем Николаевичем Туполевым** я всегда повторяю: «Хорошо летают только красивые самолёты». Точно также: «Хорошо работают только красивые производства и лаборатории».

Все наши инвестиции – это инвестиции в людей. Чтобы привлечь молодых селекционеров, химиков, производственников, конечно, необходимо иметь современную инфраструктуру. Когда появляются новые лаборатории, они так эффективны, что привлекают молодых учёных. С уверенностью могу заявить, что сегодня мы имеем весь необходимый инструментарий для полноценной исследовательской работы.

Я помню себя после аспирантуры, когда я сам молодым учёным пришёл на завод и здесь остался. В советское время проблем с обеспечением науки всем лучшим, что на тот момент существовало в мире, в общем-то не было. Если мне требовалось какое-то оборудование, я получал это от государства. Сейчас частные компании вряд ли могут на такое рассчитывать, следовательно, моя задача как директора большого научного коллектива – закрыть потребности учёных в этом плане.

Я всегда говорю нашим исследователям: «Если вы хотите работать и вам нужны какие-то приборы и оборудование, мы всё приобретём. С моей стороны в этом плане ограничений нет». Я считаю это правильным. Данные затраты можно считать ничтожными по сравнению с той отдачей, которую мы можем получить от талантливых учёных, которые хотят работать.

Скажите, пожалуйста, несколько слов о развитии экспорта и международном сотрудничестве «Щёлково Агрохим». Каковы успехи на этом фронте?

Экспорт семян и ХСЗР – один из наших приоритетов. Мы неизбежно придём к насыщению российского рынка, когда рост будет незначительный, а потребление выйдет на плато, поэтому за экспортом – наше будущее. Объёмы экспорта в страны дальнего зарубежья (в Турцию, Сербию, Алжир,

Монголию и Египет) в 2025 году составили около 6000 тонн в натуральном выражении и около 5 млрд руб. в деньгах. В эти же страны идут поставки семян сахарной свёклы и подсолнечника. Несколько ранее мы проводили испытания продуктов компании в Китае и получили интересные результаты. Китай выразил интерес к нашим нанорецептурам, хотя китайцев сложно чем-либо удивить в области защиты растений. Однако таких продуктов, как коллоидные системы и микроэмульсии, у них пока нет.

Искусственный интеллект повсеместно входит в нашу жизнь. К примеру, ИИ позволяет комплексу из четырёх дронов за несколько часов обработать до 300 га посевов, что в несколько раз экономичнее самоходного опрыскивателя, который стоит миллионы и при этом не может так эффективно распознавать данные, анализировать объекты. Недавно широкой публике был представлен проект иммерсивного цифрового двойника, разработанный в «Щёлково Агрохим». Насколько широко, по вашему мнению, подобные практики будут развиваться в ближайшие годы?

Да, искусственный интеллект стал реальностью. Системы цифровых двойников полей, конечно, будут развиваться. У нас ведь есть и собственные земельные активы – более 230 га земли, где мы используем такие цифровые инструменты для мониторинга полей и эффективного управления затратами. Цифровой двойник безошибочно подсказывает сроки проведения химобработок, фиксирует потребности полей в изменении схемы защиты и питания, быстро анализирует результаты. Например, на сахарной свёкле цифровой двойник позволяет определить угрозу развития корневых гнилей задолго до уборки, только по состоянию листового аппарата. И сделает это гораздо быстрее, чем агроном на земле.

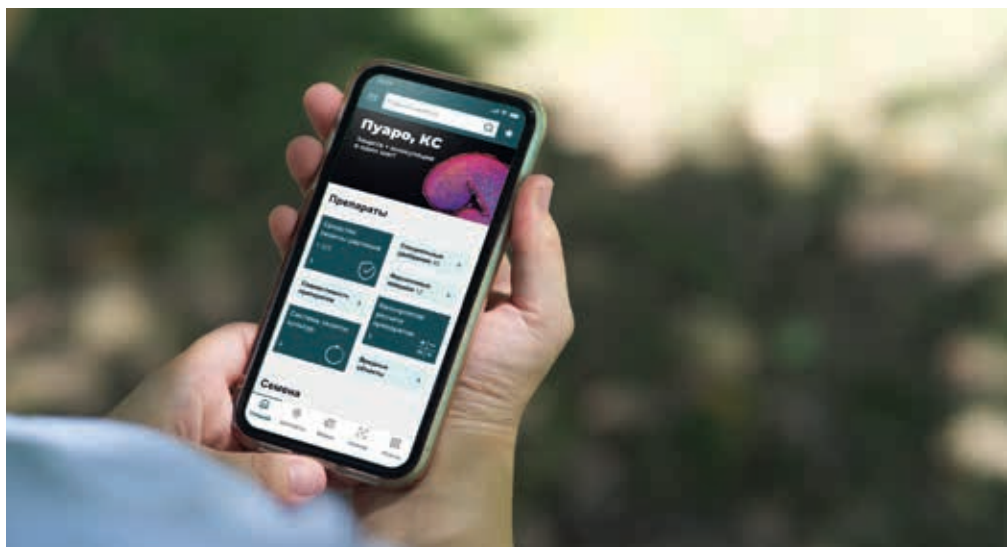
Приложение «Щёлково Агрохим» к смартфонам по использованию продуктов компании сильно облегчает жизнь клиентов. В приложении найдутся ответы на все интересующие агронома вопросы по продукту: можно ли смешивать одно с другим? Сколько воды добавлять? Как рассчитать калькуляцию себестоимости и обработок на той или иной культуре на заданный урожай? И многое другое.

Сейчас наши специалисты разрабатывают собственную систему ИИ, которая поможет расширить продажи и дотянуться до каждого аграрника, до которого мы пока не успели дойти ногами. Таким образом мы хотим активизировать деятельность наших региональных представительств и помочь процессу продаж.



Сегодня в «Щёлково Агрохим» имеется весь необходимый инструментарий для полноценной исследовательской работы

В приложении «Щёлково Агрохим» к смартфонам найдутся ответы на все интересные агронома вопросы по продукту



Чрезвычайно важно использовать возможности ИИ в лабораториях, где проводятся опыты с растениями. Необходимо автоматизировать и оптимизировать рутинные исследовательские процессы за счёт нейросетей. Так, можно поручить ИИ круглосуточно наблюдать за ростом и развитием культуры, вычислять вегетационную массу, сравнивать один опыт с другим, фиксировать результаты, формировать отчёты. Важно облегчить нашим учёным исследовательскую рутину, освободив их для решения более творческих задач.

Повальное увлечение ИИ пока носит, я бы сказал, скорее библиотечный характер. Я и сам пользуюсь нейросетями, когда нужно быстро получить обзор по каким-то вопросам химии и биологии, узнать состояние дел по данной проблеме в мире. И потом это становится почвой для собственных исследований. Например, очень полезным может оказаться изучение мировой практики по борьбе с болезнью именно в формате формулирования научных гипотез при помощи нейросетей. В мире идут большие исследования на эту тему. Это актуально и для России.

И традиционный вопрос в предновогодние дни: что бы вы хотели пожелать клиентам и сотрудникам компании в наступающем 2026 году?

Я очень рад, что у нас работает такой большой коллектив. Вместе со всеми нашими подразделениями это больше

3000 человек. Я общаюсь со многими руководителями верхнего и среднего звена, с линейным персоналом. Хочу пожелать всем быть успешными. Успешность в моём понимании – это уверенность в своей правоте, уверенность в правильности своей жизни и правильности выбора своей профессии.

У меня есть правило: дорогу осилит идущий. Когда ты сам не ловчишь, не наблюдаешь издали за теми, кто трудится, а берёшь и делаешь, это даёт результат. Хочу адресовать всем пожелание уверенности в завтрашнем дне. Компания делает для этого всё: каждый по отдельности и коллектив в целом. Мы будем расти и развиваться. Мы прикладываем к этому большие усилия. Мне приятно трудиться с коллективом, который «сам себя создаёт». Во многие процессы мне как директору уже не нужно включаться. Я могу довериться своей команде и сосредоточиться на стратегических задачах, касающихся развития бизнеса на несколько лет вперёд.

И конечно, путь в каждом доме в Новом году будут благополучие, достаток и спокойствие!

Беседовала Ирэн ЗАЙЦЕВА

Цеха компании оснащены по последнему слову техники



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (2025 год)

ОБЪЁМ ПРОДАЖ (ХСЗР + СЕМЕНА)
КОМПАНИИ (РФ + СНГ)

ОБЪЁМ ПРОДАЖ
СЕМЯН КОМПАНИИ (РФ + СНГ)

48,5 млрд руб.
+12% рост по РФ

10,7 млрд руб.
+92% рост по РФ

РЕГИОНЫ – ЛИДЕРЫ РОСТА

(разница в рублях по сравнению с прошлым сезоном)

ОРЕНБУРГСКОЕ

РОСТОВСКОЕ

БРЯНСКОЕ

ВОРОНЕЖСКОЕ

УФИМСКОЕ



ВЫБОР НАШИХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

(продажи по РФ)



ПРОТРАВИТЕЛИ

- Харита, КС
- Гераклион, КС
- Поларис Кватро, СМЭ
- Бенефис Суприм, МЭ
- Депозит Суприм, МЭ
- Протега Макс, МЭ

ФУНГИЦИДЫ

- Беретта, МД
- Эсперо, КС
- Пирелли, КЭ
- Юнона, МЭ
- Порфир, КС

ИНСЕКТИЦИДЫ

- Азорро, КС
- Мистерия, МЭ
- Титул Трио, ККР
- Эйс, ККР
- Дейзи, СЭ

ГЕРБИЦИДЫ

- Гермес, МД
- Арго Прим, МЭ
- Корнеги Плюс, МД
- Бенито, ККР
- Илион, МД
- Пиксель, МД

САДОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- Сера 400, КС
- Индиго, КС
- Катрекс, КС
- Твинго, КС
- Карачар, КЭ

НОВИНКИ 2025

- Бравура, КС
- Каперанг, КС
- Катрекс, КС
- Гермес Форте, МД
- Корнеги Плюс, МД
- Пуаро, КС

ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ 2025



ФЕВРАЛЬ

На III научном совете по селекции и семеноводству Салис Каракотов получил медаль НССиС «За достойный вклад в развитие селекции и семеноводства Российской Федерации».

Участие в ключевых мероприятиях: XIII Международной аграрной выставке «АгроЭкспоКрым 2025», III Агропромышленном форуме «ДагАгроКаспий 2025» по садоводству, в выставке «Интерагромаш» в Ростове-на-Дону.

Салис Каракотов выступил на XXXVI съезде АККОР перед фермерами с докладом «Отечественные семена и средства защиты растений – основа современных технологий в сельском хозяйстве».

Открытие брендированной мультимедийной аудитории в Ставропольском ГАУ.

Компания - генеральный партнёр XIII агропромышленной выставки «Тюмень Агро-2025.Техника. Технологии. Инновации. Наука».

МАРТ



АПРЕЛЬ

Александр Прянишников получил медаль за достойный вклад в развитие селекции и семеноводства.

Делегации Иордании и Беларуси посетили АО «Щёлково Агрохим».

Открытие агрокласса во Владимирском аграрном колледже.

Открытие лаборатории агрохимии и почвоведения в Мордовском госуниверситете им. Н. П. Огарёва.



МАЙ

Торжественный запуск полностью автоматизированного цеха по производству жидких удобрений для листовых и корневых подкормок сельхозкультур, в который инвестировано 500 млн рублей.

Госрегистрация фунгицида и регулятора роста ДЕЙЗИ, СЭ и инсектицида ПОРФИР, КС.

2024

2025

2025

2025

ЯНВАРЬ

Более 250 специалистов из регионов России, Беларуси, Казахстана и Азербайджана приняли участие в ежегодном обучающем семинаре AGROBETAREN в Сочи.

Получен приз в номинации «Лучшая научная разработка» за инсектицидный протравитель семян БОМБАРДА, КС на выставке «АГРОТЕХ ЭКСПО: Картофель, Овощи и Плоды».

Сорта озимой пшеницы Ермоловка, Система и сорт сои Тейри внесены в Госреестр селекционных достижений.



Установлены рекорды: озимая пшеница Ермоловка в производственных посевах – 140,2 ц/га; озимая пшеница Зюгановка – превышен мировой рекорд по максимальной продуктивности – 184,95 ц/га. Внесены в Книгу рекордов России.

На II Всероссийском форуме «Русское поле-2025» компания получила первую премию «Селекционный прорыв» за гибрид подсолнечника Кречет – 3 призовых места, и награды за гибриды Карина и Фрэя.

Открыт первый лабораторный комплекс для испытания СЗР и листового питания в условиях спидбридинга.

АВГУСТ

Госрегистрация гербицида ГЛОК, ВДГ для зерновых культур, а также новых гербицидов «бетареновой» группы: БЕТАРЕН 320, МД и БЕТАРЕН МАКС, МД для сахарной свёклы.

АгроФестиваль BETAREN-2025 в ООО «Дубовицкое» «Взлетай вместе с нами!». Соглашение с ФГБНУ «Всероссийский НИИ сельскохозяйственной биотехнологии».

Салису Каракотову на выездном заседании Комитета Госдумы вручён нагрудный знак «Почётный работник агропромышленного комплекса России».

ИЮНЬ



ИЮЛЬ

На Всероссийском Дне поля-2025 компания представила БАС и гербицид для беспилотной авиации – РИЗОТТО, МД.

«Щёлково Агрохим», НССиС и ФНЦ агроэкологии РАН подписали допсоглашение, направленное на расширение исследовательских работ, связанных с новыми технологиями селекции и семеноводства растений.

Компания стала новым резидентом особой экономической зоны «Липецк» с целью наладить производство амилозного крахмала, о чём подписано соглашение с губернатором Липецкой области.



СЕНТЯБРЬ

Осенний АгроФестиваль BETAREN-2025 в ООО «Дубовицкое».

Российско-китайское соглашение о работе по селекции и семеноводству высокопротеиновой сои.

В Книгу рекордов России внесён новый рекорд по уборке сои сорта Тейри – 47,96 ц/га при содержании протеина 40,5%.

На выставке «Золотая осень» подписан Меморандум о партнёрстве с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Нигерия об испытаниях и регистрации ХСЗР.

Подписан Меморандум о взаимопонимании с Агентством по устойчивому развитию «Будущее Египта».

ИЛИОН, МД и ГЕРМЕС, МД вошли в число 19 финалистов из 219 участников конкурса Роспатента «Успешный патент».

Медаль и диплом Евразийского патентного ведомства «Взгляд в будущее».

ОКТАБРЬ



НОЯБРЬ

Выставка «Сибирская аграрная неделя», где представлены сорта и гибриды масличных культур для региона.

Участие в 32-й Международной выставке ЮГАГРО-2025, на которой компании вручён сертификат Книги рекордов России за мировой рекорд по наибольшему количеству зарегистрированных рекордов (7 рекордов), установленных одной компанией за последние 5 лет.



2025



2026

ДЕКАБРЬ

Клиенты и партнёры компании приняли участие в выездной Международной конференции «Единство науки, технологий и бизнеса в современном АПК» в Малайзии.

НОВАЯ МАГИЯ

Правительство России завершает подготовку национального проекта «Технологическое обеспечение биоэкономики». Он объединит передовые решения в сфере биотехнологий, возобновляемых биоресурсов, а также создания новых материалов.

Кажется, ещё 10 лет назад о биоэкономике мало кто слышал, а сегодня на её развитие направлены средства нацпроектов, о биоэкономике в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, фармацевтике и в других отраслях говорит национальный лидер. Что же это такое?

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН определяет биоэкономику как «использование возобновляемых биологических ресурсов, биологических процессов и принципов устойчивого производства товаров и услуг во всех секторах экономики». При этом биоэкономика напрямую связана

с достижениями биотехнологии в сельском хозяйстве и промышленности.

Если сказать чуть иначе, биоэкономика – это, по сути, новый способ создания продукта в условиях шестого технологического уклада, рывок в который человечество совершило в 2020-е годы. Этот новый уклад учёные описывают через инженерию живых тканей и организмов с заранее заданными свойствами, искусственный интеллект, беспилотные летательные системы, анализ больших данных и космический мониторинг. Для сельского хозяйства это принципиально новый уровень производительности

труда, полная переработка отходов с помощью микроорганизмов, биотехнологическое производство любых молекул и манипуляции с генами, оптимизация геномов живых организмов.

усилия, мощности и ресурсы, создать конкурентные предприятия, в том числе за счёт модернизации имеющихся, чтобы вернуть позиции одного из глобальных лидеров биотехнологического рынка.

Нацпроект

Координационный центр Правительства России сообщает, что новый нацпроект «Технологическое обеспечение биоэкономики» призван обеспечить технологический суверенитет страны, ускорить развитие сельского хозяйства через внедрение биотехнологий, а также создать условия для самореализации граждан. В своём выступлении на стратегической сессии в марте этого года премьер-министр **Михаил Мишустин** подчеркнул, что нацпроект будет носить комплексный характер и формировать фундамент сразу для нескольких направлений. «В их числе – химия, пищевая индустрия, энергетика, медицина, экология, сельское хозяйство. Все те отрасли, где возможно глубокое внедрение биопроцессов и использование современных форматов производства на индустриальном уровне», – подчеркнул Председатель Правительства.

