



№11 (53)

Декабрь | 2023

К юбилею  
Салиса  
Карактова

С. 3

9 трендов – 2023.  
Анализируем  
главное в АПК  
за истекший год

С. 14

«Щёлково Агрохим  
Узбекистан»:  
большой  
«щёлковский» путь

С. 22

Главы  
представительств  
рассказывают  
об итогах года

С. 27

С Новым  
годом!

С. 2





## **Дорогие коллеги, партнёры, друзья!**

Примите самые искренние поздравления с наступающим Новым годом и Рождеством!

Новый год – это не просто начало календаря, это новые надежды, успехи и победы!

Пусть каждый новый день будет наполнен долгожданными встречами, радостными событиями, яркими путешествиями, незабываемыми эмоциями.

Крепкого здоровья вам и дорогим для вас людям, терпения, счастья, благополучия, успехов в делах, роста и процветания!

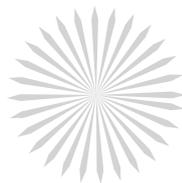
Пусть следующий год станет стартовой площадкой для новых взлётов, достижений, открытий, побед. А компания «Щёлково Агрохим» будет рядом с вами, как добрый и надёжный друг!

Всего наилучшего в Новом году!

С уважением,  
генеральный директор  
«Щёлково Агрохим»

Салис Каракотов

# В номере



ТРЕНДЫ		
2	Тема номера	Дорогу осилит идущий, а цели достигнет упорный! К юбилею Салиса Добаевича Каракотова
10	Аналитика	О «Щёлково Агрохим» в 2023-м: цифры и факты
14	Аналитика	9 трендов – 2023. Анализируем главное в АПК за истекший год
СОБЫТИЯ		
21	Производство	«Щёлково Агрохим – Узбекистан»: большой «щёлковский» путь
26	В мире	Дайджест мировых событий
28	Итоги	От Крыма до Владивостока. Главы представительств рассказывают о том, каким выдался сезон
36	Выставка	«ЮГАГРО»: расставляем приоритеты, формируем аграрное будущее!
41	Конференция	Международная конференция на Бали
ТЕХНОЛОГИИ		
44	Представительства	Успех – лучшее украшение. Представительства компании украшают ёлку достижениями 2023 года
48	История	Новогодний тренд от «Щёлково Агрохим». Украшения «щёлковской» ёлочки – символы достижений компании в производстве, в поле, в державе
51	Розница	Пусти КОРЕННИК в огород

**Betaren Agro 16+**  
№ 11 (53), декабрь 2023 г.

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 Мирзаалиева,  
член Союза журналистов России

**Над номером работали:**

Яна Власова, Ольга Старикова,  
Наталья Семёнова, Виктория Лукьянова, Анна Ерофеева,  
Елена Нестеренко, Елена Волкова, Валерия Сорокопуд

**Фото:** Алексей Анисочкин,  
архив «Щёлково Агрохим»,  
«Бизнес-Диалог Медиа»,  
shutterstock.com

**Вёрстка:** издательско-коммуникационная группа  
«Бизнес-Диалог Медиа»

**Партнёры:** ФГБУ  
«Россельхозцентр», Kleffmann  
Group, издательско-коммуникационная группа  
«Бизнес-Диалог Медиа»

**Адрес редакции:**

141108, г. Щёлково Московской  
обл., ул. Заводская, д. 2,  
корп. 142

E-mail: betarenagro@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»

Подписано в печать  
15.12.2023 г.

**Тираж:** 9 500 экз.

Отпечатано в ООО «Вива-Стар»,  
107023, г. Москва, ул.  
Электrozаводская, д. 20, стр. 3.

16+

ISSN 2658-526X



9 772658 526003 >



Подходит к концу юбилейный для «Щёлково Агрохим» год. Четверть века назад эта компания появилась на российском рынке СЗР, находившемся практически в полной зависимости от иностранных корпораций. Мало кто мог предположить, что годы спустя «Щёлково Агрохим» станет лидером отрасли и законодателем аграрных трендов.



# Дорогу осилит идущий, а цели достигнет упорный!

## К юбилею Салиса Добаевича Каракотова

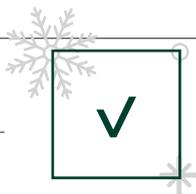
Пожалуй, был всего один человек, абсолютно уверенный в успехе этого рискованного предприятия. **Салис Добаевич Каракотов** – инициатор «рождения» компании «Щёлково Агрохим», её генеральный директор, д. х. н., вице-президент Российского союза производителей химических средств защиты растений, академик РАН и... юбиляр этого декабря!

«Детство закладывает фундамент для мечты и всей жизни»  
Марк Леви, французский писатель

Как признался в одном из интервью Салис Добаевич, его биография – это «во

многом обычный жизненный путь человека, появившегося на свет в самый стабильный период истории нашей страны». Он родился в многодетной семье в 50-х годах прошлого века, когда в Советском Союзе наблюдался небывалый экономический подъём, а большинство молодых людей искренне, бессерьёзно стремились к знаниям и высшему образованию.

Правда, в атмосферу русского языка маленький Салис впервые «окунулся» только в четырёхлетнем возрасте, когда его семья переехала в Карачаево-Черкессию из Казахстана (сюда она была депортирована в 1944 году). Впрочем, основа-



*Этот молодой учёный проделал путь от младшего научного сотрудника до руководителя Щёлковского филиала ВНИИ химических средств защиты растений. Но, как мы знаем, на достигнутом он не остановился!*

тельно к «великому и могучему» он подступился только в школе. Преуспел в изучении не только русского языка, но и других предметов, так что «десятилетку» окончил круглым отличником.

Как известно, все мы родом из детства: именно этот период жизни человека во многом предопределяет его будущее. В детстве Салиса Каракотова причудливо переплелись любовь к химии как к науке и неподдельный интерес к сельскому хозяйству. Рос он в станице, а его отец – Добай Алиевич Каракотов – после войны заведовал зерновым током в крупном совхозе. Отсюда – первые знания будущего академика РАН о том, зачем сельскохозяйственным растениям нужна защита, «приправленные» горячим желанием стать химиком!

Об уровне знаний выпускника средней школы небольшой Северо-Кавказской республики можно судить по следующему факту. Получив школьный аттестат, Салис Каракотов поступил не куда-нибудь, а в Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева на специальность «химия и технология основного органического синтеза». Идеальный выбор, учитывая постоянное стремление к созиданию, которое является основой его характера! Ведь ещё Максим Горький говорил: «Химия – это область чудес: в ней скрыто счастье человечества, ве-

личайшие завоевания разума будут сделаны именно в этой области».

**«Харизма – это необычная способность влиять на людей и притягивать их к себе»**

**Эндрю Лэй, американский автор книг по лидерству и менеджменту**

«Учёбу в столице в середине 70-х годов считаю самым интересным периодом моей жизни в Москве. Тогда в столице было очень много студен-

ческой молодёжи», – признавался Салис Добаевич в интервью.

Затем его ожидала аспирантура МХТИ, по её окончании – защита кандидатской диссертации. А далее произошло действительно судьбоносное событие! Молодого, подающего надежды учёного распределили в Щёлковский филиал ВНИИ химических средств защиты растений. Здесь он начинал как младший научный сотрудник и познакомился с теми людьми, которые в дальнейшем стали его ближайшими друзьями и соратниками по созданию компании «Щёлково Агрохим», её становлению и развитию.

Люди, проработавшие бок о бок на протяжении 40 с лишним лет, становятся практически одной семьёй. Елена Желтова – директор по науке «Щёлково Агрохим», к. х. н. – с тёплой улыбкой вспоминает период знакомства с Салисом Каракотовым: «Мы практически одновременно пришли работать в Щёлковский филиал: он – после аспирантуры, я – по окончании химического института. Можно сказать, что это место распределения было привилегированным: сюда попадали те, кто имел определённые достижения в плане учёбы. Было много приезжих из разных уголков огромной страны.



*Много лет назад Салис Каракотов и Елена Желтова стали коллегами, а потом – единомышленниками и друзьями. А Пётр Чекмарёв (слева) считает юбиляра своим старшим товарищем и надёжным другом*



Так что контингент собрался очень интересный. Но даже в кругу яркой интеллектуальной молодёжи Салиса Каракотова невозможно было не заметить! Будучи ещё совсем молодым человеком, он выделялся умом и ораторскими способностями. Все девушки обращали на него внимание, а мужчины искренне уважали. Уже тогда было понятно, что рядовым сотрудником филиала Салис Каракотов не останется».

Шаг за шагом наш юбиляр прошёл все ступени карьерной лестницы, а в 1990 году возглавил Щёлковский филиал ВНИИ химических средств защиты растений. В то тревожное время такая должность была скорее испытанием, чем привилегией. Но пессимизм – это не про Салиса Добаевича!

«Нам приходилось скорее выживать, чем жить, и спокойно, плодотворно работать. Но он всячески старался помочь сотрудникам филиала. Подыскивал коммерческие проекты, в которых коллектив мог принять участие, чтобы заработать денег. И, что немаловажно, спланировал нас духовно. В том числе поддерживал традиции, зародившиеся в гораздо более благополучные и беззаботные времена. Например, сегодня у нас в компании есть обычай каждый год, в конце мая, праздновать День химика. Но его корни «растут» из Щёлковского филиала. Правда, тогда мы отмечали День химика не в актовом зале, как сейчас, а на природе. И в начале 90-х годов, когда проблем было невпроворот, Салис Добаевич делал всё, чтобы сохранить эту традицию. Каждый год в конце мая мы закупали продукты и вместе со своими семьями, с детьми выезжали в лес. Практически всегда погода была против нас: иногда на День химика шёл снег! Но это не мешало нам прекрасно проводить время. Салис Добаевич собственноручно резал и разделял барана, готовил шашлыки и совершенно потрясающую шурпу. Все мы много общались, шутили, строили планы на будущее. Эти поездки объединяли, помогали поверить, что всё будет хорошо не только «здесь и сейчас», но и в тревожном «завтра», – рассказывает Елена Владимировна.

**«Слабые люди выжидают благоприятных случаев, сильные их создают»**  
 Максим Горький, российский писатель и публицист

Коллективом Щёлковского филиала Салис Каракотов руководил вплоть до «точки невозврата», когда стало ясно, что в прежнем виде организация существовать не может, необходимы кардинальные перемены. И тогда наш юбиляр начал принимать решительные меры...

**Владимир Алгинин** прекрасно знаком аграрному сообществу нашей страны. Многие годы он был заместителем директора АО Фирма «Август» и более 13 лет является исполнительным директором Российского союза производителей химических средств защиты растений. Но в 1997 году, который предшествовал основанию компании «Щёлково Агрохим», Владимир Иванович занимал должность заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации.

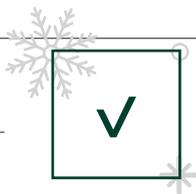
«Хорошо помню ситуацию, при которой мы с Салисом Добаевичем познакомились. Он приехал в Минсельхоз, чтобы поделиться планами по созданию новой компании. Скажу честно: изначально к этой идее я отнёсся со скепсисом. На тот момент российское производство было развалено. Зарубежные компании прочно заняли рынок, и предпосылок к тому, что положение дел изменится

в пользу отечественных компаний, не было. Иностранцы диктовали ценовую политику, держали высокие цены. По факту из российских производителей существовала только компания «Август». Но Салис Добаевич поразил меня своей уверенностью! Он без малейшей тени сомнений утверждал, что дело выгорит, и заражал своим оптимизмом. К счастью, как раз в то время правительство поддержало российских производителей субсидиями. Дело пошло на лад, и сегодня я считаю, что стоял у истоков создания российских компаний-производителей средств защиты растений», – улыбается наш собеседник.

Как сказал когда-то писатель Генрих Манн, «сильные имеют право быть оптимистами». И пример Салиса Каракотова подтверждает эти слова. О событиях двадцатипятилетней давности вспоминает Елена Желтова: «В девяностых годах мы оказались на распутье. Вариантов было несколько – разойтись в разные стороны, присоединиться к какой-то другой компании либо начинать бизнес самим, но практически с «нуля». Сейчас мы понимаем, что решение в итоге было принято верное. Но, скажу честно, на тот момент я очень сомневалась в его правильности. Да, имелись кадры, энтузиазм, идеи, но отсутствовали материальные ресурсы! И фоном к этим сомнениям было



*Владимир Алгинин вспоминает, как в далёком 1997 году Салис Каракотов поразил его своей уверенностью в успешном будущем новой компании «Щёлково Агрохим»*



бурное развитие иностранных компаний, которые не имели недостатка в финансах и ограничений в продвижении своей продукции. В переживаниях я была не одинока: то же самое испытывали мои коллеги. Но только не Салис Добаевич! Когда мы разговаривали на эту тему спустя годы, я задала вопрос: «Неужели ты действительно верил, что всё будет хорошо?» И он ответил: «Я не верил. Я знал, что так будет!»

**«Лидер должен быть семечкой, которая прорастает в другах своим энтузиазмом»**

Норман Винсент Пил, популяризатор концепции позитивного мышления

Бизнес – командная сфера деятельности. И коллектив за Салисом Добаевичем пошёл небольшой, но

чем это представлялось изначально. Конечно, перед нами стоит пример самого Салиса Добаевича. Как человек, он очень добрый, щедрый, отзывчивый. Как руководитель – строгий, требовательный и к другим, и к самому себе. Видя, как он работает, как отдаёт всего себя компании, мы стараемся не давать себе спуска», – говорит Елена Желтова.

В народе ходит много афоризмов и анекдотов о злых и несправедливых начальниках. К счастью, в случае со «Щёлково Агрохим» они неактуальны! Говорит Владимир Алгинин: «Салис Каракотов – человек с большим сердцем. Но его доброта не является проблемой или препятствием к достижению цели. Наоборот, благодаря человеческим качествам перед ним открываются разные люди и распахиваются многие двери. Считаю, что эти качества Салиса Добае-

следующим собеседникам. И так, в 2006 году Салис Каракотов успешно защитил учёную степень доктора химических наук, а в 2012 году был избран членом-корреспондентом Российской академии сельскохозяйственных наук. Спустя ещё два года он стал членом-корреспондентом Российской академии наук. В 2016 году его избрали действительным членом Российской академии наук, или академиком РАН.

Сегодня Салис Добаевич сотрудничает и тесно общается со многими академиками. В том числе крепкие товарищеские отношения связывают его с Петром Чекмарёвым – академиком РАН, заместителем президента РАН, председателем Комитета ТПП РФ по развитию агропромышленного комплекса. «С Салисом Добаевичем я знаком порядка 20 лет. Мы сразу стали интересны друг другу с профессиональной точки зрения. А общность духа и единство взглядов по многим вопросам привели к тому, что мы быстро стали друзьями. Более того, я считаю его старшим товарищем и во многом беру пример. В первую очередь – равняюсь на целеустремлённость и работоспособность. Она поражает всех нас: порой кажется, что Салис Добаевич находится в нескольких местах одновременно!»

Ещё один академик РАН, товарищ Салиса Каракотова и наш собеседник – Пётр Харченко, профессор, д. б. н., научный руководитель ФГБНУ «Всероссийский НИИ сельскохозяйственной биотехнологии». «Помню, что знакомство наше прошло в будничной, рабочей обстановке. Около 15 лет назад мы встретились на небольшой конференции, посвящённой технологиям защиты растений. До этого я видел Салиса Добаевича только со стороны, так что впечатление как о человеке, о личности составить не мог. Уже после нашего знакомства его избрали членом-корреспондентом, он начал посещать совещания академии, и мы стали больше общаться. Приступили к совместной работе в сфере генной инженерии сахарной свёклы, а сейчас плотно сотрудничаем ещё и по пшенице», – рассказывает Пётр Николаевич.

За годы дружбы наш собеседник хорошо узнал Салиса Добаевича: «Это человек пылкий, разносторонний,



Салис Каракотов вместе со своими единомышленниками и давними друзьями: первым заместителем генерального директора «Щёлково Агрохим», д. т. н. Владимиром Дёминым и начальником технологического отдела, к. х. н. Валерием Чернышёвым

«разношёрстный». На данном этапе проявилась ещё одна его способность: правильно перераспределять обязанности и задачи между людьми.

«Он в каждом человеке может разглядеть таланты и способности, которые сделают его максимально полезным для общего дела. И сегодня в нашей компании работают замечательные сотрудники, которые стараются выполнить работу лучше,

всича внесли важный вклад в развитие «Щёлково Агрохим» и помогли привести компанию к той вершине, на которой она сейчас находится».

**«Руководить – значит предвидеть»**  
Лев Троцкий, советский государственный, партийный и военно-политический деятель

А теперь – хронология событий, которая логически подведёт к нашим



*Подобное притягивает подобное. Поэтому на всех мероприятиях гендиректор «Щёлково Агрохим» оказывается в одной компании с интересными, состоявшимися, авторитетными в своей области людьми*

тонко чувствующий рынок. В своё время он заметил «провал» в сегменте российских СЗР и не захотел с ним мириться. Он реанимировал крупнейший в нашей стране завод по производству средств защиты растений, увеличил ассортимент и объёмы производства высококачественных пестицидов, а сейчас первым из российских предпринимателей строит завод по производству действующих веществ. Лично у меня нет никаких сомнений, что ему по плечу решение самых сложных задач», – уверен академик.

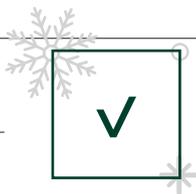
О стратегическом мышлении Салиса Каракотова говорит и Пётр Чекмарёв: «Меня всегда поражала удивительная прозорливость Салиса Добаевича. Он ви-

дит намного дальше, чем большинство из нас, и реализует проекты, которые поначалу могут показаться утопическими. Но время расставляет всё на свои места, и оказывается, что именно за такими проектами – будущее. Яркий тому пример – селекционно-генетический центр «СоюзСемСвёкла», который был основан в то время, когда российская свеклосахарная отрасль прочно «сидела» на импортной селекции. Казалось, что так будет всегда, и нет причин что-то менять. Но сейчас-то мы видим, что Салис Добаевич был прав, основанный центр является оплотом нашей независимости от поставок импортных семян сахарной свёклы», – констатирует Пётр Александрович.

Тему новых проектов продолжает Владимир Алгинин: «Несколько лет назад стало известно, что компания «Щёлково Агрохим» планирует построить новый завод по производству средств защиты растений. И не где-нибудь, а в Республике Узбекистан. В этом году мы присутствовали на открытии завода, и хочу сказать, что данное событие стало проявлением «мягкой силы», о которой в последнее время часто говорит Салис Добаевич. Нет сомнений, что завод «Щёлково Агрохим – Узбекистан» сыграет важную роль в укреплении экономических и дружественных отношений между нашими странами, а также со всем Центрально-Азиатским макрорегионом. Таким образом, Салис Каракотов – не просто предприниматель, который печётся исключительно о финансовой стороне своего бизнеса, но и человек с государственным мышлением и столь же масштабными идеями».

*Команду «Щёлково Агрохим», восходившую на Эльбрус, возглавил генеральный директор компании Салис Каракотов*





**«Следуйте своим честным убеждениям и оставайтесь сильными»**

Уильям Теккерей, британский писатель

Наши собеседники единодушно отмечают, что Салис Каракотов – пример того, как гармонично могут «уживаться» в одном человеке выдающийся учёный, смелый предприниматель, масштабно мыслящий «государственник» и просто очень хороший человек.

«Знаю одно: какая бы неприятность вдруг ни произошла, Салис Добаевич всегда придёт на помощь и словом, и делом. Он ценит в людях надёжность, честность, порядочность. И сам является таким человеком. Рядом с ним чувствуешь себя уверенно», – делится Елена Желтова.

Несмотря на то, что в сутках всего 24 часа и львиную долю этого времени наш юбиляр уделяет работе, он не забывает о своих хобби: чтении, игре на бильярде, охоте, кулинарии. В 2022 году, несмотря на плотнейший график работы, он выделил время на то, чтобы в прямом смысле покорить ещё одну вершину на своём пути: Эльбрус – высочайшую гору Европы!

«Сейчас мы поднимемся в горы, чтобы увидеть новые горизонты и новые высоты. Мы призываем всех преодолевать свои страхи, воплощать в жизнь мечту и открывать в себе новые грани! Потому что делать открытия никогда не поздно!» – заявил тогда Салис Добаевич, и в этих словах отразилась, пожалуй, вся его личностная позиция.

А ещё гендиректор «Щёлково Агрохим» – прекрасный семьянин: этот факт является важной частью секрета его успеха.

«У Салиса Каракотова прекрасная семья: жена Балдан Умаровна, которая его во всём поддерживает, уже взрослые дочери Тамара и Бэла, любимые внуки. Семья – тыл, который даёт ему – как мужчине и семьянину – уверенность и личное счастье. Так что победы, которые одерживает сегодня «Щёлково Агрохим» в разных направлениях своей деятельности, строятся на фундаменте душевного спокойствия, которое обеспечивают Салису Добаевичу самые близкие люди», – уверен Пётр Чекмарёв.

«Единственное, что я хотел бы пожелать своему другу, – больше времени отводить на отдых, – говорит Владимир Алгинин. – Да, Салис Добаевич – очень подвижный, активный человек, с высоким уровнем моторики. Но он злостно пренебрегает отдыхом! Желаю, чтобы в следующем десятке лет он обратил пристальное внима-

ние на этот аспект человеческой жизни. И больше задач делегировал своему окружению, тем более что команда у него подобралась суперпрофессиональная».

Эту мысль поддерживает Пётр Харченко: «С одной стороны, Салис Каракотов и праздность – понятия несовместимые. Он – не тот человек, который будет почитать на лаврах. Чтобы жить, ему нужно не просто работать, а много работать. С другой стороны, всё-таки я желаю Салису Добаевичу больше внимания уделять отдыху. И конечно же, крепчайшего здоровья и реализации всех его необыкновенно смелых планов!»

**«Счастлив тот, кто счастлив у себя дома»**  
Лев Толстой, великий русский писатель

Мы много рассказали о работе Салиса Каракотова, его отношениях с друзьями и коллегами, о стратегическом мышлении, которое позволяет предвидеть будущее, об упорстве, которое помогает преодолевать препятствия и достигать цели. И только вскользь упомянули о семье! А ведь в жизни каждого мужчины именно

*Самые трогательные и нежные отношения в семье – между отцами и дочерьми. Несмотря на частые командировки Салиса Добаевича, его дочери – Тамара и Бэла – всегда чувствовали его любовь и заботу*





семья – место силы, которое играет определяющую роль в его зрелой жизни.

Гендиректор «Щёлково Агрохим» оберегает своих родных от лишнего внимания. Но приближающийся юбилей – это главный семейный праздник уходящего года! Мы попросили Балдан Умаровну, жену Салиса Добаевича, слегка приоткрыть завесу обстоятельств их знакомства и семейной жизни.

«Наше с Салисом знакомство произошло на радостном событии наших семей: свадьбе моего брата Руслана и сестры

пеленать, как не баловать. С младшей же дочкой, Бэлой, мы, уже опытные родители, друзей беспокоили только на дни рождения детей.

Решение создать компанию было и очень внезапным, но тем не менее и очень логичным на тот момент. В то время коллектив, в котором трудился Салис, занимался научным обеспечением отрасли. И когда наступил переломный для всей страны момент в конце 90-х годов, решение учредить компанию было единственно верным, дабы сохранить интеллектуальную собственность. На том месте, где сегодня кипит непрерывная деятельность компании «Щёлково Агрохим», до 1998 года чрезвычайно успешно функционировал филиал всесоюзного института с опытным заводом. И я чётко видела, как подобный масштаб откликнулся в ценностях Салиса. Все, кто знаком с ним, знают о его безграничном патриотическом сознании и преданности родине. Он гордится её уникальностью и великой историей, он уверен, что возможности страны колоссальны, и ему удаётся заражать этой верой всех, кто с ним соприкасается.

Когда пришло время взять на себя ответственность за коллектив и науку, Салис оказался человеком, которому это оказалось под силу. Он верил в успех больше, чем кто-либо. И сомнений в том, что поставленные цели будут реализуемы, не было никогда. Тем более что деятельность Салиса все годы была неразрывно связана с наукой и новаторством, а начало его работы пришлось на расцвет науки: в советское время она была на беспрецедентном подъёме. Было время, когда технологии, разработанные в Щёлковском филиале, внедрялись по всему Советскому Союзу, и он уезжал в длительные командировки, чтобы отладить работу целых заводов. Кажется, сегодня, открывая новые производства, он испытывает похожие чувства, веря, что все усилия и предпринятые шаги помогут нашей стране проявить свой потенциал.

