

Российский аргумент защиты

ISSN 2658-526X

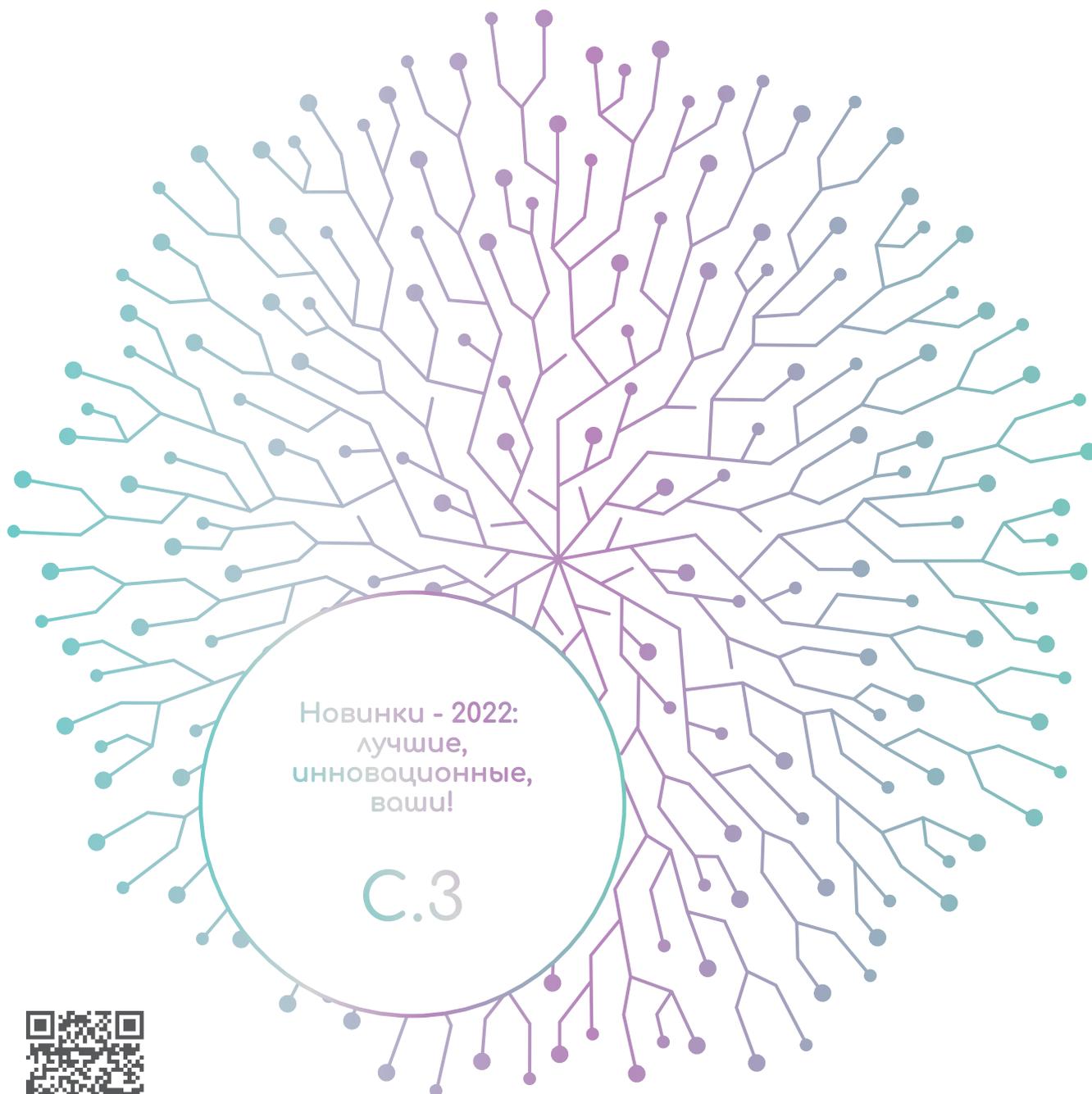
BETAREN *agro*



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

№11 (31)

Декабрь | 2021



Новинки - 2022:
лучшие,
инновационные,
ваши!

C.3



СЕМЕНА ВЫСОКИХ РЕПРОДУКЦИЙ

Мы размножаем и предлагаем лучшие сорта пшеницы, сои и других бобовых, гибриды подсолнечника

- с высокими показателями продуктивности
- устойчивые к заболеваниям
- адаптированные к различным почвенно-климатическим условиям
- в комплекте с полной системой защиты



- по желанию заказчика семена обрабатываются высокоэффективными протравителями
- для всех культур разработана CVS технология защиты и питания, максимально раскрывающая потенциал сорта/гибрида

Дорогие друзья,

завершается 2021 год: непростой, но очень интересный, полный значимых событий и ярких моментов. Он многому нас научил, сделал сильнее и мудрее.