Он добавил, что ключевая задача национального проекта – консолидировать

Цели и задачи

Среди других задач проекта «Технологическое обеспечение биоэкономики» можно выделить следующие:

- Технологический рывок в АПК. Нацпроект призван стать платформой для опережающего развития сельского хозяйства и других смежных отраслей за счёт внедрения передовых биотехнологических решений.
- Технологический суверенитет и лидерство: развитие собственной биоэкономики рассматривается как стратегически важный шаг для снижения зависимости от импортных технологий и продукции, а также для занятия ведущих позиций на мировом рынке.

- И наконец, новый национальный проект должен способствовать дальнейшему расцвету науки и производства, а также решению кадрового вопроса для работы в такой новой сфере, как биоэкономика. В конечном итоге новый нацпроект должен привести к росту экономики и повышению уровня жизни в стране.



Михаил Мишустин – премьер-министр Российской Федерации



ОТВЕТ НА ВЫЗОВЫ

Глобальные вызовы в области продовольственной безопасности, связанные с ростом народонаселения планеты и изменением климата, цифровой трансформацией экономики, требуют должного отклика. И здесь «Щёлково Агрохим» даёт достойный ответ сразу по нескольким направлениям. Прежде всего это обширные селекционно-семеноводческие программы в Орловской области, на Центральном Черноземье и в Краснодарском крае, нацеленные на формирование замкнутого цикла сельскохозяйственного производства. По словам члена-корреспондента РАН Александра Прянишникова, в рамках этой работы «Щёлково Агрохим» создаёт для АПК России системы новых сортов, дополняющих друг друга по комплексу хозяйственных и биологических свойств; обеспечивает программы первичного и оригинального семеноводства достаточными объёмами исходного материала; формирует 100-процентный уровень обеспеченности промышленного семеноводства собственными сортами.

Наша страна обладает широким разнообразием биологических ресурсов. Развитие собственной переработки откроет возможность для дальнейшей диверсификации экономики, создания рабочих мест, запроса на сложный интеллектуальный труд, увеличения производства в смежных отраслях и экспорта продукции с высокой добавленной стоимостью.

Научный консорциум по селекции

Для решения столь фундаментальных биотехнологических задач «Щёлково Агрохим» задействует уникальные коллективы учёных из научных институтов по всей стране: от Института фундаментальных проблем биологии РАН и Института общей генетики РАН до ВНИИСБ, ВНИИМК им. В.С. Пустовойта и НИИСХ Северного Зауралья и др. С целым рядом научных учреждений существуют совместные программы исследований. Так, с институтом Цитологии и генетики (ИЦиГ СО РАН) совместная программа работы нацелена на получение константных (не расщепляющихся) форм растений, выявление сопряжённости индексов NDVI с молекулярными маркерами, контролирующих темпы развития растений. С учёными из Института фундаментальных проблем биологии (г. Пущино) ведётся оценка сортовых особенностей по активности фотосинтетического аппарата растений, поиск генетических маркеров, определяющих функ-

ционал фотосинтетических и продукционных процессов у растений, и др.

Цифровые двойники

Для тестирования аграрных технологий «Щёлково Агрохим» разработал собственную цифровую новинку – иммерсивного цифрового двойника. Это виртуальная копия реального производства, позволяющая изучать и моделировать сельскохозяйственные процессы в режиме реального времени и проводить виртуальные испытания технологий и сельхозмашин.

Начальник отдела информационных технологий «Щёлково Агрохим» **Дмитрий Москвин** на конференции в г. Щёлково представил эту разработку компании широкой публике. Двойник повторяет всё, что происходит на промышленном объекте или в теплице, и позволяет моделировать любой процесс – от роста растений до работы оборудования. На основе данных, получаемых от цифрового двойника, можно оценивать потребности в ресурсах,



прогнозировать болезни полевых культур и оперативно реагировать на любые изменения, что повышает эффективность работы.

Система также способна прогнозировать степень износа производственного оборудования, позволяя сократить вероятность его отказов. Новый софт даёт возможность проводить краш-тесты и обучать сотрудников на симуляторе, где ошибки становятся безопасной частью практики, помогая предотвратить реальные инциденты. Следующим этапом развития

станет внедрение искусственного интеллекта для автоматизации управления процессами.

Цифровой образ сорта

Прошедшей осенью также было подписано соглашение между «Щёлково Агрохим» и Госсорткомиссией. В рамках совместной работы стороны займутся внедрением цифровых технологий в селекционный процесс. Первым шагом станет реализация пилотного



Дмитрий Москвин – начальник отдела информационных технологий «Щёлково Агрохим»

Направления, связанные с технологическим обеспечением биоэкономики, финансируются в рамках таких инициатив, как «Наука и университеты», «Цифровая экономика» и «Экология».

проекта по формированию цифрового образа сортов и гибридов. Этот подход позволит анализировать и прогнозировать фенотипические и генотипические характеристики новых растений в виртуальной среде, что значительно ускорит создание новых сортов, адаптированных для разных регионов страны.

Заключение

Возможности искусственного интеллекта, машинное обучение, доступ к большим данным стали новой

магией и навсегда изменили наши подходы к развитию биотехнологий. Никогда раньше у человечества не было такого количества инструментов для анализа и улучшения сложных биологических систем и оптимизации самых разных процессов. Несомненно, развитие биоэкономики ускорит научные открытия в области сельского хозяйства и промышленности и обеспечит технологический суверенитет страны.

Ирэн ЗАЙЦЕВА



УНИКАЛЬНЫЕ, ЭФФЕКТИВНЫЕ, НАШИ!

Семейство топовых препаратов «Щёлково Агрохим» в 2026 году пополнится новинками, которые способны решить актуальные фитосанитарные проблемы современного сельхозпроизводства. Наш обзор – об этих продуктах, их сильных сторонах и особенностях применения.

Гербицид: против резистентности – за урожай

ДЕПРИМО, МД

(100 г/л темботриона + 2 г/л йодосульфурон-метил-натрия + 40 г/л антидота ципросульфида)

Появление биотипов сорняков, устойчивых к гербицидам, – одна из острых проблем современного сельского хозяйства. Высокие риски развития у сорняков резистентности заставляют химиков искать новые комбинации действующих веществ, способные справиться с нарастающей угрозой.

Свое решение проблемы представляет компания «Щёлково Агрохим»: это гербицид кросс-спектра **ДЕПРИМО, МД**, предназначенный для защиты кукурузы от устойчивых биотипов сорняков. За счёт входящего в состав *темботриона* из химического класса трикетоны он демонстрирует новый механизм действия, эффективный в борьбе с резистентными формами злаковых и двудольных сорняков, включая многолетние виды.



Гербицид кросс-спектра **ДЕПРИМО, МД** предназначен для защиты кукурузы от устойчивых биотипов сорняков.

Механизм действия этого действующего вещества заключается в блокировке каротиноидов, которые являются важной составляющей фотосинтетического аппарата зелёных растений. В результате применения гербицида **ДЕПРИМО, МД** солнечный свет беспрепятственно разрушает хлорофилл, лишённый защиты. Это вызывает типичный симптом обесцвечивания растений, приводит к резкому снижению интенсивности фотосинтеза сорняков и некрозу тканей. Применённый в оптимальные сроки **ДЕПРИМО, МД** демонстрирует максимальную эффективность против таких сложно контролируемых сорняков, как гумай, марь белая, амброзия полыннолистная, виды щирицы, куриное просо. Кроме того, **ДЕПРИМО, МД** позволяет взять под контроль падалицу подсолнечника и рапса – как известно, в России площади под этими культурами с каждым годом растут. В свою очередь, **темботрион** обладает доказанной эффективностью против падалицы не только «классического» подсолнечника и рапса, но и гибридов, устойчивых к гербицидам.

А как чувствует себя кукуруза, обработанная данным препаратом? Антidot в его составе обеспечивает высокую селективность в отношении «царицы полей». Как результат, для гербицида **ДЕПРИМО, МД** характерно широкое «окно» применения – от 3 до 8 листьев культуры.

И, что очень важно, у новинки отсутствует последствие на последующие культуры севооборота.

Несколько слов о препаративной форме новинки. Это масляная дисперсия, благодаря чему достигается высокая эффективность **ДЕПРИМО, МД**.

Инсектициды: вредителям здесь не место

БАТАРДО, МД

(105 г/л индоксакарба + 90 г/л люфенурона)

Компания «Щёлково Агрохим» развивает свой портфель для многолетних насаждений и овощных культур. На этапе регистрации находится **БАТАРДО, МД** – инсектицид, который за счёт двойного контактно-кишечного механизма действия обеспечивает надёжный контроль чешуекрылых вредителей!

Новинка блокирует эмбриональный и личиночный процесс развития вредоносных насекомых – яблонной плодовой гнили, хлопковой совки, видов листовёртки, включая гроздевую, южноамериканской томатной моли.

Обращаем внимание на то, что **БАТАРДО, МД** – уникальный продукт. В нём впервые объединены два действующих вещества, относящиеся к разным химическим классам, – оксадиазины и бензоилмочевины. Таким образом, **БАТАРДО, МД** не имеет аналогов на рынке!

МАКЛАУД, КС

(250 г/л метомила + 20 г/л лямбда-цигалотрина)

Ещё один уникальный продукт, не имеющий аналогов на

рынке, – **МАКЛАУД, КС**! Это инсектицид для защиты подсолнечника, сои, кукурузы, яблони, винограда, а также овощных культур от широкого спектра вредителей с грызущим и колюще-сосущим ротовым аппаратом. Он обладает контактно-кишечным действием, а также акарицидными свойствами.

Для препарата **МАКЛАУД, КС** характерен ярко выраженный «нокаут»-эффект: гибель вредных объектов происходит в течение первых часов после обработки. Новинка уничтожает личинки всех возрастов, включая последний, устойчивый.

СКУТЕР, МЭ

(50 г/л эмамектин бензоата + 50 г/л лямбда-цигалотрина)

В центре внимания – кукуруза и подсолнечник, которые остро нуждаются в защите от чешуекрылых вредителей, в частности совок. Обеспечить её может трансламинарный инсектицид контактно-кишечного действия **СКУТЕР, МЭ**. Его действующие вещества воздействуют на разные мишени нервно-мышечной системы вредителей. Гусеницы прекращают питаться через 1–4 часа, а их гибель наступает на 1–3-и сутки после обработки – в зависимости от возраста. Важно: **СКУТЕР, МЭ** регистрируется как для наземного применения, так и для авиаобработок!

Фунгициды: патогены не пройдут!

БЕЛУДЖИ, КС

(450 г/л хлоротанила + 30 г/л боскалида)

Следующее уникальное сочетание действующих веществ, но уже в сегменте фунгицидов, представляет собой **БЕЛУДЖИ, КС**. Это препарат, обладающий контактной и системной активностью, который направлен на профилактику и лечение болезней картофеля. В частности, **БЕЛУДЖИ, КС** обеспечивает высокий уровень контроля фитофторы и всех видов альтернариоза картофеля.

Благодаря антиспорулянтному эффекту препарат действует сразу после применения. Гибель мицелия патогенов внутри тканей растений наступает уже через 1–3 часа после обработки.

За счёт действующих веществ из разных химических классов: хлорнитрилы и пиридинкарбоксамиды – **БЕЛУДЖИ, КС** рекомендован как элемент антирезистентной стратегии защиты картофеля от патогенов.

Важная деталь: фунгицид **БЕЛУДЖИ, КС** можно использовать при выращивании культуры на поливе.

ДЖОТТО, КС

(375 г/л трифлуксизтробина + 200 г/л дифеноконазола)

Защитно-куративное действие и ростостимулирующий эффект – это фунгицид «два в одном» **ДЖОТТО, КС**! Он

Фунгицид БЕЛУДЖИ, КС обеспечивает высокий уровень контроля фитофторы и всех видов альтернариоза картофеля.

предназначен для использования на посевах сахарной и столовой свёклы, садовых культур и винограда. Применение новинки обеспечивает длительное профилактическое и выраженное лечебное действие, дополненное озеленяющим эффектом.

Фунгицид **ДЖОТТО, КС** надёжно защищает новый прирост, характеризуется высокой стойкостью к смыванию осадками и эффективностью при любых погодных условиях. Это объясняется высокой липофильностью *трифлуксистробина*, который закрепляется на обработанной поверхности, плотно связываясь с восковым слоем растений. Кроме того, как и все стробилурины, *трифлуксистробин* активно влияет на биологические и физиологические реакции растений, максимально сохраняя вегетативную массу и обеспечивая отток питательных веществ, необходимых для формирования качественного урожая.

Второй активный компонент **ДЖОТТО, КС** – *дифеноконазол* – является самым надёжным и эффективным триазолом в борьбе с паршой, мучнистой росой и другими экономически важными заболеваниями.

Фунгицид **ДЖОТТО, КС** – очередная новинка от компании «Щёлково Агрохим», не имеющая аналогов на российском рынке!

Фунгицид ДЖОТТО, КС надёжно защищает новый прирост и устойчив к смыванию осадками.

РИВЬЕРА, МЭ

(80 г/л *пираклостробина* + 80 г/л *тебуконазола* + 40 г/л *дифеноконазола*)

В профессиональной защите многолетних насаждений нет места для ошибок! Эффективная система защиты яблоневого сада и винограда подразумевает постоянную ротацию препаратов, относящихся к разным химическим классам. Частью антирезистентной стратегии защиты станет новый фунгицид **РИВЬЕРА, МЭ**, ведь в его составе присутствуют активные компоненты из классов триазолов и стробилуринов.

Спектр действия препарата довольно обширен. На яблоне это парша, монилиальная плодовая гниль, альтернариоз, мучнистая роса и филlostиктоз. На винограде – оидиум, чёрная пятнистость, альтернариоз.

Обращаем внимание: инновационная препаративная форма – микроэмульсия – позволяет реализовать защитный потенциал фунгицида **РИВЬЕРА, МЭ** в разных погодных климатических условиях.

ТЕССА, МЭ

(150 г/л *пираклостробина* + 70 г/л *пропиконазола* + 45 г/л *дифеноконазола*)

В ближайшее время у российского риса появится новый эффективный защитник – фунгицид **ТЕССА, МЭ**! Он не имеет аналогов по сочетанию действующих веществ и формуляции, обладает комбинированным механизмом защиты и формирует выраженный физиологический и антистрессовый эффект.

Задача «номер один», которую выполняет **ТЕССА, МЭ**, – это борьба с пирикулярриозом: опаснейшим заболеванием риса.



Действующие вещества, которые входят в его состав, оказывают разными механизмами действия и работают против возбудителя пирикулярриоза, находящегося на всех стадиях развития инфекционного процесса.

Кроме того, стробилуриновый компонент активно влияет на развитие растений риса, демонстрируя эффект «зелёного листа», максимально сохраняя вегетативную массу и ассимиляцию питательных веществ, что крайне важно для увеличения урожайности и формирования качественного зерна риса.

За счёт инновационной препаративной формы – микроэмульсии – данный фунгицид устойчив к смыванию.

Обращаем внимание: **ТЕССА, МЭ** станет вторым препаратом в линейке «Щёлково Агрохим», официально зарегистрированным для применения с помощью беспилотных авиационных систем.

СТАККАТО, Ж

(на основе бактерии *Bacillus amyloliquefaciens* 133 (ВКМП В-11986), титр не менее 109 КОЕ/мл)

Компания «Щёлково Агрохим» продолжает развивать портфель микробиологических препаратов. Новый представитель этой группы – фунгицид **СТАККАТО, Ж** для защиты овощных и плодово-ягодных культур от грибных и бактериальных инфекций. После получения регистрации новинку можно будет использовать как в период вегетации, так и при закладке урожая на хранение. **СТАККАТО, Ж** защитит его от гнилей различного происхождения, проявляя активность на протяжении всего срока хранения.

Как работает данный продукт? *Bacillus amyloliquefaciens* 133 – это уникальный запатентованный штамм, эффективный против широкого спектра фитопатогенных микроорганизмов. Он выделяет различные антибиотические вещества, которые подавляют развитие возбудителей болезней, а также сложный комплекс ферментов, разрушающий клеточные стенки грибов и бактерий.

Новый фунгицид входит в систему ЭкоПлюс. **СТАККАТО, Ж** легко встраивается в традиционные системы защиты, снижая пестицидный стресс на растениях. При этом у него нет ограничений по срокам ожидания.

Важный аспект: микробиологический фунгицид **СТАККАТО, Ж** характеризуется длительным сроком хранения – 24 месяца.

В наступающем году компания «Щёлково Агрохим» планирует значительное расширение и усиление своего продуктового портфеля. Усиливайтесь вместе с нами и новинками, которые нужны рынку!

Подготовила Яна ВЛАСОВА



ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА

«Горячие» тренды 2025 года, которые мы возьмём в будущее

Тренды бывают кратко-, средне- и долгосрочными. Первые держатся пару недель, вторые – растягиваются на месяцы, третьи актуальны на протяжении нескольких лет. Именно долгосрочные тренды интересны более всего – они определяют, в каком будущем нам предстоит жить. Под занавес 2025 года мы вспоминаем тренды, которые предопределят развитие агропромышленного комплекса Российской Федерации на ближайшие годы, и рассказываем, как в эту систему вписывается деятельность компании «Щёлково Агрохим».