Салис – многогранная личность. Когда так говорят, подразумевают и сильные, и неординарные стороны, а может быть, даже спорные. Всем известно, какой он в профессиональной сфере, и это не может не восхищать: он заражает своей преданностью делу и целеустремлённостью. Его решения всегда вызывают доверие и положительный отклик у коллектива, потому что он ставит интересы компании и коллектива на первое место. Это являет-

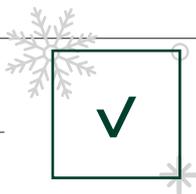


*Семья – это место силы каждого мужчины! Салис Добаевич с женой и внучками*

Салиса – Индиры. Они были знакомы достаточно давно, работали вместе. Мы же с Салисом увиделись впервые только в день их свадьбы. Я запомнила его как очень уверенного, открытого, глубоко порядочного и умного человека.

Наша следующая встреча случилась лишь спустя какое-то время, когда у Руслана и Индиры родился их сын, наш с Салисом племянник. Мы оказались первыми из родственников, кому было доверено взять ребёнка на прогулку, и быстро стали друзьями. Вскоре сердце почувствовало, что это мой человек.

К тому времени Салис уже давно жил и работал в Москве. Поэтому, приняв предложение стать его женой, я полностью поменяла привычный образ жизни, поскольку все родные и близкие остались в Карачаевске. В Москве я познакомилась с друзьями мужа, они очень тепло отнеслись к появлению меня в жизни их друга. Заботливо помогали нам, неопытным родителям, в воспитании нашей первой дочки – Тамары: учили, как надо купать,



ся для них примером, и они готовы идти с ним сквозь трудности.

Как раз в те моменты, когда не было ясности относительно будущего компании и коллектива, он находил источник уверенности и стабильности только в себе и своих убеждениях. Он взял на себя все риски и понимал: если у коллектива для разрешения трудностей и сомнений есть он, то за ним – только стена. Поэтому я думаю, что большинства его граней мы даже не представляем.

Ещё отмечу его внутреннее состояние молодости души и неиссякаемое желание узнавать новое даже сегодня. Помню, когда старшая дочь поступала в вуз, Салис был поражён обилию новых специальностей! Я помню его горящие глаза, когда он поделился, что готов пойти учиться чему-то новому и для себя. Неутомимость, желание творить и приносить что-то новое в наш мир – таким вижу своего мужа сейчас, как и 40 лет назад.

Принято считать, что именно женщина принимает на себя роль надёжного союзника и крепкого тыла для своего мужа, разделяя удачи и успех, разочарования и трудности. Видя, какой масштаб ответственности возложен на Салиса, его непрерывную загруженность, включая выходные, дома мы стараемся оберегать его от негативного фона. Стараемся создавать условия, где он мог бы отвлечься от забот и просто выдохнуть.

Ещё одна привычка, а скорее – даже традиция, о которой все знают: он очень любит готовить, а ещё больше любит угощать. Салис – настоящий гурман и ценитель хорошей еды, в первую очередь приготовленной им самим. Очень часто в выходные он приглашает к себе друзей или деловых партнёров, для которых устраивает уютное застолье. И каждый раз, когда готовит, он добавляет что-то новое, экспериментирует с различными ингредиентами, как истинный химик.

Наши дочки, когда росли, находились в окружении взрослых. Они наблюдали за тем, как папа общается, проявляет заботу и уважение к гостям. Дети всегда могли узнать что-то новое от каждого гостя и расширять свой кругозор. А сегодня уже подросли внучки, но эта традиция осталась неизменной.

Юбилей Салиса в этом году особенный: 70 лет. И я очень горжусь, что большую часть этого пути мы прошли вместе. Хочу обратиться к мужу напрямую! Салис, ты – человек с большим интеллектом и стра-



тью к науке, неиссякаемым трудолюбием. Хочу пожелать тебе реализовать все самые смелые замыслы, чтобы были силы и здоровье продолжать твоё благородное дело! Желаю нашей семье и родным жить долго и счастливо, пусть все радуют своим здоровьем, а наши внуки продолжают расти любознательными, жизнерадостными и талантливыми, чтобы продолжать твоё дело!»

**«Великий человек никогда не является итогом уже существующей цивилизации. Он – источник и начало нового состояния цивилизации»**

Георг Брандес, датский публицист

29 декабря – день рождения Салиса Каракотова. Для всех сотрудников «Щёлково Агрохим» эта дата – двойной праздник, который ассоциируется с приближением очередного года: интересного, продуктивного, непохожего на множество предыдущих лет.

Но уходящий год – юбилейный. А значит, ассоциации, которые он вызывает, ещё более масштабные! Они связаны с новым этапом в жизни не только Салиса Добаевича, но и почти двух тысяч человек, которые трудятся в «Щёлково Агрохим».

Компания вступает в этот десятилетний цикл с новыми проектами, которые принесут пользу всему обществу. И с бесконечной благодарностью к своему лидеру, в тяжёлые времена не опустившему руки и не поплывшему по течению. Выбрав тернистый путь созидания, Салис Каракотов не изменил себе, но изменил весь ход истории. И нет сомнений, что эти перемены только к лучшему!

*Яна Власова,  
Краснодарский край*

*Российское поле – это поле для работы, поле для размышления, поле для воображения. Место, где наш юбиляр проводит значительную часть своей жизни!*



рост  
объемов  
продаж  
ХСЗР по  
России



рост  
объемов  
продаж  
семян

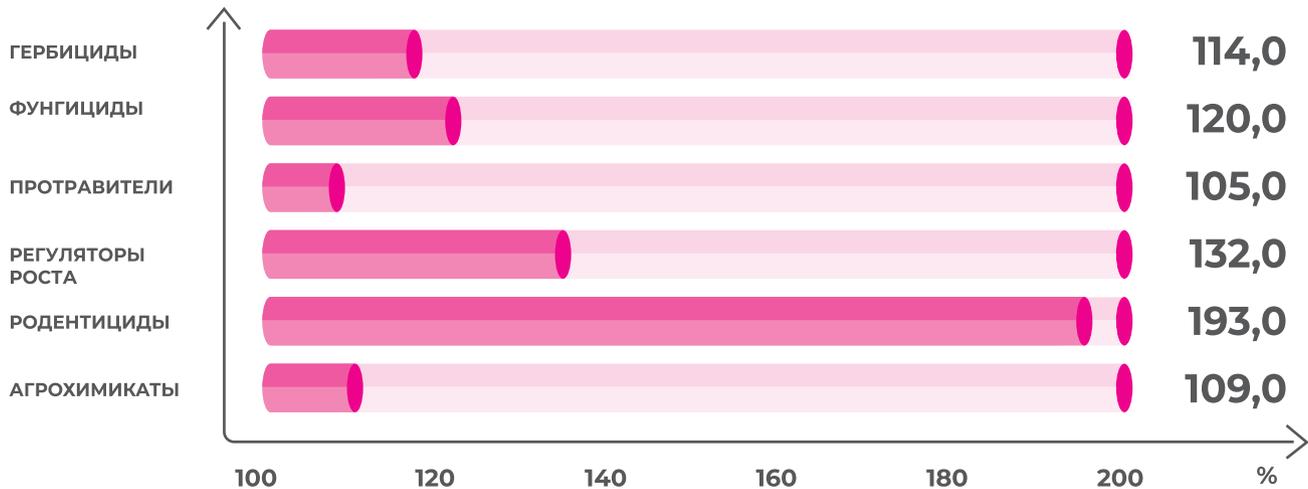


рост  
числа  
клиентов



## Рост продаж ХСЗР в литрах по России

2022/2023



## ТОП продаж новинок 2023



ВЕРСИЯ, МД • ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ • БЕНЕФИС СУПРИМ, МЭ • СЕРА 400, КС  
АПЕКС, МКЭ • ДЕПОЗИТ СУПРИМ, МЭ • ЭЙС, ККР

## ТОП продаж ХСЗР по России



ФОРВАРД, МКЭ • ПИКСЕЛЬ, МД • АРГО ПРИМ, МЭ • ГЕРМЕС, МД  
БЕНИТО, ККР • БЕТАРЕН 22, МКЭ • БЕТАРЕН СУПЕР МД, МКЭ • КОРНЕГИ, СЭ  
ИЛИОН, МД • ВЕРСИЯ, МД



ЭСПЕРО, КС • ЮНОНА, МЭ • ПИРЕЛЛИ, КЭ • БЕРЕТТА, МД • ТВИНГО, КС



ПОЛАРИС, МЭ • ПРОТЕГО МАКС, МЭ • БОМБАРДА, КС • ХАРИТА, КС  
ДЕПОЗИТ, МЭ



ТИТУЛ ТРИО, ККР • АЗОРРО, КС • МИСТЕРИЯ, МЭ • ИНДИГО, КС • СЕРА 400, КС

---

## Представительства – лидеры роста!



---

## Новинки, получившие регистрацию в 2023 году

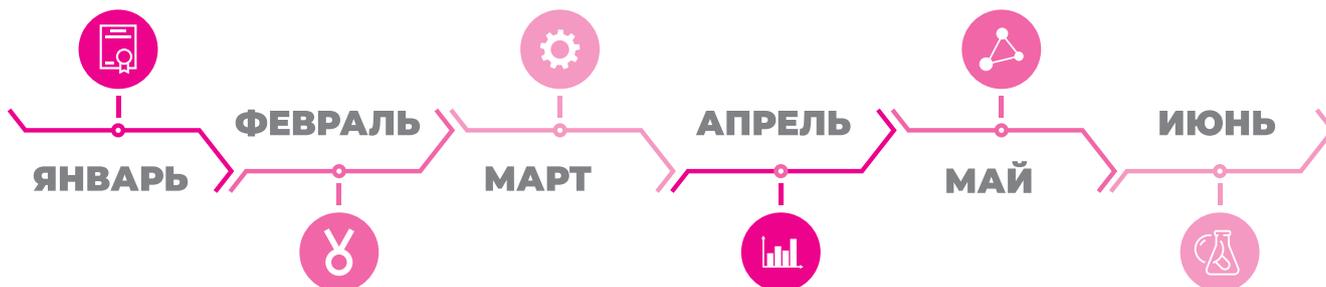


БАЛЛИСТА, МД • ВЕРСИЯ, МД • ИНСИГНИЯ, МД • МЕДОУЗ, МД • ФЕМИДА, МД

- Проведён образовательный семинар для сотрудников компании, на котором коллеги получили новую профессиональную информацию, обменялись опытом, представили свои «ноу-хау» в защите растений и познакомились с новинками предстоящего сезона.
- Государственную регистрацию получил послевсходовый гербицид в масляной формуляции для борьбы с широким спектром двудольных сорняков в посевах зерновых культур **ФЕМИДА, МД.**
- Подведены итоги конкурса «Бетарен Академия». Студенты-победители получили денежные призы и стипендии.

- Государственную регистрацию получил довсходовый гербицид в масляной формуляции для защиты широколистных культур **ВЕРСИЯ, МД.**
- Гибриды сахарной свёклы **Мираж** и **Туман** занесены в реестр селекционных достижений.  
Мираж: урожайность – 82,5 т/га, сахаристость – 18,6%.  
Туман: урожайность – 83,0 т/га, сахаристость – 18,5%.
- Гендиректор «Щёлково Агрохим» Салис Каракотов выступил на парламентских слушаниях «О реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства».

- Компания отпраздновала главный профессиональный праздник – **День химика**, на котором были награждены отличившиеся сотрудники предприятия.



- Генеральный директор АО «Щёлково Агрохим», д. х. н., академик РАН стал **«Человеком года»** по версии организаторов медиапроекта «Агроинвестор». Его (и возглавляемую им компанию) признали внесшим в 2022 году наибольший вклад в импортозамещение средств производства для АПК, семян и СЗР.
- Гибрид подсолнечника **Сапсан** занесён в реестр селекционных достижений. Это пластичный в различных условиях, среднеранний гибрид, устойчивый к имидазолиномам. Потенциальная урожайность – более 47 ц/га, масличность – до 52%.

- Гендиректор «Щёлково Агрохим» Салис Каракотов выступил на **VII Московском экономическом форуме (МЭФ-2023)**.
- По доброй традиции сотрудники компании приняли активное участие в субботнике на территории предприятия. В рамках мероприятия прошла презентация продукции для владельцев личных подсобных хозяйств.



- В **Омском ГАУ** им. П. А. Столыпина компания «Щёлково Агрохим» оборудовала и открыла лабораторию управления плодородием почв и питания растений.
- Компания «Щёлково Агрохим» провела международный **агروفестиваль BETAREN** в ООО «Дубовицкое», в котором участвовало несколько сотен человек. Мероприятие посетил лидер компартии РФ Геннадий Зюганов.

# 2023

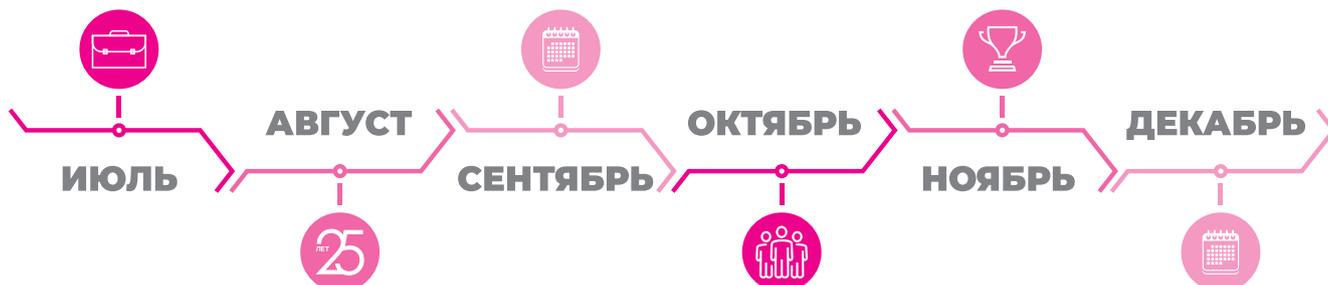


- АО «Щёлково Агрохим» приняло участие в главном аграрном мероприятии страны – **Всероссийском дне поля в Татарстане**, где компания подтвердила статус новатора и лидера сельскохозяйственного рынка. В рамках мероприятия был проведён круглый стол «Российская аграрная наука для агропромышленного комплекса», на котором выступил гендиректор Салис Каракотов.

- Проведён **День поля** отечественных гибридов сахарной свёклы в Белгородской области, показавший большой прогресс в продвижении и перспективы развития российской селекции этой культуры.



- Состоялось открытие крупнейшего завода по производству ХСЗР в Центральной Азии «**Щёлково Агрохим – Узбекистан**» в Самарканде.
- Компания «Щёлково Агрохим» приняла участие в международной выставке «**ЮГАГРО**» в качестве официального партнёра, где был подписан ряд соглашений о сотрудничестве.
- Компания «Щёлково Агрохим» получила награду «**Выдающийся проект**» в Конкурсе промышленных инноваций БРИКС 2023 года по направлению «Зелёное» развитие» (разработка новых микробиологических препаратов и удобрений для комплексной защиты растений и снижения пестицидной нагрузки на агроценозы) с темой проекта «**БИОКОМПОЗИТ-ДЕСТРУКТ** – микробиологический препарат для удобрения и деструкции пожнивных остатков».



- Установлены рекорды: самая высокая урожайность озимой пшеницы сорта Ермоловка в производственных посевах (ООО «Дубовицкое») – 103,7 ц/га; максимальная продуктивность этого же сорта на семенных участках (ООО НПО «Бетагран Семена») – 122,6 ц/га. Результаты занесены в Книгу рекордов России.
- Государственную регистрацию получил системный инсектицид с низкой токсичностью для опылителей **МЕДОУЗ, МД**.
- Государственную регистрацию получил специализированный фунгицид для защиты яблок от гнилей при хранении **ИНСИГНИЯ, МД**.
- Компания «Щёлково Агрохим» отметила **25-летний юбилей**, празднование которого состоялось в ЦДК городского округа Щёлково. Здесь прошли награждения отличившихся и праздничный концерт. Апофеозом юбилея стали выступление сотрудников компании в мюзикле, посвящённом знаменательной дате, и коллективный выезд на отдых.
- Проведён агрофестиваль BETAREN масличных культур в ООО «Дубовицкое», на котором был продемонстрирован потенциал российских агрокомпаний.

- Компания получила золотую награду XXV всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2023» за разработку сразу трёх препаратов: инсектицида в масляной формуляции для контроля особо вредоносных насекомых – вредителей зерновых культур, картофеля, рапса и сахарной свёклы – **БЕРЕТТА, МД**; инсектицидного протравителя семян зерновых культур и клубней картофеля **БОМБАРДА, КС**; высокоэффективного трёхкомпонентного послевсходового гербицида в масляной формуляции для борьбы с двудольными сорняками в посевах рапса **РЕПЕР ТРИО, МД**.
- Компания «Щёлково Агрохим» отремонтировала и открыла лекционную аудиторию в МСХА имени К. А. Тимирязева.
- Государственную регистрацию получил гербицид кросс-спектра для защиты зерновых культур **БАЛЛИСТА, МД**.
- Государственную регистрацию получил микробиологический препарат **Азафок**.

- Проведена конференция на острове Бали (Индонезия) на тему «**Трансформация сельского хозяйства. Как получить доходность в новых условиях**».
- Основатель и бессменный руководитель компании «Щёлково Агрохим» отмечает **юбилей!**





Уходящий, 2023 год – неоднозначный для российских аграриев. В этом году их ждёт урожай зерновых, хороший даже на фоне рекордного сбора 2022 года. По прогнозам Минсельхоза, Россия в этом году может собрать второй по объёму урожай зерна в своей истории. Но космические урожаи не принесут сельхозпроизводителям рекордных доходов: цены на продукцию растениеводства снижаются, а затраты на производство серьёзно возрастают. Плюс к этому на рынок давят экспортные ограничения, связанные как с санкциями, так и с внутренними механизмами регулирования. В результате аграриев всё чаще беспокоит снижение рентабельности. Вызовом остаётся зависимость от иностранной техники, комплектующих и семян некоторых востребованных сельхозкультур. Одна из главных задач, которая стоит перед агропромышленным комплексом в ближайшие годы, – импортозамещение, а одним из драйверов роста станет внутренний спрос.



## 9 трендов – 2023

### Анализируем главное в АПК за истекший год

#### #1: Рост АПК замедлится

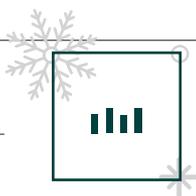
Российский АПК устойчив к стрессам и способен эффективно развиваться: санкциям не удалось затормозить его развитие, отмечал ещё в конце прошлого года министр сельского хозяйства **Дмитрий Патрушев**. В 2023 год отрасль вошла с новой скорректированной стратегией развития: по поручению президента **Владимира Путина** до 2030 года производство в АПК должно расти не менее чем по 3% в год. Обеспечить этот рост на фоне 2022 года, когда в стране был собран рекордный в новейшей истории урожай 158 млн т зерна, – сложная для аграриев задача.

Тем не менее среднегодовой темп роста сельского хозяйства существенно выше среднегодового темпа роста экономики в целом, отмечают в Институте исследований и экспертизы ВЭБ. В целом агропромышленный комплекс (сельское хозяйство и пищевая промышленность), по прогнозу института, покажет в 2023 году рост на 1%. Темпы роста замедлятся: в 2022 году он составлял 4,9%. Но в следующие годы аналитики

ВЭБ ожидают восстановления динамики: индекс производства продукции АПК в 2024 году ожидается на уровне 2,7%, а в 2025 году – 2,6%.

У растениеводов всё не так положительно. Производство продукции сельского хозяйства в 2023 году снизится на 3,3%, прогнозирует ВЭБ (по итогам прошлого года был рост на 10,2%). Виной тому – сокращение урожая зерна после рекордного сбора 2022 года. Но положительный вклад в индекс производства продукции сельского хозяйства внесут масличные культуры, сахарная свёкла и овощи. Прирост в этом году покажет и животноводство: производство скота и мяса птицы вырастет на 3% год к году (до 16,6 млн т), ожидают в ВЭБе. Производство пищевой продукции вырастет на 4,6%.

Пока что агросектору в целом удаётся сохранить рост, пусть и небольшой, по сравнению с высокой базой прошлого года. Предварительные выводы можно сделать по итогам первых девяти месяцев 2023 года. За этот период объём производства сельхозпродукции в хозяйствах всех категорий, по данным Росстата,



составил 6,2 трлн руб. Это на 1,3% больше, чем год назад (в прошлом году рост составлял 11,7%).

## #2: Второй урожай в истории

По данным Росстата, на 1 октября 2023 года в хозяйствах всех категорий было намолочено 126 млн т зерновых, что на 10% меньше предыдущего года. Сахарной свёклы накопано 17,2 млн т, или на 27,2% больше. Семян подсолнечника получено в 2,4 раза больше – 7,1 млн т. Производство картофеля выросло на 10,1%, овощей – на 4,5% год к году.

Виды на урожай, по сравнению с прошлым годом, сначала были скромными. Весной Минсельхоз определил плановый уровень сбора на уровне 120 млн т. Но к сезону уборки прогнозы заметно улучшились. Согласно ноябрьскому прогнозу министерства, по итогам 2023 года сбор зерновых может составить 140 млн т в чистом весе, из них 93 млн т пшеницы. Это будет второй показатель после рекордного 2022 года, когда было собрано 157,7 млн т зерна (из них 104,2 млн т пшеницы).

Производство сахарной свёклы, овощей, масличных, картофеля, плодов и ягод тоже будут на достойном уровне – «не ниже средних зна-

чений за пять лет», прогнозировал ранее глава Минсельхоза. Так, ожидается сбор 27 млн т масличных, 50,5 млн т сахарной свёклы, 8 млн т картофеля, 7,3 млн т овощей, а также 1,7 млн т плодов и ягод.

В животноводстве производство по итогам девяти месяцев 2023 года, если верить статистике Росстата, тоже показывает рост: в хозяйствах всех категорий было произведено 11,5 млн т скота и птицы на убой (в живом весе) – на 2,2% больше, чем год назад. Производство молока выросло на 2,5% – до 26 млн т, а яиц было произведено на 1,7% больше – 35,4 млрд штук.

## #3: Агроэкспорт – куда деть урожай

В 2023 году экспорт товаров АПК достигнет цели в 45 млрд \$, которую поставил в 2018 году президент Владимир Путин, поручивший за пять лет вдвое увеличить показатели по экспорту. России удалось нарастить поставки продовольствия зарубежным партнёрам, несмотря на внешнеторговые ограничения. «Объём экспорта продукции АПК составляет уже на сегодняшний день почти 33 млрд \$. Ожидаем, что по итогам года выйдем на цифры более 45 млрд \$», – говорил в октябре глава Минсельхоза. Для сравнения: по итогам 2022 года экспорт АПК составил 41,6 млрд \$.

Сейчас экспорт сельхозпродукции и продовольствия – главный драйвер роста агросектора при условии благоприятного курса и ценовой конъюнктуры на товарных рынках, считает управляющий партнёр Kasatkin Consulting **Дмитрий Касаткин**. Урожай 2023 года позволит не только обеспечить внутренний рынок, но и поставить за рубеж до 60 млн т зерновых. Впрочем, помимо зерна нового урожая, у аграриев на хранении находятся и огромные переходящие запасы – около 28 млн т. Это означает, что потенциал по экспорту даже выше. Уже в ноябре Минсельхоз повысил свой прогноз по экспорту на сезон-2023/2024 до 65 млн т зерна.

Потенциал экспорта ограничивают многочисленные риски, связанные как с продвижением российской продукции на мировом рынке, так и с регуляторными ограничениями на вывоз зерна. Квота на вывоз зерна, установленная Минсельхозом с 15 февраля по 30 июня 2024 года, может составить 24 млн т, говорила в ноябре первый замглавы министерства **Оксана Лут**.

Для производителей зернобобовых, у которых в этом году ожидается рекордный урожай 5,8 млн т, дополнительной нагрузкой может стать экспортная «курсовая» пошлина 4-7%. Она будет взиматься при курсе доллара 80 руб. и выше. Экспорт – главный «потребитель» зернобобовых, прежде всего гороха и нута, объяснял генеральный директор компании «ПроЗерно» **Владимир Петриченко**. «Он шёл хорошо. Но «курсовая» пошлина, которая в октябре составит 7%, убивает экономику экспорта», – рассказывал ранее Петриченко.

Россия обладает значительным потенциалом наращивания экспорта, указывают в Институте ВЭБ. Но реализация этого потенциала, по словам аналитиков госкорпорации, требует создания новой логистической инфраструктуры и изменения системы регулирования.