Канун Нового года всегда связан с предвкушением перемен, ожиданием чуда, волнующими сердце сюжетами. Я желаю, чтобы все перемены были только к лучшему, чудеса непременно случались, а у всех историй был счастливый конец.

Крепкого здоровья вам и вашим близким, успехов в работе и благополучия в семьях, финансового процветания и уверенности в своих силах и завтрашнем дне! И пусть символ 2022 года – Водяной Тигр – придаст вам ещё больше энергии, смелости, духовных и физических сил для реализации новых идей. А компания «Щёлково Агрохим» будет рядом с вами как добрый друг и надёжный партнёр на все времена!

С праздником, дорогие друзья!

*Генеральный директор АО «Щёлково Агрохим»,
д. х. н., академик РАН
Салис Каракотов*



С днём рождения, дорогой Салис Добаевич!

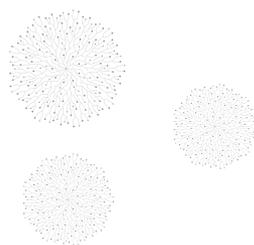
У сотрудников АО «Щёлково Агрохим» декабрь ассоциируется не только с приближающимися новогодними праздниками, но и с днём рождения генерального директора компании, академика РАН, д. х. н. Салиса Каракотова!

Поздравляем основателя и бесспорного лидера компании с днём рождения!

Желаем Вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и оптимизма, благополучия в семье и хороших людей рядом! Пусть воплощаются в жизнь проекты, направленные на развитие сельского хозяйства России и других государств, в которых присутствует «Щёлково Агрохим». Пусть интерес к жизни не угасает, а здоровое любопытство, присущее Вам как настоящему исследователю и новатору, продолжает оставаться источником новых идей и эффективных решений!

Коллектив «Щёлково Агрохим»

Содержание



3	Новинка	Новинки-2022: лучшие, инновационные, ваши!
12	Новости	Компания «Щёлково Агрохим» – 2021: неизменный рост и непрерывное развитие. О компании в цифрах
16	Награда	Десять шагов к вершине. Каждое событие – ступенька на пути к новым возможностям
22	АгроАналитика	Неслабое звено пищевой цепочки. Как российский АПК переживает COVID-пандемию
28	Новости РФ и мира	Дайджест мировых событий
30	Мероприятия	«ЮГАГРО-2021»: триумфальное возвращение!
36	Лидеры	Российские представительства «Щёлково Агрохим»: топ-5, версия 2021!
42	AGRO в кадре	Растопит лёд – подарит урожай
43	С Новым годом!	В лесу родилась ёлочка! Репортаж из самого хвойного региона нашей страны – Северо-Западного федерального округа
47	Партнёры	Если отдых, то активный! Как проводят январские каникулы партнёры и соратники «Щёлково Агрохим»

...и много-много ярких, тёплых поздравлений с наступающим Новым годом!

Betaren Agro 16+
№ 11 (31), декабрь 2021 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, Наталья Овчинникова, Саида Зохранова, Валерия Сорокопуд, Татьяна Степанова, Алексей Анисочкин

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

Верстка: издательско-коммуникационная группа «Бизнес-Диалог Медиа»

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

Адрес редакции:
141101, 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 08.12.2021 г.
Тираж: 9 500 экз.
Отпечатано в ООО «Вива-Стар», 107023, г. Москва, ул. Электрозаводская, д. 20, стр. 3

16+

ISSN 2658-526X



9 772658 526003



Новинки-2022: лучшие, инновационные, ваши!

«Прокачанная» классика:
было отлично, стало ещё лучше

Создание средств защиты растений – область, в которой должны работать исключительно перфекционисты. И компания «Щёлково Агрохим» следует этому принципу, не только выводя на рынок абсолютные новинки, но и переосмысливая и совершенствуя уже существующие продукты. В том числе мощную «прокачку» прошли сразу два эффективных популярных гербицида. Они получили регистрацию в уходящем году, так что уже в новом сезоне смогут порадовать вас своей эффективностью и высокими результатами!

КОНДОР ФОРТЕ, МД
(120 г/л трифлусульфурон-метила)



Инновационная версия хорошо известного гербицида **КОНДОР, ВДГ** предназначена для защиты сахарной свёклы от однолетних двудольных сорняков. Логичным преимуществом новинки является масляная препаративная форма, которая заметно выигрывает в сравнении с сухими аналогами. Таким образом, **КОНДОР ФОРТЕ, МД** демонстрирует более высокую смачиваемость и лучшее проникновение в сорняки, он эффективен даже в неблагоприятных погодных условиях, длительное время сохраняет действующее вещество в жидком состоянии, не испаряется с листа и не требует допол-

нительного включения поверхностных активных веществ (ПАВ).