Тренд: Развитие отечественной селекции

Российским полям – российские сорта и гибриды

«В каждой семье есть любимчики. Последние 2–3 года у нас в министерстве тоже есть любимчик. Конечно же, это наука, которая связана с селекцией, в том числе сельскохозяйственных культур», – призналась министр сельского хозяйства России **Оксана Лут** на пленарном заседании II Всероссийского форума селекционеров и семеноводов

«Русское поле – 2025» в Казани. И напомнила, что сегодня перед отраслью стоит ряд ключевых задач, среди которых повышение доли отечественных семян, ускорение вывода новых сортов, адаптация к климатическим изменениям, плотная кооперация с бизнесом. Достижения уже есть, и немалые: начиная с 2022 года, доля отечественных семян на рынке выросла с 60,3% до 67,6%. В том числе по яровым зерновым и зернобобовым – на 7%, по сое – более чем на 6%, по подсолнечнику – почти в 2 раза, по сахарной свёкле – в 4,5 раза. Весомый вклад в этот рывок

внесла компания «Щёлково Агрохим». Селекция и семеноводство – направления деятельности, к которым её руководство относится с особым пиететом. Подробнее о проектах компании читайте на стр. 21, а пока отметим, что «Щёлково Агрохим» продолжает развивать собственную селекцию сельскохозяйственных культур, делая ставку на основные потребности рынка. Один из наиболее свежих примеров – горох. По словам генерального директора «Щёлково Агрохим», д. х. н., академика РАН **Салиса Каракотова**, «идеального гороха» в нашей стра-

Кооперация власти, науки и бизнеса позволяет получать выдающиеся селекционные результаты



не нет: российские сорта отличаются недостаточным высоким содержанием протеина. Этот показатель варьирует в пределах 21–22%, притом что отрасль остро нуждается в высокобелковых сортах, содержащих до 25% протеина.

«Щёлково Агрохим» планирует исправить эту ситуацию, вплотную занявшись селекцией данной культуры. Компания передаёт на госсортоиспытания первый сорт гороха собственной селекции, и это только начало. «Прогнозируем, что через 4–5 лет в нашем портфеле появится целая линейка сортов, которая будет иметь важные для гороха свойства. Среди них – способность удерживать вертикальную архитектуру растения и не падать под собственным весом. Кроме того, мы должны создавать сорта, не восприимчивые к основным заболеваниям –

ржавчине и аскохитозу. Так что горохом, равно как и другими основными культурами, мы сегодня занимаемся очень серьёзно», – резюмировал Салис Добавич.

Тренд: Цифровизация агропромышленного комплекса

Виртуальные двойники и управляемый климат

Уходящий 2025 год прошёл под знаком цифровизации российской экономики. Технологическая трансформация охватила, пожалуй, все её отрасли, включая сельское хозяйство.

«Уровень цифровизации в агросекторе будет только расти», – заявил Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень –

2025». Министр цифрового развития **Максут Шадаев** подчеркнул, что настало время «тотальной цифровизации и роботизации сельскохозяйственного производства». В свою очередь, министр сельского хозяйства Оксана Лут отметила: «Цифровизация – один из ключевых инструментов повышения производительности труда».

Компания «Щёлково Агрохим» внедряет «цифру» в разных направлениях своей деятельности. Так, в 2025 году компания представила проект «Иммерсивный цифровой двойник», реализованный совместно с индустриальным центром компетенций «Химия и фармацевтика». Речь идёт о виртуальной копии реального производства, которая позволяет детально изучать все процессы, происходящие на предприятии.

Например, цифровая копия помогает не только «предсказать» будущее, но и скорректировать его в свою пользу. Один из примеров, как это делается: специальные датчики определяют степень износа оборудования на заводе. Опираясь на эти данные, цифровая модель выдаёт прогноз, когда именно откажет та или иная деталь. Соответственно, меняют её уже не в авральном, а в плановом режиме, избегая остановки цехов и вынужденного простоя.

Кроме того, цифровой двойник помогает испытывать новые технологии в безопасной виртуальной среде. Любой эксперимент, любая новая технология тестируется в цифровом двойнике, а не в работающем цехе. Это позволяет сэкономить сырьё, время и деньги.

А ещё данная технология помогает обучать сотрудников без малейшего ущерба для производства. В данном случае обучение ведётся на цифровом клоне. Даже если новичок допустит ошибку, оборудование не пострадает.

Ещё одно направление, в котором команда «Щёлково Агрохим» стала в нашей стране первопроходцем, – цифровые инструменты в растениеводстве. В 2025 году компания совместно с отечественным производителем ООО «КлимБиоТех» открыла первый в России лабораторный комплекс по испытанию средств защиты растений и агрохимикатов в условиях управляемого искусственного климата. Интеграция технологий позволяет моделировать различные агротехнологические сценарии в контролируемой среде.

Открытие этого комплекса закладывает основу для формирования новой исследовательской инфраструктуры в России. С его помо-

Через несколько лет в портфеле «Щёлково Агрохим» появятся сорта гороха, способные удерживать вертикальную архитектуру растения и не падать под собственным весом.

Подсолнечник селекции «Щёлково Агрохим», выращенный в условиях искусственно контролируемого климата. Растения находятся в фазе цветения, хотя их фактический возраст составляет 50 дней



щью компания «Щёлково Агрохим» сможет в более короткие сроки создать и вывести на рынок новые продукты, а также ускорить адаптацию своих селекционных достижений к меняющимся климатическим условиям.

И вновь процитируем главу аграрного ведомства России, которая сказала: «Наши селекционеры получили новое дыхание: цифровые инструменты позволяют творить и разрабатывать то, что нужно экономике».

Тренд: Производство продуктов с высокой добавленной стоимостью

ООО «Амилоза»: проект по глубокой переработке гороха

Российские аграрии научились выращивать высокие урожаи сельхозкультур, но добавленная стоимость всё же находится не в сырье, а в продуктах его глубокой переработки.

В августе 2025 года стало известно о реализации нового амбициозного проекта «Щёлково Агрохим». Компания построит в Липецкой области, на территории ОЭЗ «Липецк», современный завод по производству амилозного крахмала, горохового протеина, пищевых волокон, а в перспективе – и альбумина (гормоноподобный пептид, который содержится в семенах бобовых. – Прим. автора).

Ожидается, что завод будет ежегодно перерабатывать

70 тыс. тонн горохового сырья. Объём инвестиций составит 8,5 млрд руб., запуск завода запланирован к концу 2028 года. Под реализацию проекта было зарегистрировано новое юрлицо – ООО «Амилоза».

Подробно о преимуществах гороха как сырья для глубокой переработки рассказал нашему изданию Салис Каракотов. «Гороховый протеин имеет совершенно другой тип крахмала, чем у кукурузы и картофеля, а именно – крахмал амилоз-



«Щёлково Агрохим» стала новым резидентом ОЭЗ «Липецк». Соответствующее соглашение подписали губернатор Липецкой области Игорь Артамонов и генеральный директор Салис Каракотов

В 2025 году компания представила проект «Иммерсивный цифровой двойник». Это виртуальная копия реального производства, которая позволяет детально изучать все процессы, происходящие на предприятии.

ного типа. Он востребован как сырьё для производства продуктов детского и диетического питания, загустителей, а также ряда других продуктов. Кроме того, горох содержит протеин, который используют при производстве овсяных смесей. Также горох богат на пищевые волокна, улучшающие перистальтику желудочно-кишечного тракта. Они могут использоваться при производстве, например, колбасных изделий и детского питания. Так что перспективы у гороха как уникального универсального сырья для глубокой переработки значительные», – констатировал наш собеседник. Инвестиционные вложения в такой проект очень вели-

ки. Но срабатывает мультипликативный эффект, который заключается в значительной разнице стоимости исходного сырья и производимых продуктов. Как результат – быстрая окупаемость проекта: «В наше время окупаемость в течение 5–6 лет является довольно разумным и привлекательным сроком», – пояснил Салис Добаевич.

Тренд: Международное сотрудничество

Партнёрские отношения с Китаем, Нигерией, Египтом

Одна из основных задач обеспечения продовольственной безопасности России

заключается во взаимодействии с другими государствами в целях реализации совместных проектов и программ. Компания «Щёлково Агрохим» следует по этому пути, обрстая новыми партнёрами из дружественных стран.

В этом году традиционное мероприятие компании: осенний АгроФестиваль в орловском сельхозпредприятии «Дубовицкое» – посетила делегация из Китая. Главная цель визита заключалась в подписании двустороннего соглашения о сотрудничестве в области селекции и семеноводства высокопротеиновых сортов сои. Подписантами со стороны России стал **Юрий Ефремов**, генеральный директор ООО «Бетагран Семена», со стороны Китая – **Цзя Цзыцзин**, ООО «Хайнаньская компания семенных технологий «Хуачуан».

Согласно документу, будет создано российско-китайское предприятие, специалисты которого будут проводить исследования, заниматься селекцией, создавать новые сорта сои, вести первичное, оригинальное и элитное семеноводство.

Как отметил Салис Каракотов, перед участниками соглашения стоит важная

задача: соединить российский опыт по созданию высокоурожайных сортов сои и китайский – по выведению высокопротеиновых сортов. Результатом этой работы должна стать отечественная суперсоя с рекордными показателями протеина – 45–47%! Напомним, содержание протеина в современных российских сортах сои составляет 37%. «Китай – одна из стран, которая на текущий момент достигла очень высоких результатов в селекции сои, – констатировал гендиректор «Щёлково Агрохим». – Китайские селекционеры, в том числе речь идёт о государственных научно-исследовательских институтах, обратились к нам с предложением обменяться селекционным материалом, чтобы Россия могла получить приток новой генетики. Это очень важно, ведь создание новых прорывных сортов невозможно без скрещивания с селекционным материалом других генетических школ».

Среди других перспективных партнёров «Щёлково Агрохим» – государства Африки. В рамках выставки «Золотая осень – 2025» Салис Каракотов подписал меморандум о партнёрстве с Министерством сельско-

Подписание двустороннего соглашения о сотрудничестве в сфере селекции и семеноводства высокопротеиновых сортов сои произошло в этом году в Орловской области



го хозяйства и продовольствия Республики Нигерия в лице **Абана Вазири Аббы** – директора Департамента поддержки сельхозресурсов. С одной стороны, этот стратегический шаг укрепит позиции компании на африканском континенте, а с другой – поможет местным фермерам выйти на новый уровень производства. В частности, компания передаст на испытания средства защиты растений. После подтверждения эффективности в лабораторных и полевых условиях эти препараты смогут получить регистрацию и широко использоваться на полях Нигерии.

Кроме того, минувшей осенью компания «Щёлково Агрохим» подписала меморандум о взаимопонимании с Агентством по устойчивому развитию «Будущее Египта». Стороны обязуются работать над удовлетворением внутреннего спроса Египта по семенам сахарной свёклы, средствам защиты растений и микроудобрений, а также заниматься региональными поставками этой продукции в регионы Ближнего Востока и Африки.

Первым шагом стало заключение эксклюзивного договора: согласно документу, с 2026 по 2028 год «Щёлково Агрохим» будет

поставлять в Египет не менее 20 тыс. посевных единиц (п. е.) сахарной свёклы ежегодно. Поставки будут осуществляться через официального представителя «Щёлково Агрохим» в Египте – компанию Betaren Egypt. Со своей стороны «Щёлково Агрохим» планирует оказывать египетским сельхозпроизводителям консультации по вопросам, которые касаются технологии возделывания сладкого корнеплода.

Отдельное соглашение, заключённое в рамках меморандума, касается строительства завода по производству семян стратегических культур, в первую очередь сахарной свёклы, а также создания совместного предприятия по производству химических средств защиты растений и микроудобрений.

Тренд: Привлечение молодёжи в сельское хозяйство

Проект «Бетарен Академия»

Кадровый голод – одна из болевых точек российского АПК. Дефицит специалистов в сельском хозяйстве сегодня достигает 40%, и потребность в них растёт с каждым годом, сообщает

Институт развития сельского хозяйства.

Чтобы привлечь в отрасль молодёжь, требуется комплекс мероприятий, направленных на создание сквозной модели агрообразования. Он выделен в федеральный проект «Кадры в АПК», который Министерство сельского хозяйства России запустило в рамках национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». Ожидается, что к 2030 году его реализация позволит обеспечить предприятия аграрного сектора сотрудниками на 95%. При этом доля молодых (до 35 лет) специалистов должна вырасти с текущих 9% до 15%.

Компания «Щёлково Агрохим» как крупный участник сельскохозяйственного бизнеса заинтересована в притоке в него молодых кадров. На протяжении многих лет она реализует образовательный проект «Бетарен Академия». Одним из его составляющих является тесное сотрудничество компании с российскими аграрными высшими и средними специальными учебными заведениями в части модернизации и оснащения учебных аудиторий. Каждый год силами «Щёлково Агрохим» в ву-

зах и сузах нашей страны открываются новые мультимедийные лекционные аудитории, оснащённые интерактивными комплексами для воспроизводства аудио- и видеоматериалов. Обучение в них не только соответствует современным стандартам, но и, что крайне важно, формирует у студентов отношение к сельскому хозяйству как к современной, наукоёмкой отрасли российской экономики.

Ещё один компонент образовательного проекта «Бетарен Академия» – конкурс исследовательских работ среди студентов аграрных вузов. Его победители становятся стипендиатами компании «Щёлково Агрохим», а также получают возможность приобщиться к высоким технологиям земледелия.

Но самое главное – и у победителей конкурса «Бетарен Академия», и у других активных студентов есть возможность трудоустроиться в компании «Щёлково Агрохим». Ведь сегодня в её региональных представительствах работает много амбициозных молодых людей, желающих развиваться в своей профессии.

Яна ВЛАСОВА



Студенты аграрных вузов – целевая аудитория компании «Щёлково Агрохим», заботящейся о том, кто придёт в сельское хозяйство России завтра



СИЛА – В НЕЗАВИСИМОСТИ

В 2025 году на сортах компании были получены невиданные цифры урожайности пшеницы и сои, что позволило зафиксировать фантастические рекорды. Как компания добивается таких результатов и почему отечественные сорта селекции «Щёлково Агрохим» – это гарантия высокого урожая, рассказал Александр Прянишников, директор департамента селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, д. с.-х. н., член-корреспондент РАН, автор многих сортов озимой пшеницы.

Александр Иванович, подводя итоги столь насыщенного событиями года, давайте вспомним, с чего начиналось селекционно-семеноводческое направление в компании. Когда «Щёлково Агрохим», кроме производства СЗР, стала работать над собственными селекционными линиями?

Думаю, что точкой отсчёта можно назвать 2009 год, когда был запущен крупнейший инвестиционный проект «Щёлково Агрохим» по обеспечению российских производителей дражированными семенами сахарной свёклы. И уже в 2011 году в Рамонском районе Воронежской области был открыт завод по производству дражированных семян сахарной свёклы «Бетагран Рамонь», первый российский завод в таком роде. Со временем там стали производить

предпосевную обработку семян подсолнечника, рапса. Сейчас общая производственная мощность по подготовке к посеву семян различных сельскохозяйственных культур составляет до 750 тыс. посевных единиц в год. Следующим этапом развития этого направления стало открытие в Воронежской области в 2017 году совместного с холдингом «РусАгро» селекционно-семеноводческого центра по сахарной свёкле ООО «СоюзСемСвёкла» с целью создания конкурентоспособных, высокопластичных гибридов сахарной свёклы нового поколения. В 2019 году «Щёлково Агрохим» был приобретён контрольный пакет акций ООО «Актив Агро» – компании, специализирующейся на селекции и выращивании конкурентоспособных гибридов подсолнечника и кукурузы, которая стала нашим структурным подразделением в Краснодаре. В том же 2019 году стар-



Александр Прянишников – директор департамента селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур «Щёлково Агрохим»

товал селекционно-семеноводческий проект в Орловской области – по созданию новых высокопродуктивных сортов озимой пшеницы и сои на базе ООО НПО «Бетагран Семена», который сейчас расширяет круг сельхозкультур.

Какие цели генеральный директор компании Салис Добаевич Каракотов ставил перед собой, когда открывал эту новую страницу в летописи «Щёлково Агрохим»?

Изначально нам было важно сформировать так называемый замкнутый цикл для сельхозтоваропроизводства, который вберёт в себя все звенья, начиная от авторских схем и технологических подходов до семян, средств защиты растений и агрохимикатов. В этом смысле компания «Щёлково Агрохим» стала одной из первых в нашей стране, которая объединила эти важнейшие этапы под одним крылом, сформировав как раз готовый замкнутый технологический цикл для сельхозпроизводителя. К этому мы шли не один год. И открытие инновационного центра селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур с полным циклом промышленного семеноводства НПО «Бетагран Семена» стало определяющей ступенью в этом направлении.

Центр селекции и семеноводства «Бетагран Семена» называют новым словом в развитии отечественной селекции. Какие новые решения и подходы в этой области реализует центр?