## #4: Доходы растениеводов падают

Стоимостной объём экспорта продовольствия в 2023 году вырастет, но финансовое состояние АПК ухудшит-



Производство сахарной свёклы, овощей, масличных, картофеля, плодов и ягод тоже будут на достойном уровне – «не ниже средних значений за пять лет», прогнозировал ранее глава Минсельхоза



На фоне рекордного урожая 2022-го маржа у производителей пшеницы упадёт в 1,6 раза по сравнению с прошлым сельхозгодом; в три раза – по сравнению с сезоном-2020/2021, прогнозируют в «Яков и партнёры»

ся, предупреждают аналитики Института ВЭБ. Рентабельность рынка АПК имела устойчивую тенденцию к росту в предыдущие пять лет и пока находится на уровне 14%, что в среднем на 5 п. п. выше, чем по экономике в целом, констатируют консалтинговые компании Kasatkin Consulting (бывшая команда Deloitte в России) и LM Investment. Самая высокая рентабельность по прибыли до вычета налогов – у удобрений (52%), у сельского хозяйства она составляет 13%, а у производства продуктов – 8%.

Сами аграрии в последнее время часто жалуются на низкую доходность, и особенно трудно приходится растениеводам. Для полевого растениеводства, у которого, в отличие от промышленных предприятий, нет непрерывного цикла производства – «один раз посеяли – и весь следующий год живём на этом ресурсе», – рентабельность для простого воспроизводства должна составлять 25%, а для расширенного производства – 35-40%, оценивает независимый эксперт аграрного рынка Александр Корбут. На фоне рекордного урожая 2022-го маржа у производителей пшеницы упадёт в 1,6 раза по сравнению с прошлым сельхозгодом; в три раза – по сравнению с сезоном-2020/2021, прогнозируют в «Яков и партнёры».

Зерновые и масличные – культуры, которые приносят аграриям большую часть доходов. По итогам девяти месяцев 2023 года прибыль до налогообложения у производителей зерновых упала, по дан-

ным Росстата, на 38% относительно уровня прошлого года (с 155,3 до 95,8 млрд руб.). Для сравнения: у животноводов прибыль до налогов выросла на 22,5% (с 137,6 до 168,5 млрд руб.).

Доходность и рентабельность сельского хозяйства относительно прошлого года сильно упали, согласен гендиректор агрохолдинга «АСБ» Игорь Ланин. «Связано это главным образом с введёнными государством ограничениями рынка сельхозпродукции. Почти вся продукция, которую мы производим, попадает под экспортные пошлины», – объясняет он. Ограничения для экспорта зерна и масличных вводились, чтобы сбить цены на внутреннем рынке, напоминает Корбут: «Цены сбили, доходы – тоже».

Не последнюю роль в снижении доходов сыграл и рост себестоимости производства.

На уровень рентабельности в сельском хозяйстве влияет рост издержек, напоминает директор по PR Агрохолдинга «СТЕПЬ» Ирина Грузинова: выросла стоимость топлива, сельхозтехники, средств защиты растений и т. д.

Цены на внутреннем рынке на фоне роста предложения упали, что не позволило фермерам зарабатывать. По данным Росстата, цены в сегменте растениеводства в январе-сентябре снизились на 15,1% год к году. У производителей зерновых и зернобобовых цены упали на 18,7%. Пока цены на пшеницу «ищут своё дно», говорит Корбут. Ещё плачевнее ситуация по подсолнечнику и картофелю: на них цены рухнули, по сравнению с прошлым годом, на 29,1% и 28% соответственно. «Были бы хранилища, картофель можно было бы заложить на хранение, и в будущем производители могли бы отыграть свои доходы, не ущемляя интересы потребителей», – сетует Корбут. Такая ситуация, по его словам, формирует у сельхозпроизводителей депрессию.

Позиционировать большой урожай зерна как большую проблему для аграриев неправильно, убеждён генеральный директор «Щёлково Агротех», д. х. н., академик РАН Салис Каракотов. Над рентабельностью производства необходимо работать,

тогда проблем с рекордными валовыми сборами не возникнет, считает он. В качестве примера Каракотов приводит опыт «Щёлково Агротех». В этом году его хозяйство ООО «Дубовицкое» в Орловской области поставило новый рекорд по урожайности озимой пшеницы – 103,7 ц/га. Второй рекорд – по максимальной продуктивности – установили на селекционных участках НПО «Бетагран Семена»: 122,6 ц/га. Чтобы добиться таких результатов, компания применила весь комплекс минеральных удобрений, а также средств защиты растений и агрохимикатов для листовых подкормок собственного производства. В денежном эквиваленте прямые затраты на гектар составили 42,17 тыс. руб.

#### #5: АПК адаптируется к росту издержек

Оптимизм, подаренный высокими урожаями, омрачается необходимостью экономить. «Придавленные» пошлиной сельхозпроизводители не получили маржу, с которой можно было бы обновить парк техники и закупить требуемое количество удобрений, отмечает Корбут. Цены на отдельную сельхозтехнику ещё в 2022 году подскочили вдвое. Большой урожай прошлого года стал для аграриев проблемой: на начало года на хранении оказались десятки миллионов тонн зерна, оценивали эксперты консалтинговой компании «Яков и партнёры» (ранее – McKinsey). Снижение рентабельности пшеницы заставило некоторых задуматься об изменении посевных площадей.

Структура севооборота не может поменяться быстро: на это уходят десятилетия, а бобовые и горчица никогда не смогут заменить пшеницу, возражает Корбут. У Агрохолдинга «СТЕПЬ» пшеница – основная производственная сельхозкультура, на неё приходится более половины валового урожая, севооборот остаётся на уровне прошлого года. Подбор остальных культур производится исходя из агроклиматической зоны, запасов влаги в почве и прогнозируемой маржинальности.

У «Агрокомплекса» им. Н. И. Ткачёва площадь под озимыми культу-



рами осталась на уровне прошлого года – 475,4 тыс. га, из которых озимая пшеница – 451 тыс. га, озимый ячмень – 22,5 тыс. га, рассказал директор по растениеводству холдинга **Савва Шевель**. В этом году агрохолдинг засеял примерно на 10% больше площадей сахарной свёклы. На текущий момент она убрана на 85%, говорит Шевель. Валовой сбор составляет около 2 млн т, средняя урожайность – на уровне 500 ц/га.

Затраты на проведение озимого сева у Агрохолдинга «СТЕПЬ» выросли в среднем на 30%. «Увеличение произошло за счёт повышения стоимости топлива, сельхозтехники и запчастей, а также семян, удобрений, средств защиты растений», – объясняет Грузинова. Запчасти на импортную технику скупали очень активно: сейчас на замену поступают китайские, но цены на них из-за роста курсов валют выросли, говорит Корбут. «Обновления техники как такового нет. Те, у кого есть деньги, покупают, остальные латают ту технику, которая есть», – добавляет эксперт.

В «Агрокомплексе» говорят о незначительном росте затрат на посевную этой осенью – в основном за счёт дизельного топлива. С января цены выросли на 60%, а в августе – почти на 20%, жаловался на ситуацию в сентябре на правительственном часе спикер Госдумы **Вячеслав**

**Володин**: «Сейчас фермеры, руководители сельхозпредприятий, механизаторы вынуждены канистрами покупать топливо на автозаправках, где оно дешевле практически в два раза, но возможности закупать ГСМ оптом нет». При этом производство топлива с начала года выросло, и дефицита по определению быть не должно. В ноябре в ситуацию вмешался Владимир Путин, потребовав от правительства принять меры по стабилизации цен на бензин и дизельное топливо, а также обеспечить им в достаточном количестве сельхозпроизводителей.

Минеральные удобрения, в отличие от топлива, подешевели, а цены на семена и средства защиты растений держатся на уровне прошлого года, оптимистичен **Савва Шевель**. По словам **Салиса Каракотова**, в прошлом году гербициды сплошного действия (глифосат) сильно подорожали из-за непомерного роста стоимости сырья. «В 2023 году наблюдается снижение цен на весь ассортимент продукции российских производителей средств защиты растений, что в условиях низких цен на зерно, безусловно, позволит сделать нашу продукцию более доступной», – отмечал **Салис Каракотов**.

Даже в сложных условиях Агрохолдинг «СТЕПЬ» старается не допускать снижения рентабельности за счёт применения инновационных

технологий, подчёркивает **Грузинова**. Оптимизировать издержки помогают новые образцы сельхозтехники, высокопродуктивный посевной материал и новые агротехнологии. «Например, использование модернизированных почвенных инъекторов снижает расход удобрений и ГСМ и одновременно повышает эффективность внесения подкормки», – объясняет представитель агрохолдинга.

#### #6: Ускоренное импортозамещение

Импортозамещение – один из главных трендов АПК на ближайшие годы. Но если раньше замещали импортное продовольствие, то теперь приходится ускоренно заниматься более сложными продуктами: средствами защиты растений, семенами, генетикой и селекцией, сельхозтехникой и оборудованием, ИТ, указывает **Салис Каракотов**. Сельхозпроизводители с этим согласны: Агрохолдинг «СТЕПЬ» свою программу импортозамещения начал развивать несколько лет назад. Удобрения и средства защиты растений закупаются исключительно российские, как и семена основных культур. Кроме того, холдинг участвует в селекционной работе и тестировании новых отечественных образцов сельхозтехники.

Сейчас доля отечественной сельхозтехники на рынке составляет около 60%, к 2035 году Минпромторг планирует довести её до 80%. В приоритете у машиностроителей – зерноуборочные и кормоуборочные комбайны, тракторы, навесная и прицепная техника. Вместе с тем за рубежом сельхозпроизводители закупали технику, которая нужна в штучных экземплярах: например, картофеле- и свеклоуборочные комбайны, замещать которые экономически невыгодно – им необходимо искать альтернативу.

Отечественное машиностроение, в свою очередь, зависит от ситуации у аграриев, покупательная способность у которых сейчас низкая, говорила ранее директор ассоциации «Росспецмаш» **Алла Елизарова**. Картина по производству, по словам эксперта, неоднозначная: выпуск зерноуборочных и кормоубороч-



В этом году ООО «Дубовицкое» в Орловской области поставило новый рекорд по урожайности озимой пшеницы – 103,7 ц/га. Второй рекорд – по максимальной продуктивности – установили на селекционных участках НПО «Бетагран Семена»: 122,6 ц/га



ных комбайнов вырос примерно на 60%, но это сравнение с низкой базой 2022 года. При этом импорт техники в Россию восстанавливается,

производителями. Более того, он напоминает, что потребление импортных пестицидов в российском сельском хозяйстве падает с 2017 года, и

располагает линейкой из 27 гибридов. Кроме того, несколько лет назад компания «Щёлково Агрохим» включилась в программу создания гибридов подсолнечника и в 2023 году создала около 15 новинок. Задача «Щёлково Агрохим» – занять до 2030 года 25% этого рынка. Для аграриев импортозамещение – это экономия на издержках: отечественные семена сахарной свёклы обходятся на 25-30% дешевле импортных, семена сои и подсолнечника – в 1,5 раза дешевле, кукурузы и рапса – в 1,5-2 раза.

#### #7: Новое регулирование рынка семян

Российский АПК очень уязвим в ситуации, когда рынок открыт для иностранной селекции, говорил в начале года глава Минсельхоза Дмитрий Патрушев. В министерстве предупреждали, что работают над вопросом изменения регулирования рынка, в частности над введением ограничений на импорт семян, «потому что необходимо создавать свои». С 1 октября вступило в силу постановление правительства о квотах на импорт семян девяти сельскохозяйственных культур: картофеля, пшеницы, ржи, ячменя, кукурузы, соевых бобов, рапса, подсолнечника и сахарной свёклы. Конкретные объёмы квот на 2024 год и перечень компаний, которые будут их поставлять, Минсельхоз определит до конца этого года после окончания уборки. Впоследствии каждый год эти квоты будут сокращаться. До 2030 года доля отечественных семян кукурузы должна увеличиться с 41,8 до 77%, подсолнечника – с 23 до 75%, картофеля – с 6,7 до 50%, сахарной свёклы – с 1,8 до 50%.

Также с 1 сентября 2023 года вступили в силу новые правила по локализации семян в России. С 2024 года иностранные компании смогут работать только в составе совместных предприятий, контрольная доля в которых будет принадлежать российским партнёрам (51%). При выращивании семян нужно будет соблюсти три условия: использовать оригинальные и элитные семена, созданные в России или переданные иностранными участниками российским организациям, иметь земельные участки и производственные



*Сейчас доля отечественной сельхозтехники на рынке составляет около 60%, к 2035 году Минпромторг планирует довести её до 80%*

отмечает Елизарова: значительная часть тракторов и другой самоходной техники завозится из Китая. «Как производители, мы бы хотели, чтобы была защита рынка в виде таможенно-тарифных механизмов. Но мы являемся участником ВТО, а этот фактор сдерживает повышение любых пошлин», – говорит Елизарова.

Для ускорения импортозамещения на рынке ХСЗР Минпромторг уже предложил ввести квоту на импорт – с 1 января по 30 июня 2024 года.

Мнения рынка по поводу этой меры разделились. Председатель правления Союза экспортёров зерна **Эдуард Зернин** заявлял Интерфаксу, что мотивы такого квотирования непонятны, ведь практически все действующие вещества для препаратов отечественные производители закупают за рубежом. Заместитель председателя Комитета Госдумы по аграрным вопросам **Николай Гончаров** выражал опасение, что квоты могут снизить конкуренцию на рынке и привести к удорожанию пестицидов. Но Салис Каракотов возражает на то, что иностранным компаниям никто не мешает создавать производства в России и конкурировать с отечественными

это привело вовсе не к снижению, а к росту урожайности. К 2023 году на долю отечественных производителей приходилось более половины рынка: 120 тыс. т из 216,3 тыс. т. В этом году российское производство ХСЗР может вырасти ещё на 10-12%, а импорт в будущем может быть и вовсе сведён к нулю, рассуждает Каракотов.

Одна из наиболее острых проблем импортозамещения – зарубежные семена, которые занимают около 40% рынка, а по отдельным культурам – большую часть посевных площадей. Зависимость от импорта остаётся большой по таким важнейшим культурам, как кукуруза, подсолнечник, соя, горох, рапс, сахарная свёкла, рассказывал Салис Каракотов. При этом уже к 2030 году уровень самообеспеченности семенами российской селекции должен достигнуть 75% – это установлено в Доктрине продбезопасности.

«Щёлково Агрохим», как исполнитель федеральной программы по семенам сахарной свёклы, может довести долю отечественных семян до 70% уже до 2026 года, говорит Каракотов. Сейчас предприятие «СоюзСемСвёкла» (совместный проект «Щёлково Агрохим» и «Русагро») производит



мощности на территории России. До 1 марта 2024 года иностранные компании должны будут представить в Минсельхоз планы локализации. В противном случае им придётся уйти с рынка. «Мы хотим, чтобы у нас всё от зародышевой плазмы было в стране, чтобы они передавали нам технологии, обучали наших людей», – объясняла в ходе парламентских слушаний Комитета Госдумы по аграрным вопросам первый замглавы Минсельхоза Оксана Луг.

Для селекции и семеноводства семь лет до 2030 года – «это буквально завтра», говорила журналу Betaren Agro гендиректор компании Kleffmann Group Софья Треус. Успеть преодолеть такой путь за это время будет физически невозможно. Если же ещё и резко «выключить» иностранных игроков рынка, то российским аграриям придётся непросто с приобретением семян уже в следующем сезоне, предупреждает эксперт.

«Наша страна, имеющая колоссальные интеллектуальные силы в селекции и огромный опыт в растениеводстве, не должна зависеть от ввоза семян, мы обязаны работать над импортовытеснением», – убеждён Салис Каракотов. Но и он предупреждает о рисках из-за новых условий работы для иностранных поставщиков семян. Вводить ограничения на деятельность международных компаний следует постепенно, отталкиваясь от возможностей отечественной селекции. Ряд иностранных компаний и так уже локализовал производство в России: по тем же семенам подсолнечника и кукурузы они завозят сюда родительские компоненты и размножают их на участках гибридизации. Если заставить иностранцев передавать свои наработки через регистрацию в Госреестре, это может дать не тот эффект, на который мы рассчитывали, предупреждает гендиректор «Щёлково Агрохим»: они либо уйдут с рынка, либо передадут нам устаревшие материалы. И в любом случае в проигрыше останутся отечественные аграрии, считает Каракотов.

Ряд крупных отечественных агрохолдингов уже активно переходят на отечественные семена: например, три-четыре года назад этот про-

цесс запустил Агрохолдинг «СТЕПЬ». На текущий момент уже 70% всех используемых семян – отечественные, а на долю импорта приходится около 30%, рассказывал Betaren Agro директор по растениеводству агрохолдинга Андрей Ширай. По пшенице доля российских семян у «СТЕПИ» – 100%. По этой культуре, а также по подсолнечнику и сахарной свёкле агрохолдинг работает в партнёрстве со «Щёлково Агрохим». В свёкле более половины площадей засеяно семенами «Щёлково Агрохим», и по качеству они ничем не уступают импортным, утверждает Ширай.

#### #8: Непрофильные инвесторы

На фоне геополитических перемен в АПК наблюдается бум сделок слияний и поглощений (M&A). Особенно часто на такие сделки из-за снижения рентабельности выходят малые и средние бизнесы, у которых нет такой устойчивости, как у крупных агрохолдингов.

Спрос на приобретение активов в АПК большой, при этом активнее зачастую оказываются не сельхозпроизводители, а непрофильные инвесторы. Это привело к тому, что значительная доля активов сосредоточилась в руках бенефициаров, которые на момент перемен в экономике искали «тихую гавань» для капитала, констатирует Дмитрий Касаткин из Kasatkin Consulting. По его прогнозу, в будущем это может привести к снижению эффективности: управление компаниями АПК предполагает экспертизу и большое вовлечение акционера в операционные процессы.

«Люди всегда хотят есть – значит, здесь деньги отобьются», – описывает Корбут логику интересующихся вложениями в АПК. В противовес этому агрохолдинги подходят к покупкам более взвешенно и приобретают только то, что даст реальную прибавку стоимости компании, считает руководитель Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин: «А непрофильные инвесторы, зная, что в свиноводстве высокая рентабельность, могут «хватать» [активы], но какая там биобезопасность – не думают». В 2023 году освоение земель сельскохозяйственного назна-

чения вряд ли станет приоритетным для аграриев, даже несмотря на господдержку, считает Салис Каракотов. По его мнению, привлекательность растениеводства будет снижаться, а крупные компании, которые расширялись раньше за счёт укрупнения, теперь будут воздерживаться от дополнительных вложений.

#### #9: Господдержки бюджет меньше

Российское сельское хозяйство является прибыльной отраслью преимущественно благодаря помощи государства – к такому выводу ещё несколько лет назад пришли аналитики компании Deloitte. По их данным, 87% прибыли АПК за 2014–2016 годы было сформировано за счёт субсидий, полученных от государства. Субсидии, подчёркивали аналитики, остаются одним из ключевых факторов в принятии инвестиционных решений.

Меры поддержки сельского хозяйства ежегодно корректируются. В предыдущем году на поддержку АПК были выделены беспрецедентные 499,5 млрд руб. В 2023 году упор был сделан на программы импортозамещения, комплексное развитие АПК и развитие сельских территорий.

Изначально на поддержку АПК в этом году планировалось направить 445,8 млрд руб., но власти не исключали, что эта сумма вырастет за счёт экспортных пошлин. Уже в июле замглавы Минсельхоза Елена Фастова рассказывала в интервью «Российской газете», что государство выделило на помощь аграриям 472,5 млрд руб. – на 26,7 млрд руб. больше, чем планировалось. Средства были направлены главным образом на прямую поддержку производителей, учитывая ситуацию с ценами на зерно.

Но на 2024 год и далее господдержка АПК может сократиться. Так, в пояснительной записке к проекту федерального бюджета на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов (по состоянию на 20 ноября документ был принят Госдумой в трёх чтениях и находился на рассмотрении в Совете Федерации) на будущий год на госпрограмму АПК заложено 390,2 млрд руб. На 2025 и



В июле замглавы Минсельхоза Елена Фастова рассказывала в интервью «Российской газете», что государство выделило на помощь аграриям 472,5 млрд руб. – на 26,7 млрд руб. больше, чем планировалось. Средства были направлены главным образом на прямую поддержку производителей, учитывая ситуацию с ценами на зерно

2026 годы предусмотрено ещё меньше – 265,8 и 251,3 млрд руб. соответственно.

«Любая поддержка должна иметь цель – высокие доходы фермеров. Господдержка – это хорошо, но она не может компенсировать растениеводам те доходы, которые недополучены из-за регулирования цен», – сетует Корбут. В 2023 году экспортные пошлины на пшеницу, соевые бобы и семена подсолнечника принесут казне 233,7 млрд руб., следует из прогноза в проекте бюджета.

Лучшие инструменты, которые государство предлагает для поддержки сельского хозяйства, по словам Корбута, – льготные краткосрочные и долгосрочные кредиты, а также «Программа 1432», стимулирующая покупку российской сельхозтехники. «Однако в этом году не только срезали финансирование «Программы 1432», но и приостанавливали выдачу льготных кредитов. Всё это очень сильно влияет на покупательную способность и темпы приобретения техники», – напоминает Алла Елизарова из «Росспецмаша».

«Щёлково Агрохим», по признанию Салиса Каракотова, не нуждается в господдержке в такой же степени, как она нужна сельхоз-

производителям: например, чтобы активнее замещать иностранные семена. «Здесь я бы предложил добавить несколько дополнительных способов помощи. Например, выплаты субсидий на покупку конкурентоспособных отечественных семян и – по мере наращивания собственного производства – регулирование их ввоза из-за рубежа. Так мы смогли бы быстрее насытить рынок российской продукцией», – говорил Каракотов ранее одному из отраслевых СМИ. Также он предлагает уделить внимание поддержке аграриев при закупке минеральных удобрений: «Здесь не помешало бы вспомнить советские времена, когда субсидировалось 80% стоимости минудобрений. Если сейчас субсидировать хотя бы 40-50%, то это не позволит нам откатиться назад».

#### Что будет дальше

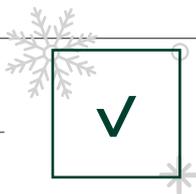
В ближайшие десять лет темпы роста мирового сельскохозяйственного производства (включая растениеводство, животноводство и аквакультуру) замедлятся: до 2032 года оно будет расти на 1,1%, что меньше, чем в предыдущее десятилетие. Потребление пищевых продуктов будет

расти чуть быстрее, чем производство, – на 1,3% в год, но тоже будет уступать темпам роста за предыдущие десять лет. Такой сценарий описан в совместном сельскохозяйственном макропрогнозе ОЭСР (Организация экономического сотрудничества и развития) и ФАО на 2023-2032 годы.

Потребление продовольствия, по прогнозу аналитиков, будет сдерживаться замедлением роста мирового населения и дохода на душу населения. При этом в ОЭСР и ФАО обеспокоены резким ростом цен на сельскохозяйственные ресурсы, который сказывается на стоимости продовольствия. Так, аналитики отмечают, что увеличение цен на удобрения на 10% может привести к росту конечной стоимости продуктов питания в среднем на 2%.

Главным стимулом роста общемирового производства сельскохозяйственных культур в предстоящую декаду авторы макропрогноза называют повышение продуктивности: решающую роль, по их мнению, будут играть инвестиции в повышение урожайности и оптимизацию управления хозяйством. При дальнейшем прогрессе в селекции растений и внедрении более интенсивных систем хозяйствования повышение урожайности обеспечит 79% прогнозируемого роста мирового производства сельхозкультур, тогда как увеличение площади пахотных земель даст лишь 15% роста, а повышение интенсивности растениеводства – 6%.

Примерно те же тенденции, что и в растениеводстве, аналитики ожидают в животноводстве и рыбоводстве: значительная доля прогнозируемого роста производства в этих секторах, который должен составить 1,3% в год, будет обусловлена повышением производительности в пересчёте на одну голову в результате более эффективного управления поголовьем и повышения интенсивности откорма. Прогнозируется, что около половины роста мирового производства мяса придётся на птицеводство, для которого характерны стабильная рентабельность и выгодное соотношение цен на мясную продукцию и корма.



*Новый завод будет снабжать средствами защиты растений не только Узбекистан, но и другие страны Центральной Азии*

Новая дата в праздничном календаре «Щёлково Агрохим»: 17 ноября 2023 года компания открыла современный завод по производству химических средств защиты растений в Республике Узбекистан! Символично, что он возведён на земле, через которую много сотен лет назад пролегал Великий шёлковый путь, соединявший Среднюю Азию с Западом. А в XXI веке Самарканд становится частью большого «щёлковского» пути, который неразрывно связан с наукой, инновациями и прогрессом!

## «Щёлково Агрохим – Узбекистан»:

### большой «щёлковский» путь

«Щёлково Агрохим – Узбекистан» – самый крупный на сегодняшний день российский завод по производству пестицидов в Центральной Азии. Новый проект – это очередной шаг в укреплении связей между народами, экономиками, наукой и бизнес-сообществом двух дружественных стран. Неудивительно, что на его торжественном открытии присутствовали делегации не только из России и Узбекистана, но и других стран: Беларуси, Казахстана, Киргизии, Туркменистана, Египта.