Надёжную защиту сахарной свёклы от однолетних двудольных сорняков обеспечит **КОНДОР ФОРТЕ, МД**

– Мы не стали увеличивать гектарную норму действующего вещества: эффективность препарата возросла за счёт масляной дисперсии. Трифлусульфурон-метил поглощается листьями, но при наличии влажной почвы хорошо поступает в растения и через корневую систему. Это приводит к увеличению эффективности обработки, – рассказывает **Елена Желтова**, директор по науке «Щёлково Агрохим», к. х. н.

В результате регистрационных испытаний **КОНДОР ФОРТЕ, МД** показал высокую биологическую эффективность. В том числе он обеспечил защиту посевов против щирицы запрокинутой лучше, чем эталонный препарат, обеспечив тем самым прибавку урожайности.

– На протяжении многих лет в нашу компанию поступал вопрос относительно кратности применения гербицида **КОНДОР, ВДГ**. Агрономы хотели использовать его три раза, но регламент допускал лишь двукратное применение препарата за сезон. Теперь этот вопрос решён: новый **КОНДОР ФОРТЕ, МД** при необходимости можно использовать три раза за сезон, – сообщает к. х. н. **Елена Желтова**.

Для эффективной работы в новом сезоне команда «Щёлково Агрохим» подготовила своим клиентам много нового, полезного, уникального! В наступающий, 2022 год компания вступает с объёмным и разнообразным портфелем препаратов, получивших регистрацию во второй половине нынешнего года. Кроме того, в ближайшие двенадцать месяцев ожидается регистрация большого количества новинок: средств защиты растений, агрохимикатов, микробиологических продуктов. В этом обзоре мы хотим представить вам плеяду препаратов с пометкой «new»: запоминайте эти названия, ведь очень скоро они будут у всех на слуху!



Елена Желтова,
директор по науке
«Щёлково Агрохим»,
к. х. н.



Новинка

Российский аргумент защиты

ЦЕНЗОР МАКС, МКЭ
(120 г/л клетоидима)



Ещё один хорошо известный продукт – противозлаковый гербицид **ЦЕНЗОР, КЭ** – получил инновационную формуляцию, а вместе с тем и дополнительные возможности! Так появилась ещё одна новинка 2021 года: препарат **ЦЕНЗОР МАКС, МКЭ**.

Новинка сохранила лучшие качества препарата **ЦЕНЗОР, КЭ**, но получила расширенную регистрацию: так, **ЦЕНЗОР МАКС, МКЭ** можно использовать для защиты не только сахарной свёклы, сои, лука-репки, но и люпина, льна масличного и льна-долгунца.

Сильные стороны **ЦЕНЗОР МАКС, МКЭ** очевидны. Препаративная форма на основе масла обеспечивает отличный контакт рабочего раствора с обрабатываемой поверхностью и лучшее проникновение действующего вещества в ткани сорняков. Как результат – высокая эффективность обработки даже без применения прилипателя **САТЕЛЛИТ!**

КИНФОС НЕО, КЭ:
свежий взгляд на защиту рапса

Рапс уверенно завоёвывает место под российским солнцем. По данным Росстата, начиная с 2010 года его производство увеличилось в 3,8 раза, в 2020 году составило рекордные 2,6 млн тонн за счёт роста посевных площадей и урожайности. В этом году рекорд был побит: российские аграрии собрали 3 млн тонн семян рапса!

Оценивая высокий интерес аграриев к рапсу и средствам его защи-

ты, компания «Щёлково Агрохим» зарегистрировала новый, на сегодняшний день узкоспециализированный инсектицид **КИНФОС НЕО, КЭ** (300 г/л диметоата + 40 г/л альфа-циперметрина).



Это уникальный продукт: единственный «рапсовый» инсектицид на российском рынке, содержащий диметоат. Он зарегистрирован на озимом и яровом рапсе, эффективен против рапсового семенного скрытнохоботника, рапсового цветоеда и капустной моли – между прочим, вредителя, очень сложного для контроля!

В регистрационных испытаниях **КИНФОС НЕО, КЭ** показал себя с

наилучшей стороны, превзойдя результаты импортного эталона. Возвращаясь к теме капустной моли: новинка подтвердила отличную, стопроцентную эффективность.