Мы сформировали полный цикл промышленного получения семян: от селекции до массового размножения семян оригинальных категорий и их подготовки к севу. Это ядро селекционно-семеноводческой работы, объединяющее все проекты в этом направлении деятельности «Щёлково Агрохим». Сейчас в «Бетагран Семена» работают два отдела: селекционный и научно-технологический. В селекционный отдел входят лаборатории по селекции озимой и яровой пшеницы, сои и гороха. В нынешнем сезоне стартовали работы по селекции рапса, то есть круг культур значительно расширился. Налажена система промышленного семеноводства, объединяющая ряд дочерних предприятий по выращиванию семян от оригинальной категории до элитных, что делает нашу компанию самодостаточной и экономически независимой. Для этого в селекционном отделе работает лаборатория первичного семеноводства.

Технологический отдел включает в себя лабораторию по определению качества зерна и лабораторию по технологической паспортизации сортов, где мы отработываем новейшие подходы и схемы, готовим демонстрационные испытания на разных культурах: яровая пшеница, горох, соя, озимая пшеница. Важно, что средний возраст сотрудников центра – менее 30 лет, то есть наши селекционеры – это молодые перспективные учёные. Среди них – три кандидата наук. Наш центр является базовой кафедрой селекции и семеноводства Орловского ГАУ, поэтому студенты проходят здесь производственную практику. В феврале 2025 года наша компания, Орловский ГАУ и Тимирязевская сельхозакадемия подписали трёхстороннее соглашение об объединении усилий в части подготовки кадров, что позволяет говорить о создании мощной образовательной платформы. Благодаря этому студенты, бакалавры, магистранты кафедры селекции и семеноводства могут проходить обучение и практику на базе ООО НПО «Бетагран Семена», повышать свой профессиональный уровень в аспирантуре РГАУ-МСХА и ОрелГАУ, а потом остаться работать в селекционно-семеноводческом центре «Щёлково Агрохим».



Уборка сои – 2025

Сорт озимой пшеницы
Ермоловка за высокую
урожайность попал в Книгу
рекордов России



Расскажите про новые лаборатории центра «Бетагран Семена» и новые направления селекционной работы.

Сначала наш центр занимался только озимой пшеницей, соей и их первичным семеноводством. Сейчас мы имеем лабораторию селекции гороха (в этом году передаём первый сорт на госсортоиспытания), лабораторию оценки качества зерна. Открыли лабораторию яровой пшеницы – в 2026 году планируем передать первые два сорта яровой пшеницы собственной селекции на госсортоиспытания. Появляются новые задачи, растут масштабы селекционной работы, совершенствуется структура центра. Сейчас мы уже думаем об открытии лаборатории иммунитета, где учёные будут заниматься фитопатологией и генетикой иммунитета.

Александр Иванович, в чём причина возросшего в последнее время интереса наших сельхозпроизводителей к гороху?

Здесь имеется прямая связь с западными санкциями, а также с большой заинтересованностью в этой культуре Китая, где сформирован большой запрос на горох. Также стоит сказать о совершенствовании в последние годы глубокой переработки гороха. Тема эта с каждым годом становится всё более актуальной. Компания «Щёлково Агрохим» с нынешнего года начинает реализовывать в Липецкой области проект по производству амилозного крахмала. Это высокотехнологичный продукт, востребованный в пищевой промышленности. Помимо крахмала, будут выпускать гороховый протеин и пищевые волокна. Общий объём инвестиций – 8,5 млрд рублей. Наш партнёр – Агрохолдинг «СТЕПЬ» –

Мы начали работу над селекцией гороха несколько лет назад и в этом году, наконец, передали на госсортоиспытания собственный сорт.

тоже возводит подобный завод, и ещё ряд предприятий заинтересованы в этой теме. Над селекцией гороха мы работаем уже несколько лет, и в нынешнем году передаём на госсортоиспытания первый собственный сорт. Это высокоурожайный сорт, и что крайне важно, он очень стабильный по годам. Результаты последних трёх лет в конкурсном сортоиспытании и технологических опытах показали, что он обладает высокой пластичностью и высочайшим потенциалом продуктивности. Работа по селекции гороха продолжается, нам нужны новые и разнообразные сорта, ведь до этого мы занимались только их семеноводством.

Когда сельхозпроизводителям стоит ожидать новые сорта яровой пшеницы от «Щёлково Агрохим»?

В этом году мы впервые передаём два собственных сорта яровой пшеницы. Анализ продаж показывает, что семена этой культуры востребованы, поэтому мы делаем акцент и на ней. Рынок требует расширенную линейку сортов, а у нас пока присутствовала только белорусская селекция по этой культуре (сорта Дарья, Сударыня и Лады).

Добавлю, что в завершение уходящего года АО «Щёлково Агрохим» стало заказчиком комплексной научно-технической программы по селекции яровой пшеницы, участниками которой, помимо НПО «Бетагран Семена», стали ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии и Орловский ГАУ. По результатам этой работы мы планируем развернуть полную схему первичного и оригинального семеноводства яровой пшеницы, передать за 5 лет на госсортоиспытания около 10 сортов, а также добиться производства к 2030 году 15 тыс. тонн их оригинальных семян.

Мы развиваем те культуры, которые востребованы производством: сахарная свёкла, соя, подсолнечник, пшеница, горох. В этом году переданы на госсортоиспытания два гибрида кукурузы (селекции «Актив Агро»), развивается селекционная программа по рапсу.

В 2025 году в Орловской области зарегистрированы рекордные урожаи озимой пшеницы, созданной селекционерами «Щёлково Агрохим». В Книгу рекордов России попали два щёлковских сорта. Как удалось добиться таких рекордных показателей урожайности?

Рекордные урожаи озимой пшеницы официально зарегистрированы в Орловской области 4 августа 2025 года. Уникальный низкорослый сорт высокоинтенсивного типа

Александр Прянишников
и специалист Орловского
представительства
«Щёлково Агрохим» Юрий
Поляков на фоне полянки
ещё одного рекордсмена
прошедшего сезона – сорта
Зюгановка



Ермоловка показал 140,2 ц/га (при фактической влажности зерна в 14,05%) – это производственная урожайность, зафиксированная в ООО «Дубовицкое». Этот рекорд превосходит достижение 2023 года – 103,7 ц/га, которое было получено в этом же хозяйстве. Среднеспелый сорт с улучшенным качеством зерна Зюгановка (в настоящее время сорт находится на госсортоиспытаниях) показал урожайность 184,95 ц/га – это максимальная продуктивность, реализованная на селекционных деланках «Бетагран Семена»! Важно, что эта цифра на 5 ц/га больше мирового рекорда урожайности озимой пшеницы, который британский фермер Тим Ламиман установил в 2022 году (179,6 ц/га).

Наши рекорды не возникли на пустом месте. Это планомерная работа, к которой мы шли несколько лет. В декабре 2024 года два сорта озимой пшеницы «Щёлково Агрохим»: Ермоловка и Система – были внесены в Государственный реестр селекционных достижений. И теперь в линейке щёлковских сортов озимой пшеницы имеются уже четыре сорта (до этого были зарегистрированы сорта Володя и ДФ 2020). И мы верим, что в этом году добавятся ещё три сорта озимой пшеницы. Вот тогда можно смело говорить о том, что компания «Щёлково Агрохим» стала самостоятельным и экономически независимым производителем семян. Ведь все вышеперечисленные сорта разноплановы по своему использованию, по районированию. У нас есть адаптивные

сорта для засушливых регионов – Изумруд Дубовицкого и ДФ 2020, есть интенсивные сорта для южных регионов – Володя, Система и Интеза, и есть сорта для центральной части России – Ермоловка и Сократ.

Но секрет рекордов урожайности кроется не только в селекции. Сорта обладают генетическим потенциалом продуктивности, а мы своими технологиями позволяем им наиболее полно реализоваться, раскрыться (инновационные препараты, технологические подходы, рабочие схемы), именно такой подход позволяет нам добиться наивысшей урожайности. Мы продолжим эти испытания, чтобы увидеть, каковы максимальные возможности пшеничного растения в его службе для человечества. Ещё несколько лет назад выдающийся российский учёный-селекционер, академик РАН Баграт Сандухадзе предсказывал, что однажды человек получит на озимой пшенице 200 ц/га. Мы близки к этой цифре, верю, что это время уже не за горами.

В чём заключается селекционная особенность сортов-рекордсменов озимой пшеницы?

Они относятся к орловскому биотипу сортов – Ермоловку можно назвать открывателем этого биотипа. Следующий сорт в этой линейке – Сократ, а третьим будет Зюгановка. Также мы работаем ещё над целым рядом сортов именно орловского биотипа. Эти сорта имеют самую высокую для российских сортов регенерационную способность в ранневесенний период. То есть после зимовки очень интенсивно отрастают, формируя хороший продуктивный стеблестой – более трёх-четырёх стеблей в растении. Также они обладают повышенной многоцветковостью колоска и его озерненностью. Мы насчитываем до 5–6 зёрен в колоске, то есть с одного колоса можем получать до 100 зёрен, что по сути даёт от 3 до 5 граммов зерна с одного колоса. Это особенность всех сортов орловского биотипа. В нашей копилке имеется сорт озимой пшеницы Болдинский с такими же показателями. В этом году передаём сорт Гурий – это первая карликовая пшеница в Российской Федерации (до 65–70 см). В этом году исполнилось 100 лет со дня рождения величайшего советского и российского учёного,

В этом году переданы на госсортоиспытания два гибрида кукурузы («Актив Агро»), добавилась яровая пшеница, разрабатывается селекционная программа по рапсу.

академика **Гурия Ивановича Марчука**, который стал последним президентом Академии наук СССР. В честь его и решили назвать этот высокоинтенсивный сорт, который в этом году показал 128 ц/га в производственных посевах. Он имеет уникальную устойчивость к полеганию. Всего в этом году мы передали на госсортоиспытания три сорта озимой пшеницы: Лазурная, Болдинский и Гурий.

С каждым годом мы уходим всё дальше от сортов сои иностранной селекции. И тут немалую роль сыграли новые сорта «Щёлково Агрохим». В сезоне 2025 были рекорды на сое?

Я уточню, что мы не уходим, а ушли от иностранной селекции по сое и стали экономически независимыми в этом направлении. В этом году в Госреестр селекционных достижений внесён второй сорт сои селекции «Щёлково Агрохим» – Тейри. Таким образом, мы предлагаем аграриям уже два сорта: Бинго, внесённый в прошлом году, и Тейри, который в нынешнем сезоне на производстве показал урожайность 47,96 ц/га. Это первый зарегистрированный в России рекорд урожайности по данной культуре, и здесь приоритет снова за нашей компанией. В этом году мы ждём регистрацию сорта Эгида. На госиспытаниях у нас находятся сорта Лада СД, Гефест и Рокарда. Все селекционные и технологические испытания по сое проводятся в ООО «Дубовицкое», на базе КФХ Цирулёв Е. П., НПО «Бетагран Семена», а также в Новокубанском филиале ФГБНУ прежде всего в северных широтах.

Никто не верил, что мы так быстро выйдем на высокий результат. Однако современный мир скоростей диктует свои требования, а это значит, что работать надо более интенсивно, чётко и слаженно. Очень важным фундаментом развития селекционно-семеноводческого направления «Щёлково Агрохим» стал сформированный компанией научный консорциум с рядом институтов фундаментальных исследований, с которыми мы не один год сотрудничаем, для того чтобы ускорить селекционный процесс, слаженно решать те задачи, которые стоят перед селекцией. Речь идёт о сотрудничестве с ФИЦ «Институт цитологии и генетики» Сибирского отделения РАН и Всероссийским научно-исследовательским институтом сельскохозяйственной биотехнологии. Такое партнёрство позволяет нам решать задачи по ускорению селекционного процесса: это и технологии speed breeding, и контролируемый отбор сочетания молекулярных маркеров в гибридном потомстве. Мы не только используем их методы, но и выполняем отдельные работы на

их базе. В текущем году на центральной базе АО «Щёлково Агрохим» был открыт фитотрон для использования технологии speed breeding, такой же в ближайшее время будет установлен и в ООО НПО «Бетагран Семена» для реализации этой технологии в промышленных масштабах, которые необходимы селекции.

В каких регионах у нас сейчас реализуются совместные селекционные проекты?

Это Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех», МИП «Верхневолжский селекционно-семеноводческий центр» в Суздальском районе Владимирской области, площадка в пос. Эммаус Калининского района Тверской области на базе ФИЦ «Почвенный институт им. В. В. Докучаева». Конечно же, плодотворно и широко продолжается наше плотное сотрудничество с Агрохолдингом «СТЕПЬ», КФХ Цирулев Е. П., колхозом им. Д.М. Куйбышева в Нижегородской области. Начались обширные испытания в Оренбургской области (фермер Дмитриев, ООО «Бурдыгинское» и «Краснополье»). На базе ФГБНУ «Поволжская АГЛОС» уже не первый год закладываются широкие испытания, а также в Новосильской ЗАГЛОС (Орловская область). На будущий год мы планируем провести День поля по сое в Калининградской области на базе «Залесское молоко», в Республике Мордовия в ТНВ «Комсомолец». Совместных проектов много, и все они расположены в разных зонах нашей страны. Это необходимо, чтобы знать, в каких зонах сорта и образцы будут оптимально реализовывать свой потенциал, что поможет вырабатывать экологическую направленность селекционного материала. Также нам важно на местах отработать регионально ориентированные технологии «Щёлково Агрохим».

Какие селекционные задачи компания ставит перед собой в будущем году?

Отвечу коротко: мы продолжим расширять линейки сортов, а также включать в работу новые культуры. Наша задача – продвигаться вперёд, чтобы оставаться сильными и экономически независимыми. В связи с этим хочу пожелать всем работникам сельского хозяйства России богатого на урожай наступающего года, благоприятных климатических условий, новых продуктивных сортов и, конечно, крепкого здоровья!

Беседовала **Марьяна ФЁДОРОВА**

Озерненность колоса сортов орловского биотипа позволяет получать до 100 зерен в колосе





ЭНЕРГИЯ ДВИЖЕНИЯ – ЭНЕРГИЯ «ЩЁЛКОВО АГРОХИМ»!

Мир готовится встретить 2026 год. По восточному календарю его символом является Красная Огненная Лошадь. В китайской астрологии это животное воплощает собой энергию, скорость, свободу и независимость. Но и для России лошадь имеет особое, сакральное значение: она олицетворяет не только физическую силу, но и духовную устойчивость, характерную для нашего народа.

Мы обратили внимание на то, что лошадь могла бы стать негласным символом «Щёлково Агрохим», ведь многие черты, которые приписывают этому благородному животному, присущи и нашей компании.

Реакция

Лошадь отличается быстрой ответной реакцией. Интересный факт: если этому животному угрожает опасность, оно сможет нанести удар за 0,3 секунды. В то

время как человеку, чтобы сориентироваться в ситуации, понадобится 1,6 секунды, то есть в 5 раз больше. Отличная реакция – сильная сторона «Щёлково Агрохим». Компания чутко реагирует на изменения, которые происходят на агропромышленном рынке, а порой даже предугадывает их. То, что вчера являлось мейнстримом, например создание в 2017 году селекционно-генетического центра «СоюзСемСвёкла» и развитие собственной селекции сахарной свёклы, сегодня стало трендом!

И это не единичный пример. «Щёлково Агрохим» – единственная российская компания, которая предложила своим клиентам не разрозненные элементы технологии, а пакетные решения. В них входят семена основных полевых культур, средства их защиты, микробиологические препараты и агрохимикаты плюс агропроектирование. Так компания отреагировала на растущую потребность земледельцев в комплексных предложениях, которые позволяют сэкономить время и денежные

средства, а также упростить процесс выбора и приобретения необходимых продуктов.

Мощь

В пиковых нагрузках мощь скаковых лошадей и тягловых может достигать 20 лошадиных сил (л. с.)! Разумеется, производственные мощности предприятий исчисляются иначе – в единицах измерения продукции. И в этом плане у «Щёлково Агрохим» значительные показатели.

Производственные базы компании располагаются не только в России, но и в Казахстане, а также в Узбекистане. При этом общие производственные мощности заводов составляют 110 тыс. тонн в год. Кроме того, компания систематически открывает новые автоматизированные цеха по производству пестицидов и специальных удобрений. А в скором будущем «Щёлково Агрохим» планирует запуск уникального цеха по производству действующих веществ для пестицидов. Отдельная тема – селекция и семеноводство. Структурной частью компании является центр «Бетагран Семена». На его базе ведутся работы, направленные на создание и внедрение в производство новых высокопродуктивных сортов озимой пшеницы и сои. Ежегодный объём первичного и оригинального семеноводства по озимой пшенице составляет от 2 тыс. тонн, по сое – 1,5 тыс. тонн. Производство элитных и репродукционных семян по озимой пшенице достигает 5 тыс. тонн в год, по сое – 8–10 тыс. тонн. Кроме того, компания «Щёлково Агрохим» реализует множество других разноплановых проектов. В её структуру входят «Бетагран Рамонь» – современный завод по производству

дражированных семян сахарной свёклы, компания «Актив Агро» – селекционно-семеноводческий центр по созданию гибридов подсолнечника, «Бетагран Липецк» – биотехнологический центр, специализирующийся на получении ранних эмбрионов КРС как молочного, так и мясного направления, «Бетагран Кубань» – проект по развитию интенсивного садоводства, «Бетанет» – производство противораковой сетки для защиты садов и виноградников. Совокупность этих и других проектов демонстрирует широчайший охват деятельности и масштабы, которые выделяют «Щёлково Агрохим» на фоне других аграрных компаний.