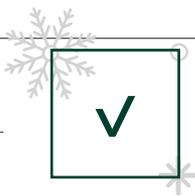
#### Жемчужина химической отрасли

Перед тем как рассказать о запуске «Щёлково Агрохим – Узбекистан», вспомним, как всё начиналось. Намерения о строительстве нового завода генеральный директор компании, д. х. н., академик РАН Салис Каракотов озвучил ещё в 2017 году. Разумеется, правительство дружественного государства в лице президента Шавката Мирзиёева было заинтересовано в

приходе на узбекскую землю крупного российского инвестора. Как результат – в свободной экономической зоне «Ургут», одном из производственно-технических кластеров республики, под строительство завода была выделена территория площадью пять гектаров.

Работа стартовала и должна была занять не более трёх лет. Но внезапно вспыхнувшая пандемия COVID-19 внесла серьёзные коррективы в сроки поставок оборудования и реализации масштабного проекта в целом. Строительство на время заморозилось, но речи о том, чтобы оставить проект нереализованным, не возникало. Тем радостнее оказался день, когда «Щёлково Агрохим – Узбекистан» – самый крупный российский завод по производству пестицидов в Центральной Азии! – распахнул двери для своих первых гостей.

Символично, что произошло это важное событие в юбилейный для «Щёлково Агрохим» год: напомним, минувшим летом компания отпраздновала своё



События/Открытие завода/ #узбекистан

25-летие. Можно сказать, что новый завод, который уже сейчас называют жемчужиной химической отрасли Узбекистана, стал своеобразным подарком от компании-юбиляра всему аграрному сообществу Центральной Азии.

А теперь, чтобы лучше представить масштаб проекта, расскажем о заводе «Щёлково Агрохим – Узбекистан» в цифрах:

- 4 производственные линии;
- производственная мощность – 20 тыс. тонн препаратов в год;
- выпуск более 40 зарегистрированных в республике продуктов;
- объём инвестиций – 30 млн \$;
- примерный срок окупаемости – 4-5 лет;
- 100 новых рабочих мест.

Производство препаратов будет вестись на основании разработок и нормативных технологических документов «Щёлково Агрохим». Планируется, что к 2025 году компания займёт до 25% рынка средств защиты растений в Узбекистане. И это далеко не предел, ведь в мощностях завода заложен большой потенциал к расширению.

**Большие цели большой компании**

Но почему для строительства новой производственной площадки был выбран именно Узбекистан, ведь о такой привилегии могло бы мечтать любое другое государство Цен-

тральной Азии? На данный вопрос на открытии завода ответил Салис Каракотов: «Сегодня я выполнил личный долг перед Узбекистаном! Сорок лет назад я приехал в город Навои для прохождения практики на одном из заводов по производству средств защиты растений. Полученный опыт пригодился в последующие годы, и за него я благодарен до сих пор. Затем появилась цель: построить в этой стране новейший завод по производству средств защиты растений. Теперь она достигнута, и сельское хозяйство Узбекистана сможет ощутить всю силу российских технологий! При этом мы будем учитывать погодно-климатические особенности региона. Здесь очень жарко – соответственно, нужны средства защиты на основе растительных масел, которые медленнее испаряются, а также препараты на основе коллоидных растворов, которые быстрее проникают в обрабатываемые объекты», – пояснил гендиректор «Щёлково Агрохим».

Также он обозначил первоочередные задачи, которые ставит компания по регистрации новых препаратов и внедрению агротехнологий в Узбекистане: «Сегодня республика работает над достижением продовольственного суверенитета, в том числе по зерновым культурам. И наша задача – поставлять продукты, которые позволят нашим узбекским клиентам получать высокока-

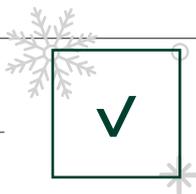
чественное зерно для хлебопечения. Знаменитые самаркандские и ташкентские лепёшки – это бренд, который необходимо поддерживать, – убеждён Салис Каракотов. – Второе актуальное направление связано с сахарной свёклой. Узбекистан стремится к самообеспечению по сахару, и мы должны передать стране свои технологии выращивания данной культуры. И, наконец, третья перспективная отрасль – производство масличных культур. Ранее подсолнечник в Узбекистане не возделывался. Но меняются времена, меняется рынок. В этом направлении мы тоже можем дать многое своим клиентам: от средств защиты растений и агрохимикатов до гибридов подсолнечника собственной селекции».

**Потенциал в действии**

Открытие завода «Щёлково Агрохим – Узбекистан» прошло в торжественной обстановке, с присутствием видных политических деятелей, именитых учёных, крупных аграриев и известных отраслевых экспертов из России и других стран. К сожалению, в связи с плотным рабочим графиком на нём не смог присутствовать Михаил Юрин, заместитель министра промышленности и торговли РФ. Однако он выступил с видеообращением, в котором отметил важную роль развития российско-узбекистанских отношений. «У наших стран есть огромный потенциал для взаимовыгодного сотрудничества и развития, – констатировал он. – Сегодня мы видим это на примере реализации проекта «Щёлково Агрохим». С 2007 года в Узбекистане начали использовать препараты этой компании. Однако с каждым годом становится всё сложнее достичь высоких урожаев. Это происходит из-за изменений в природных и климатических условиях, появления новых болезней и вредителей. Кроме того, расширение областей с искусственным орошением создаёт идеальные условия для трудно уничтожаемых сорняков. Чтобы справиться с этими вызовами, необходимо серьёзно расширить ассортимент средств защиты растений, а также применять новейшие технологии – эффективные и безопасные для экологии Узбекистана».



Открытие завода прошло при участии высоких гостей из России, Узбекистана и других стран



Экскурсию по производственным и складским площадкам завода провёл Салис Каракотов

По словам замминистра, открытие «Щёлково Агрохим – Узбекистан» позволит достичь поставленных целей и станет новым этапом в развитии сельского хозяйства целого ряда стран. «Мы гордимся, что российские компании реализуют такие важные проекты, и желаем не останавливаться на достигнутом!» – объявил он.

На торжественном открытии завода присутствовал хоким (глава) Самаркандской области **Эркинжон Турдимов**. Он поблагодарил «Щёлково Агрохим» за новый объект, возведённый на этой земле. И подтвердил слова Михаила Юрина о том, что одной из актуальных проблем сельского хозяйства Узбекистана является появление новых вредоносных объектов. Растения нуждаются в эффективной защите от них, и местные аграрии надеются, что «щёлковская» продукция сможет её обеспечить, уверен хоким.

Чтобы принять участие в знакомом событии, в Самарканд прибыл глава городского округа Щёлково **Андрей Булгаков** со своей командой. «Щёлково Агрохим» является для нашего городского округа ключевым, системообразующим предприятием. На сегодняшний день эта компания – лидер в отрасли защиты растений в сельском хозяйстве. Узбекистан – партнёр России. И то, что на его территории появилось «щёлковское» предприятие, является важным для сотрудничества двух стран», – сказал он.

**Автоматизированно, комфортно, безопасно!**

Наконец, приветственные слова сказаны, ленточка перерезана – и гости «Щёлково Агрохим» проследовали по лабораториям, производственным цехам, линиям фасовки и складам завода. Экскурсию по ним провёл Салис Каракотов – он же подробно рассказал о техническом оснащении производства. В частности, продемонстрировал реакторы, в которых происходит переработка сырья, суперсовременные диспергаторы, а также новейшие бисерные мельницы: они измельчают частицы действующих веществ, входящих в состав инновационных «щёлковских» средств защиты растений, до 0,3-0,6 микрон, обеспечивая тем самым наноразмерность действующих веществ.

«Управление на заводе полностью автоматизировано, и всё программное обеспечение предоставлено российскими разработчиками», – отметил Салис Добаевич.

Современное производство пестицидов – место, где люди должны себя чувствовать комфортно и находиться в безопасности. На заводе «Щёлково Агрохим – Узбекистан» установлено мощное промышленное оборудование, которое обеспечивает кондиционирование всей площадки, создавая тем самым оптимальные условия для продуктивной работы. На всей территории установлены датчики автоматического

пожаротушения: в странах с жарким климатом, к которым относится Узбекистан, это особенно важно.

«Также на заводе предусмотрены автоматические газоанализаторы. Если в воздухе повышается концентрация летучих веществ, они мгновенно сигнализируют об этом. В таком случае коллектив завода эвакуируется, а специальные службы приступают к ликвидации проблемы», – продолжает Салис Добаевич. Разумеется, подобные случаи в современном производстве чрезвычайно редки. И пусть установленные датчики никогда не сработают, но задача «Щёлково Агрохим» – наперёд просчитать все возможные критические ситуации и создать условия, при которых не пострадают ни люди, ни экология.

**«Мягкая сила», которая объединяет**

По словам Салиса Каракотова, завод «Щёлково Агрохим – Узбекистан» должен стать проявлением soft power, то есть «мягкой силы», которая сплавливает народы и укрепляет отношения между разными странами. Дело в том, что одним только Узбекистаном география деятельности нового завода не ограничивается! Его миссия – обеспечить современными препаратами практически все государства Центральной Азии (Киргизию, Таджикистан, Туркменистан) и другие страны макрорегиона, нуждающиеся в эффективных средствах защиты



События/Открытие завода/ #узбекистан

растений. Также Салис Добаевич видит перспективы в рынке Афганистана, который в последние годы переориентировался на выращивание зерновых, овощных и технических культур.

Большие надежды на новый завод возлагает **Машат Оразгельдыев**, представитель «Щёлково Агрохим» в Туркменистане: «В Узбекистане и Туркменистане зарегистрированы одни и те же препараты компании. Россию и Туркменистан разделяют тысячи километров. С открытием завода в Узбекистане упростится логистика, а значит, препараты станут доступнее клиентам – в том числе и благодаря более привлекательной ценовой политике. Так что открытие «Щёлково Агрохим – Узбекистан» – важное событие и для туркменских земледельцев. Теперь они смогут внедрять современные технологии более активно, получая от этого высокие производственные и экономические результаты».

В кулуарах мы побеседовали с **Владимиром Алгининым**, исполнительным директором Российского союза производителей химических средств защиты растений, который напомнил: «Мы знаем много примеров того, как политика разрушала мир. А сейчас видим пример, когда бизнес возрождает его! Когда-то наши страны – Россия и Узбекистан – «разбежались» в разные стороны. Но сегодня «Щёлково Агрохим» создаёт условия для взаимовыгодного развития наших

экономик, для лучшей жизни людей. Как говорится, нужно давать не рыбу, а удочку: в этом вопросе позиция «Щёлково Агрохим» принципиальна и абсолютно правильна».

**Завод – как начало большого пути**

После официального открытия гостей «Щёлково Агрохим» ожидал праздничный ужин. Он прошёл с ярким национальным колоритом – и культурным, и гастрономическим. В этот вечер было сказано множество тёплых слов в адрес Салиса Каракотова и всего коллектива компании. А с некоторыми гостями мы пообщались в кулуарах.

Своим мнением относительно этого события поделился **Пётр Чекмарёв**, академик РАН, заместитель президента РАН, председатель Комитета ТПП РФ по развитию агропромышленного комплекса: «Открывая завод «Щёлково Агрохим – Узбекистан», Салис Добаевич показал, насколько велик потенциал нашей страны на мировой арене. Ведь здесь представлена наука не столько Московской области, сколько всей Российской Федерации. Важно ещё и то, что компания не просто производит необходимые для растениеводства средства защиты, но и оказывает хозяйствам комплексное агропропровождение. Эффективность от применения препаратов в данном случае значительно увеличивается».

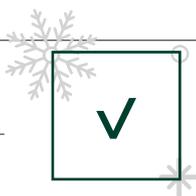
Тему продолжил **Аркадий Злочевский**, президент Российского

зернового союза. По его словам, на узбекском рынке средств защиты растений существует серьёзная конкуренция: помимо местных, здесь присутствуют и китайские, и европейские производители средств защиты растений. Но они представлены исключительно импортом: до сегодняшнего дня никто из иностранцев не производил пестициды непосредственно на этой земле. Компания «Щёлково Агрохим» успешно нарушила эту тенденцию. «В свою очередь, завод «Щёлково Агрохим – Узбекистан» способен практически полностью закрыть потребность этой страны в пестицидах. Так что мы рассматриваем запуск нового завода как начало очень важного пути. Как плацдарм, с которого начнётся гораздо более плотное освоение среднеазиатского рынка российским бизнесом. Возможно, кто-то из конкурентов тоже придёт на этот рынок и построит здесь свой завод. Но «Щёлково Агрохим» навсегда останется компанией-пионером, которая первой заявила о своей заинтересованности в личном присутствии на этой земле».

Данную точку зрения разделяет другой известный эксперт – **Дмитрий Рылько**, генеральный директор аналитического агентства «ИКАР»: «Открытие завода «Щёлково Агрохим – Узбекистан» можно расценивать как первый шаг на пути к созданию научно-производственного кластера. Вслед за «Щёлково Агрохим» в регион придут и другие российские ком-



Праздник по случаю дня рождения «Щёлково Агрохим – Узбекистан» прошёл в одном из лучших ресторанов Самарканда



пании. Формируется эффект лавины, когда одно событие влечёт за собой череду других, связанных между собой».

Более конкретно о цепной реакции, началом которой стало открытие завода, говорит **Иван Кузьмин** – д. с.-х. н., профессор, президент Производственно-научной семеноводческой ассоциации (Ассоциация «Семена»), заместитель председателя Межправительственного координационного совета по вопросам семеноводства СНГ. «Следующий шаг, который мы ждём от компании «Щёлково Агрохим» в этом регионе, связан с созданием в Самарканде Среднеазиатского селекционно-семеноводческого центра. У данного проекта – колоссальный потенциал. Он обеспечит поставку оригинальных семян российских сортов и гибридов для элитного семеноводства Узбекистана, позволит проводить экологические испытания селекционных достижений «Щёлково Агрохим» на этой земле, станет толчком к развитию совместных селекционно-семеноводческих программ, которые выведут растениеводство Центральной Азии на новый уровень».

Как всегда, компания, возглавляемая Салисом Каракотовым, на достигнутом не останавливается. Так что ждём новостей о старте нового селекционно-семеноводческого проекта, который станет продолжением большого «щёлковского» пути.

#### Событие, ставшее частью истории

Приехать в Самарканд в деловую поездку и не познакомиться с его прекрасными достопримечательностями – недопустимо! Для своих гостей команда «Щёлково Агрохим» организовала двухдневную экскурсию по древнему городу. Площадь Регистан, обсерватория Улугбека, медресе Шердор, Гур-Эмир (мавзолей Тамерлана)... Всё здесь пропитано древней историей, мудростью веков и уважением к традициям.

Но история не статична, она постоянно обрастает новыми фактами. И открытие завода «Щёлково Агрохим – Узбекистан» уже стало её частью. Как круги на воде от брошенного камня, последствия этого события будут влиять на будущее и взаимоотношения между нашими странами.

Когда-то великий авиаконструктор **Андрей Туполев** сказал: «Хорошо летать могут только красивые самолёты!» Перефразируя эти слова, Салис Каракотов пожелал следующее: «Красивые заводы должны хорошо работать. Я желаю коллективу «Щёлково Агрохим – Узбекистан» быть одним из лучших в стране, развивать и продвигать наши технологии на территории всей Центральной Азии. Желаю новому заводу долгой жизни, больших успехов и огромной пользы для наших стран!»

*Яна Власова,  
Республика Узбекистан*

«Щёлково Агрохим» становится частью истории Республики Узбекистан



**Уважаемый Салис Добаевич,  
аграрии страны!**

Поздравляю вас с наступающим Новым годом! 2023 год был для всех нас нелёгким, но в то же время показал, что агропромышленный комплекс России может успешно противостоять серьёзным вызовам, являясь неотъемлемым элементом глобальной продовольственной безопасности. Российские аграрии решали сложные логистические задачи, выстраивали отношения с новыми партнёрами, занимались импортозамещением в таких чувствительных областях, как генетика и семеноводство, осваивали новые зарубежные рынки.

Компания «Щёлково Агрохим», в свою очередь, продолжила совершенствоваться и создавать средства защиты растений, наращивать масштабы производства, расширять ассортимент продукции, что-

бы в рекордные сроки заместить западные аналоги. Продолжает своё развитие новое важное направление компании – семеноводство. Импортозамещение семян в 2023 году стало настоящим трендом. «Щёлково Агрохим» ежегодно вносит весомый вклад в развитие кормопроизводства, уделяя внимание этой важной сфере, внося свой вклад в совершенствование животноводческой сферы отрасли. Ту поддержку, что оказывает российским аграриям ваша компания, невозможно переоценить. «Щёлково Агрохим» – надёжный партнёр, который обеспечивает стабильный результат.

В новом году желаю вам стабильности и дальнейшего процветания!

*Дмитрий Бутусов,  
директор Департамента животноводства и  
племенного дела Министерства сельского  
хозяйства РФ*



**Уважаемые работники  
агропромышленного комплекса!**

Поздравляю вас с наступающим Новым 2024 годом и Рождеством Христовым!

Несмотря на все трудности, сложившиеся в уходящем году, вы достойно справились с поставленными задачами. Благодарю вашему старанию, трудолюбию, ответственному отношению к своему делу удалось сохранить положительную динамику в развитии агропромышленного комплекса. Сельское хозяйство уверенно идёт по пути модернизации, полного технического и технологическо-

го переоснащения производства. Также идёт работа над комплексным решением вопросов социальной сферы села.

Искренне благодарю всех за плодотворную работу!

Пусть в 2024 году вас ждут процветание, успешная работа, достижение целей и решение задач, уверенность и стабильность. Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, счастья, теплоты и взаимопонимания!

*Николай Дрофа,  
министр сельского хозяйства и  
продовольствия Омской области*



**Уважаемый Салис Добаевич!**

От имени коллектива федерального государственного бюджетного учреждения «Российский сельскохозяйственный центр» и себя лично поздравляю Вас и сотрудников АО «Щёлково Агрохим» с наступающим, 2024 годом!

Завершившийся год для «Щёлково Агрохим» был ознаменован важными событиями. Это, прежде всего, год 25-летия со дня основания компании, которая пришла к юбилею с высокими показателями: динамичным ростом производства огромного ассортимента средств защиты растений и семян сельскохозяйственных культур, а также объёмов экспорта про-

дукции во многие страны. По подсчётам аналитиков, уже каждый пятый гектар сельхозугодий в стране обработан продукцией «Щёлково Агрохим»!

Спасибо за многолетнюю спонсорскую поддержку ФГБУ «Россельхозцентр» в части издания ежегодного «Обзора фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур в Российской Федерации и прогноза развития вредных объектов».

Желаю Вам не сдавать лидерской позиции в отрасли, пусть самые дерзкие задумки превратятся в реальность.

Счастья и благополучия!

*Александр Малько,  
директор ФГБУ «Россельхозцентр»*

**Друзья, поздравляю  
с Новым 2024 годом!**

Накануне праздника мы подводим итоги уходящего года и строим планы на будущее. 2023 год стал одним из самых сложных и вместе с тем успешных для отечественного агропромышленного комплекса. Мы адаптировались под вызовы, приняли меры для обеспечения бесперебойной работы отрасли. Уверен, что грядущий год упрочнит все преобразования в АПК и аграрной науке, откроет перед нами новые горизонты. Достижения аграриев и учёных позволяют уверенно смотреть в будущее и ставить перед собой высокие цели!

Перед нами стоит ещё множество задач. Не сомневаюсь, что общими усилиями мы справимся с их решением, продолжая укреплять и развивать страну.

Хочу поблагодарить Салиса Добаевича Каракотова и коллектив АО «Щёлково Агрохим» за сотрудничество! Результаты нашей работы способствуют развитию науки и высоким урожаям. Желаю вам крепкого здоровья, реализации планов и успехов! Пусть 2024 год принесёт вашей команде новые победы!

*Вячеслав Лукомец,  
врио директора НЦЗ им. П. П. Лукьяненко,  
академик РАН, д. с.-х. н.*

**Уважаемые Салис Добаевич  
и коллектив «Щёлково Агрохим»!**

Мы с вами – люди дела. Наш день насыщен задачами различного масштаба и приоритетности, и это давно стало для нас рутинной. При этом мы всё-таки не набор функций, и для успешной реализации задуманного нам просто необходимо насыщать свою жизнь простыми человеческими радостями.

Мне хочется верить, что в круговерти дел уходящего года вы сумели заметить и впитать сотни мгновений счастья, кото-

рые однозначно пришли в вашу жизнь: будь то живая беседа, неожиданное открытие, новое блюдо. Это то, что наполняет каждый наш шаг смыслом, даёт ощущение жизни и ресурс для дальнейших свершений. Желаю вам замечать эти моменты повсюду и, конечно, желаю здоровья, радости и тепла! С наступающим Новым годом!

*Сергей Мамонтов,  
генеральный директор агрохолдинга  
«Юбилейный»,  
Тюменская область*



## Как не переест за новогодним столом

*Рот на замок – не самое правильное решение, которое многие принимают накануне новогоднего застолья. Ведь на праздновании Нового года на столе расставлено столько вкусного и привлекательного! И здесь запросто можно объесться!*

Именно перееданию способствует стремление не есть весь день перед новогодним застольем. Ведь по традиции у нас принято накрывать стол, ломящийся от блюд. И даже самые волевые люди не в силах удержаться от соблазнов. И тогда переедание грозит дискомфортом, снижением общей и мозговой активности, а также сонливостью из-за увеличения притока крови к органам пищеварения, а мозг и другие органы получают её меньше. В результате этого нервные и интеллектуальные процессы затормаживаются. А ещё часто переедание вызывает вздутие живота и проблемы с перевариванием пищи. В этом случае праздник будет испорчен окончательно.

Всё это время мозг пытается посылать организму сигналы насыще-



ния, но особенно сложно их распознать, если до приёма пищи человек испытывал сильный голод. И если у вас появилось желание расстегнуть пуговицу на одежде или начало клонить в сон, то значит, что вы уже переели, а остановиться надо было гораздо раньше.

В начале застолья мы чувствуем яркий, насыщенный вкус еды, когда же он притупляется – это тоже сигнал.

Если человек не удержался и съел больше положенного, то в первую очередь необходимо отказаться от дальнейшего употребления алкоголя, так как он провоцирует ещё большее переедание. Лучше выйти на улицу и прогуляться в течение 20-30 минут. Это ускорит обменные процессы и поможет организму быстрее переваривать пищу.

Источник: iz.ru

## Употребление мандаринов надо ограничить

*Наступило предновогоднее время, а значит, и время мандаринов. Однако эндокринологи наперебой не советуют есть их в большом количестве. Ведь слишком частое потребление мандаринов может привести к проблемам со здоровьем.*

Мандарины содержат много сахара и повышают кислотность желу-

дочного сока, поэтому противопоказаны людям с язвой и гастритом. Эти цитрусовые могут вызвать сильные аллергические реакции и только при употреблении в небольшом количестве могут принести пользу.

Можно съесть до пяти небольших мандаринов в день, разделив дневную норму на несколько приёмов.

Конечно, в умеренных дозах мандарины укрепляют иммунитет, снижают выработку «плохого» холестерина и укрепляют ногти, волосы и кости. Но употребление этих цитрусовых всё же необходимо ограничить.

Источник: radiospuntnik.ru

## За высотными фермами будущее?

*В целях укрепления продовольственной безопасности посредством технологических инноваций в Китае заработала самая высокая в мире беспилотная вертикальная ферма.*

Овощная высотная ферма в столице провинции Сычуань, управляемая искусственным интеллектом, позволяет круглогодично поставлять урожай населению вне зависимости от окружающей среды и знаменует собой шаг на пути к продовольственной самодостаточности Китая.

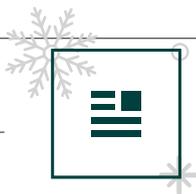
Эта 20-этажная городская ферма построена под наблюдение специалистов из Китайской академии сельскохозяйственных наук. Похожие вертикальные фермы есть в Японии, Сингапуре, США. Они могут работать где угодно и дают значительные преимущества в обеспечении стабильных поставок продовольствия в районы, где сельское хозяйство невозможно.

В вертикальной ферме используются специально выведенные

сорта сельхозкультур, вертикальная трёхмерная система выращивания, автоматическая система подачи питательных веществ, энергоэффективное освещение и система искусственного интеллекта.

Продукты, выращенные на вертикальной ферме, так же питательны, как и выращенные на обычных сельскохозяйственных угодьях.