ТВИНГО ЕВРО, МД: согам – защиту, пчёлам – безопасность

Площади, отведённые в России под интенсивные и суперинтенсивные сады, с каждым годом расширяются. А их защита требует проведения большого количества обработок, чёт-



кого соблюдения антирезистентной политики и бережного отношения к насекомым-опылителям. Частью этой стратегии является новый ин-



Для защиты рапса от вредителей был создан уникальный специализированный инсектицид **КИНФОС НЕО, КЭ**



Современные сады требуют самой тщательной защиты

сектицид для яблони **ТВИНГО ЕВРО, МД** (180 г/л дифлубензурана + 45 г/л ацетамиприда).

Этот продукт защищает яблоню от яблонной плодовой гни, листовёртки и яблонного цветоеда. Он представляет собой комбинацию ингибитора хитина и неоникотиноида, который отличается быстрым начальным эффектом («нокдаун-эффект»), продолжительностью действия и низкой токсичностью для пчёл. А его высокоэффективная масляная формуляция обеспечивает лучшее воздействие на целевые объекты и длительный защитный эффект.

Инсектицид **ТВИНГО ЕВРО, МД** проходил регистрационные испытания в разных регионах, включая Республику Крым, Ростовскую и Тамбовскую области. И каждый раз он подтверждал высокую эффективность в борьбе с целевыми объектами даже в сравнении с очень сильными препаратами!

ЭСПЕРО ЕВРО, МД

(100 г/л ацетамиприда + 60 г/л альфа-циперметрина)

Узкоспециализированный инсектицид, созданный для длительной защиты сахарной свёклы от свекловичного долгоносика и свекловичного долгоносика-стеблееда.

– От этого продукта мы ожидаем «премиум-результата». С долгоносиком-стеблеедом бороться очень сложно, ведь он внедряется непосредственно в растение. Поэтому очень важны и правильный подбор

препарата, и своевременность проведённой обработки, – предупреждает Елена Желтова.

Впрочем, благодаря новому сочетанию активных компонентов, входящих в состав **ЭСПЕРО ЕВРО, МД**, даже резистентные популяции вредителей уничтожаются быстрее и надёжнее! Об этом говорят и результаты регистрационных испытаний: в разных регионах новый инсектицид показал высокую эффективность в борьбе со свекловичным долгоносиком и долгоносиком-стеблеедом. Позади остался и препарат-эталон – между прочим, один из самых дорогих инсектицидов на российском рынке.

И вновь сильной стороной новинки является её формуляция – масляная дисперсия. На российском рынке крайне мало таких продуктов, и **ЭСПЕРО ЕВРО, МД** является

третьим «масляным» инсектицидом в линейке «Щёлково Агрохим». Он обеспечивает длительную защиту и эффективен даже в жаркую погоду.

2022 год: в ожидании самого лучшего!

А теперь обратим своё внимание на препараты, регистрация которых ожидается в новом, 2022 году.

Компания «Щёлково Агрохим» не перестаёт повторять: защита урожая начинается с защиты семени! И наступающий год обещает стать, пожалуй, самым продуктивным по количеству ожидаемых к регистрации протравителей. Расширение ассортимента позволит создавать разнообразные схемы предпосевной защиты – в зависимости от культуры, поставленных задач, а также фитосанитарной и экономической ситуации, сложившейся в каждом конкретном хозяйстве.

Но не будем затягивать нашу презентацию: встречайте новые протравители «Щёлково Агрохим» и будьте готовы к потрясающему результату!

ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ (150 г/л ацетамиприда + 100 г/л прохлораза + 20 г/л тебуконазола + 15 г/л пираклостробина)

Сенсация нового года – первый четырёхкомпонентный инсектофунгицидный протравитель компании «Щёлково Агрохим»! Препарат не имеет аналогов, так как содержит фунгицидные действующие вещества из разных химических классов: имидазолы, триазолы и стробилурины. Благодаря этому **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** обладает широчайшим диапазоном эффективности: различные виды головни, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, мучнистая роса, снежная плесень, септориоз, плесневение семян и ряд других болезней, включая узкоспециализированную проблему ячменя – сетчатую пятнистость. При этом наличие действующих веществ с различными механизмами действия сводит к минимуму риски появления резистентных форм патогенов.

В свою очередь, инсектицидный компонент из класса неоникотиноидов обеспечивает надёжную защиту проростков и всходов от злаковых




Новинка

Российский аргумент защиты

мух, проволочника, хлебной жужелицы, хлебных блошек, тли, цикадок.