Скорость

Лошадь – быстрое животное, его скорость может достигать 60–65 км/ч. Впрочем, по этому критерию компания «Щёлково Агрохим» в мире сельхозбизнеса скорее подобна гепарду в мире животных. В этом году компания вышла на новый уровень скорости по разработке новых препаратов. Речь идёт об открытии первого и единственного в России специализированного лабораторного комплекса, предназначенного для ис-

пытания средств защиты растений и листового питания в условиях управляемого искусственного климата, а также для speed breeding – технологии ускоренного выращивания растений. Возможности лабораторного комплекса позволяют свести к минимуму сроки от разработки и тестирования нового препарата в искусственных условиях до его передачи на государственную регистрацию. Кроме того, спидбридинг – это ещё возможность получать до 7 поколений растений в год, а это колоссальные перспективы для ускоренного создания сортов и гибридов нового поколения.

Высокая степень коммуникации

Современные исследования говорят о том, что лошади обладают хорошо развитыми навыками коммуникации. Более того, лошадь стремится взаимодействовать с человеком так же, как с другими представителями своего вида: выражать эмоции, считывать настроение, выстраивать доверительные отношения. «Один в поле не воин», гласит старая русская поговорка. Следуя ей, «Щёлково Агрохим» тесно сотрудничает с различными научно-исследовательскими

институтами, компаниями, отраслевыми организациями и союзами, агрохолдингами и фермерскими хозяйствами. Во многих случаях партнёрские отношения успели перерасти в дружеские.

Но самое главное – такой подход работает на общее дело. Несколько лет назад компания «Щёлково Агрохим» и её партнёры решили создать научный консорциум по селекции. Идея была встречена с энтузиазмом, и сегодня членами данного объединения являются ведущие научные учреждения и селекционно-семеноводческие предприятия нашей страны.

Лошадь – это энергия движения. И наступающий 2026 год прогнозируется как период мощного ускорения, когда шансы и риски идут в одной упряжке. Но для «Щёлково Агрохим» каждый год, независимо от его астрологического символа, проходит на максимальных скоростях: генерация идей, реализация проектов, изучение и внедрение в рабочий процесс новых технологий. Нет сомнений, что в новом году компания продолжит стремительное движение вперёд!

Яна ВЛАСОВА



Общие производственные мощности заводов «Щёлково Агрохим» составляют 110 тыс. тонн в год

Амёба против инфекции

Всё больше химических продуктов покидает европейский рынок фунгицидов. Им на смену приходят пестициды биологического происхождения, в частности продукт на основе амёбы *Willaertia*, который выйдет на рынок в 2026 году.

Новый биофунгицид предназначен для защиты пшеницы и других зерновых культур от грибных инфекций, таких как септориоз или жёлтая ржавчина. Только эти два заболевания ежегодно поражают от 9 до 12 млн га посевов в ЕС и Великобритании.

По данным отраслевых источников, жёлтая ржавчина снижает урожайность пшеницы на 10–70% и может приводить к полной гибели восприимчивых сортов. Септориоз в Германии приводит к ежегодным потерям от 5 до 50% урожая пшеницы, при этом ущерб оценивается в 1,5 млрд евро.

Источник: amoeba-nature.com



Вирус жёлтой карликовости гороха

При обследовании посевов в землях Саксония-Анхальт и Бранденбург был обнаружен вирус некротической жёлтой карликовости гороха (PNYDV) на нуте.

Впервые нановирус PNYDV был обнаружен в 2009 году на горохе посевном. В 2016 году заболевание уже охватило посевы гороха кормового, бобов конских, вики посевной и чечевицы. Теперь к ним прибавился нут. Бобовые культуры в Германии и ранее поражались вирусами, но это не приводило к полной гибели урожая. Вирус PNYDV отличается особой патогенностью и вызывает потери урожая до 90%.

Вылечить заболевшие растения невозможно. Исследователи из Немецкого общества микробиологии и сохранения биоразнообразия рекомендуют сосредоточиться на комплексной стратегии борьбы с вредителями, включая естественных хищников бобовой и виковой тли, а также на создании устойчивых сортов нута и других бобовых культур.

Источник: agrarheute



Революция в регистрации пестицидов

Швейцария полностью примет Европейский регламент применения средств защиты растений.

«Мы будем полностью интегрированы в систему утверждения ЕС», – подтверждает замдиректора Федерального ведомства по безопасности пищевых продуктов и ветеринарии Майкл Бир. Ведомство сможет с самого начала

полноценно участвовать в процессе утверждения препаратов в странах ЕС и получать все необходимые данные. Сейчас, если новый препарат получил регистрацию в Восточной Европе, срок испытания в Швейцарии ограничен всего 120 днями. В случаях, когда пестицид может представлять серьёзную угрозу загрязнения водных ресурсов, этого недостаточно. Экологи опасаются снижения контроля в охране водоёмов. А фермеры возлагают надежды на большую доступность новых действующих веществ для защиты своих полей.

Источник: Top Agrar

Новые договорённости США и Китая

Китай закупил сою на сумму около 300 млн USD по контрактам, подписанным на следующий день после телефонного разговора президентов двух стран. И это происходит несмотря на тот факт, что цена на соевые бобы из США выше предложения из Бразилии.

Закупки необычайно больших объёмов сои знаменуют собой недавнее потепление в торговых отношениях между США и Китаем. Президент США назвал отношения с Китаем «чрезвы-

чайно прочными» после телефонного разговора со своим китайским коллегой. Ранее сообщалось, что Китай возобновляет масштабные закупки сои в США, заключив контракт на 1 млн тонн. Американская сторо-

на заявила об обязательствах Китая закупить 12 млн тонн американской сои до конца текущего года. В течение следующих трёх лет объём закупок составит 25 млн тонн ежегодно.

Источник: Reuters





Рост мирового производства зерновых

На фоне ожидаемого рекордного увеличения мировых запасов зерновых зафиксировано снижение значения Индекса продовольственных цен ФАО. Согласно обновлённым данным, зафиксировано снижение мировых цен на продовольствие в целом,

что в значительной степени объясняется наличием достаточного предложения.

Прогнозы указывают на рекордный уровень производства и рост запасов зерновых. Так, в 2025 году мировое производство зерновых может вырасти на 4,4% и достичь нового рекордного уровня в 2990 млн тонн, при этом ожидается рост производства всех ос-

новных зерновых культур. Исходя из этого, запасы зерновых в мире увеличатся на 5,7% и достигнут рекордного уровня в 916 млн тонн. Таким образом, соотношение мировых запасов зерновых к их потреблению в сезоне 2025–2026 годов превысит 30%, что станет самым высоким показателем с сезона 2017–2018 годов.

Согласно обновлённому прогнозу ФАО, объём торговли зерновыми в мире в сезоне 2025–2026 годов увеличится на 3,2% до 500 млн тонн. За счёт увеличения импорта в страны Азии ожидается устойчивый рост мирового объёма торговли пшеницей.

Источник: www.fao.org



Турецкий мёд получил прописку в странах ЕС

Министр сельского и лесного хозяйства Турецкой Республики объявил, что липовый мёд «Енидже» стал 43-м турецким продуктом, получившим регистрацию географического указания в странах ЕС.

Губернатор г. Карабюк, откуда берёт происхождение знаменитый мёд, также заявил, что регистрация в ЕС является значительным достижением для его города. Липовый мёд из Енидже пополнил престижный список других турецких продуктов, получивших регистрацию географического указания в странах ЕС. Сюда входят пахлава из Газиантепа, инжир из Айдына, абрикосы из Малатьи, фундук из Гиресуна, кюнефе из Антакии, шафран из Сафранболу, афонская бастурма, сыр тулум из Эрзинджана и персики из Бурсы.

Источник: turkiyetoday.com

Рост семеноводства в Китае

По данным Министерства сельского хозяйства и сельских дел КНР, в Китае наблюдается заметный прогресс в области самообеспеченности семенами полевых и овощных культур.

Национальный семенной фонд достиг уровня 80%, что на 10% больше, чем в 2020 году. Более 95% от общего объёма семеноводческих ресурсов занимают отечественные сорта сельскохозяйственных культур.

За последние 5 лет были выведены крайне необхо-

димые новые сорта сельскохозяйственных: устойчивая к фузариозу пшеница и кукуруза плотного посева. Общие площади посевов кукурузы и овощей собственной селекции увеличились до 94% и 91% соответственно. В международной торгов-

ле экспорт семян из Китая в 2024 году впервые превысил объёмы импорта. Семена риса, хлопчатника и овощей сегодня экспортируются более чем в 40 стран мира.

Источник: moa.gov.cn



Птичий грипп достиг Австрии

Первые вспышки высокопатогенного вируса птичьего гриппа зарегистрированы на фермах в Австрии. С 20 ноября в Зальцбурге и регионе Флахгау действует обязательное ограничение выгула птицы вдоль крупных водоёмов и озёр.

Первые случаи заражения вирусом гриппа были зафиксированы среди диких

птиц в непосредственной близости от птицеводческих ферм. Заражение вирусом отмечалось в двух точках: на небольшой животноводческой ферме в округе Нойзидль-ам-Зее и в округе Штайр. В первом случае стадо насчитывало около 170 голов птицы (куры, утки, гуси, индейки, а также декоративные птицы). На второй ферме – около 800 гусей. Фермы были немедленно закрыты, а птица забита из соображений безопасности.

Источник: agrarheute





«ЮГАГРО-2025»: ПОБЕЖДАЮТ ТЕ, КТО ВЫБИРАЕТ «ЩЁЛКОВО АГРОХИМ»

Ключевые слова успеха: мировой рекорд, «Диалог профессионалов», технология спидбридинга, современная российская селекция, инновации в области средств защиты растений, глубокая переработка, лидерство и технологичность. Именно они характеризуют деятельность «Щёлково Агрохим» в целом и участие компании в 32-й Международной сельскохозяйственной выставке «ЮГАГРО-2025» в частности.

Открытость как философия бизнеса

Выставка «ЮГАГРО-2025», которая традиционно проходит в Краснодаре, – идеальная возможность подвести черту под уходящим годом и представить всему

аграрному сообществу планы на следующий сезон. В этот раз на территории выставочного комплекса «Экспоград-Юг» были представлены 650 производителей из 79 российских регионов и 40 стран. Среди зарубежных участников – компании из Турции, Китая, Чехии,

Индии, Испании и ряда других государств. Даже на фоне столь обширной и разнообразной экспозиции, стенд «Щёлково Агрохим» выделялся современным архитектурным стилем и дизайнерским решением. Максимально застеклённый, визуально лёгкий и воздуш-

ный, он привлекал внимание многочисленных посетителей выставки. «Сразу видно, что «Щёлково Агрохим» – открытая, прозрачная компания, которой нечего скрывать», – отметил **Андрей Бодин**, председатель правления Союза сахаропроизводителей России.



Салис Каракотов
с сертификатом Книги
рекордов России за
«Наибольшее количество
зарегистрированных
рекордов по урожайности
и продуктивности
сельхозкультур,
установленных одной
агрокомпанией
за последние 5 лет»

Мировой рекорд на российской земле

Действительно, компания «Щёлково Агрохим» максимально открыта для всего аграрного сообщества. Первый день работы выставки открылся пленарным заседанием, на котором присутствовали представители власти, учёные и сельхозпроизводители. Задавая высокий тон событию, эксперт Книги рекордов России **Александр Пересвет** вручил «Щёлково Агрохим» официальный сертификат за установление мирового рекорда. Формулировка выдающегося достижения такова: за «Наибольшее количество зарегистрированных рекордов по урожайности и продуктивности сельхозкультур, установленных одной агрокомпанией за последние 5 лет». Напомним, за столь короткий период компания зафиксировала 7 (!) официально зарегистриро-

ванных рекордов по урожайности и продуктивности озимой пшеницы и сои. «Россия нуждается в рекордах. Нуждается в том, чтобы мы преодолевали свои сомнения, заблуждения и скромность. Но рекорды нужны не для того, чтобы потешить самолюбие, а

Салис Каракотов. – Кроме того, рекорды, которые ставит «Щёлково Агрохим», это ещё и вклад в импортозамещение семян. Процесс, который запустил Минсельхоз России, побуждает нас двигаться по этому пути вперёд. «Щёлково Агрохим» – химическая компания, но

найдутся те, кто сможет побить и наш результат», – резюмировал он. И добавил, что компания продолжит работу над новыми рекордами.

Первые по спидбридингу

О российской селекции и инновационных технологиях, которые использует «Щёлково Агрохим», Салис Добаевич доложил министру сельского хозяйства РФ **Оксане Лут**, посетившей стенд компании. Здесь была представлена инсталляция с растениями подсолнечника, сои, кукурузы, пшеницы и гороха, выращенными в специальных климатических камерах по технологии спидбридинга – ускоренной селекции. Такой подход позволяет получать 6–7 поколений растений в год: это более чем в 2 раза ускоряет создание новых сортов и гибридов. Вдохновившись перспективами технологии, в 2025

На стенде «Щёлково Агрохим» была представлена инсталляция с культурами, выращенными по технологии спидбридинга. Такой подход позволяет получать 6–7 поколений растений в год.

для того, чтобы доказать: мы можем преодолевать выдающиеся достижения предшественников, – заявил на церемонии вручения генеральный директор компании, д. х. н., академик РАН

мы отличились тем, что привнесли в растениеводство технологии. В совокупности селекция, технология и люди способны создавать удивительные рекорды. Но я надеюсь, что в этом зале



Министру сельского хозяйства России Оксане Лут продемонстрировали растения, выращенные по технологии спидбридинга

году компания «Щёлково Агрохим» открыла первый и единственный в России комплекс спидбридинга и испытаний агрохимии. Потенциал у технологии огромный. Кроме непосредственно селекционных задач, она позволяет вывести на новый уровень работу по созданию и изучению новых средств защиты и агрохимикатов. Например, возможность задавать практически любые параметры климата позволяет понять, как реагируют растения на химические обработки, проведённые при разных условиях влажности, температуры воздуха и освещённости.

Рецептуры выдающихся результатов

Как мы уже говорили, компания «Щёлково Агрохим» максимально открыта для клиентов и партнёров. Чтобы каждое хозяйство могло расти над собой, устанавливая собственные рекорды, на стенде практически в режиме нон-стоп работал уникальный лекторий «Академия роста». Здесь в качестве спикеров выступали специалисты компании. На семинаре «Путь к рекордам» эксперты раскрыли

технологические секреты, позволившие получить рекордные урожаи озимой пшеницы и сои. Напомним, в этом году урожайность сорта озимой пшеницы Зюгановка на селекционных делянках НПО «Бетагран Семена» достигла 184,95 ц/га! То есть на 5 ц/га больше мирового рекорда, который

В рекордах важны агротехника, основное питание, защита растений, листовые подкормки. Накормленный, ухоженный, защищённый посев отвечает высокой урожайностью и ещё большей прибылью.

британский фермер Тим Ламиман установил в 2022 году – 179,6 ц/га. Но и это ещё не всё. Урожайность сорта озимой пшеницы **Ермоловка** составила 140,2 ц/га (при фактической влажности зерна в 14,05%). Этот результат зафиксирован в ООО «Дубовицкое». Данный рекорд превосходит достижение 2023 года – 103,7 ц/га, которое было получено в этом же хозяйстве.

Кроме того, в России впервые зафиксирован рекорд по урожайности сои. Героем события оказался сорт Тейри: бункерная урожайность составила 47,96 ц/га при содержании протеина 40,5%. Выдающийся результат получен в производственных посевах ООО «Дубовицкое».

маркетинга «Щёлково Агрохим» **Иван Ксыкин**. Как выяснилось, важно всё: агротехника, основное минеральное питание, защита растений, листовые подкормки. И не нужно бояться больших вложений – накормленный, ухоженный, защищённый посев ответит на них ещё большей прибылью.

Фунгицидная защита – резерв экономического роста

Во второй день работы выставки компания «Щёлково Агрохим» провела круглый стол «Диалог профессионалов: достижения семеноводства и современные агротехнологии». В центре внимания оказались масличные культуры: неудивительно – они держат на плаву экономику многих российских хозяйств, столкнувшихся с низкой рентабельностью зерновых культур. Отрасль откликается на благоприятную конъюнктуру рынка ростом площадей под масличным клином. Так, посевные площади под подсолнечником за последнюю пятилетку увеличились на 5 млн гектаров. «Эта тенденция объективная, но неуправляемая. Есть регионы, где доля подсолнеч-

Однако, как уже говорил Салис Добаевич, рекорды нужны не ради рекордов. Задача «Щёлково Агрохим» – подобрать инструменты, которые позволят максимально реализовывать потенциал современной селекции. И, что особенно приоритетно для бизнеса, получать от этого высокую прибыль! О рецептурах рекордных результатов слушателям лектория рассказал руководитель направления регионального



«Диалог профессионалов» – круглый стол, на котором обсуждались проблемы и перспективы масличного клина

ника в севообороте очень высока, и здесь необходимо заниматься вопросами сбережения почвы, – отметил главный спикер круглого стола Салис Каракотов. – А теперь я хочу обратиться к главной мысли, которую хочу сегодня донести. Если бы научились хорошо защищать подсолнечник, в 1,5–2 раза увеличив его урожайность, мы бы не сеяли так много».