Источник: agroxxi.ru



## «Двойной» взгляд ЕС на болезнь риса

*Рисоводы Европы озабочены тем, что пестициды с содержанием трициклазола там категорически запрещены, а в рисе, который импортируется из других стран, это действующее вещество всё ещё содержится.*

Отсутствие фунгицида трициклазол в средствах защиты растений приводит к вспышкам пирикулярриоза риса, а также к снижению его конкурентоспособности по сравнению с импортом.

При этом Комитет по окружающей среде Европейского парламента отклонил предложение Европейской

комиссии увеличить максимальный уровень остатков в импортируемом рисе с 0,01 до 0,09 мг/кг трициклазола. Европейские фермеры призывают Европарламент покончить с этим примером двойных стандартов. Они считают, что такая позиция является чрезвычайно лицемерной, поскольку бесстыдно поддерживает импорт из третьих стран за счёт подрыва конкурентоспособности европейских фермеров. И если Европарламент не хочет, чтобы трициклазол присутствовал в Европе, то также не должен хотеть, чтобы он содержался

в импорте риса, поступающего на европейский рынок. Либо трициклазол разрешён для всего риса, европейского и неевропейского, либо запрещён для всех – таково их мнение.

Трициклазол крайне необходим для производителей риса, так как возбудитель пирикулярриоза наносит ущерб рису, который порой достигает 50%. Вспышки заболевания настолько участились из-за отсутствия трициклазола в ЕС, что наблюдается дефицит риса в супермаркетах.

*Источник: agroxxi.ru*

## Британские фермеры хотят сохранить глифосат как десикант

*Глифосат, который является самым широко используемым гербицидом в мире, был одобрен в Евросоюзе до 15 декабря 2023 года с рядом условий и ограничений. Сейчас же это решение продлевается ещё на 10 лет. При этом введены новые требования к продукту, и одно из них – запрет на десикацию.*

Фермеры Великобритании призывают разрешить все способы использования глифосата, в том числе в

качестве десиканта. К примеру, морской климат Шотландии может значительно затруднить сбор урожая, и этот год стал тому примером. Фермеры и те, кто занимается торговлей зерном, знают, какая катастрофа угрожает урожаю и доходам при невозможности провести десикацию культур, включая рапс. Альтернатив глифосату с точки зрения цены и эффективности практически нет.

Так как Великобритания переходит к модели ведения сельского хозяйства с более низким уровнем выбросов углерода, без глифосата достичь поставленной цели будет крайне сложно, поскольку этот гербицид считается одним из основных инструментов для нулевой или минимальной обработки почвы.

*Источник: agroxxi.ru*

## Как срубить «правильную» ёлку

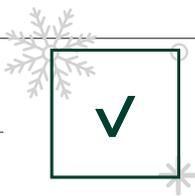


*Устанавливать ёлки в домах к Новому году – одна из традиций россиян. При этом многие предпочитают живые деревья. Но самому срубить ёлку для праздника можно только в «правильных» местах – к примеру, в питомниках: иначе новогоднее настроение может быть испорчено немым штрафом.*

Заготовка новогодних елей производится на специальных плантациях. Люди приезжают с хорошим настроением, с топориком – или прямо там работники питомника выдают им топорик. Затем приехавшие идут выбирать себе новогоднюю ёлочку. Потом ёлку замеряют, и после этого происходит оплата.

В случае незаконного сруба ели в лесу на виновника может быть наложен административный штраф в размере 5 тыс. рублей. Само дерево будет изъято, а также придётся компенсировать вред за его вырубку.

*Источник: iz.ru*



Чтобы полноценно представить себе разнообразие агроклиматических условий нашей необъятной родины, нужно изрядно напрячь воображение. На невероятную мозаику почв, суммы эффективных температур и осадков, длину светового дня и прочие региональные особенности накладываются изменения климата, которые вызывают нехарактерные для территорий явления. Пока запад и восток страны заливают весенними дождями, Сибирь и Урал сгорают от засухи, а в уборку захлёбываются от обильных осадков. Что объединяет российские регионы присутствия представительств «Щёлково Агрохим», так это невероятное упорство в работе и приверженность современным агротехнологиям. В хозяйствах-партнёрах ищут способы борьбы с новыми угрозами на полях, тестируют новинки ассортимента пестицидов и листового питания, сеют новые сорта и гибриды российской селекции и получают достойные урожаи, в очередной раз подтверждая прописную истину: «Кто хочет, тот добьётся». О наиболее интересных тенденциях сезона, удачных опытах и значимых результатах читателям Betaren Agro рассказали главы «щёлковских» представительств.



## От Крыма до Владивостока Главы представительств рассказывают о том, каким выдался сельхозсезон

«Щёлково Агрохим»: спасибо за праздник!

**Дмитрий Бубенок**, глава Краснодарского представительства:

«Одной из основных проблем осенне-зимнего периода было нашествие мы-

шевидных грызунов. В посевах озимых колосовых культур численность нор варьировалась от 500 до 1000 на гектар, на многолетних травах – от 2000 до 3000 нор на гектар. Аграрии Краснодарского края для приготовления приманки в большом количестве использовали **ИЗОЦИН БФК, МК**: его эффективность по грызунам превышала отметку в 80%. Судя по отзывам, это лучший результат в сравнении с другими родентицидами.

Второй характерной проблемой весеннего периода являлись продолжительные и обильные осадки в апреле – начале мая. Это не позволило предприятиям своевременно провести первую и вторую химпрополки сахарной свёклы. При этом основные сорняки «уходили» с уязвимых фаз развития. Чтобы бороться с ними, в схему, помимо основных препаратов – **БЕТАРЕН СУПЕР, МД** и **КОНДОР**



Делегация Краснодарского представительства во главе с Дмитрием Бубенком на юбилее компании «Щёлково Агрохим»



**ФОРТЕ, МД**, – приходилось включать **ЛОРНЕТ, ВР** и **МИТРОН, КС**.

В сложившихся условиях гербициды в форме масляной дисперсии подтвердили свою устойчивость к смыву осадками. Часто, уже спустя пару часов после обработки шёл дождь, но эффективность защиты при этом не снижалась. Как результат – посеы сахарной свёклы, защищённые по схеме «Щёлково Агрохим», были чистыми от сорняков. Средняя урожайность корнеплода по предпрятиям варьировалась в пределах 500-600 ц/га.

Третья проблема пришлась на осенне-летний период: это затяжные осадки в период цветения и налива зерна озимой пшеницы. Эти условия были благоприятными для распространения и развития фузариоза колоса. Для борьбы с ним высокую эффективность продемонстрировал фунгицид **ТРИАДА, ККР** с нормой 0,6 л/га. На полях, где обработку провели во время полного выколашивания и до цветения, фузариоз отсутствовал либо был в допустимых пределах: менее 1%.

Одним из ярких событий года стало проведение совместно с нашим партнёром – ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский НИИ масличных культур имени В. С. Пустовойта» – полевого мероприятия в новом вечернем формате. Несмотря на жару, этот формат позволил присутствующим в более комфортной обстановке получить информацию на всех опытно-производственных точках.

И, разумеется, кульминация сезона – празднование 25-летнего юбилея компании! Мы остались в восторге от масштаба праздника: от программы, в которой участвовали наши коллеги из Центрального офиса «Щёлково Агрохим», от количества приглашённых гостей. Это было круто, спасибо нашему руководству за такой праздник!»

«Выстрелили» яровые и подсолнечник

Алексей Головань, глава Ростовского представительства:

«Уходящий год запомнится нам большим количеством и высокой локализацией выпадения осадков. Например, Целинский и Зерноградский районы заливало больше



Ростовское представительство, которое возглавляет Алексей Головань, тесно сотрудничает с региональным филиалом Россельхозцентра

других. Некоторые хозяйства закончили уборку зерновых культур 15 августа – нонсенс для нашего региона! Обычно жатва заканчивается в конце июля, самое позднее – в первых числах августа. Но минувший сезон оказался совершенно нетипичным. Из-за этого, конечно, снизились и урожайность, и качество зерна.

Осадки сказались и на фитосанитарной обстановке. В хозяйствах, где решили сэкономить и использовали «слабые» гербициды на зерновых, наблюдалось интенсивное отрастание сорняков. В результате им пришлось проводить десикацию, так что экономии не получилось. Но там, где применили наш гербицид **ПИКСЕЛЬ, МД**, подобных проблем не возникло. За счёт почвенного действия препарат отлично сдержал вторую волну сорняков.

Также в сезоне 2023 года продолжались испытания нового уникального гербицида **БАЛЛИСТА, МД**. У клиентов, которые увидели его в деле, сомнений в эффективности препарата не осталось!

Чтобы защитить пшеницу от патогенов, многие хозяйства, которые в стандартные сезоны ограничиваются двумя фунгицидными обработками по вегетации, в нынешнем году пошли на третью. При этом использовали препараты **ТРИАДА, ККР** и **ТИТУЛ ТРИО, ККР**. Цель – защитить пшеницу от болезней колоса, в первую очередь от фузариоза. Проблема для нашего региона нетипичная, но в такие дождливые сезоны, как 2022-2023, она может проявить себя. Чтобы быть во всеоружии, в последние годы мы испытываем фунгицид **ЭЙС, ККР** – мощный инструмент в борьбе с фузариозом колоса.

Что касается яровых культур, то они действительно «выстрелили». Например, в некоторых хозяйствах урожайность гороха достигала 45 ц/га! Нут давал 23-25 ц/га – при цене 50 рублей за тонну экономика очень хорошая.

Отдельно хочу остановиться на подсолнечнике. Отличные результаты в борьбе с сорняками показал довсходовый гербицид **ВЕРСИЯ, МД**. Причём он сработал даже при наличии большого количества солом, которая осталась в поле, обработанном по нулевой технологии!

Наши гибриды подсолнечника показали достойный уровень урожайности и масличности. Например, в Азовском районе семирасовый классический гибрид Базик дал 38 ц/га при масличности 50%. А в Зерноградском районе он же показал урожайность 40 ц/га при масличности 52%. В следующем году продолжим закладывать опыты с классическими семирасовыми, а также гибридами подсолнечника, устойчивыми к имидазолинонам.

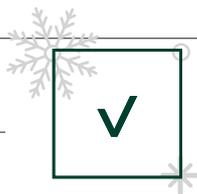
Минус эгилонс, плюс семь центнеров с гектара

Михаил Чебыкин, глава Ставропольского представительства:



Глава Ставропольского представительства Михаил Чебыкин (второй слева) – на семинаре, организованном «Щёлково Агрохим» для садоводов и виноградарей

«Уходящий год был богат на интересные опыты. В том числе в агроконсалтинге «Агроконсалтинг» на подсолнечнике был заложен опыт с использованием гербицида **ГЕРМЕС ФОРТЕ, МД** в дозировке 1,5 л/га. В результате были получены эффективность 97% и прибавка в урожайности 1,5 ц/га. Препарат прекрасно справился с амброзией полынно-листной, звездчаткой средней, выюн-



ком полевым, эгилопсом цилиндрическим, гречишкой вьюнковой, щетинником сизым, кривоцветом полевым, подмаренником цепким, пыреем ползучим, осотом. Неудивительно, что к 2024 году агрохолдинг заказал **ГЕРМЕС ФОРТЕ, МД** на всю площадь подсолнечника: а это свыше 14 тыс. гектаров!

В условиях ООО СХП «Урожайное» был заложен производственный опыт с гербицидом **БАЛЛИСТА, МД** в дозировке 0,5 л/га. Обработку проводили в фазу первого междоузлия с расходом рабочей жидкости 150 л/га. Биологическая эффективность препарата по основным видам сорняков составила 91,8%. По результатам уборки урожайность на гербициде **БАЛЛИСТА, МД** превысила 55 ц/га. Это на 6,98 ц/га выше показателей контрольного участка, прибавку обеспечила эффективная борьба гербицида с эгилопсом цилиндрическим.

В следующем году мы планируем продолжить закладку опытов, тем более что ожидается регистрация новых интересных препаратов».

Сезон побаловал влагой и урожаем

**Владимир Удахин**, глава Крымского представительства:

«Уходящий сезон войдёт в историю Крыма как один из самых влагообеспеченных. Начиная с сентября 2022 года в среднем по полуострову

выпало около 400 мм осадков. Это позволило наполнить все водохранилища и обеспечить почвенной влагой возделываемые культуры. А примерно с середины августа и до второй декады ноября нынешнего года осадков практически не было, что сделало возможным комфортно собрать урожай винограда и яблок.

В садоводстве из-за обильных майских осадков существенно пострадал урожай черешни: ягоды чрезмерно налились и растрескивались. Из-за того, что дожди препятствовали своевременной обработке яблоневых садов, широкое распространение получила парша. Оперативно локализовать её проявления позволил фунгицид **ГРЕННИ, КС**, а на опытных участках высокую эффективность против парши подтвердил препарат **КАПЕРАНГ, КС**, регистрация которого ожидается в следующем году.

Также стоит отметить усиливающуюся резистентность клещей к применяемым акарицидам. В следующем сезоне нам предстоит более скрупулёзно подходить к выбору препаратов для борьбы с ними. Особенную тревогу здесь вызывает прогноз тёплой зимы, которая способствует благополучной перезимовке вредителей.

Много забот дождливый сезон доставил и защитникам виноградной лозы. Так, в начале вегетации пришлось побороться с развитием и распространением милдью. Здесь помогли обуздать заболевание давно проверенный препарат **ШИРМА, КС** и новый фунгицид **ГРЕННИ, КС**.

Осадки, выпавшие в июле и августе, способствовали проявлению оидиума. Здесь весьма кстати оказался препарат-новинка **СЕРА 400, КС**. Его действующее вещество – сера – впервые представлено в жидком виде! Так что этот препарат собрал массу положительных отзывов как в плане эффективности, так и в части технологичности и удобства применения.

С гнилями на завершающем этапе созревания виноградной грозди успешно поборолась **КАНТОР, ККР** и новейший микробиологический препарат **БИОКОМПОЗИТ-ПРО, Ж**, его главной особенностью является отсутствие срока ожидания.

Примечательным для этого сезона в виноградарстве стал непрекращающийся лёт гроздовой листовёртки. Поэтому работать по ней пришлось постоянно, не выявляя, как ранее, порога экономической вредоносности. Свою задачу в борьбе с этим вредителем выполнили препараты **ТВИНГО, КС; КИНФОС, КЭ** и **ЮНОНА, МЭ**. Характерно, что ареал данного вредителя уверенно расширяется с востока Крымского полуострова на запад.

Лето в республике затянулось до самого ноября: ещё в первых числах месяца столбик термометра днём достигал 20 °С! Сев озимых зерновых провели в сухую землю. Хозяйственно-полезные осадки начались лишь во второй декаде ноября. Отсюда ожидания урожая следующего сезона имеют не такие оптимистичные, как год назад. Совокупность факторов привела к сокращению традиционного для Крыма озимого клина. Сельхозпроизводители всё больше переключаются на масличные и технические культуры».

Взяли пять миллионов

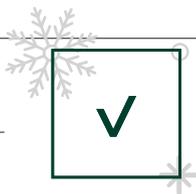
**Виктор Титов**, глава Орловского представительства:

«В 2023 года орловские аграрии впервые преодолели планку валового сбора зерновых и масличных в пять миллионов тонн. Рекордный сбор получен с использованием в том числе «щёлковских» технологий. На региональном рынке ХСЗР доля продаж наших препаратов составляет порядка 20%. Большой спрос на препараты в формуляции «масляная дисперсия».

Среди гербицидов это **ИЛИОН, МД** для контроля злаковых и двудольных сорняков в технологии возделывания рапса, устойчивого к имидазолинонам. Всего в регионе более 100 тыс. га занято под этой культурой, из них 90% – именно такими. В этом году по валовому сбору рапса – 299 тыс. тонн семян – Орловская область вышла на первое место в ЦФО и второе по РФ. На следующий год посевы культуры в области будут увеличены, только озимого рапса посеяно 61 тыс. га. Соответственно, спрос на **ИЛИОН, МД** будет выше: как показала практика, гер-



На выставке «АгроЭкспоКрым» главе Крымского представительства Владимиру Удахину вручили рекордное количество дипломов!



Виктор Титов: «Аграрии Орловской области выбирают «щёлковские» препараты по защите зерновых и сои»

бицид действует эффективнее конкурентов по уничтожению корнеотпрысковых сорняков.

В «обойму» защиты зерновых культур аграрии региона включили гербицид кросс-спектра **БАЛЛИСТА, МД**, который обеспечивает контроль смешанного типа засорения без необходимости приготовления баковых смесей. Набирает популярность **ПИКСЕЛЬ, МД**, который ценят за широкое окно по фазам применения – от кушения до фазы формирования второго междоузлия.

Аграрии региона выбирают «щёлковские» препараты и по защите сои. Из 130 тыс. га сои в регионе более трети было обработано гербицидами **ГЕРМЕС, МД** и **ГЕЙЗЕР, ККР**. Среди протравителей по продажам лидировал инсекто-фунгицидный протравитель **ТУАРЕГ, СМЭ**.

В Орловской области «Щёлково Агрохим» присутствует как селекционная компания, селекция озимой пшеницы и сои проводится на базе селекционно-семеноводческого центра «Бетагран Семена». 80% семян «Щёлково Агрохим» производится именно в нашей области. В связи с достижением рекордов урожайности у аграриев большая заинтересованность в приобретении сорта Ермоловка. Семян этого сорта под урожай будущего года продано

93 тонны. Пользуются спросом семена сортов Володя, ДФ 2020, Изумруд Дубовицкого. По итогам уборки этого года получены хорошие отзывы о качестве зерна «щёлковских» сортов, которое достигало продовольственных показателей с содержанием клейковины выше 21%. В Госреестр селекционных достижений внесён сорт сои селекции компании – Бинго. Проходят Госиспытания сорта озимой пшеницы Система, Сократ, Интеза, Альба, а также два сорта сои – Тейри и Эгида».

**Боролись с засухой и сохраняли пчёл**

**Айрат Валиуллин**, глава Волго-Вятского представительства:

«Регионы присутствия Волго-Вятского представительства «Щёлково Агрохим» – а это Республика Марий Эл, Чувашская Республика и Кировская область – в этом году были подвержены серьёзной засухе. Например, в Чувашии с 8 по 20 июня запас продуктивной влаги в пахотном слое почвы составил менее 10 мм. В ряде муниципальных образований даже вводился режим ЧС. Несмотря на экстремальные условия, сельхозтоваропроизводителям удалось свести потери к минимуму. Сохранению урожая во многом способствовало применение новых технологий.

В этом засушливом сезоне одной из основных рекомендаций сотрудников нашего представительства стало использование антистрессантов, препаратов серий **БИОСТИМ** и **УЛЬТРАМАГ**. Эти продукты прекрасно выполнили своё предназначение: усилили защиту растений в период стресса, способствовали восстановлению продуктивности после засухи.

На полях ООО «Агрофирма «АБУШАЕВ» на границе с Чувашией за 150 дней не упало ни капли дождя. На зерновых в хозяйстве используют гербициды **ЗОНТРАН, ККР** и **КАССИУС, ВРП**. Последствия гербицидного стресса устранили с помощью жидкого аминокислотного удобрения-биостимулятора **БИОСТИМ ЗЕРНОВОЙ**. Убедившись на практике в действенности препарата, руководство предприятия приняло решение о его дальнейшем использовании.

От комплекса болезней озимой пшеницы в агрофирме в этом году впервые использовали **АЗОРРО, КС**, а также новинку в линейке фунгицидов – **ЭЙС, ККР**. В итоге в среднем собрали пшеницы 54 ц/га, в то время как в Чувашии средняя урожайность по озимой пшенице составила 25 ц/га.

**ЭЙС, ККР** помог реализовать потенциал урожайности в неблагоприятных условиях и яровой пшенице. Так, в ООО «Мари-Куптинское» Республики Марий Эл, где применяли этот фунгицид, урожайность культуры составила более 40 ц/га.

В ООО «Агрофирма «АБУШАЕВ» для инсектицидной защиты рапса отечественного сорта Форпост КЛ, устойчивого к имидазолинонам, использовали комплекс препаратов «Щёлково Агрохим». В их числе – **ПИРЕЛЛИ, КЭ; ФАСКОРД, КЭ**, а также малотоксичный для пчёл **АПЕКС, МКЭ**.

Самый высокий урожай на сорте Форпост КЛ получен в Кировской области в АО «Красное Знамя»: 24 ц/га. Схема защиты культуры включала в себя использование инсектицидного протравителя семян **ХАРИТА, КС**. Обработка от вредителей культуры в стадии шести листьев проводилась инсектицидом **ЭСПЕРО, КС**, второе опрыскивание –



Айрат Валиуллин, глава Волго-Вятского представительства (справа), Дмитрий Ежов, глава Тюменского представительства (второй справа), с коллегами

препаратом **БЕРЕТТА, МД**, третье – **АПЕКС, МКЭ**. В засушливый период аграрии усиливали действие препаратов за счёт применения прилипателей-растекателей».

#### Агродрон: впервые в Тюмени!

**Дмитрий Ежов**, глава Тюменского представительства:

«Сезон 2023 года в Уральском федеральном округе сложился более засушливый, чем в 2022 году. Из-за жёсткого недостатка влаги показатели урожайности по основным культурам получили ниже в сравнении с предыдущим годом. Во второй половине вегетации, напротив, пошли обильные осадки, и возникла

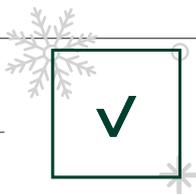
проблема прорастания зерна в колосе. Особенно остро это на себе почувствовали сельхозтоваропроизводители Курганской области.

Фитосанитарная обстановка в целом была спокойной, но в Тюменской области отметили нехарактерного ранее вредителя – паутиного клеща. Он появился на горохе, а потом и на пшенице на поздних фазах развития. Паутиный клещ высасывает соки из листьев растений, после чего они высыхают. Это влияет на итоговый урожай сельхозкультур. Опасность клеща заключается в том, что самки очень плодовиты, и за сезон сменяется множество поколений. Это приводит к молниеносному распространению насекомого.

На полях, где был замечен паутиный клещ на начальных стадиях развития, неплохой результат показали обработки инсектоакарицидом **КИНФОС, КЭ**. Там, где отмечалась высокая численность клеща, были проведены экспериментальные обработки инсектоакарицидом **ПИРЕЛЛИ, КЭ**, который показал высокую эффективность против паутиного клеща на пшенице и горохе. Не исключено, что вредитель будет угрожать посевам зерновых и зернобобовых и в следующих сезонах, и мы рекомендуем нашим партнёрам обратить на это внимание и проводить регулярный мониторинг посевов и оперативные обработки.

Из хороших новостей: этим летом в Тюменской области мы впервые применили агродроны для обработки посевов. На базе ООО «Агрофирма «КРИММ» Упоровского района совместно с ООО «Агро Динамика», которое предоставило агродрон, мы заложили опыт по обработке яровой пшеницы препаратами «Щёлково Агрохим». На 30 га применили баковую смесь **ОВСЮГЕН ЭКСПРЕСС, КЭ; ФЕНИЗАН, ВР; ТИТУЛ 390, ККР** и **ЭСПЕРО, КС**. Норма расхода рабочего раствора составила 10 л/га, норму расхода препаратов рассчитали по стандартному регламенту.

Мы сравнили результаты работы препаратов по степени защиты и по урожайности с полем, где использовали традиционный опрыскиватель. Пришли к выводу, что схема с ультрамалообъёмным опрыскиванием сработала ничуть не хуже, чем традиционная. Результаты вызвали интерес аграриев, летом мы презентовали этот опыт на региональном Дне поля, а осенью – на выставке «ИННОТЕХ». Мы продолжим изучать эту тему и смотреть, как ведут себя препараты «Щёлково Агрохим» в условиях малообъём-



ёмного опрыскивания на различных культурах.

Хороший рывок мы сделали в этом году по продаже семенного материала. Лидерами продаж стали рапс – новый сорт Форпост КЛ – и гибриды подсолнечника селекции «Актив Агро». Наши партнёры довольны результатами, подтверждение тому – увеличение договоров на поставку семян в 2024 году. Будем и дальше развивать это направление, ссылаясь на положительные результаты партнёров».



Альбина Коломеец: «Омским аграриям пришлось в очередной раз бороться с засухой»

**Земледельцам пришлось преодолеть жёсткую засуху**

Альбина Коломеец, глава Западно-Сибирского представительства:

«Недостаток влаги – обычное явление для нашего региона, но в этом году засуха проявилась очень жёстко. Посевную закончили рано, к 20 мая отсеялось больше половины хозяйств, но потом на основной части территории не было осадков, поэтому всходы были не очень хорошие. В северной части области дожди пошли в июле, и там ситуация выровнялась. А вот южная часть «горела» сильно...»