Фунгицидные компоненты, находящиеся в микроэмульсионной форме, лучше проникают внутрь семени и обеспечивают мощную и пролонгированную защиту. А инсектицид в виде концентрата суспензии остаётся на семени и надёжно защищает от вредителей в начале вегетационного периода.

Кроме ярко выраженного защитного эффекта, **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** обладает мощным стимулирующим эффектом: его обеспечивает стробилуриновый компонент. Полученные из обработанных семян растения развиваются в оптимальном режиме, формируют более мощную корневую систему и менее подвержены стрессам, в том числе погодным.

– Протравитель **ПОЛАРИС КВАТРО, СМЭ** – это готовое решение, использование которого исключает вероятность ошибок, распространённых при приготовлении баковых смесей. Он содержит оптимальную дозировку действующих веществ, совместимых друг с другом, и создан в высокотехнологичных заводских условиях, – комментирует Елена Желтова.

Следующие два препарата являются новыми трактовками хорошо известных протравителей «Щёлково Агрохим»: препаратов **БЕНЕФИС, МЭ** и **ДЕПОЗИТ, МЭ**. Эти два продукта объединяет одно общее действующее вещество: металаксил. В протравителе **БЕНЕФИС, МЭ** его количество составило 40 г/л, а в препарате **ДЕПОЗИТ, МЭ** – 30 г/л. Но специалисты компании «Щёлково Агрохим» решили заменить это вещество на его чистый изомер – мефеноксам. Это позволило снизить количество действующего вещества в два раза, тем самым уменьшив токсическую нагрузку на окружающую среду, но повысив биологическую эффективность средств защиты.

БЕНЕФИС СУПРИМ, МЭ

(50 г/л имазалила + 30 г/л тебуконазола + 20 г/л мефеноксама)

Ожидается регистрация этого препарата на озимой/яровой пшенице, яровом ячмене, в том числе пивоваренном, а также сое. В ре-

гистрационных испытаниях демонстрирует исключительное действие против возбудителей корневых гнилей, причём даже в условиях высокого инфекционного фона! Кроме того, использование протравителя **БЕНЕФИС СУПРИМ, МЭ** способствует формированию хорошо развитой корневой системы, устойчивой к различным стресс-факторам.

ДЕПОЗИТ СУПРИМ, МЭ

(40 г/л флудиоксопила + 40 г/л имазалила + 15 г/л мефеноксама)

Ожидается регистрация новинки на бобовых культурах (на горохе, сое, нуте, люпине) и картофеле. **ДЕПОЗИТ СУПРИМ, МЭ** обеспечивает надёжную защиту от семенной, в том числе скрытой, инфекции и обеззараживает почву вокруг семени. Применение данного продукта способствует формированию здоровой, мощной, хорошо развитой корневой системы, а также стимулирует рост надземной массы.

А теперь перейдём к предпосевной защите подсолнечника. Встречайте **МЕССЕР, МЭ** (210 г/л мефеноксама + 25 г/л флудиоксопила)! Это узкоспециализированный фунгицидный протравитель семян подсолнечника. Он эффективен в борьбе с широким перечнем болезней: с корневыми гнилями, альтернариозом, пероноспорозом, фомопсисом, фомозом, белой и серой гнилями, фузариозом, плесневением семян.

Сорнякам здесь не место!

От темы протравливания перейдём к защите сельскохозяйственных культур от сорняков. Тем более что сейчас в стадии регистрации находится впечатляющий набор гербицидных новинок «Щёлково Агрохим». Итак, представляем мощное трио, предназначенное для защиты зерновых колосовых культур! Обратите внимание: все гербициды находятся в инновационных – микроэмульсионных и масляных – формуляциях. Благодаря этому нашим гербицидам не требуются ПАВ: рабочие смеси великолепно растекаются и фиксируются на обрабатываемой поверхности, стремительно проникают в ткани

сорняков и обеспечивают мощный защитный эффект.

ФЕМИДА, МД

(320 г/л 2,4-Д кислоты +

4,2 г/л хлорсульфурона кислоты)

Новый гербицид в арсенале «Щёлково Агрохим», предназначенный для защиты озимых/яровых пшеницы и ячменя, а также озимой ржи и овса. Спектр его действия – однолетние двудольные, в том числе устойчивые к 2,4-Д, и некоторые виды многолетних сорняков. При этом **ФЕМИДА, МД** обеспечивает длительный защитный эффект за счёт формирования почвенного экрана.

АРГО ПРИМ, МЭ

(90 г/л феноксапроп-П-этила + 45 г/л клодинафоп-пропаргила + 40 г/л антидота – клоквинтосет-мексила)

Новинка ожидает регистрацию на озимой и яровой пшенице. Эффективна против однолетних злаковых сорняков, включая виды щетинника, просо куриное, просо сорнополевое, овсюги, метлицу полевую.