Согласно статистике, более 80% посевов данной культуры остаются без фунгицидной защиты. А ведь подсолнечник – лакомый кусочек для возбудителей многих болезней: склеротиниоза, ложной мучнистой

росы, фомоза, фомопсиса, ржавчины, сухой ризопусной гнили и других. Соответственно, отказываясь от применения фунгицидов, хозяйства лишаются весомой части урожая и теряют в прибыли.

Салис Каракотов привёл детальную экономическую раскладку, которая показывает: прибыль, полученная в результате применения фунгицидов на подсолнечнике, варьирует в пределах 6,3–18,9 тыс. рублей на гектар. Причём окупаемая прибавка фиксируется даже в засушливых условиях: об этом говорят результаты многочисленных демонстрационных опытов, зало-

женных в разных регионах страны.

Более того, российским земледельцам доступны современные способы обработки посевов. Речь идёт о беспилотных авиационных системах (БАС). Специалисты «Щёлково Агрохим» опытным путём доказали, насколько эффективно, перспективно и рентабельно их применение.

В том числе один из наиболее свежих опытов был заложен в 2025 году на гибриде подсолнечника Кречет в Самарской области. Максимальную урожайность – 26,66 ц/га – зафиксировали на варианте с дроном-опрыскивателем. Это поч-

ти на 5,7 ц/га больше, чем на контрольном участке, где обработки не проводились. Таким образом, фунгицидная защита с использованием БАС принесла хозяйству дополнительную прибыль в размере 15,2 тыс. рублей с каждого гектара!

Участники «Диалога профессионалов» получили не только актуальную информацию, убедительные цифры и ценные рекомендации. Компания провела розыгрыш ценных призов. Главный приз – Apple iPad Pro 13» – выиграл **Александр Дмитриенко** – представитель Агрохолдинга «СТЕПЬ», который, между

В лектории «Академия роста» проходили семинары, практикумы и квесты для студентов



прочим, является её давним и надёжным партнёром. Такое совпадение говорит только об одном: те, кто сотрудничает со «Щёлково Агрохим», всегда остаются в выигрыше!

Но розыгрышу – час, а делу – время. Обсуждение современных агротехнологий продолжилось в стенах лектория «Академия роста». Так, участники семинара «Воздушная атака на болезни» более подробно ознакомились с этим прогрессивным методом фунгицидной защиты посевов.

Для садоводов и виноградарей специалисты «Щёлково Агрохим» провели два узкоспециализированных мероприятия. На практикуме «Биология сада» были представлены технологии, которые помогают сохранить урожай и прибыль даже в условиях стремительно меняющегося климата, а в рамках семинара «Абсолютный WIN!» акцент был сделан на эффективных системах защиты винограда. Работать точнее, быстрее и эффективнее современным земледельцам помогают мобильные приложения и сервисы. О них эксперты «Щёлково Агрохим» рассказали в рамках семинара «Мобильные инструменты агронома».

Борьба за сознание

Дефицит специалистов и способы привлечения молодёжи в АПК – одна из болевых точек отрасли. Эта тема стала ключевой в пленарном заседании «Будущее села: как обеспечить сельское хозяйство Юга России квалифицированными кадрами». Участие в нём приняли генеральный директор «Росагролизинг» Павел Косов, вице-губернатор Краснодарского края

пендию, но и возможность пройти практику под руководством опытных специалистов и стать частью суперэффективной команды. Кроме того, академик РАН обратился напрямую к преподавателям аграрных вузов: «Уважаемые преподаватели, необходимо менять сознание студентов, чтобы им нравилось то, чем они занимаются. К сожалению, достаточно много современных выпускников не интересуется аграрной наукой, не верит в сельхозпроизводство, не увлечено им.

вузов больше узнавали о проекте «Бетарен Академия», отвечали на профессиональные вопросы и выигрывали призы.

До новых встреч!

Четыре дня работы выставки «ЮГАГРО-2025» пролетели незаметно. На протяжении этого времени на стенде работала видеостудия, в которой велись записи подкаста «Бетарен Практика». Среди гостей – известные учёные, аграрии, а также представители «Щёлково Агрохим», включая Салиса Каракотова. В числе тем и вопросов, которые обсудили эксперты, – современные технологии защиты растений, преимущества российской селекции, борьба с фальсифицированными семенами, цифровизация отрасли, перспективы глубокой переработки сельскохозяйственных культур, новые точки роста маржинальности и многое другое.

Следите за новыми выпусками подкаста «Бетарен Практика», будьте со «Щёлково Агрохим» и до новых встреч в 2026 году!

Яна ВЛАСОВА

Чтобы привлечь в аграрную отрасль молодые кадры, необходимо менять сознание современных студентов.

Андрей Коробка, ректор КубГАУ Александр Трубин и другие эксперты. О работе «Щёлково Агрохим» в данном направлении рассказал Салис Каракотов. В том числе компания реализует проект «Бетарен Академия». Победители конкурса студенческих работ получают не только единовременную выплату и ежемесячную именную сти-

И сегодня нам нужно бороться за сознание молодых кадров!» – заявил Салис Добраевич.

Пока эксперты обсуждали способы привлечения молодых людей в отрасль, на стенде «Щёлково Агрохим» шла серия увлекательных квестов «Успешными специалистами становятся вместе со «Щёлково Агрохим». Здесь студенты аграрных

«Щёлково Агрохим» – компания, с которой можно воплотить в жизнь самые амбициозные задачи!





ПОКОРИТЬ СЕРДЦЕ АЗИИ

Узбекистан – особенно города, где некогда пролегал Великий шёлковый путь, – нередко называют сердцем Азии. Именно здесь, под Самаркандом, в ноябре 2023 года открылся современный и мощный завод по выпуску СЗР – «Щёлково Агрохим – Узбекистан». Сегодня собеседник «Бетарен Агро» – коммерческий директор предприятия Ирина Калинина.

На высоте технологий

Официальное открытие завода «Щёлково Агрохим – Узбекистан» состоялось 17 ноября 2023 года, в год празднования 25-летия компании. На его открытие приехали учёные, политики, аграрии и отраслевые эксперты из Узбекистана, России, Беларуси, Казахстана, Киргизии, Туркменистана и Египта. Завод, расположенный в особой экономической зоне «Ургут» под Самаркандом, стал самым крупным российским предприятием по выпуску пестицидов в Центральной Азии. Его проектная мощность – 20 тысяч тонн препаратов в год. Оснащение – по последнему слову техники с максимальной автоматизацией производственных процессов, высоким уровнем пожарной безопасности и комфорта для сотрудников с учётом жаркого климата страны. Оборудование завода также выбирали с оглядкой на климат: предприятие нацелено на выпуск пестицидов в виде масляных дисперсий и коллоидных растворов, чтобы препарат мог максимально быстро впитаться в обрабатываемую поверхность, а не испариться с неё. Здесь выпускаются инновационные пестициды, которые позволяют аграриям Узбекистана и соседних стран справляться с ра-

стущими угрозами в сельском хозяйстве, к примеру, с устойчивыми расами сорняков, и вывести отрасль на новый уровень продуктивности и качества.

«Самое современное оборудование, робототехника, электроника – всё это есть на нашем заводе, – говорит **Ирина Калинина**. – Сегодня завод выпускает практически все виды препаратов, которые необходимы местному рынку: инсектициды, гербициды и фунгициды в новых формуляциях, а также микроудобрения и биостимуляторы. Кроме того, мы освоили производство тары.



Ирина Калинина – коммерческий директор ИП ООО «Щёлково Агрохим – Узбекистан»

Открытие завода
«Щёлково Агрохим» по
производству ХСЗР
в Самарканде



Можем выпускать литровые, двухлитровые и пятилитровые канистры из полиэтилена и пластика COEX.

Зашли в каждую область

Рынок Узбекистана не новый для российской компании – препараты «Щёлково Агрохим» знают здесь с 2007 года. В 2021-м в стране было зарегистрировано 34 наименования. В 2023-м – уже 40. К концу 2025 года ассортимент пестицидов и агрохимикатов «Щёлково Агрохим» в Узбекистане расширится до 60.

«В январе 2026 года мы планируем получить регистрацию на четыре новых пестицида, – уточняет Ирина Калинина, – в их числе гербициды **БАЛЛИСТА, МД, ГЛОК, ВДГ**, инсектицид **ПОРФИР, КС**, дефолиант **ЯНЫЧАР ЭКСТРА, МД**. **БАЛЛИСТА, МД** позволит нам прежде всего решить проблему райграса и сыти круглой – в Узбекистане её называют «салам алейкум» – в посевах озимой пшеницы. **ПОРФИР, КС** регистрируем на плодовых против чешуекрылых и жёсткокрылых вредителей. Что касается объёмов продаж, в прошлом году мы реализовали продукции на 37,5 млрд

сум (около 3,75 млн долларов. – Прим. авт.), в этом планируем удвоить выручку.

В 2024 году «Щёлково Агрохим – Узбекистан» открыло представительства во всех областях страны. В Кашкадарьинской области – сразу два, так как здесь возделывают большие площади озимой пшеницы и хлопчатника на двух крупных территориях Карши и Китаб. И именно здесь регистрируют вторые по величине объёмы продаж после Ташкента, где работает крупный дистрибьютор. При каждом представительстве организован склад продукции и открыт один или несколько магазинов. Поскольку основная часть узбекских сельхозпроизводителей – 75% – это дехкане (аналог российских ЛПХ) и мелкие фермеры, в стране принята реализация пестицидов через розничные точки. Работу с аграриями ведут почти 60 сотрудников в каждой области страны.

«Конечно, как и в любой стране, есть свои особенности работы на рынке. Например, по закону продавец пестицидов обязательно должен иметь агрономическое образование и получить сертификат Агентства по карантину и защите растений. Это повышает требования к кадрам – далеко не все соискатели имеют нужную квалификацию. Есть опреде-



Руководящий состав
предприятия «Щёлково
Агрохим – Узбекистан»
на открытии магазина
в Самарканде



Аграрии Бухарской области после семинара

лённые сложности при реализации через биржу (это один из механизмов наряду с наличным расчётом и договором купли-продажи). Но, несмотря на все трудности, сегодня «Щёлково Агрохим» в Узбекистане знают как бренд, который отличается высоким качеством продукции. Причём такую репутацию мы заслужили не только у потребителей, но и среди конкурентов», – уверена Ирина Калинина.

Хлопок – раз, пшеница – два

Основные сельхозкультуры Узбекистана – хлопчатник и озимая пшеница, которые выращивают преимущественно на поливе. Значительные объёмы пестицидов и агрохимикатов, которые производит «Щёлково Агрохим – Узбекистан», направлены именно на их защиту.

«На сегодняшний день нашими препаратами защищено около 20% рынка площадей хлопчатника в стране, всего их около 1 млн га, – уточняет Ирина Калинина. – В основном реализуются гербициды и инсектоакарициды, так как хлопчатник страдает от нашествия клещей. Для защиты от сорняков у нас есть и почвенные гербициды, и гербици-

ды по вегетации – **ЭСТАМП, КЭ; ФОРВАРД, МКЭ**, с этого года – **ЦЕНЗОР МАКС, МКЭ** на основе *клетодима*. Против вредителей есть полный спектр инсектицидов и инсектоакарицидов. Это **АКАРДО, ККР; МЕКАР, МЭ; ЮНОНА, МЭ** (против хлопковой совки). Значительный объём реализации имеет специфический для хлопковых регионов дефолиант **ЯНЫЧАР УЛЬТРА, МД**. Его используют для предуборочного удаления листьев. Определённая проблема при реализации пестицидов заключается в том, что в последние годы в страну хлынул поток ГМО-хлопчатника, поставляемого из Китая. Его особенность в том, что он проявляет устойчивость к гербицидам, включая глифосат, и/или к вредителям. С гербицидоустойчивыми сортами мы работаем препаратом **СПРУТ ЭКСТРА, ВР** в сочетании с регулятором кислотности **ЛАКМУС**. В Узбекистане очень жёсткая вода, и **ЛАКМУС** улучшает её качество для более эффективного действия гербицида. В этом заключается наше преимущество перед китайской «химией», которой, конечно, очень много на рынке Узбекистана».

Широкая линейка пестицидов и агрохимикатов зарегистрирована в Узбекистане и в соседних странах на озимой пшенице. Лидеры продаж – инсектицидный протравитель

Главный агроном Ихтиёр Кулдашев на семинаре в Пахтакчинском районе Самаркандской области





Полевой семинар,
демонстрируется линейка
СЗР для хлопчатника

ИМИДОР ПРО, КС; инсектициды **КИНФОС, КЭ**; **ЭСПЕРО, КЭ**; **МЕДОУЗ, МД**, гербициды **ОВСЮГЕН ЭКСТРА, КЭ**; **ФЕ-НИЗАН, ВР**, фунгицид **ТИТУЛ ДУО, ККР**, который демонстрирует уверенный рост продаж в этом сегменте. «В этом году мы получили хорошие результаты с гербицидами **УНИКО, ККР** и **ПИНТА, МД** против злостных двудольных сорняков, думаем, потребление этих препаратов тоже вырастет», – говорит Ирина Калинина и продолжает: «Есть такие препараты, например, протравитель **СКАРЛЕТ, МЭ**, биостимулятор **ГУМАТ КАЛИЯ СУФЛЁР**, которые универсальны и используются и на пшенице, и на хлопчатнике довольно активно. **ГУМАТ КАЛИЯ СУФЛЁР** применяют повсеместно, в том числе на кукурузе и на плодовых культурах». С этого года представительства начали поставлять пестициды и агрохимикаты в хозяйства, которые возделывают рис и кукурузу. Так, рис узбекские аграрии защищали от сорняков с помощью селективного двухкомпонентного гербицида **РИСТАЙЛ, МД**, на кукурузе работали с помощью **ОКТАВА, МД**. На обеих культурах применяли **ГУМАТ КАЛИЯ СУФЛЁР**.

«Из 60 препаратов, зарегистрированных сегодня в стране, 25 – агрохимикаты. И мы активно их реализуем. **ГУМАТ КАЛИЯ СУФЛЁР** уже стал востребованным. Также мы начали поставки препаратов серий **БИОСТИМ** и **УЛЬТРАМАГ**, в том числе **УЛЬТРАМАГ ФОСФОР СУПЕР**», – добавляет Ирина Калинина.

Зайти в сады и виноградники

Ассортимент российской компании включает в себя огромное количество препаратов для обработки садов и виноградников, которые занимают значительные площади в солнечном Узбекистане. В числе средств защиты – инсектициды **ТВИНГО, КС** и **ТВИНГО ЕВРО, МД**; **ФАСКОРД, КЭ** и **АПЕКС, МКЭ**, фунгицид с акарицидным действием **СЕРА 400, КС**, гербициды **БРИГ, КС**; **ЗОНТРАН, ККР** и большой ассортимент фунгицидов. В их числе **МЕДЕЯ, МЭ**; **МЕТАМИЛ МЦ, ВДГ**; **ТИТУЛ ДУО, ККР**; **ИНДИГО, КС**; **КАНТОР, ККР** и другие.

«Нам есть, чем защитить сады и виноградники Узбекистана, и наша главная задача – показать эффективность и явные преимущества препаратов компании по сравнению с европейскими средствами защиты, которые сегодня преобладают на рынке и стоят на порядок дороже. Убедить аграриев можно на успешном примере других хозяйств или по рекомендации авторитетных специалистов. Так, в этом году мы заключили договор с НИИ садоводства, виноградарства и виноделия имени академика М. Мирзаева. Это старейшее сельскохозяйственное научное учреждение в Центральной Азии, созданное в 1898 году на базе Туркестанской опытной станции. Сегодня институт имеет филиалы в каждой области Узбекистана. Мы организовали учёбу для специалистов НИИ, ознакомили их с ассортиментом



Опытные участки,
испытания дефолианта
УЛЬТРА, МД



Консультации часто идут прямо в полях

СЗР «Щёлково Агрохим», и теперь они могут рекомендовать наши препараты для решения той или иной проблемы, – говорит Ирина Калинина.

По всем каналам

Елена НЕСТЕРЕНКО

По словам коммерческого директора, главный итог работы «Щёлково Агрохим – Узбекистан» за два года, и особенно за 2025 год, в том, что сегодня бренд закрепился в сознании потребителей всех областей Узбекистана, а также Туркменистана и Таджикистана. Основная доля клиентов предприятия – дехкане и мелкие фермеры, но есть и крупные объединения – их в Узбекистане называют кластеры – в Бухарской области.