Из-за жары уборочная кампания стартовала раньше, но в августе пошли обильные осадки, и начались проблемы с уборкой гороха, с прорастанием зерна в колосе, с его качеством. На чечевице и льне, кото-

рые дали из-за влаги вторичные побеги, в больших объёмах применяли десикант **ТОНГАРА, ВР**, что значительно упростило уборку.

Если коротко, то сезон вышел не самым лёгким для земледельцев. Тем не менее по итогам 10 месяцев текущего года экспорт зерновых из региона вырос более чем на треть! Мы работаем в зоне рискованного земледелия, и лучший способ справиться с внешними факторами – продуманная агротехнология, в том числе плановое применение

современных средств защиты и листового питания. В этом сезоне, как и в предыдущие, мы совместно с хозяйствами-партнёрами испытывали новинки ассортимента «Щёлково Агрохим». Так, хорошие результаты на рапсе показал гербицид **РЕПЕР ТРИО, МД**, который борется с двудольными сорняками в посевах этой культуры. Основной объект – щирица, с которой гербицид справился. Наши партнёры оценили эффективность препарата и готовы его использовать. Также ждём регистрацию инсектицида **СПАРРИНГ, МД**, который решит проблему с капустной молью.

На зерновых в этом сезоне пробовали новый гербицид **ФЕМИДА, МД**, который борется с широким спектром двудольных сорняков в посевах пшеницы, ячменя, овса и ржи. Препарат заменяет традиционные

баковые смеси и имеет более выраженное гербицидное действие: благодаря масляной формуляции он эффективен даже в засуху.

Неплохой результат по прибавке в урожайности на пшенице мы получили на листовых подкормках яровой пшеницы. Вместо привычной карбамидной смеси мы использовали сочетание **ГУМАТ КАЛИЯ СУФЛЁР** и **БИОСТИМ УНИВЕРСАЛ** по 0,2 л/га каждого. Эксперимент предприятия оценило как удачный.

И ещё из положительных событий сезона. В июне этого года наш давний научный партнёр ОмГАУ отметил 105-летие. К празднику мы приурочили открытие современной лаборатории управления плодородием почв и питанием растений. Она оформлена в стилистике компании и полностью оснащена новейшим оборудованием. В ней студенты, молодые преподаватели, сотрудники университета будут проводить научные исследования по изучению почв, разрабатывать и тестировать новые методики.

Также в августе 90-летие отметил Омский аграрный научный центр. Мы начинаем уже долгие годы и с удовольствием поздравили наших коллег с круглой датой».

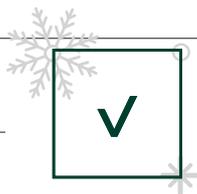
**Сработали на твёрдую четвёрку**

Андрей Шестаков, глава Алтайского представительства АО «Щёлково Агрохим»:

«Конечно, этот год на Алтае был непростым, прежде всего, по погодным условиям. Засуха весны и



Андрей Шестаков (слева) отметил хороший урожай сои на Алтае, хозяйства-партнёры использовали «щёлковские» схемы защиты



начала лета повлияла на развитие культур. А во второй половине вегетации и в период уборочной шли регулярные осадки. Земледельцам это, безусловно, добавило забот. Однако те хозяйства, где четко и грамотно выстроена работа, получили то, что запланировали. Многие наши партнёры добились хороших показателей по урожайности технических культур, несмотря на сложные условия сельхозсезона.

Так, на сорте рапса Форпост КЛ удалось получить отличные результаты в ряде хозяйств. В ООО «Кытмановское» достигли самой высокой средней урожайности – 32 ц/га. В ООО «КХ Апасова Н. И.» получили на круг 30 ц/га; 27 центнеров взяли с гектара в хозяйстве ИП Нелюбов А. А. При этом уровень масличности рапса оценили в 48% и выше. Высокой продуктивности и качества урожая добились благодаря инновационной гербицидной защите препаратом **ИЛИОН, МД**, а также использованию микроудобрений серии **УЛЬТРАМАГ**, в том числе **УЛЬТРАМАГ БОР**, который положительно влияет на цветение и увеличивает количество завязей. Большие площади посевов рапса обрабатывались в этом году микроудобрением **УЛЬТРАМАГ СУПЕР СЕРА-900**. Максимальный эффект показало двойное внесение – при посеве и в фазу розетки. Сера повышает масличность, в чём мы и убедились по итогам оценки качества маслосемян.

Хорошо показали себя в этом году наши гибриды подсолнечника. В частности, устойчивый к имидазолиномам гибрид Кречет в ООО «Зерновое» дал урожайность на уровне импортных конкурентов: 24 ц/га. В схеме возделывания применялся гербицид на основе имазамокса **ГЕРМЕС, МД**, который защищает посевы подсолнечника от злаковых и двудольных сорняков. Оказался интересным передовым хозяйствам региона гибрид Карина, устойчивый к сульфонилмочевинам. Из классических у нас неплохо проявляют себя Фрэй, Арэв и Командор.

Хороший сезон в этом году выдался для сои. Алтайские земледельцы собрали, по предварительным данным, почти на треть больше сои, чем в предыдущем году. Влага во второй

половине вегетационного периода оказала благоприятное воздействие на культуру. Урожайность в хозяйствах наших партнёров, использующих комплексные схемы защиты и листового питания, в среднем превысила планку в 20 ц/га. В некоторых случаях листовое питание помогло культуре преодолеть серьёзный стресс и дать отличный урожай. Например, в том же ИП Нелюбов А. А. от июньского града пострадали посевы сои. Примерно через 10 дней после инцидента культуру обработали смесью препаратов **БИОСТИМ МАСЛИЧНЫЙ (1 л/га)**, **УЛЬТРАМАГ ДЛЯ БОБОВЫХ, УЛЬТРАМАГ БОР** и **УЛЬТРАМАГ МОЛИБДЕН (по 0,5 л/га)**. Итоговая урожайность составила 27 ц/га.

Отличный результат получили на сорте сои Командор, семена которого производит на заводе «Бетагран Семена». В ООО «АПК» урожайность составила 35 ц/га при влажности 14% и протеине 39,5%. Агроном и руководитель хозяйства очень довольны результатом и в следующем году планируют расширить площадь под этим сортом с 170 га до 2000 га.

Повторюсь, для такого непростого сезона и мы, и наши партнёры работали хорошо. На твёрдую четвёрку. Хочу всех поблагодарить за терпение и выдержку!»

#### Рапс стал культурой сезона

**Олег Беляев**, глава Восточно-Сибирского представительства:

«Этот сельхозсезон для Красноярского края сложился хуже по пого-

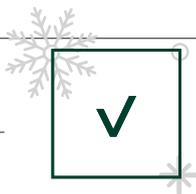
де, чем в 2022 году. Соответственно, сельхозтоваропроизводители немного просели по средней урожайности зерновых и рапса, которые являются основными культурами для региона. Так, в 2023 году средняя урожайность зерновых в крае снизилась на уровне 29 ц/га, в то время как в 2022-м – 34,4 ц/га. По рапсу – 21,4 против 22,8 ц/га. Основная причина отставания от прошлогодних показателей – засуха весны и начала лета.

Культурой сезона можно назвать рапс. Во-первых, падение по средней урожайности было не так значительно, как по пшенице. Во-вторых, цены на рапс остаются на довольно высоком уровне – в районе 40 тыс. рублей за тонну. Можно сказать, сегодня рапс вытягивает экономику хозяйств.

Впервые в этом сезоне мы продавали семена рапса сорта Форпост КЛ. Хозяйства закупили у нас 44 тыс. тонн. При норме высева 5 кг/га этого объёма хватило почти на девять тысяч гектаров – приличная площадь для первого, пробного года. По результатам опроса аграриев, которые высевали семена Форпост КЛ и наблюдали технологию возделывания, в среднем на сорте получили по 20-25 ц/га. На опытных делянках Красноярского государственного университета (УНПК «Борский») средняя урожайность сорта составила 30 ц/га. Но, в отличие от гибрида, хозяйства могут заготовить семена для второго года посева самостоятельно: сорт сохраняет устойчивость к имидазолиномам два года.



Олег Беляев: «В этом году наш край остался лидером в СФО по средней урожайности зерновых и рапса»



В УНПК «Борский» мы тестировали в системе защиты рапса сорта Форпост КЛ гербицид **ИЛИОН, МД**. При очень высокой исходной засорённости – более 100 шт./м<sup>2</sup> – на 60-е сутки после обработки посевы культуры были практически чистыми. Единичные угнетённые растения пикульника обыкновенного, щирицы жминдовидной находились в нижнем ярусе и уже не конкурировали с культурой.

На зерновых мы также закладывали опыты с новыми препаратами «Щёлково Агрохим». Отметим положительный эффект от биопрепаратов; в частности, **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** применяли при протравливании семян и по вегетации. Он, очевидно, повышает иммунитет растений против грибных болезней и помогает снизить норму расхода фунгицидов.

Закладывали опыт с новым гербицидом **БАЛЛИСТА, МД**. При оценке обработанных полей увидели полную гибель однолетних злаковых сорняков и отметили снижение биологической массы пырея ползучего, будем и дальше проводить опыты с этим гербицидом.

В планах на следующий год – испытать **ФОРТИССИМО, МД** против падалицы рапса. Думаю, для нас этот гербицид будет актуален.

Закончить хочется на позитивной ноте, и такой стала для Восточно-Сибирского региона опять же погода! Сентябрь и октябрь выдались для Красноярского края непривычно тёплыми и сухими. Это позволило крестьянам быстро провести уборку и минимизировать потери от осыпания и прорастания зерна».

**«Щёлковские» препараты выдержали экстремальные нагрузки**

**Марина Чистова**, глава Дальневосточного представительства:

«На Дальнем Востоке редкий год обходится без катаклизмов. Вот и в этом году Приморье дважды накрыли тайфуны, сильно пострадали отдельные районы: например, Уссурийский, где смывало буквально целые поля. В Приморском и Хабаровском краях, Амурской области из-за большого количества осадков весной затянулась посевная, на некоторых участках из-за дождей не смогли зайти в поля для внесения почвенных гербицидов. После в Амурской области полтора месяца стояла засуха, которая пришлась на налив сои. В уборочную в северных районах Приморья, в Хабаровском крае

выпал снег, и существует большая вероятность, что часть полей с соей и кукурузой останется необранной до весны.

Тем не менее наши крестьяне, как обычно, работали и делали всё возможное, чтобы получить хороший урожай. Я всегда подчёркиваю: соевые препараты АО «Щёлково Агрохим» создавало для наших, экстремальных условий. Благодаря формуляциям – масляным и наноразмерным – наши пестициды работают даже в сложных климатических условиях, не смываются, выдерживают засуху. Так и в этом году на полях, где были своевременно проведены обработки, сорняки погибли.

В этом сезоне у нас хорошо пошёл гербицид **ВЕРСИЯ, МД**, объём заказов на него растёт. Он защищает посевы сои как от двудольных, так и от злаковых сорняков, оказывая более продолжительное гербицидное действие на злаки благодаря пропизохлору и масляной формуляции. Набирает обороты гербицид на основе ацифлуорфена **ТАНТО, ККР**, который прекрасно справляется с широким спектром однолетних двудольных сорняков. В целом наши гербицидные схемы являются эталонными для многих хозяйств, что позволяет нам наращивать объёмы реализации ряда препаратов.

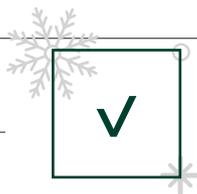
Отличные результаты показывает листовое питание на сое. Микроудобрения серии **УЛЬТРАМАГ** с бором, серой, молибденом и фосфором, аминокислотные биостимуляторы серии **БИОСТИМ** позволяют получить прибавку до десяти центнеров с гектара. Урожайность наших партнёров превышает в среднем 20 ц/га, приближаясь к 30 ц/га при средней по региону 15 ц/га. Свой вклад в продуктивность вносят и соевые фунгициды: **ВИНТАЖ, МЭ; МИСТЕРИЯ, МЭ; АЗОРРО, КС**.

«Просто сказка», – так говорят те, кто пробовал **БИОКОМПОЗИТ-КОРРЕКТ** для работы по пожнивным остаткам кукурузы. Комплекс полезных бактерий способствует разложению корневой системы, стерни и початков, что позволяет лучше подготовить почву под посев сои и оздоровить её. В этом году, кстати, погода в Приморье позволила крестьянам провести зяблевую обработку на большей площади пашни, значит, в следующий сезон земледельцы войдут более подготовленными».

*Елена Нестеренко,  
Яна Власова,  
Елена Гусева,  
Анна Ерофеева*



*Марина Чистова: «Наши схемы защиты на сое являются эталонными для многих хозяйств Дальнего Востока»*



Юбилейная, 30-я по счёту международная выставка «ЮГАГРО» прошла в Краснодаре с особым размахом. За четыре дня работы её посетило рекордное число гостей: более 20 тыс. человек, представляющих агропромышленную отрасль не только России, но и Китая, Индии, Казахстана, Турции, Узбекистана, Азербайджана, Армении, а также ещё 35 стран мира.

*Компания, в союзе с которой успех гарантирован!*



## «ЮГАГРО»: расставляем приоритеты, формируем аграрное будущее!

### Кубань подтверждает лидерство

«ЮГАГРО» – крупнейшая сельскохозяйственная выставка России, интерес к которой не угасает. Открывая её, губернатор Краснодарского края **Вениамин Кондратьев** подчеркнул: Кубань является гарантом продовольственной безопасности и житницей России. На сегодняшний день регион обеспечивает порядка 12% от общего объёма производимой сельхозпродукции. «Но чтобы сохранять лидирующие позиции, нашему сельскому хозяйству нужны прогрессивные технологии и современная техника. На выставке «ЮГАГРО-2023» мы можем видеть и то, и другое», – отметил он.

Почётным гостем юбилейной выставки стал премьер-министр Республики Беларусь **Роман Головченко**: «Фактически половина тракторов и агрегатов, которые вместе с ними поставляются в Красно-

дарский край, – белорусского производства. Как известно, наша сельхозтехника отличается надёжностью и вносит определённый вклад в укрепление продовольственной безопасности России. В дальнейшем мы планируем нарастить своё присутствие на полях Кубани», – сообщил он.

К участникам выставки обратился министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края **Фёдор Дереха**: «Уходящий год выдался непростым. Если в прошлом сезоне мы били рекорды, собрав 15,7 млн тонн зерновых, то в нынешнем показателе оказался меньше: 14,3 млн тонн. Погодные условия отличались непостоянством: сначала была жара, потом осадки. Тем не менее нашим земледельцам удалось справиться со всеми сложностями, край пополнил продовольственные запасы и в очередной



События/Выставка/ #Югагро

раз подтвердил лидерство Кубани в агроэкономике всей страны».

Генеральный директор «Щёлково Агрохим», профессор, д. х. н., академик РАН Салис Каракотов является одним из главных ньюсмейкеров для журналистов, освещающих работу агропромышленного сектора. «ЮГАГРО» – грандиозная выставка, которая поражает воображение своим размахом. Кстати, в этом году её юбилей совпадает с юбилеем «Щёлково Агрохим»: напомним, в августе наша компания отпраздновала своё двадцатипятилетие. Мы уже преодолели барьер недоверия к средствам защиты растений российского происхождения. Преодолели барьер недоверия к российским семенам. Преодолели барьер недоверия к российским технологиям. Сегодня мы идём по пути инвестирования в разные проекты. В том числе в ближайшие два года планируем создать суперсовременный селекционно-семеноводческий центр по подсолнечнику», – сказал Салис Добаевич в эксклюзивном интервью для «РБК События».

#### Российские производители ХСЗР укрепляют позиции

Двухэтажный стенд компании «Щёлково Агрохим» традиционно оказался одним из наиболее масштабных в разделе «Агрохимические продукты и семена». Здесь проходили деловые



«ЮГАГРО» – это возможность встретиться с клиентами, партнёрами и друзьями из разных регионов страны

встречи и переговоры, награждение победителей конкурса Betaren Birthday, подписание соглашений о сотрудничестве, а также другие интересные события.

В том числе на выставке было подписано соглашение между генеральным директором «Щёлково Агрохим» Салисом Каракотовым и ректором ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» Владимиром Ситниковым. Ведущий производитель средств защиты растений и семян укрепляет связи с одним из старейших аграрных вузов Северного Кавказа! Это сотрудничество необходимо для подготовки молодых высококлассных специалистов, которые в будущем продолжат развивать аграрный комплекс нашей страны.

Специалисты Краснодарского, Ставропольского, Ростовского, Крымского, Калининградского и Тюменского представительств компании встречали гостей и обсуждали с ними актуальные отраслевые вопросы. А ещё компания «Щёлково Агрохим» приняла активное участие в деловой программе выставки. Среди всего прочего – несколько тематических конференций, более подробно о которых мы расскажем далее.

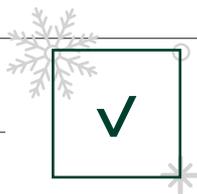
А пока остановимся на пленарном заседании «Сильная Россия: как село обеспечивает продовольственную безопасность страны сегодня и в будущем?». Участие в нём принял Салис Каракотов. Главным акцентом его презентации был сделан на состоянии современного рынка средств защиты растений, а также на перспективах развития российской селекции и семеноводства.

«К прошлому году мировой рынок средств защиты растений в денежном эквиваленте вырос до 69 млрд \$. Интересно, что доля средств защиты растений в мировом производстве сельхозпродукции составляет всего 0,64%. В России ситуация иная: здесь доля СЗР в растениеводстве достигает 5,7%», – рассказал гендиректор «Щёлково Агрохим».

Впрочем, представленная цифра – далеко не предел. По словам Салиса Добаевича, дальнейшее развитие отрасли растениеводства напрямую связано с интенсификацией всех производственных процессов. В частности, российским аграриям необходимо увеличивать применение средств защиты растений. Что



Соглашение между «Щёлково Агрохим» и Ставропольским ГАУ: подготовка высококлассных кадров для АПК – общая цель



же есть сегодня в их распоряжении?

Гендиректор «Щёлково Агрохим» привёл следующие цифры: по итогам уходящего года в нашей стране прогнозируется потребление 230 тыс. тонн средств защиты растений. Из них на долю отечественных компаний приходится примерно 130 тыс. тонн, то есть около 60% рынка. Дальше – больше: «Импорт стабильно сокращается с 2017 года. И мы прогнозируем, что в 2024 году поставки иностранных пестицидов составят ориентировочно 50 тыс. тонн», – подчеркнул Салис Каракотов.

Создать благоприятные условия для развития отечественного рынка поможет принятие закона о квотировании импортных препаратов. «В таком случае к 2025 году мы сможем заполнить собственным производством практически весь внутренний рынок», – утверждает он.

Также Салис Добаевич развенчал миф о якобы сильном росте цен на препараты для защиты растений. Действительно, в первой половине прошлого года по вполне объективным причинам цены на ХСЗР подскочили на 34%. Но уже в нынешнем году они стабилизировались, снизившись на 21%.

В следующем году рост цен возможен, но он не будет критическим: в пределах 10%. На фоне других производственных ресурсов, где наблюдается гораздо более значительная динамика цен (например, сельхозтехники и минеральных удобрений), сегмент СЗР внушает оптимизм.

Если заглядывать в отдалённое будущее, большие надежды возлагаются на строительство первого и единственного в нашей стране завода по производству действующих веществ для ХСЗР. Напомним, о реализации данного проекта Салис Каракотов объявил в прошлом году. «Если Россия сможет производить хотя бы 25 действующих веществ, это приведёт к существенному импортозамещению в сегменте средств защиты растений», – отметил он.

**Российская селекция: есть пророк в своём Отечестве**

Вторая часть презентации Салиса Каракотова была посвящена ситуации в области селекции и семеноводства.



На пленарном заседании Салис Каракотов рассказал о состоянии современного рынка ХСЗР, а также о перспективах развития российской селекции и семеноводства

Он заявил о том, что в первую очередь необходимо отказаться от регистрации на территории России зарубежных сортов зерновых культур. В данном направлении отечественная селекционная наука давно обошла иностранную селекцию, так что ничего лучше Запад нам предложить не может.

Что касается других культур – подсолнечника, сахарной свёклы, сои, – компания «Щёлково Агрохим» ежегодно регистрирует и выводит на рынок новые сорта и гибриды. По урожайности и качественным характеристикам они находятся на одном уровне с зарубежными. Яркий тому пример – гибрид сахарной свёклы Прилив селекции «СоюзСемСвёкла». В Краснодарском крае он дал 603 ц/га, не уступив иностранному конкуренту. А гибрид Волна в центральной части России показал выдающийся результат – 809 ц/га, – обойдя при прочих равных условиях зарубежные гибриды.

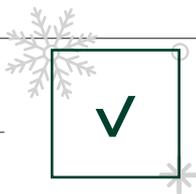
В этом году партнёр «Щёлково Агрохим» – ГК «Русагро» – пошёл на беспрецедентный эксперимент. Он засеял 10 тыс. гектаров гибридами сахарной свёклы российской селекции! На момент проведения выставки в хозяйствах агрохолдинга было убрано 50% площадей. Зачётная урожайность по гибридам «Союз-

СемСвёкла» составила 628 ц/га при дигестии 18,3%. И кто после этого скажет, что российские гибриды сахарной свёклы недостойны интеграции в масштабное производство?

#### Дело техники

Участники пленарного заседания детально рассмотрели ситуацию, сложившуюся на рынке сельхозтехники. В прошлом году российским аграриям пришлось столкнуться с дефицитом запчастей для иностранной техники: в ряде случаев их доля достигала 40%. А нынешний год начался с резкого падения спроса на сельхозтехнику. Сейчас в денежном выражении продажи растут, но после спада, случившегося в первом квартале, рынок так и не восстановился. Среди инструментов его «реанимации» – различные финансовые, в том числе льготные, лизинговые программы.

Кроме того, кардинальные перемены претерпела структура рынка в целом. Как отметил генеральный директор «Росагролизинг» Павел Косов, до 2022 года аграрии приобретали отечественную и импортную сельхозтехнику в соотношении 50/50. Но за столь короткое время ситуация кардинально изменилась. Традиционные европейские и североамериканские поставщики



сельхозтехники покинули российский рынок. Но свято место пусто не бывает, и теперь освободившиеся ниши пытаются занять новые компании. Кроме того, рост цен на сельхозтехнику – не только иностранного, но и отечественного производства – больно бьёт по бюджету сельхозтоваропроизводителей.

О причинах снижения покупательной способности земледельцев рассказал первый заместитель генерального директора компании «Ростсельмаш» **Алексей Швейцов**: «Риски, с которыми сталкиваются аграрии, – это рекордные валовые сборы, огромные переходящие запасы, негативная динамика экспортных цен и отрицательная динамика внутренних цен на зерно».

развития садоводства юга России», организатором которой выступил союз «Садоводы Кубани». Его генеральный директор **Николай Щербаков** рассказал о текущей ситуации в отрасли и предложил принять комплекс мер, направленных на её поддержание и дальнейшее развитие. В том числе – запретить ввоз импортных яблок на территорию страны в период массового сбора и реализации отечественной продукции, ввести регулирование торговых наценок в сетях реализации, а также увеличить господдержку на строительство фруктохранилищ. Кроме того, он считает необходимым проводить активную работу с учебными заведениями в части подготовки кадров. И конечно же, необходимо продвигать тех-

этого мы используем исключительно препараты и технологии «Щёлково Агрохим».

Защитить сад препаратами одной компании – это не утопия. Салис Добаевич рассказал о том, какие препараты есть в линейке компании и какой экономической эффективности можно достичь, работая по «щёлковским» технологиям. В качестве стороннего независимого примера привёл опыт, заложенный в хорошо известном предприятии «Сад-Гигант». Доля российских препаратов в схеме хозяйства составила 81%. На опытном варианте применили схему, которая на 82% состояла из «щёлковских» средств защиты. При одинаковом количестве обработок, на втором варианте экономия составила свыше 31,5 тыс. рублей на гектар яблоневых садов! Если пересчитать на общую площадь, разница колоссальная. При этом по эффективности «щёлковская» система защиты ни в чём не уступала хозяйственной – с преобладанием иностранных препаратов.

Тему современных технологий в садоводстве компания «Щёлково Агрохим» развила в третий день работы «ЮГАГРО», проведя собственный круглый стол на тему «Сады: урожай на максимум». Его спикеры, среди которых – старший научный сотрудник лаборатории биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов ФГБНУ СКФНЦСВВ **Галина Якуба**, а также представители компании «Щёлково Агрохим», подробно рассказали о фитосанитарной ситуации в садах и эффективных препаратах для защиты, а также листового питания яблони. Как отметил Салис Добаевич, на сегодняшний день компания создала обширную линейку препаратов. И работа продолжается, ведь в новом году «Щёлково Агрохим» зарегистрирует ещё несколько новинок для этого сегмента (репортаж с конференции читайте в следующем номере нашего журнала).