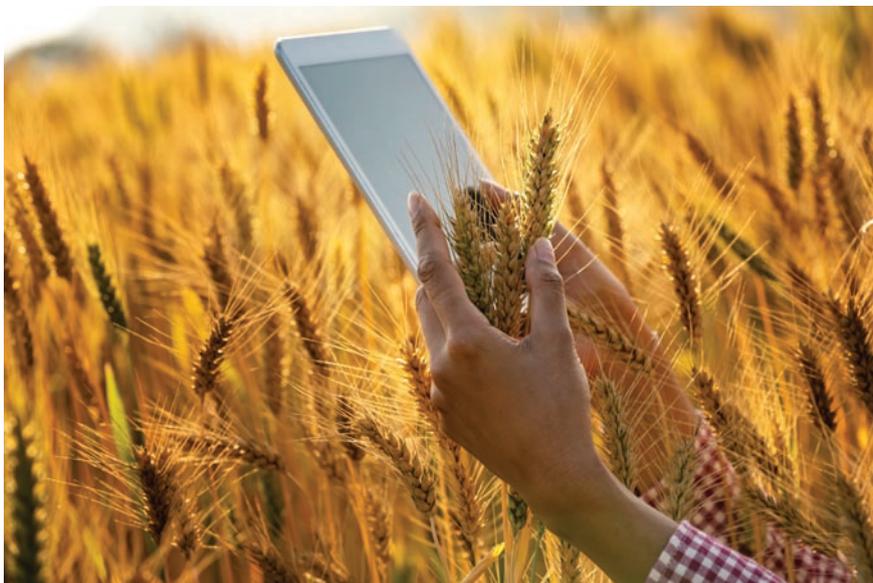
А наличие в составе мощного антидота сводит к нулю риски развития фитотоксичности у пшеницы.

Гербицид **АРГО ПРИМ, МЭ** будет рекомендован к использованию по вегетирующим злаковым сорнякам (от 2-3 листьев до конца кущения) независимо от фазы развития культуры. Вторая волна сорняков уже не представляет конкуренции для пшеницы.

ПИНТА, МД (50 г/л флуметсулама + 35 г/л флорасулама)

Хорошо известная комбинация двух действующих веществ, являющихся ингибиторами биосинтеза незаменимых аминокислот. Но, в отличие от других продуктов, сильной стороной новинки является препаративная форма – масляная дисперсия, которая повышает эффективность обработки.

Данный гербицид предназначен для контроля основных двудольных сорняков в посевах пшеницы и ячменя, в том числе на переросших. Так, **ПИНТА, МД** демонстрирует высокую эффективность против подмаренника цепкого, находящегося в фазе развития более пяти мутовок.



Для защиты зерновых культур от сорняков компания «Щёлково Агрохим» разработала целую линейку гербицидов

Селективность является сильной стороной препарата. Его можно использовать вплоть до второго междоузлия культуры, не опасаясь развития фитотоксичности!

И ещё одна гербицидная новинка, чья регистрация ожидается в новом году. Это **ГАЛС, КЭ** (480 г/л кломазона).

Регистрация препарата ожидается на озимом и яровом рапсе, сахарной свёкле и сое. Кломазон эффективен против однолетних злаковых и однолетних двудольных сорняков. При этом он является отличным решением против мари, подмаренника, канатника Теофраста, а также падалицы подсолнечника, устойчивого к имидазолинонам и трибенурон-метилу.

ГАЛС, КЭ обладает уникальным механизмом гербицидного действия (ингибитор синтеза пигмента), благодаря чему сокращается риск формирования у сорняков резистентности. Не требует механической заделки в почву и может применяться по всходам сои.

Фунгициды не оставляют патогенам шанса

Перемены в климате, нарушения севооборота, внедрение ресурсосберегающих технологий... Это далеко

не полный список факторов, которые играют на руку патогенам – возбудителям болезней, а также насекомым-вредителям и клещам. В новом сезоне компания «Щёлково Агрохим» планирует усилить фунгицидный и инсектицидный блок следующими новинками, которые пока находятся в стадии регистрации.

ЭЙС, ККР ((160 г/л тебуконазола + 80 г/л пираклостробина + 40 г/л про-тиоконазола)

Фунгицидная защита «премиум-класса» для озимых и яровых форм пшеницы и ячменя. Комбинация триазолов и стробилуринов обеспечивает длительное защитное и куративное действие. Испытания подтверждают высокую эффективность **ЭЙС, ККР** против широкого спектра болезней, актуальных на разных этапах развития зерновых культур! В том числе новинка является настоящим прорывом в борьбе с гибеллинозом – заболеванием, против которого долгое время не существовало эффективных фунгицидных решений. Кроме того, **ЭЙС, ККР** эффективно контролирует грибы рода *Fusarium* и является эффективным инструментом в борьбе с фузариозом колоса.