Команда предприятия использует все доступные инструменты для налаживания контакта с потребителями – только в ноябре и декабре 2024 года в Узбекистане сотрудники представительства провели 180 семинаров для сельхозтоваропроизводителей разного калибра. В 2025 году компания приняла участие в четырёх республиканских агровыставках в Ташкенте, а также в выставке в Самарканде. Налажены контакты с представителями власти и учёным сообществом. Для каждого мероприятия готовились презентационные материалы на узбекском языке. Для продвижения были задействованы рекламные каналы с большим охватом, в том числе ТВ-реклама. Сейчас коммерческий директор нацелена на работу с таргетированной рекламой в соцсетях и мессенджерах для выхода на целевую аудиторию.

По ряду препаратов продажи выросли в разы. В частности, вдвое увеличилась реализация инсектицидного протравителя **ИМИДОР ПРО, КС**, инсектоакарицида для плодовых **МЕКАР, МЭ**, рисового гербицида **РИСТАЙЛ, МД**, стимулятора-антистрессанта **ГУМАТ КАЛИЯ СУФЛЁР**. Втрое больше в 2025 году продали инсектоакарицида **АКАРДО, ККР**, инсектицида **ЭСПЕРО, КС**, гербицида сплошного действия **СПРУТ ЭКСТРА, ВР**, почти вчетверо – инсектицида **ЮНОНА, МЭ**. Впервые в 2025-м узбекские аграрии попробовали инсектициды **АПЕКС, МКЭ**; **МЕДОУЗ, МД**; **ТВИНГО ЕВРО, МД**, фунгициды **ИНСИГНИЯ, МЭ** и **КАПЕРАНГ КС**, агрохимикаты серий **БИОСТИМ** и **УЛЬТРАМАГ**.

«В следующем году мы ожидаем дальнейшего роста количества клиентов и объёма продаж. Продолжим углублять

и расширять связи с кластерами фермеров, а также с владельцами садов и виноградников. По итогам 2025 года мы имеем около 5% рынка Центральной Азии, наша цель – не менее 20%».



«В Узбекистане Новый год, конечно, не такой масштабный праздник, как в России. Но, тем не менее, в новый год все хотят шагнуть счастливыми и успешными. Аграриям Узбекистана от души желаю богатых урожаев, развития ирригационной системы и внедрения новых технологий. Пусть многонациональный народ Узбекистана процветает и пусть растёт и крепнет сотрудничество между нашими странами!».

Ирина Калинина, коммерческий директор ИП ООО «Щёлково Агрохим – Узбекистан»

КАК УДАЧНЫЙ ОПЫТ УКРЕПЛЯЕТ ДРУЖБУ

В орловском филиале агрохолдинга АО «АгроГард» в нынешнем сезоне были получены рекордные урожаи на полях, засеянных новыми сортами озимой пшеницы и сои селекции «Щёлково Агрохим». Теперь новички-рекордсмены получают здесь постоянную прописку.

Кубань–Орёл – верное направление

Компания «АгроГард» образовалась в 2003 году. Развитая сеть филиалов, расположенных в Краснодарском крае, в Орловской, Липецкой, Тамбовской и Курской областях, даёт основание называть агрохолдинг одним из крупнейших российских сельскохозяйственных предприятий. Общая площадь сельскохозяйственных угодий составляет более 158 тыс. га, численность поголовья КРС – 7,4 тыс. голов. На предприятиях, входящих в агрохолдинг, занято свыше 2,5 тыс. человек. Руководит агрохолдингом его бессменный директор – заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации, к. э. н., заместитель председателя Комитета Торгово-промышленной палаты РФ по развитию агропромышленного комплекса, председатель правления АО «АгроГард», член совета директоров АО «АгроГард-Финанс» **Павел Царев**.

«Наша компания возникла на базе нескольких сельскохозяйственных предприятий Краснодарского края, а в 2008–2009 годах активы компании существенно увеличились за счёт приобретения новых хозяйств в Центрально-Чернозёмном районе. Орловский филиал образовался в 2008 году», – рассказывает директор орловского филиала АО «АгроГард» **Владимир Зинченко**.

Владимир Пантелеевич родом из Кубани, а на орловскую землю приехал совсем недавно – в 2023 году, когда был назначен директором орловского филиала. До этого он много лет работал главным агрономом и директором ООО «Лебязье-Чепигинское» в Кубанском филиале АО «АгроГард».



Вместе с семьёй переехал на Орловщину, стремясь захватить с собой частичку кубанского плодородия и солнца.

«Орловский край встретил нас хорошо, – говорит он. – Природа и климат мне нравятся, здесь богатые земли, и результатов добиваемся практически на уровне кубанских, а по некоторым позициям даже превышаем их!»

Орловские земли «АгроГард» расположены в Покровском районе области. Площадь пашни в 2024 году составила более 50 тыс. га. В филиале имеются три отделения. Площадь пашни в каждом – около 17 тыс. гектаров. Возделывают

здесь озимую, яровую пшеницу, яровой ячмень, подсолнечник и сою. От кукурузы в этом году отказались в пользу сои. Подсолнечник в орловском филиале занимает около 5 тысяч гектаров с переходом в пары на следующий год.

«Озимой пшеницы у нас около 20 тысяч гектаров, яровой – 2,5, ярового ячменя – 5,5, – рассказывает директор. – За каждым отделением закреплён управляющий. Это агрономы с огромным опытом, которые руководят отделениями от начала образования орлов-



Павел Царев – генеральный директор АО «АгроГард»



ского отделения «АгроГард». Отделением растениеводства № 1 (Озерное) управляет **Игорь Языков**, отделением растениеводства № 2 (Фёдоровка) заведует **Анатолий Ерёмин** и отделением растениеводства № 3 (Дросково) – **Елена Ловчикова**. В двух отделениях

имеются сушильные комплексы для подработки и просушки зерна. В Русском Броде (Верховский район) есть элеватор на 24 тысячи тонн единовременного хранения и также сушилки. С севера на юг земли нашего предприятия протянулись примерно на 47 ки-

лометров, столько же – с запада на восток. Земли расположены компактно, поэтому успеваем со всеми технологическими операциями».

Пшеничный сюрприз

В нынешнем сезоне на предприятии получили среднюю урожайность озимой пшеницы с площади 19 472 гектара – 60,7 ц/га. При этом были и поля-рекордсмены, на которых отлично себя показали как краснодарские сорта (сорт Таня), так и сорта «Щёлково Агрохим», с которыми в этом году был заложен интересный опыт. «В этом году мы заложили демонстрационное испытание с шестью сортами селекции «Щёлково Агрохим» (четыре сорта и две селекционные линии), – рассказывает Владимир Зинченко. – Это был мелкоделяночный опыт, заложенный в том числе с целью проверить системы удобрений и защиты компании. У нас, как правило, все сорта и системы защиты утверждаются три года. Первый год при-сматриваемся, на второй – сеем большую площадь, на третий – сеем в производственных масштабах. Таким образом удаётся получить полное представление о сорте или препарате в условиях разных лет. В опыте-2025 участвовали четыре сорта

селекции «Щёлково Агрохим» (Система, Сократ, Ермоловка, Зюгановка) и две селекционные линии (Щёлково 4 и Щёлково 5) и четыре сорта краснодарской селекции (Кубань, Совербаш, Еланчик, Алексеич). На каждый сорт выделили по гектару. При этом все 10 сортов возделывались в трёх вариантах: два варианта хозяйства (традиционный и высокоинтенсивный) и вариант «Щёлково Агрохим», – перечисляет наш собеседник.

Этот год стал богат на рекорды в компании «Щёлково Агрохим». В опытном хозяйстве компании «Дубовицкое» в Малоархангельском районе рекорды фиксировались 1 и 3 августа. В те дни Ермоловка попала в Книгу рекордов России с урожайностью 140,2 ц/га, а сорт Зюгановка, который сейчас находится на госсортоиспытании, показал максимальную продуктивность – 184,95 ц/га. Этот результат, к слову, превысил показатель по урожайности озимой пшеницы в мире. Орловский «АгроГард» как ближайший сосед по землям, конечно, не мог пройти мимо знаменательного события.

«Я присутствовал на фиксации этих рекордов в «Дубовицком», – отмечает Зинченко. – Был профессиональный интерес к сортам, которые и мы в ближайшее время собирались убирать



Директор департамента селекции и семеноводства сельхозкультур «Щёлково Агрохим» **Александр Прянишников** (слева) и директор орловского филиала «АгроГард» **Владимир Зинченко** на демонстрационных делянках

Опытные деланки озимой пшеницы «АгроГард-Орёл» на Дне поля в Орловской области



у себя на землях. Мы приступили к уборке пшеницы 21 августа, чуть с запозданием, в силу технических причин. Но, тем не менее, тоже получили рекордные урожаи (все результаты приведены в таблице 1. – Прим. авт.) Повторю, эти результаты получены спустя 20 дней после уборки в «Дубовицком», а каждый день после оптимальных сроков – это примерно минус 2 ц/га. Мы первый раз убрали щёлковские сорта, до этого только присматривались, наблюдали. Я часто приезжаю на мероприятия «Щёлково Агрохим», давно слежу за селекционно-семеноводческим направлением

компании. Не первый год заглядывался на Ермоловку, Зюгановку, и ожидания не подвели». В этом году, под урожай 2026 года в Орловском филиале «АгроГард» приобрели 40 тонн семян Ермоловки на размножение. Этот сорт будет испытываться уже в производственных посевах на площади более 160 га. В этом году «АгроГард» в рамках «Аграрной недели» Орловской области провёл на своих землях День поля, где как раз были представлены щёлковские сорта озимой пшеницы и сои. В ходе аграрного форума руководители компаний **Салис Каракотов** и Павел Царев пожали друг другу

руки, открывая новую страницу партнёрских отношений.

Путь к успеху в правильном сотрудничестве

Знаковый опыт прошёл в Орловском филиале «АгроГард» и на сое. В нынешнем сезоне испытывали шесть сортов сои «Щёлково Агрохим»: Бинго, Тейри, Гефест, Лада СД и две селекционные линии под номерами D-88 и D-5. Несмотря на то, что в этом году из-за холодного июня соя развивалась с запозданием на 2–3 недели, удалось получить представление о потенциале испытываемых сортов в полной мере.

«Сорта селекции «Щёлково Агрохим» выглядели очень достойно, – отмечает Владимир Зинченко. – Средняя урожайность на деланках составила 46,6 ц/га! Здесь мы немного не дотянули до показателей «Дубовицкого», где эта цифра составила 48,96 ц/га. Если говорить в целом про сою, то с 11 тысяч гектаров в орловском филиале АО «АгроГард» мы получили урожайность 31 ц/га. Подчеркну, что ранее мы выращивали в основном импортные сорта сои. Но, наблюдая такие результаты щёлковской селекции, на сегодняшний день уже достигли договорённости с компанией «Щёлково Агро-

Таблица 1 – Урожайность озимой пшеницы в мелкоделяночном опыте «АгроГард»

Сорт	Урожайность в пересчёте на влажность 14%, ц/га	Влажность	Клейковина	Белок
Система	132,96	16,5	21,7	14,6
Сократ	135,16	16	17,3	12,8
Ермоловка	137,83	16,8	18,8	13,7
Зюгановка	134,87	16,5	16,8	13
Щёлково 4	126,72	16,7	20	13,9
Щёлково 5	129,35	16,4	20	13,6
Кубань	59,44	17,5	24,3	15,4
Собербаш	129,64	16,2	21,5	14,2
Еланчик	118,23	16,2	19,5	13,7
Алексеич	122,05	16,9	21,6	14,7



Руководители компаний «АгроГард» и «Щёлково Агрохим» на аграрном форуме Орловщины

хим» о поставке 30 тонн сорта Тейри на будущий год». Сорта на опытных полях сеяли в филиале АО «АгроГард» двумя способами: узкорядной сеялкой 20 см и традиционной 35 см. Все сорта показали неплохие результаты, но решено

проблемы с сорняками. Этот препарат на предприятии традиционно испытывали 3 года. Сначала это было около 20% площадей, в 2025 году – уже 50%. «В будущем году, думаю, этот препарат существенно увеличит своё присутствие

В ходе аграрного форума руководители компаний Салис Каракотов и Павел Царев пожали друг другу руки, открывая новую страницу партнёрских отношений.

было выделить на будущий год именно Тейри.

«Привлекли равномерность распределения бобов по стеблю, их выполненность. Мы загорелись и решили продолжить размножение сорта на своих полях», – отметил директор.

Систему защиты «Щёлково Агрохим» на сое в орловском «АгроГарде» не первый год используют в производстве. Перед посевом вносится 100 килограммов селитры, а дальше в работу включается послевсходовый системный гербицид в инновационной формуляции для борьбы с двудольными и однолетними злаковыми сорняками **КОНЦЕПТ, МД**, который снимает все

на наших полях, – говорит Владимир Пантелеевич. – **КОНЦЕПТ, МД** относится к таким препаратам, которые «внёс и забыл». Он даёт гарантированный результат и не снижает урожайность». Основная проблема на здешних полях – это марь, падалица подсолнечника, щирица, злаковые сорняки. С этими врагами урожая не первый год и борется успешно **КОНЦЕПТ, МД**. В период вегетации здесь была применена не только технология защиты «Щёлково Агрохим», но и фирменное питание с применением удобрения-биостимулятора **БИОСТИМ МАСЛИЧНЫЙ** и многокомпонентного микроудобрения **УЛЬТРАМАГ**

КОМБИ ДЛЯ МАСЛИЧНЫХ, которые позволяют гармонизировать питание сои и обогатить культуру макро- и микроэлементами. **«УЛЬТРАМАГ КОМБИ ДЛЯ МАСЛИЧНЫХ** берём на всю площадь по сое, – уточняет директор. – Отмечаем, что применение микроудобрений позволяют нам формировать хороший урожай. В этом сезоне делали три подкормки. И если в прошлом году мы с 9 тысяч гектаров под соей собрали урожайность 27,4 ц/га, то в этом году эта цифра уже перевалила за 31 ц/га. Дело в том, что в этих удобрениях содержатся такие элементы, как молибден и бор, которые обеспечивают хорошее цветение, уменьшение абортации бобов. Кстати, отмечу, что наше предприятие на региональном уровне в этом году было отмечено как предприятие с наивысшей урожайностью по сое в Орловской области. При этом белок у нас от 37 до 40 по АСВ. Здесь как раз отмечу сорт Тейри, который при урожайности 46,6 ц/га показал белок 43%. В погоне за урожайностью мы никогда не забываем про качество зерна. Это очень важный момент, определяющий экономику предприятия».

Под урожай 2026 года компания приобретает 30 тонн сорта Тейри, будет засеяно в пределах 200 гектаров. Далее, как уточнил руководи-

тель филиала, площади под щёлковской соей будут расти. «Так как в орловском филиале имеются три отделения, есть возможность смотреть на сорта в разных климатических условиях и почвах. Видим сорт с разных сторон – имеем о нём полное представление, – говорит Зинченко. – Мне нравится тактика нашего руководства, когда на уровне управляющей компании выстраивается грамотная стратегия, позволяющая в рамках сложившейся ситуации получать прибыль даже при высоких тратах на семена и СЗР. Каждый год мы испытываем различные нормы высева, нормы внесения удобрений, новые сорта, системы защиты. Например, в этом году мы увидели на наших полях систему защиты «Щёлково Агрохим» на опыте по озимой пшенице. Все обработки проводились под их грамотным контролем и руководством, ведётся слаженная работа с главой Орловского представительства «Щёлково Агрохим» **Виктором Титовым**, по сортам – с директором департамента селекции и семеноводства сельхозкультур **Александром Прянишниковым**. У нас в этом сезоне после двух обработок на некоторых интенсивных сортах краснодарской селекции из-за повышенной влажности в фазу колошения «вернулась» мучнистая роса. Для меня, выросшего

Таблица 2 – Результаты испытания посева сортов сои с селекции «Щёлково Агрохим» в условиях «АгроГард–Орёл» в 2025 году. Дата уборки – 27 сентября 2025 года

Культура	Сорт	Вариант посева	Площадь деланки, га	Норма высева		Валовой сбор, кг	Урожайность, ц/га	Урожайность в пересчёте на влажность 12%, ц/га	Отклонение по способу посева (узкор. от шир.), +/-	Отклонение урожайности от минимальной, +/-	Показатели качества, %		
				млн шт/га	кг/га						влажность	белок	масло
Соя 2025	Бинго	Узкорядный, 19 см	0,09	0,85	135	450	49,08	41,61	-3,22	11,60	25,4	39,8	18,3
		Широкорядный, 35 см	0,13	0,85	135	650	50,64	44,83		14,82	22,1	40,3	19,0
Соя 2025	Тейри	Узкорядный, 19 см	0,09	0,85	156	500	54,54	46,60	0,31	16,59	24,8	42,0	18,2
		Широкорядный, 35 см	0,13	0,85	156	700	54,54	46,29		16,28	25,3	41,3	18,0
Соя 2025	Гефест	Узкорядный, 19 см	0,09	0,85	151	500	54,54	46,91	1,24	16,90	24,3	42,3	18,3
		Широкорядный, 35 см	0,13	0,85	151	700	54,54	45,68		15,67	26,3	42,7	17,7
Соя 2025	Лада СД	Узкорядный, 19 см	0,09	0,85	196	500	54,54	46,91	4,21	16,90	24,3	43,1	18,3
		Широкорядный, 35 см	0,13	0,85	196	650	50,64	42,70		12,69	25,8	42,0	18,0
Соя 2025	D-88	Узкорядный, 19 см	0,09	0,85	134	300	32,72	30,01	-7,22	0,00	19,3	39,6	20,0
		Широкорядный, 35 см	0,13	0,85	134	500	38,96	37,23		7,22	15,9	40,1	20,2
Соя 2025	D-5	Узкорядный, 19 см	0,09	0,85	126	500	54,54	44,81	-5,86	14,80	27,7	37,3	17,5
		Широкорядный, 35 см	0,13	0,85	126	750	58,43	50,66		20,65	23,7	38,8	18,9