#### Хлеб – всему голова

Пшеница – королева российских полей: технологии её возделывания постоянно совершенствуются, позволяя реализовывать потенциал



Краснодарское представительство «Щёлково Агрохим» со своими давними и надёжными партнёрами!

При этом глобальный машинно-тракторный парк России всё ещё требует модернизации. Свыше 50% используемой техники находится за пределами срока эксплуатации. Что касается дефицита тракторов и комбайнов в существующем парке, то он составляет 27% и 15% соответственно.

#### Все – в саг!

Садоводство – одна из интенсивно развивающихся подотраслей сельского хозяйства. В первый день работы выставки прошла конференция на тему «Состояние и перспективы

нологии, снижающие себестоимость производства плодовой продукции.

Подробнее на этой теме остановился Салис Каракотов. Он сообщил, что компания «Щёлково Агрохим» реализует в Краснодарском крае новый проект, связанный с садоводством: «Бетагран Кубань». Сегодня заложено 120 га молодых садов суперинтенсивного типа, но в дальнейшем площадь будет увеличена до 270 га. «Яблони второго года плодоношения дали 22 тонны с гектара. Специалисты говорят мне, что результат неплохой. Но наша задача – сделать его одним из лучших садов на территории юга России. И для



продуктивности и качества современных российских сортов. Согласно данным федерального Минсельхоза, по итогам 2023 года страна получит второй по объёму урожай в истории. Это более 151 млн тонн зерновых в бункерном весе, в том числе почти 99 млн тонн пшеницы. За счёт этого Россия не только закроет внутренние потребности, но также сможет направить рекордные – более 65 млн тонн – объёмы зерна зарубежным партнёрам.

Участники ещё одного круглого стола, организованного «Щёлково Агрохим» в рамках выставки, обсудили слагаемые рекордного урожая зерновых культур. Заведующая кафедрой химии и защиты растений ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ», д. с-х. н., профессор **Анна Шутко** рассказала о таких актуальных угрозах, как гибеллиноз и гетероспориоз зерновых культур.

Главный энтофитопатолог филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю **Наталья Сасова** акцентировала внимание присутствующих на проблеме фузариоза колоса. В свою очередь,

эксперты компании «Щёлково Агрохим» разложили по полочкам систему защиты пшеницы от возбудителей болезней. В том числе от фузариоза, который представляет колоссальную опасность для урожая. В портфеле «Щёлково Агрохим» есть инструменты, эффективные в борьбе с этой болезнью: речь идёт о фунгицидах **ТИТУЛ ТРИО, ККР; ТРИАДА, ККР и ЭЙС, ККР** (репортаж с конференции читайте в одном из следующих номеров нашего журнала).

**Betaren Birthday: праздник – наш, а погарки получаеме вы!**

Выставка «ЮГАГРО» – это не только работа, но и праздничное настроение. Тем более что уходящий год стал для компании юбилейным: «Щёлково Агрохим» исполнилось 25 лет! В честь этой значимой даты она провела конкурс Betaren Birthday. Принять участие в нём мог каждый клиент компании: для этого нужно было снять видеосюжет о практике применения препаратов «Щёлково Агрохим». На

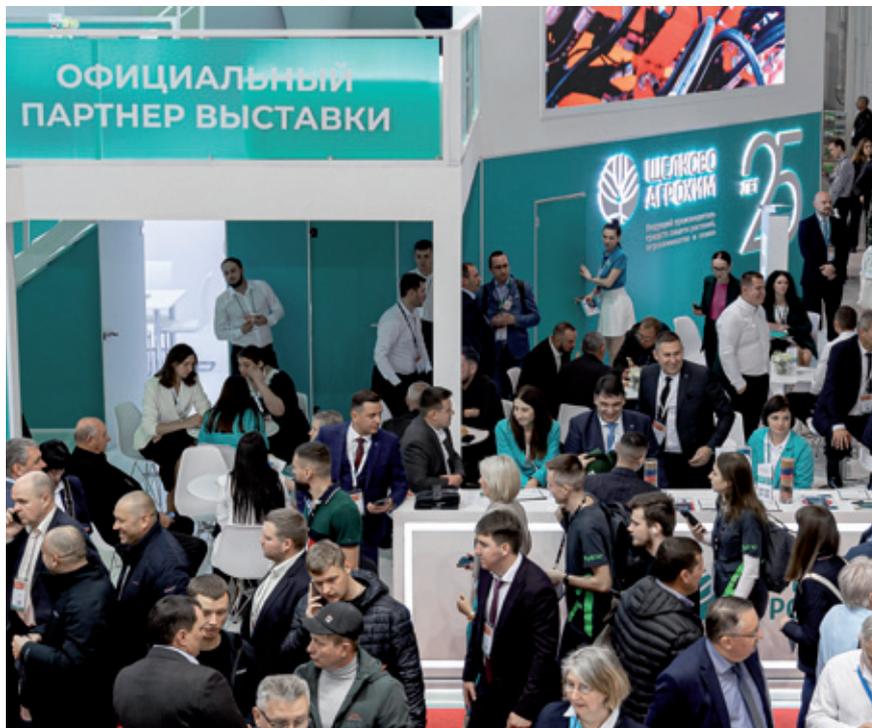
выставке «ЮГАГРО» в торжественной обстановке были награждены победители конкурса.

Чтобы получить заслуженный приз – экшен-камеру, – **Захар Хайдуков**, старший агроном ХРП «Окунёво» агрохолдинга «Юбилейный», прилетел из Тюменской области! Он прочитал стихи собственного сочинения, принёсшие победное 1-е место, поблагодарил «Щёлково Агрохим» за эффективные препараты и замечательный конкурс, а также пожелал компании успехов в новом сезоне.

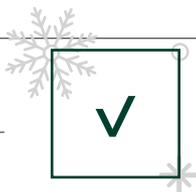
Много добрых слов в адрес «Щёлково Агрохим» сказали и другие её клиенты, посетившие выставку «ЮГАГРО». Об опыте их сотрудничества с компанией мы расскажем в одном из следующих номеров нашего журнала.

Выставка «ЮГАГРО» завершила свою работу, но команда «Щёлково Агрохим» продолжает трудиться рука об руку со своими клиентами и партнёрами. Ведь успех завтрашнего дня зависит от того, что все мы делаем сегодня!

*Яна Власова,  
Краснодарский край*



*Захар Хайдуков – победитель конкурса Betaren Birthday! Он получил экшен-камеру за оригинальный видеоролик о применении препаратов «Щёлково Агрохим»*



Есть традиция, которой могут по-хорошему позавидовать сотрудники компаний, относящихся не только к аграрному сектору экономики. Вот уже полтора десятка лет в первые дни декабря, когда на российских полях из техники можно встретить разве что снегоходы, а из людей-тружеников – лишь спортсменов-лыжников, «Щёлково Агрохим» приглашает своих партнёров, коллег, клиентов в различные экзотические страны. Почему бы и нет?! Ведь в разгар сельскохозяйственного сезона работникам АПК отдыхать некогда, потому что, как известно, «летний день год кормит». Зимой же, хоть и широка страна наша родная, в её широтах на солнышке не особо погреешься, даже если заслужил это ударным трудом и отличными цифрами центнеров с гектара.

## Международная конференция на Бали

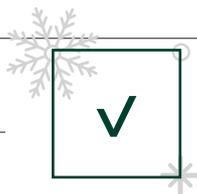
Впрочем, целью такой поездки ежегодно становятся не только яркое солнце, тёплое море и горячий песок на пляже, наслаждаясь которыми особенно приятно читать на экране смартфона о том, «какие погоды» стоят сейчас в Москве и других российских регионах. В программу обязательно включается обширная деловая часть. Входящем году темой конференции «АГРО-2023/2024» стала «Трансформация сельского хозяйства. Как получить доходность в новых условиях».

Пока участники конференции готовят обсуждение новых условий, в которых российские аграрии трудились в этом

году и в которых им предстоит работать в ближайшем будущем, несколько слов о том, где и в каких условиях проходило это мероприятие.

Итак, с 1 по 12 декабря 2023 года, который стал для компании юбилейным, «Щёлково Агрохим» собрало своих друзей на острове Бали, в расположенном на побережье Нуса-Дуа отеле Meliá Bali, на территории которого есть ухоженный тропический сад площадью 12 гектаров. Без грядок и теплиц, зато с бассейном-лагуной и пляжем.

Но даже в Индонезии нельзя забывать про русскую поговорку: «Делу – время...»



Модератором конференции, а также первым выступающим стал главный редактор информационно-аналитического портала Agrotrend.ru **Николай Лычёв**. Он рассказал о стратегических мегатрендах АПК в 2023-2030 годах: население планеты растёт и хочет есть. Происходят климатические изменения: мир вступил в новый «тёплый период», растёт число аномальных природных явлений. Да и политика мировая тоже как-то всё ближе к этому определению, в любой момент может «перевернуть шахматную доску». А у российского АПК, помимо глобальных, есть и свои – национальные – стратегические тренды. Всё это и стало темой не только выступления, но и обсуждения участниками конференции.

Что происходит с рынком зерновых? Каковы итоги их уборки в уходящем году? Будут ли открываться дополнительные возможности для экспорта? Эти вопросы стали темой выступления президента Российского зернового союза **Аркадия Злочевского** «Зерновой рынок России в национальном и глобальном контексте. Итоги-2023, перспективы-2024», в конце которого спикер рассказал о трёх сценариях развития зернового рынка России до 2035 года: пессимистичном, умерен-

ном и оптимистичном. Если реализуется третий, самый приятный – а другие в таком месте и в такое время и озвучивать-то не хочется, – то «регуляторика поменяется кардинально: от дестимулирования к стимулированию развития, посевные площади вырастут на 5-10, а урожайность – на 10-20 процентов, и, как следствие, валовой сбор зерновых увеличится до 180 млн тонн». Верим! Надеемся!

Темы двух следующих выступлений были бы наверняка интересны не только профессионалам, но и самому широкому кругу российских граждан, у которых ещё свежа в памяти сравнительно недавняя история с временным исчезновением с прилавков сахарного песка, подсолнечного масла и с вызванным этим обстоятельством скачком цен на них. «Российский свеклосахарный подкомплекс. Сезон 2023-2024 гг.» – о нём рассказал председатель правления Союза сахаропроизводителей России **Андрей Бодин**, а уже известный участникам конференции по первому своему выступлению **Николай Лычёв** проинформировал их о рынке масличных на экваторе сезона-2023/2024.

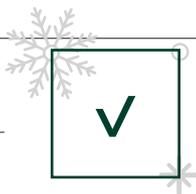
Наконец, пришло время для выступления генерального директора АО «Щёлково Агрохим», доктора химических наук, академика РАН **Салиса Каракотова**. Тема – «Комплексный подход к успеху: российские семена и российская химия». В новостях о развитии науки мы слышим часто, но как обстоят дела на самом деле? Чего ждать нам от средств защиты растений через 5-10 лет? Могут ли российские производители химических средств защиты растений обеспечить аграриев в необходимом объёме? Ответами на эти вопросы **Салис Добаевич** не ограничился, и после непосредственно выступления, в ходе которого рассказал ещё и о трендах развития химической отрасли, состоялось и подиумное интервью – диалог модератора с первым лицом компании.

Эта часть программы конференции называлась «На пути к рекордам – секреты успешного бизнесмена». Отвечая на вопросы, генеральный директор «Щёлково Агрохим» рассказал и о новинках в линейке продукции компании: **БАЛЛИСТА, МД; ГЛОК, ВДГ; БРАВУРА, КС; ПУАРО, КС**. Помимо основных средств защиты, есть и дополнительный бонус, который раскрывает потенциал культур: это листовое питание и микроудобрения.

В рамках конференции состоялась панельная дискуссия на тему «Растение-

Спикеры конференции  
во главе с Салисом Каракотовым  
(второй слева).





## События/Конференция/ #бали

водство: диверсификация производства и новые бизнес-возможности», в которой приняли участие представители регионов: управляющий директор агрофирмы «Должанская» (Краснодарский край) **Сергей Григоренко**, исполнительный директор компании «Красный рог» (Брянская область) **Александр Прохоренко**, глава Башкирского представительства компании «Щёлково Агрохим» **Рамиль Юсупов**, глава её представительства на Дальнем Востоке **Марина Чистова**, специалист с огромным опытом работы в зоне рискованного земледелия, и другие участники конференции.

Рассказав про уделённое «делу – время...», не забудем и про «...потехе – час», ведь хорошо работает тот, кто умеет хорошо отдыхать. А отдых в Индонезии, как говорят, можно сравнить с путешествием по всему миру: более 17 тыс. островов различных форм и размеров, неповторимая флора и фауна. Конечно, растениям, привыкшим к условиям, когда в течение всего года температура воздуха днём колеблется в пределах 30-35 градусов и достаточно влажно, «перекультивироваться» на наши среднегодовые минус 5 сложно – да, наверное, и не нужно. Зато жители этих островов могут только мечтать о том, чтобы поиграть, например, в снежки и прокатиться с горки на надутом автомобильном баллоне, красиво и аппетитно называемом теперь «ватрушка».

Но пока до возвращения на Родину ещё оставалось несколько дней, участники организованной «Щёлково Агрохим» конференции приняли участие в командобразующих соревнованиях и побывали на экскурсии в горном районе Бедугул, который является одним из крупнейших сельскохозяйственных регионов Бали. Так что и эту «командировку» в каком-то смысле можно было назвать деловой – посвящённой знакомству с «аграрным сектором Индонезии».

Индонезия – рай для вегетарианцев, так как здесь растут прекрасные баклажаны, шпинат, фасоль, перец, всевозможные виды капусты, восточный латук, морковь, помидоры и тыква. Популярное блюдо – чай-чай. Нет, не сравнивайте это с расплывшимся в красках художником Василием Перовым «Чаепитием в Мытищах, близ Москвы». Близ Тихого океана чай-чай – это слегка припущенные на пару овощи. Конечно, нельзя обойти стороной и фрукты, которых в Индонезии великое множество: это бананы, папайя, кокосы, ананасы, арбузы, цитрусовые, гуава, аво-



Более 150 аграриев из разных регионов страны собрались на международной конференции на Бали.

кадо, маракуя, манго, мангустин и другие, названия которых многим не скажут ничего, а некоторые названия – например, дуриан – скажут совсем не то, что есть на самом деле...

Основной ингредиент всех индонезийских блюд – специи. Практически все смеси имеют одинаковый состав: в них обязательно входят чили, паста из креветок, имбирь, лук, чеснок, листья лайма, лимонник, листья пандана, корица, куркума и пальмовый сахар. Знатоки рекомендуют попробовать индонезийский кофе, считающийся одним из лучших в мире.

Время в Индонезии опережает московское на пять часов. Но время – понятие относительное. И Россия стремится опережать другие страны, пусть и с более благоприятным для сельского хозяйства климатом – по другим показателям. Насколько это у нашей страны получится – во многом зависит в том числе и от тех, кто в первые дни декабря не только отдохнул, но и поработал на острове Бали.

*Алексей Сокольский*



Центром праздничного оформления дома всегда остаётся новогодняя ель. В её украшениях существует множество стилей: ретро, классика, кантри и так далее. Мы предлагаем взглянуть на декор новогоднего дерева с неожиданной стороны и украсить воображаемую ёлку в стиле достижений «Щёлково Агрохим» в 2023 году.

*БАЛЛИСТА, МД попадает на «ёлку достижений» за способность побороть злостные южные сорняки: эгилопс цилиндрический и костёр кровельный*



## Успех – лучшее украшение

**БАЛЛИСТА, МД:** точно в цель

Самый красивый и яркий фирменный шар вешают в центр ёлки. В уходящем году мы отдаём это почётное место под игрушку с надписью **БАЛЛИСТА, МД**. Этот гербицид кросс-спектра на зерновых получил регистрацию этой осенью. Его основная задача – со звёздочкой: гербицид способен контролировать эгилопс цилиндрический и костёр кровельный, злостные сорняки в посевах озимых на юге России.

В составе **БАЛЛИСТА, МД** три действующих вещества из двух химических классов: 30 г/л мезосульфурон-метила + 17 г/л флуметсулама + 12 г/л флорасулама + 90 г/л мефенпир-диэтила (антидот). Таким образом, новый гербицид не имеет аналогов ни по комбинации действующих веществ, ни по препаративной форме – масляная дисперсия. Она проявляет эффективность как при недостатке, так и при избытке влаги.

Более чем актуальным оказался новый гербицид для аграриев Ростовской области, где в последние годы наблюдают-

ся увеличение доли злаковых сорняков в посевах зерновых культур и изменение их видового состава. Участвовавшие тёплые зимы «играют на руку» вредоносным объектам и усложняют борьбу с ними. Осенние всходы эгилопса цилиндрического, костра кровельного и ряда других сорняков успешно перезимовывают и к началу весенней вегетации успевают хорошо раскуститься.

Со дня получения регистрации прошло совсем немного времени, но аграрии Ростовской области уже приобрели препарат **БАЛЛИСТА, МД** на общую площадь 60 тыс. гектаров пшеницы! В новинку поверили безоговорочно, так как препараты «Щёлково Агрохим» раз за разом доказывают свою эффективность. Мы будем следить за работой **БАЛЛИСТА, МД** на донской земле и расскажем о результатах уже в следующем году...

По верхнему ярусу

Ещё двумя фирменными шарами предлагаем украсить нашу «ёлку достижений».



Но непременно по верхнему ярусу! Наверх просятся игрушки с названиями препаратов **БИОСТИМ МАСЛИЧНЫЙ** и **УЛЬТРАМАГ КОМБИ**. Именно их применение обеспечило невероятную урожайность на сое в Курской области.

Листовые подкормки биостимулятором и микроудобрением проводили в ИП КФХ Ковалёв Александр Алексеевич. «Ну и что здесь такого!» – воскликнет читатель, который, вероятно, и сам не раз использовал листовое питание. А то, что обработку проводили в период цветения! Это напрочь расходится с устоявшимися нормативами ухода за посевами сои: доказано, что культура в этом случае начинает избавляться от цветков.

Но в этом году ведущий консультант Курского представительства «Щёлково Агрохим» **Игорь Бердышев** применил разработанную им методику подкормки верхнего яруса сои во время цветения. Растения не расценивают обработку как неблагоприятный фактор, сохраняют соцветия и формируют дополнительный полноценный урожай.

Фермерское хозяйство, где проводили опыт, находится на северо-западе Курской области, которая считается не самой благоприятной для сои агроклиматической зоной. В этом году урожайность сои в КФХ превысила 40 ц/га. Отдельные участки дали рекордные – можно сказать, даже в масштабах страны – 47 ц/га (!) соевых бобов.

#### «Созвездие» сортов пшеницы

Особое почтение на всех праздниках на Руси традиционно оказывали хлебу. Пшеничный каравай преподносили дорогим гостям, хлеб изображали на картинах, ему поклонялись. И в любимый праздник – Новый год – мы также предлагаем уделить внимание этому символу благополучия и мира!

Украсят нашу ёлочку «созвездия» из «щёлковских» сортов озимой пшеницы, которая по-прежнему остаётся главной, в том числе экспортной, культурой страны и основой продовольственной безопасности.

Первой «звездой» на нашей ёлке пусть будет сорт Володя. Его первым

из «щёлковских» внесли в Госреестр РФ. Высокоинтенсивный, низкорослый и скороспелый, Володя способен дать урожайность до 100 ц/га. При этом он проявляет устойчивость к жёлтой, бурой ржавчине и мучнистой росе, а также хорошо переносит морозы и засуху.

В центре «созвездия» – конечно, Ермоловка. Дважды рекордистка России, эта пшеница в 2022 году показала урожайность на делянке 112 ц/га (при влажности 14%), а в 2023-м в производстве – 103,7 ц/га; максимальную продуктивность на селекционных участках – 122,6 ц/га, в испытаниях – 163-165 ц/га, а в отдельных повторениях – 178 ц/га! Потенциал сорта при этом селекционеры оценивают в 150 ц/га. В это же «созвездие» входит ещё один высокоинтенсивный сорт орловского экотипа Система, который также способен преодолеть планку урожайности в 100 ц/га.

«Южные созвездия» представляют сорта ДФ 2020 и Изумруд Дубовицкого. Наряду с высокой урожайностью, они устойчивы к низким температурам и засухе и могут возделываться в регионах с низкой влагообеспеченностью: например, в Оренбургской области. Недаром оба этих сорта уже получили регистрацию в Туркменистане.

На Госиспытаниях в регионах РФ сегодня находятся и новые «звёзды» селекции «Щёлково Агрохим». В их числе – сорта Сократ, Интеза, Альба.

#### Цвет настроения – жёлтый!

Свой вклад в украшение «ёлки достижений» «Щёлково Агрохим» внесли в этом году и сотрудники Тюменского представительства. Их победы символизируют ярко-жёлтые соцветия рапса – прекрасное сочетание с сочным зелёным цветом новогодней красавицы.

Наиболее впечатляющие результаты по рапсу в Тюменской области получили в СХК «Берёзовский» Исетского района. В засушливых условиях текущего сезона первый отечественный сорт рапса Форпост КЛ, устойчивый к имидазолинонам, дал среднюю урожайность 26,5 ц/га. При этом маслячность семян оценили в 48,3%, а содержание протеина – в



Сорт рапса Форпост КЛ показал хорошую урожайность в Курганской области

24,0%, что значительно превзошло показатели импортного гибрида.

В Курганской области в КХ «Иванов и К» Притобольного района тестировали «щёлковские» схемы инсектицидной защиты рапса. Средняя урожайность сорта по шести вариантам опыта составила 27,5 ц/га. На варианте опыта, где были использованы новые инсектициды **СПАРРИНГ, МД** и **АПЕКС, МКЭ**, получили среднюю урожайность 30,2 ц/га!

«Новый сорт рапса прекрасно показал себя в наших условиях. В комплексе с гербицидом **ИЛИОН, МД**, который великолепно справляется со всеми сорняками, наши партнёры получили хорошую урожайность. Хозяйства планируют расширять площадь посевов под Форпост КЛ, а некоторые – полностью заменить им импортные сорта», – комментирует глава Тюменского представительства **Дмитрий Ежов**.

Добавим, что Форпост КЛ внесён в Госреестр по нескольким регионам, в том числе по Уральскому, Западно-Сибирскому и Восточно-Сибирскому.

#### Добрые вести из степей

И ещё немного жёлтого в палитру ёлочных украшений. На этот раз достижения «Щёлково Агрохим» олицетворяет яркий обитатель степей – подсолнечник. В этом сезоне вновь



проявили себя гибриды селекции «Актив Агро». Об отличных результатах заявили в нескольких представительствах. В их числе – Тюменское и Краснодарское.

В 2023 году хозяйства Курганской области закупили почти 4700 п. е. гибридов подсолнечника «Актив Агро». Их посеяли на площади свыше 12 тыс. га, это больше трети от общих площадей под подсолнечником в области.

Самым популярным гибридом у курганских аграриев в 2023 году стал устойчивый к имидазолиномам Кречет, его приобрели в количестве более 4150 п. е. Также полеводы проявили интерес к гибридам Карина (устойчив к сульфонилмочевинам), Фрэя и Базик.

При возделывании гибрида Кречет в схеме защиты использовали гербицид **ГЕРМЕС, МД** на основе *имазамокса*. На полях предприятий-партнёров Тюменского представительства Кречет продемонстрировал отличные результаты не только по урожайности, но и по масличности. Максимальной урожайности на этом гибриде добились в КХ «Иванов и К» Притобольного района Курганской области – 26 ц/га. При этом масличность оценили на уровне 51-55%.

Также в испытаниях гибридов селекции «Актив Агро» в Курган-

ской области в 2023 году выделились Раунд (29 ц/га), Бомбардир (27 ц/га), Кречет, Фрэя и Базик (26 ц/га), масличность получена на уровне 51-55%.

Отлично показали себя устойчивые к имидазолиномам гибриды подсолнечника и в Новокубанском районе Краснодарского края. При влажности 7% среднеранний гибрид Сапсан дал 36,6 ц/га, раннеспелый Кречет – 39,78 ц/га, а лидером опыта стал среднеранний Бомбардир – 41,74 ц/га! Эти показатели выше среднерайонных на 20%. Более того, эти селекционные достижения обошли многие иностранные, а также отечественные гибриды подсолнечника.

#### Возвращение «царицы»

Кто-то из читателей наверняка найдёт у себя в коробке для ёлочных игрушек украшение в виде кукурузы.