Но и это ещё не всё! Сочетание пираклостробина и про-тиоконазола

оказывает дополнительный ростостимулирующий эффект и усиливает процессы фотосинтеза, формируя эффект «зелёного листа». В результате это способствует более продолжительной вегетации и реализации потенциала урожайности.

СЕРА 400, КС

(400 г/л серы)

Серосодержащие пестициды активно используются в садах и на винограде. Собственный препарат с этим действующим веществом теперь появился и в арсенале «Щёлково Агрохим». Это **СЕРА 400, КС** – новый фунгицидный продукт с акарицидным эффектом! На винограде он эффективен против оидиума и паутинного клеща, на яблоне – против мучнистой росы, парши и ржавчины. Сейчас препарат находится на регистрации, но испытания показали его высокую эффективность против целевых объектов.

Отличием новинки от аналогичной продукции других производителей является препаративная форма – концентрат суспензии, а не водно-диспергируемые гранулы.

– Жидкие формуляции более удобны в применении, чем твёрдые. Кроме того, они позволяют вводить в состав препарата ПАВ. Мы воспользовались этой возможностью и при создании фунгицида **СЕРА 400, КС** использовали современные адъюванты, повышающие эффективность его применения, – комментирует Елена Желтова.

АПЕКС, МКЭ

(100 г/л пирипроксифена)

Контактно-кишечный инсектицид, регистрация которого планируется на широком спектре культур и в борьбе с разнообразными вредителями, обладающими колюще-сосущим ротовым аппаратом. На озимом и яровом рапсе – против капустной моли, белянок, капустной совки; на яблоне – против калифорнийской щитовки, яблонной плодовой гни; на томате и огурце защищённого грунта – против тепличной белокрылки.

Действующее вещество пирипроксифен является аналогом ювенильного гормона и регулятором роста насекомых. Он препятствует развитию и приводит к гибели личинок, а у взрослых насекомых



Новинка

Российский аргумент защиты

вызывает эффект стерилизации, делая их неспособными к размножению.

Микробиология – макрорезультаты

А теперь перейдём к стратегически важному сегменту микробиологических препаратов. Компания «Щёлково Агрохим» работает над расширением и совершенствованием этой линейки, и в следующем году ожидается выход на рынок двух таких продуктов.

редственно перед сбором урожая!

– В растениеводстве есть такое понятие, как срок ожидания. Это промежуток времени между последней химобработкой и уборкой урожая, в течение которого количество остатков пестицида снижается до безопасного уровня. Но на отечественном рынке существует очень мало пестицидов с коротким сроком ожидания. Поэтому мы создали микробиологический фунгицид **БИОКОМПОЗИТ-ПРО, Ж**, который не имеет

РИЗОФОРМ СОЯ (применять совместно с прилипателем **СТАТИК**)

Жидкое микробиологическое удобрение на основе штамма специализированной бактерии *Bradyrhizobium japonicum*, предназначенное для инокуляции семян сои. В опытах оно демонстрирует отличные результаты как при заблаговременной обработке (в течение 90 дней до посева), так и при использовании непосредственно перед посевом. Кроме того, существует третий вариант использования **РИЗОФОРМ СОЯ**: внесение в борозду при посеве одновременно с семенами.

Использование новинки обеспечивает комплексный эффект. Но самое главное, **РИЗОФОРМ СОЯ** улучшает симбиотическую азотфиксацию, а вместе с тем позволяет сэкономить на дорогостоящих минеральных удобрениях. В таких условиях современные высокопродуктивные сорта сои реализуют свой потенциал по максимуму.

Помимо регистрации новых препаратов, «Щёлково Агрохим» планирует расширить регистрацию ряда хорошо известных продуктов. Будем надеяться, что наши ожидания сбываются, и в новом, 2022 году клиенты компании получат в распоряжение новые средства защиты и микробиологические препараты: лучшие, инновационные, ваши!

Яна Власова



Новый фунгицид ЭЙС, ККР эффективен в борьбе с болезнями колоса

БИОКОМПОЗИТ-ПРО, Ж (на основе штамма бактерии *Pseudomonas*, титр жизнеспособных клеток ВКПМ В-13395 не менее 1×10^9 КОЕ/мл)

В основе нового микробиологического фунгицида лежит уникальный запатентованный штамм, который в ходе испытаний продемонстрировал отличные результаты против широкого спектра фитопатогенных грибов. Кроме того, лабораторные опыты подтверждают фунгицидное действие летучих метаболитов **БИОКОМПОЗИТ-ПРО, Ж** на рост мицелия фитопатогенов.