на Кубани, это был нонсенс – мучнистая роса вышла на флаговый лист. При этом щёлковские сорта здесь выглядели предпочтительней – растения стояли зелёные. Применённые схемы позволили удержать инфекционный фон в нормальном положении благодаря слаженному взаимодействию и чёткой, грамотной работе специалистов «Щёлково Агрохим». Здесь отлично сработали, как рассказал Виктор Титов, уникальный комбинированный фунгицид для защиты посевов зерновых культур **АЗОРРО, КС** и комбиниро-

ванный системный фунгицид в инновационной формуляции **ТИТУЛ ДУО, ККР**. Стоит отметить, что директор орловского филиала «АгроГард» Зинченко сам работал в Кубанском представительстве «Щёлково Агрохим» старшим менеджером по продажам. Так что про эти препараты знает не понаслышке. «Я их изучал, сам закладывал демонстрационные испытания в других предприятиях, – говорит он. – Работа в «Щёлково Агрохим» научила разбираться в подходе к выбору препаратов. Это бесценный опыт, который

я получил, работая в компании». В прошлом сезоне в орловском филиале также впервые были заложены демонстрационные деланки с гибридом подсолнечника Кречет селекции «Актив Агро». В нынешнем году продолжить опытные испытания не удалось из-за нехватки семян, но опыт продолжится в сезоне-2026. Уже имеется договорённость о приобретении семян гибрида Кречет. Как отмечает директор, этот гибрид даже в условиях непростого 2024 года показал неплохие результаты

в сравнении с импортными. «В будущем сезоне планируем занять под этим гибридом 600 гектаров – по 200 гектаров в каждом отделении, то есть будем смотреть на него в разных локациях», – подчеркнул Зинченко. Руководители АО «АгроГард» и «Щёлково Агрохим» Павел Царев и Салис Каракотов не раз проводили переговоры, уже сейчас есть договорённости о совместном выращивании отдельных сортов и гибридов, развитии семеноводческого направления на базе орловского филиала. Генеральный директор АО

«АгроГард» в своём выступлении на агрофоруме в Орле подчеркнул важность совместной работы предприятий. Кстати, после Дня поля в орловском филиале сразу несколько отделений холдинга в других регионах законтрактовались на приобретение семян селекции «Щёлково Агрохим» и соответственно уже сейчас щёлковская пшеница посеяна на их полях.

Большое внимание компания «АгроГард» уделяет социальной поддержке. Так, уже много лет руководство помогает школам, больницам и храмам Покровского района, ремонтирует дороги, поддерживает и благоустраивает воинские захоронения. Кстати, именно на землях АО «АгроГард» находится знаменитое своей духовной силой и благодатью место в Орловской области – святой источник «Каменец» с часовней св. Спиридона Тримифунтского. Здешнюю

часовню лично обустроивал генеральный директор АО «АгроГард» Павел Царёв. Это место считается одним из самых загадочных мест Орловщины, так как здесь

Орловская земля так хорошо и приняла меня». Владимир Пантелеевич не жалеет, что переехал на Орловщину. Он согласен с мнением генерального ди-

обследую, изучу. Разные маршруты выбираю и смотрю состояние полей, – рассказывает Владимир Пантелеевич. – Я по образованию агроном, и мне интересно развитие культур в условиях Центрально-Чернозёмного района, потому что на Кубани всё немного по-другому. На Орловщине длиннее световой день, в почве больше влаги, много других нюансов.

Младший сын Владимира Зинченко – Арсений – учится в аграрном колледже Орловского аграрного университета им. Н. В. Парахина, а у дочери в школе любимый предмет – химия. Возможно, в скором времени у руководителя орловского филиала появятся самые преданные помощники в аграрном деле.

Марьяна ФЁДОРОВА

Сорта сои селекции «Щёлково Агрохим» выглядели очень достойно. Средняя урожайность на делянках составила 46,6 ц/га!

повсюду живописно разбросаны валуны неизвестной породы. Камни считаются целебными, как и вода в источнике.

«Когда я впервые приехал на орловскую землю, меня сразу привезли на этот источник, – вспоминает Владимир Зинченко. – Окунувшись тогда с удовольствием в купель, потому, навер-

ректора «Щёлково Агрохим» Салиса Каракотова, что земли Центрального Черноземья уже сейчас можно смело называть житницей России. Директор орловского филиала «АгроГард» живёт в областном центре, и его рабочее утро начинается ещё по пути в Покровское.

«Каждое утро, пока еду на работу, уже часть полей



Святой источник «Каменец» в Покровском районе Орловской области располагается на землях АО «АгроГард»



ВСЕГДА БЫТЬ НА КОНЕ

Наступающий 2026 год по восточному календарю считается годом Лошади, и мы, конечно, не замедлили поискать среди клиентов «Щёлково Агрохим» поклонников этого благородного животного. Так мы оказались на манеже конноспортивного клуба «Приор» в Ленинградской области.

Стать одним целым

Владелец конноспортивного клуба **Виктор Локтионов** является президентом Федерации конного спорта Ленинградской области, во Всеволожском районе у него есть ещё один КСК – «Дерби». Конное дело для него – хобби, а основной бизнес сосредоточен на производстве и переработке молока: Виктор Леонидович – генеральный директор ООО «Племзавод «Бугры». Для обработки кормовых угодий, а также при окультуривании залежных земель это крупное животноводческое сельхозпредприятие регулярно применяет продукцию «Щёлково Агрохим».

Из уютной конюшни грациозно, переступая длинными стройными ногами, выходит Васко – старожил клуба «Приор». **Дарья Веренкова**, тренер-инструктор конного клуба, ведёт под уздцы своего подопечного, рассказывая об идеальном характере Васи, как ласково его называют работники.

«Васе уже 22 года, он считается старичком, ведь лошади живут до 25–30 лет, – рассказывает Дарья Веренкова, которая в клубе работает чуть больше года, но стаж работы с лошадьми у девушки немалый. – Вася очень спокойный, хороший. Он пришёл к нам из профессионального спорта.

Обычно такие лошади – горячие, легковозбуждаемые, но Вася – полная противоположность. Он идеальный конь для проката. Катает человека с любыми навыками».

Васко, однозначно понимая, что речь идёт именно о нём, смотрит большими чёрными глазами и с удовольствием принимает мягкими губами сахарок с ладони. Вообще лошади – большие сладкоежки: обожают яблоки, сладкую морковку, груши. Но много сладкого вредно и лошадям, поэтому работники конюшни строго следят за диетой подопечных. Дарья, поглаживая любимца по длинной морде, говорит, что лошади – несомненно, самые прекрасные и умные животные в мире. Однако получить их доверие очень сложно.

«Главное – изначально выстроить правильные отношения, показывая, что ты лидер в вашей паре, – объясняет Дарья. – Лошадь должна довериться тебе. Тогда пара сложится».

На территории клуба расположены несколько конюшен. Здесь есть лошади прокатные, а есть – частных владельцев. Васко прекрасно ладит с остальными обитателями своей конюшни. Сегодня с ним работала **Камола Халилова**. Её обязанность – подготовить лошадей к занятиям: вычесать специальным гребнем, почистить копыта, проверить сёдла и уздечки.

Дарья Веренкова со своим
подопечным Васко



«Лошади очень тонко чувствуют негатив или твоё плохое настроение, – рассказывает Камола. – Поэтому оставляем плохое настроение дома и идём работать!»

Корм – в коня

Адрес конного клуба был выбран нами неслучайно. Владелец КСК «Приор» Виктор Локтионов давний друг «Щёлково Агрохим». Племязавод «Бугры» располагает сельхозземлями площадью около 10 тысяч гектаров в Приволжском и Лужском районах, часть которых требует окультуривания

(очистки от камней, деревьев, кустарников, сорняков и введения в севооборот), а значит, без гербицидов компании предприятие не обходится. Во-вторых, большое молочное поголовье, а также лошади требуют мощной кормовой базы. И предприятие при возделывании фуражных культур неизменно закупает продукцию «Щёлково Агрохим». Основное направление в растениеводстве – выращивание ячменя для кормовых целей, а также многолетние травы, кукуруза на силос. Как рассказал нам старший менеджер по продажам Северо-Западного представительства «Щёлково Агрохим» **Александр Корнеев**, ООО «Племязавод «Бугры» приобретает высокоселективный системный гер-



Работник конюшни
Камола Халилова
со своим любимцем
Зенитом



Озимая рожь входит в зиму в хорошем состоянии. Зерно с этого поля пойдёт на корм подопечным племязавода «Бугры» и клуба «Приор»



Конноспортивный клуб «Приор» поздравляет всех аграриев с наступающим годом Красной Лошади, желает сил, упорства, энергии и независимости – ведь именно эти качества символизирует Огненная Лошадь. С Новым годом!

бицид для борьбы с двудольными сорняками на широком спектре культур, включая зерновые с подсевом бобовых трав, и кормовые культуры **ЛИНТАПЛАНТ, ВК**, а также гербицид сплошного действия для подготовки полей под посев различных культур, для обработки паров и земель несельскохозяйственного назначения **СПРУТ ЭКСТРА, ВР**. В 2025 году для обработки семян приобрели контактно-системный фунгицидный протравитель с бактерицидным действием для обработки семян зерновых культур, сои, гороха, подсолнечника **ГЕРАКЛИОН, КС**. Этот протравитель, который за счёт содержания тирама образует вокруг семяножки обеззараживающую капсулу, по словам менед-

жера представительства, успешно борется со снежной плесенью – бичом здешних полей весной.

У Александра Корнеева установился хороший контакт с главным агрономом племязавода **Алексеем Моховым**, грамотным специалистом, которого заинтересовали гербициды «Щёлково Агрохим» для обработки посевов кукурузы, такие как **КОРНЕГИ ПЛЮС, МД** (гербицид для длительного контроля широкого спектра сорняков), **ОКТАВА, МД** (послевсходовый гербицид системного действия для борьбы с широким спектром злаковых и двудольных сорняков).

Не забудь сахарок!

Камола Халилова заканчивает для нас экскурсию по конюшне, в которой успела познакомить с каждым её обитателем. Это белоснежный красавец Зенит – его стойло у самого входа, он усердно кивает головой, завидев посетителей. Камола подсказывает: просит сахарок. Недалеко стойло гордого жеребца Кардамала – не все могут с ним справиться, характер необузданный и яркий. Забавная Бьюти, Лусака и Лютик в яблоках, красотка Розали и даже Ламборджини, который в лучшие времена прыгал в высоту более полутора метров – здесь найдут лошадь для каждого возраста и типа характера.

Марьяна ФЁДОРОВА

Миниатюрная Бьюти очень любит детей





ЛОРНЕТ: СОРНЯКАМ ХОДА НЕТ

И вершки, и корешки сорных растений уничтожит гербицид «Щёлково Агрохим» ЛОРНЕТ, ВР, чтобы дать простор для роста газонным травам и садовой землянике.

Избирательный подход

На ухоженных, заправленных питательными веществами грядках земляники – одном из самых вкусных и популярных ягодных растений – очень любят селиться сорняки. Причём сорные растения, как нарочно, забиваются внутрь кустиков и ручной прополке не поддаются. Особенно трудноискоренимые – одуванчики, осот, бодяк, подорожник и др. К моменту окончания сбора ягод, сорняков в посадках накапливается очень много. Впрочем, они поселяются и посреди газонов. Сорняки возникают неряшливыми

розетками в ухоженной, листочек к листочку, зелени. От сорняков страдает всё: урожайность, качество ягод, озеленение. Надёжное средство для устранения проблем – гербицид «Щёлково Агрохим» ЛОРНЕТ, ВР.

Перед его действием не устоят однолетники, многолетники, двудольные и даже самые стойкие многолетние злаковые сорняки. Для эффективного уничтожения сорной растительности раствором препарата

ЛОРНЕТ, ВР опрыскивают листья сорняков, не боясь попасть на ягодные кусты и газон, поскольку гербицид не причиняет вреда культурам. Пестицид обладает избирательным действием: сорняки уничтожает, а земляничные кусты и газонные поляны сохраняет. Средство нетоксично для насекомых, рыб, птиц, животных.

Дойти до точки

Клопиралид – действующее вещество гербицида ЛОРНЕТ, ВР, обладающее системным действием. Он проникает в сорняки через листья, быстро разносится по всему растению,

ЛОРНЕТ, ВР подавляет рост сорняков в течение нескольких часов после обработки. Полностью сорная растительность гибнет через одну-две недели

ЛОРНЕТ, ВР – эффективное средство от сорняков на посадках земляники



в том числе к корням и точке роста. *Клопиралид* является синтетической формой натуральных фитогормонов, замещает собой натуральные растительные гормоны, тем самым перекрывая их работу.

В результате сорняк перенасыщается синтетическими заменителями и не может больше расти. Сорняк чахнет, желтеет, увядает, начинаются необратимые некротические процессы. Препарат уничтожает всю надземную часть вредного растения вместе с почками возобновления, а также корневые отпрыски осотов.

ЛОРНЕТ, ВР подавляет рост сорняков в течение нескольких часов после обработки. Полностью сорная растительность гибнет через одну-две недели.

Сезон чистых грядок

С препаратом **ЛОРНЕТ, ВР** от компании «Щёлково Агрохим» вас, дорогие дачники, ждёт чистый газон без сорняков: после обработки гербицидом останется лишь посеять газон в тех местах, где совсем недавно росли сорняки.

Ещё одно преимущество гербицида в том, что препарат обеспечивает защитное действие в течение всего вегетационного периода культуры, если вы решили

зультате чего сорняк гибнет в 2–3 раза быстрее, чем при весенних обработках.

Если обрабатывать растения при температуре от +10 до +25 °С, препарат

Препарат обеспечивает защитное действие в течение всего вегетационного периода культуры

избавляться от сорняков на посадках земляники, то есть одной обработки за сезон будет достаточно.

Опрыскивание сорняков на газонах проводят после первого укоса, на посадках садовой земляники – после сбора урожая. Подготовку участка под посадку тоже лучше начать осенью, хотя это можно сделать и ранней весной, но при этом закончить обработку будущих грядок необходимо не позднее чем за две недели до высадки рассады садовой земляники или клубники.

Молодые листья и корни сорняков более проницаемы для препарата, чем старые. Однако в конце августа и в сентябре у многолетних растений основной отток питательных веществ идёт в корни. Вместе с ними туда проникает и гербицид, в ре-

подействует на сорняки со всей максимальной продуктивностью. Процедуру обработки лучше планировать на вечернее время, незадолго до захода солнца. Но можно и утром, с 3 до 6 часов. Если ветер сильный, лучше перенести процедуру на более спокойный день.

При соблюдении рекомендаций по срокам и нормам внесения препарата **ЛОРНЕТ, ВР** фитотоксичности по отношению к применяемым культурам и случаев возникновения резистентности не выявлено.

Берегите свой труд, силы, время, используйте для защиты садовых и огородных культур препараты «Щёлково Агрохим»!

Елена ВОЛКОВА



Фото: прорастающее зерно пшеницы,
сканирующая электронная микрофотография



Протрави, а то проиграешь!

Протего Макс, МЭ



+ 75 г/л протиоконазола
+ 25 г/л пираклостробина
+ 25 г/л тебуконазола

**Инновационный фунгицидный
протравитель семян зерновых
культур**

- НАНОзащита «премиум-класса»
для семян зерновых культур
- Высочайший уровень контроля
болезней от семени до флаг листа
- Исключает риски снежной плесени
при перезимовке культур
- Контролирует гибеллиноз

betaren.ru



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

Реклама

Фото: вредные объекты зерновых культур - конидии грибов рода *Fusarium spp.* и насекомое-вредитель рода *Phyllotreta* в многократном увеличении

Мощный старт рекордным урожаям Поларис Кватро, СМЭ

150 г/л ацетамиприда + 100 г/л прохлораз + 20 г/л тебуконазола + 15 г/л пираклостробина

Инновационный инсекто-фунгицидный протравитель
семян зерновых культур комплексного действия

- 3 в 1: защита от болезней + защита от вредителей + физиологический эффект для культуры
- Исключает риски снежной плесени при перезимовке культур
- Эффективно воздействует на возбудителей корневых гнилей, фузариоза, септориоза
- Надежно защищает всходы от злаковых мух и почвенных вредителей
- Стимулирует рост и повышает стрессоустойчивость
- Подходит под все сроки сева

Культуры: пшеница и ячмень озимые и яровые

betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

Реклама