В одном из хозяйств Новокубанского района Краснодарского края был заложен опыт с применением двух систем гербицидной защиты кукурузы: стандартной и «Щёлково Агрохим». На варианте предприятия была получена урожайность 100,2 ц/га. Результат достойный, но не лучший в опыте! Ведь схема с применением «щёлковских» гербицидов **ОКТАВА, МД** (1 л/га) и **ДАМБА, ВР** (0,3 л/га) позволила дополнительно сохранить 6,8 центнера зерна с гектара. Таким образом, урожайность на варианте-победителя достигла отметки в 107 ц/га. Добиться впечатляющей разницы удалось за счёт более мягкого, селективного воздействия «щёлковских» гербицидов на культуру, а также максимально эффективного подавления сорной растительности. Полученная прибавка не только полностью окупала затраты на приобретение препаратов, но и позволила получить дополнительную прибыль.



Уродился подсолнечник на Кубани!



Прибавку почти в семь центнеров с гектара обеспечили гербициды «Щёлково Агрохим»

В хрущёвские времена в знак разворота экономики страны в сторону сельского хозяйства была выпущена целая серия игрушек на сельхозтематику. В 2023-м «Щёлково Агрохим» снова предлагает вернуть «царицу полей» на ёлку. Правда, в партнёрстве с фирменными шарами **ОКТАВА, МД** и **ДАМБА, ВР**.

#### Сладкий подарок

Какой праздник без сладостей! Под ёлкой их будет больше с потрясающими показателями гибрида сахарной свёклы селекции «СоюзСемСвёкла» по сахаристости.

18,88% – такую сахаристость впервые получили в этом году на гибри-



де селекционно-генетического центра «СоюзСемСвёкла» Прилив. Этот показатель озвучили в результате контрольной копки и определения дигестии отечественного гибрида на Дне поля в Белгородской области в холдинге «Русагро». Урожайность этого гибрида составила 612 ц/га. Таким образом, по показателю дигестии Прилив обошёл топовый импортный гибрид при сопоставимой с ним продуктивности.

Рекорд биологической урожайности гибридов «СоюзСемСвёкла» установили в этом году на полях сельхозпредприятия «Дубовицкое» Орловской области: в начале копки она достигала 1056 ц/га. При этом сахаристость определялась на уровне 18,7%.

В настоящее время селекционеры «СоюзСемСвёкла» создали 27 отечественных гибридов сладких корнеплодов для разных регионов страны. В испытаниях наши новинки доказали: они способны успешно конкурировать с гибридами иностранной селекции.

Для посевной кампании будущего года размножены семена 12 гибридов. Всего будет произведено 200 тыс. посевных единиц, что закроет до 15% потребности в семенах сахарной свёклы российских производителей.

На сторону отечественных гибридов сахарной свёклы встала одна из крупнейших свеклосеющих компаний страны ГК «Русагро». В 2024 году там планируют увеличить посевные площади под гибридами селекции «СоюзСемСвёкла» на 150%: с 10 тыс. га до 25 тыс. га.

#### Алтай – Монголии

В новогоднюю ночь принято поздравлять друзей и коллег и благодарить их за помощь и поддержку. Совместные усилия земледельцев Монголии и Алтайского представительства «Щёлково Агрохим» в этом году привели к замечательным результатам. Сотрудничество российского производителя ХСЗР и монгольских полеводов идёт уже несколько лет, но именно в 2023 году оно развернулось с новой силой. В текущем сельхозсезоне специалисты «Щёлково Агрохим» и менеджеры компании-дистрибьютора СТК «Новые технологии» (г. Иркутск) побывали в гостях у монгольских аграриев четырежды! Пригласила российскую команду компания «КОО «Жэй Си Ти», которая ведёт в стране активную работу по регистрации «щёлковских» препаратов.

Всё началось с апрельской презентации «Щёлково Агрохим» в Улан-Баторе. Тогда ведущий научный консультант Алтайского представительства Мария Горшкова рассказала об основных направлениях деятельности и предложила руководителям и специалистам агропредприятий комплексные схемы по защите зерновых, а также масличных (рапса и горчицы) культур.

«Сразу несколько хозяйств проявили интерес к нашим схемам защиты и закупили препараты, – уточняет Мария Горшкова. – В их числе были зарегистрированные в стране протравитель **СКАРЛЕТ, МЭ**, гербицид **ОВСОГЕН ЭКСПРЕСС, КЭ**, фунгицид **ТИТУЛ ДУО, ККР**, инсектицид **ЭСПЕРО, КС** и другие пестициды, а также аминокислотный биостимулятор **БИОСТИМ СТАРТ**».

Дважды за сезон «щёлковские» специалисты побывали в полях с монгольскими коллегами. На фото, сделанные на камеру смартфона, приятно было смотреть: в пояс поднялась сочная пшеница, радовали глаз жёлтые цветки горчицы.

Итоги сезона стороны подвели в ноябре текущего года. На встречу в Улан-Баторе приехали не только специалисты и руководители агропредприятий Монголии, но и министр продовольствия, сельского хозяйства и лёгкой промышленности **Хаянгаагийн Болорчулуун**. Делегацию «Щёлково Агрохим» возглавил директор департамента продаж **Реваз Кавтарадзе**.

Итоги сезона на полевых предприятиях, которые использовали комплексные схемы защиты «Щёлково Агрохим», озвучила Мария Горшкова. Наилучших результатов по урожайности зерновых добились в ООО «Жагро» и ООО «Сансар Тариа». В первом хозяйстве в среднем собрали по 20 ц/га. В ООО «Сансар Тариа» при использовании комплексной схемы защиты получили по 24 ц/га и стали лидером по продуктивности в своём муниципалитете. Также 24 центнера с гектара взяли в ООО «ЖАТ». Такую урожайность показал овёс. Добавим, что монгольские аграрии работают в условиях постоянного дефицита влаги (200-300 мм за вегетацию), и привычная урожайность на яровых зерновых в стране – 10-14 ц/га. Поздравляем коллег и желаем их дальнейших успехов в партнёрстве со «Щёлково Агрохим»!

*Елена Нестеренко,  
Яна Власова,  
Елена Гусева*



Мария Горшкова на поле яровой пшеницы, защищённой по схеме «Щёлково Агрохим», Монголия, июль 2023 г.



В предновогодней суете украшение ёлки – пожалуй, самое приятное дело. Без главной новогодней красавицы в блестящем наряде представить новогодние праздники сегодня невозможно. Однако Россию украшать ёлку приучили только с третьей попытки. Но обо всём по порядку.



## Новогодний тренд от «Щёлково Агрохим»

Украшения «щёлковской» ёлочки – символы достижений компании в производстве, в поле, в державе

### Предания старины глубокой

Происхождение традиции украшать ель, которая в языческих верованиях была символом жизни, у древних кельтов – вместилищем духа жизни, исследователи объясняют желанием людей задобрить духов леса.

Во времена, когда христианство начало вытеснять язычество, как гласит легенда, святой Бонифаций, чтобы показать бессилие языческих богов, срубил дуб, посвящённый богу грома Тору. Но, падая, дуб завалил в округе все деревья, кроме ели. «Деревом Христа» назвал проповедник устоявшую хвойную красавицу.

### Средневековые истоки

Рождественским деревом стали называть в Европе с XVI столетия ель или сосну, когда возник обычай приносить их домой на Рождество.

По данным историков, украшать ёлку начали в XVI веке в городе Эльзасе. Изначально для этого использовали только фрукты, а затем появились и другие украшения, символизирующие Рождество. Например, звезда на макушке означала Вифлеемскую звезду, колокольчики – пастухов, фонарики и свечи – звёзды и костры, которые освещали путь к младенцу Иисусу.

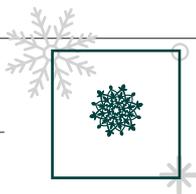
### Яблочный шар

В традиции украшения рождественского дерева также было размещение на зелёных еловых лапах (по одной версии, как символ запретного плода, по другой – как символ плодородия) яблок. Полтора века или даже больше так и было.

Но в 1848 году случился неурожай этих фруктов. Это сейчас, когда есть средства защиты «Щёлково Агрохим» для садов, без яблок все, кто их применяет, не оста-



*В период правления Н. Хрущёва на ёлках всей страны в Новый год сверкали стеклянные золотистые початки*



нутя. А тогда, чтобы соблюсти вековые обычаи, в Германии был издан указ об использовании в качестве ёлочных украшений вместо яблок серебряных шаров из Лауши – одного из самых успешных стекольных центров этой страны.

Те шары не были такими лёгкими и хрупкими, как сегодня, но идея оказалась настолько хороша, что шары начали пользоваться большим спросом, и сейчас в каждой заветной коробке с ёлочными игрушками больше всего именно шаров – ярких, блестящих, разноцветных.

#### Самый короткий год

История ёлочных украшений в России начинается с реформ Петра Великого. По высочайшему указу от 20 декабря 1669 года ель стала символом новогоднего праздника, который было велено перенести на 1 января и встретить в этот день 1700 год.

До этого царского указа новый год на Руси встречали 1 сентября. Таким образом, начавшийся в эту дату 1669 год продолжался всего четыре месяца.

#### Под ёлку – это в кабак

По велению государя, встречая новый год, необходимо было расставлять в домах, перед воротами и на улицах красиво украшенные хвойные деревья. Но народ не особо воодушевился праздничным настроением Петра I, поэтому приказ исполнял неохотно.

Возможно, причиной была традиция, которая появилась в России ещё в XVII столетии: еловыми ветками украшали входную дверь в заведения, где можно было выпить. Даже была фраза «идти под ёлку», которая означала «идти в кабак».

После смерти Петра I его начинание об украшении елей на Новый год было фактически забыто. Лишь кабатчики продолжали украшать ёлками крыши и входы в питейные заведения.

#### Царский подарок

Праздничные ёлки в дома России вернул Николай I. Женившись на Александре Фёдоровне в 1817 году,

Николай I решил порадовать свою новоиспечённую жену, подарив ей настоящий рождественский праздник.

В России это была первая настоящая рождественская ёлка с красивыми украшениями, горящими свечами, сладостями и подарками. Но до начала 1830-х годов о рождественском дереве в России говорили всего лишь как о «милой немецкой затее».



#### Ёлка для всех

Первые рождественские ёлки появились в русских домах в 1840-х годах. Со второй половины XIX столетия этот праздник стал подлинно семейным.

Первая русская «публичная» ёлка, украшенная разноцветными бумажными лоскутками, была установлена в 1852 году в столице Российской империи, на петербургском Екатерингофском вокзале. Повсеместно устанавливать ёлку в местах общественных гуляний стали лишь в последней трети XIX века.

#### Русские бусы

Наряжать же деревья начали в 1860-1870 годы, повторяя европейскую моду. Ёлочных игрушек русского производства на тот момент ещё не было, их заказывали в Европе. На российских ёлках в середине XIX века красовались произведённые европейскими мастерами шары, сферические зеркальные предметы в виде прожекторов, сосулков и пр.

А вот наряжать ель женскими украшениями – стеклянными бусами – придумали именно на Руси, в Клину Московской области.

С открытием здесь завода по производству ёлочных игрушек, что случилось накануне Первой мировой

войны, праздничные украшения на территории нашей страны начали изготавливать в промышленном масштабе, и они стали более доступными.

#### Без праздника и игрушек

Но когда началась Первая мировая война, традиция украшать ёлки попала в немилость и стала считаться вражеской из-за начавшегося антинемецкого движения. После того как в 1915 году военнопленные из Германии решили устроить себе рождественский праздник с ёлкой, Николай II запретил всем следовать этому обычаю.

После Октябрьской революции 1917 года и до 28 декабря 1935 года прекратилось производство ёлочных игрушек, был запрещён сам праздник.

#### Возвращение

В 1936 году ёлка была вновь разрешена, но украшать её стали не к Рождеству, а к Новому году.

Новогодние праздники быстро стали самыми любимыми. Началось строительство огромного количества катков, ярмарок, горок. Стремительно развивалась торговля ёлками и различными новогодними украшениями. Особой ажиотажем пользовалась первая новогодняя ёлка, установленная в 1937 году в Москве.

Наладился выпуск новогодних украшений. Но изменился их внешний вид, а смысловая нагрузка отражала исторические реалии. Теперь макушку украшала не золотистая восьмиконечная Вифлеемская звезда, а красная советская. Игрушки на новогодней ёлке: фигурки пионеров и красноармейцев, стрелков и моряков, всадников в будёновках и милиционеров, рабочих и спортсменов, дирижабли.

Миллионы мальчишек засматривались на собранные из десятков стеклянных трубочек и бус монтажные игрушечные самолётики, тряпочных и картонных парашютистов и пилотов.

Происхождение многих новогодних игрушек связано с конкретными событиями или людьми. Так, дирижабли выпустили в память подвига командира дирижабля, кавалера ор-



*Наряжать ель женскими украшениями – стеклянными бусами – придумали именно в Клину Московской области*

дена Красной Звезды **Николая Гудованцева**. Пограничников – в честь грозы диверсантов **Никиты Карацупы**.

#### На военном положении

Производство ёлочных игрушек не прекращалось даже в тяжёлые годы Великой Отечественной войны, а празднование Нового года должно было напоминать жителям, находившимся на незанятых фашистами территориях и в эвакуации, а также фронтовикам и лечащимся в госпиталях солдатам о спокойной, мирной жизни.

В годы войны новогодняя ёлка стала для миллионов людей той соломинкой, которая не давала потерять надежду на мир и радость.

#### Читаем историю страны

В послевоенное время в качестве украшения новогодней ели использовались только «мирные» игрушки.

К 1949 году в ознаменование 150-летнего юбилея со дня рождения А. С. Пушкина была выпущена серия с изображением героев его сказок. Чуть позже обрели новогоднюю жизнь герои сказок «Доктор Айболит», «Красная Шапочка», «Кот в сапогах», «Аладдин», «Буратино», «Колобок», «Конёк-горбунок» и других.

По-прежнему по ёлочным украшениям можно было читать историю страны.

В 1950-х годах появились ёлочные игрушки в виде овощей и фруктов, они должны были символизировать

изобилие в стране. Появилась и новая серия, пропагандирующая дружбу народов, населяющих Советский Союз. Называлась она «15 республик – 15 сестёр» и состояла из фигурок девушек в национальных костюмах.

После фильма «Карнавальная ночь» появились стеклянные часы, стрелки которых показывали пять минут до наступления Нового года. Сказки режиссёра **Александра Роу** подарили ёлочную **Бабу-ягу**, **Деда Мороза** и **Снегурочку**.

В 1955 году в Ленинграде открылся метрополитен: станция «Автово» его первой ветки появилась на ёлочных шарах.

#### «Царица полей»

Также в 1955 году глава советского государства **Никита Хрущёв** развернул знаменитую кукурузную кампанию, желая переориентировать сельское хозяйство страны на эту культуру.

С наступлением сельскохозяйственной эры Хрущёва пришла мода на «овощные» игрушки: из стекла и пластмассы изготавливались огурцы, помидоры, морковки. Но, конечно, главной в серии была «царица полей» – кукуруза. На ёлках всей страны в Новый год сверкали стеклянные золотистые початки.

Однако кампания Н. С. Хрущёва по культивированию кукурузы успеха не достигла. Но сейчас с участием «Щёлково Агрохим» – с использованием гибридов компании, «щёлковских» технологий выращивания – культура возвращает свой титул «царицы».

#### Космическая тема

В 60-е гг. космонавты и ракеты потеснили кукурузу. В 1961 году советский гражданин **Юрий Гагарин** стал первым человеком, побывавшим в космосе, и это событие тут же нашло отражение в игрушках.

Полёт человека в космос стимулировал производство «современных» на тот момент новогодних игрушек: космических спутников, космонавтов в скафандрах, ракет. Появились и первые электрические гирлянды.

#### Взгляд на Восток

В 90-е годы прошлого столетия после активного внедрения в повседневную жизнь восточного календаря широкое распространение получили ёлочные игрушки с изображением символа наступающего года.

Для почитателей восточного календаря сообщаем, что символ 2024 года – Зелёный Деревянный Дракон. Считается, что под покровительством Дракона всегда проходят едва ли не самые удачные времена. Главное, не сидеть, двигаться вперёд, как это всегда делает «Щёлково Агрохим».

#### И вот вам «щёлковский» подхоро

Компания «Щёлково Агрохим», задавая тон в агрохимической отрасли, селекционной работе, производстве различных агрокультур, свои достижения, что в многолетней традиции страны, также воплотила в ёлочных украшениях. Все они – сельскохозяйственной тематики, что тоже не ново.

Инновации – в виртуальном создании. Никто точно не представлял, что можно обвить ёлку фантомными бусами из пшеницы или обсыпать иллюзорным сахарным снегом. Но в «Щёлково Агрохим» невозможное возможно.

Мы, как всегда, соединяем науку и практику даже на этом, пока новом для нас направлении. И долгий путь развития новогодних ёлочных украшений, ставший неотъемлемым атрибутом новогоднего праздника, со «Щёлково Агрохим» успешно продолжается!

*Елена Волкова*



## Пусти **КОРЕННИК** в огород

Со «щёлковским» препаратом **КОРЕННИК**, СП  
огородным и садовым культурам обеспечено мощное  
развитие корневой системы

Опытные садоводы и огородники процесс формирования корневой системы саженцев на самотёк не пускают. Во время посадки, пикировки, укоренения черенков различных культур рачительные дачники для усиления роста корневой системы растений применяют стимуляторы.

### Природная основа

Метод существенно повышает у саженцев жизнеспособность и способность переносить стрессы в дальнейшем. А сегодня так важно не потерять в процессе выращивания ни одного растения! Ведь и семена, и рассада, и черенки обходятся в кругленькую сумму.

Отличную приживаемость растений, их здоровье без болезней на 100% поможет обеспечить препарат «Щёлково Агро-

хим» **КОРЕННИК**, СП. Препарат создан в качестве экологичного стимулятора образования и роста корневой системы.

Ведь этот биостимулятор синтезирован на основе индолилмасляной кислоты и является аналогом природного гормона роста – ауксина. Именно за счёт внесения мощной дозы растительного гормона фитогормональный препарат **КОРЕННИК**, СП и ускоряет рост корней.

### Энергия фитогормонов

Процессы развития в растении, как в любом организме, идут под воздействием фитогормонов. Так, образование корней, в частности, зависит от гормона ауксин, который вырабатывает само растение. Ауксины регулируют рост клеток, находящихся под корой или кожей побегов.

Единственная невидимая часть растения – корневая система – играет важнейшую роль в поддержании здоровья ваших любимых культур в саду и огороде. Без сильных, здоровых корней рост и развитие растений невозможны. Корни, поглощая воду, минералы, метаболиты, подают все питательные вещества в листья, цветы и плоды. Только тогда можно ждать урожая.



При недостаточной выработке растением гормонов, которые дают сигнал для развития и формирования корней, нередко возникает ситуация, когда листья, например, у черенков, поставленных на укоренение, уже есть, а корней ещё нет.

**КОРЕННИК, СП** даёт энергию для активного роста корней, усиливает ростовые процессы растения, снижает воздействие на него неблагоприятных внешних факторов, таких как засуха, переувлажнение, перепады температур.

С препаратом растение не испытывает стресс при пересадке, быстро регенерирует после повреждений. За счёт стремительного нарастания корневой системы растение не подхватывает инфекции, не чахнет и не загнивает, что позволяет вырастить здоровую культуру.

#### Выдающиеся преимущества

Регулятор роста **КОРЕННИК, СП** применяют для стимуляции корнеобразования любых растений: плодовых, ягодных, овощных, декоративных культур – семена, рассада, саженцы, черенки. Препарат используют для опудривания базальных срезов черенков, замачивания корневой системы рассады и саженцев перед вы-

садкой, а также для полива под корень в период вегетации. **КОРЕННИК, СП** стимулирует латеральное и адвентивное корнеобразование.

**КОРЕННИК, СП**, выпускаемый в форме смачивающегося порошка, абсолютно безопасен для человека и животных, не пылит при использовании, экономичен в применении. Ввиду того, что на обработку требуется малое количество стимулятора, одного пакетика в среднем хватает на 100 растений.

При использовании черенкования для увеличения численности растений припудрите срезы и поместите черенки в воду. Любители комнатных растений могут добавить **КОРЕННИК, СП** в цветочный горшок, взрыхлить землю и полить её, активное вещество быстро достигнет цели.

**КОРЕННИК, СП** позволяет управлять корнями во благо растению, чтобы они были здоровыми, стрессоустойчивыми и порадовали вас, дорогие садоводы и огородники, богатым, щедрым урожаем.

Значит, нужно позаботиться о наличии в садовой аптечке крайне необходимого каждому садоводу и огороднику препарата **КОРЕННИК, СП**.

*Елена Волкова*



**Уважаемый Салис Добаевич!**

От имени Российского союза производителей химических средств защиты растений и компании «Август» позвольте поздравить Вас с 70-летием!

Мы знаем и ценим Вас не только как успешного руководителя системно значимого предприятия, обеспечивающего защиту урожаев по всей стране, но и как человека, вносящего весомый вклад в развитие отечественного агропромышленного комплекса в целом.

Пусть накопленный Вами огромный опыт, жизненная и профессиональная мудрость неизменно сочетаются с Вашей кипучей энергией, всегда молодым исследовательским духом, открытостью новым идеям и амбициозными целями!

Желаем Вам крепкого здоровья, счастья и благополучия на долгие годы, новых грандиозных проектов и дальнейших успехов во всех начинаниях!



*С благодарностью за плодотворное сотрудничество,  
Александр Усков,  
президент РСП ХСЗР, генеральный директор ГК «Август»;  
Михаил Данилов,  
генеральный директор АО Фирма «Август»*



**Уважаемый Салис Добаевич!**

От всей души поздравляю Вас с 70-летием! Ваш пример вызывает истинное восхищение: учёный-предприниматель – весьма неординарное сочетание, которое говорит о масштабе личности и широте мышления человека.

Ваш вклад в развитие агрохимии и сельскохозяйственных практик помог проложить путь к более устойчивому и эффективному использованию земли и ресурсов. Создание «Щёлково Агрохим» позволило шагнуть далеко вперёд множеству предприятий аграрного сектора,

повысить эффективность, обеспечить продовольствием жителей России.

Рад, что имел возможность познакомиться с Вами лично, наблюдать за Вашим прогрессом как бизнесмена и учёного, сотрудничать с Вашей компанией.

В этот праздничный день желаю Вам здоровья, счастья, благополучия и развития Ваших начинаний. Пусть юбилей станет новым этапом в Вашей яркой жизни и карьере.

*Николай Мамонтов,  
президент агрохолдинга «Юбилейный»,  
Тюменская область*



**Уважаемый Салис Добаевич!**

От лица всего коллектива АО «Луч» сердечно поздравляю Вас с днём рождения!

Высокий профессионализм, творческое мышление, справедливость, требовательность к себе и подчинённым, умение видеть перспективу, готовность взять на себя ответственность вызывают глубокое уважение у всех, кому посчастливилось с Вами работать и общаться. Ваши человеческие качества, полная самоотдача и смелость идей всегда обеспечивают достижение поставленных целей.

Наше хозяйство уже более шести лет пользуется продукцией Вашей компании. Используя высокотехнологичные

продукты «Щёлково Агрохим», мы добились высоких результатов в растениеводческом направлении предприятия. За последние годы значительно выросли перечень и качество «щёлковских» препаратов, и можно смело утверждать, что они ни в чём не уступают зарубежным аналогам.

Салис Добаевич, весь коллектив АО «Луч» желает Вам активного долголетия, успешной реализации всего задуманного, личного счастья и уверенности в завтрашнем дне!

*Юрий Разлома,  
главный агроном АО «Луч»,  
Амурская область*



## **С юбилеем, дорогой Салис Добаевич!**

«Щёлково Агрохим» – не просто компания: это большая семья. И, как все другие семьи, мы очень любим праздники. Но, пока многомиллионная страна с нетерпением ожидает Нового года, мы готовимся не только к нему. Каждый год 29 декабря мы отмечаем День рождения Салиса Добаевича Каракотова! Для всех он – основатель компании «Щёлково Агрохим», академик РАН, профессор, доктор химических наук, а также обладатель множества других почётных званий... Но для нас Салис Добаевич – отец огромной «щёлковской» семьи. Добрый, но требовательный; строгий, но справедливый; неустанно заботящийся о всеобщем процветании и развитии. Наставник, который учит нас порядочности, ответственности и честности – перед самими собой и перед всем миром.

Нынешний год – необычный. Символично, что он совместил в себе сразу два юбилея: и Салиса Каракотова, и компании «Щёлково Агрохим», подчёркивая неразрывную связь между творцом и его детищем.

Салис Добаевич, мы желаем Вам неукротимого воображения, неиссякаемой энергии и, конечно же, крепчайшего здоровья! Пусть в двух Ваших семьях – и корпоративной, и личной – царят благополучие и гармония, доверие и дружба. А «дерево», которое Вы посадили в не самую плодородную почву 25 лет назад, продолжает расти на благо всей России, радуя своими добрыми и полезными «плодами»!

**Ваш коллектив**