Ожидается, что **БИОКОМПОЗИТ-ПРО, Ж** получит регистрацию для использования против милдью, оидиума и серой гнили винограда, парши, монилиоза и мучнистой росы яблони, а также широкого спектра заболеваний, актуальных при выращивании томата в защищённом грунте.

Важный момент: **БИОКОМПОЗИТ-ПРО, Ж** можно использовать непосредственно

срока ожидания и может использоваться непосредственно перед уборкой культуры, – рассказывает Елена Желтова.



Инокуляция позволяет получить большое количество азотфиксирующих клубеньков на корневой системе сои



Уважаемые сотрудники компании «Щёлково Агрохим»!

В уходящем году наши аграрии благодаря самоотверженному труду в очень непростых условиях собрали свыше 123 миллионов тонн зерна. В этом достижении есть весомый вклад и вашего труда. Полученного объёма урожая достаточно для удовлетворения внутреннего рынка и экспортного потенциала. Полностью подготовлена кормовая база для животноводства. А это значит, что создан плацдарм для последовательного развития всех отраслей сельского хозяйства в наступающем, 2022 году.

При вашем непосредственном участии аграрии страны добиваются роста показателей в растениеводстве и животноводстве. Подразделение компании – ООО «Бетагран Липецк» – активно внедряет технологию эмбриотрансфера, ведёт работу по адаптации новых технологий в производственных условиях.

Можно уверенно говорить, что ООО «Бетагран Липецк» – предприятие, занимающееся генетикой крупного рогатого скота на уровне мировых стандартов.

Компания «Щёлково Агрохим» уделяет внимание инновационным решениям в сфере экологии, что крайне важно для всего АПК России.

Желаю вашему дружному коллективу, чтобы в каждом из направлений: в селекционной работе, растениеводстве, генетике сельскохозяйственных – в наступающем, 2022 году вам сопутствовали удача и высокие результаты.

Здоровья и благополучия вам и вашим близким, коллеги!

Дмитрий Бутусов,

директор Департамента животноводства и племенного дела

Минсельхоза РФ



Уважаемый Салис Добаевич!

Поздравляю Вас и в Вашем лице весь коллектив акционерного общества «Щёлково Агрохим» с Новым годом!

Под Вашим руководством АО «Щёлково Агрохим» вносит колоссальный вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны, в создание и продвижение самых передовых технологий агропромышленного производства. На Орловской земле компанией создано образцовое сельхозпредприятие ООО «Дубовицкое», которому в 2021 году исполнилось 15 лет. Его работа является примером для аграриев нашего региона и всей России. «Щёлково Агрохим» реализует в регионе ещё один инновационный проект – селекционный центр по производству семян озимой пшеницы.

От всей души желаю Вам новых успехов, крепкого здоровья, процветания. Пусть наше сотрудничество принесёт новые, ещё более весомые плоды.

С уважением,

губернатор Орловской области Андрей Клычков



Уважаемый Салис Добаевич!

Поздравляю Вас и коллектив АО «Щёлково Агрохим» с Новым 2022 годом!

Предприятие уже несколько десятков лет является лидером научных разработок в области защиты растений, производя уникальные агрохимпродукты. Оно прилагает все усилия для того, чтобы наша страна в аграрном секторе всегда была территорией рекордов, и постоянно открывает новые горизонты, расширяя спектр своей деятельности в смежных отраслях.

Благодаря поддержке АО «Щёлково Агрохим» российские аграрии имеют уникальный справочник «Обзор фитосанитарного состояния посевов сельхозкультур», который составляется Россельхозцентром.

Хотелось бы выразить благодарность за многолетнее и плодотворное сотрудничество и надежду на его продолжение в будущем.

Пусть Вас и весь коллектив АО «Щёлково Агрохим» не покидают оптимизм, энтузиазм и твёрдая уверенность в завтрашнем дне!

Александр Малько,

директор ФГБУ «Россельхозцентр»



В новый год с новыми решениями

Ожидайте новинки в 2022 году: Пинта, МД • Фемида, МД
Арго Прим, МЭ • Мессер, МЭ • Депозит Суприм, МЭ
Бенефис Суприм, МЭ • Поларис Кватро, СМЭ • Эйс, ККР
Алекс, МКЭ • Биокомполит-Про, Ж • Сера 400, КС
Ризоформ Соя



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

Протравитель семян

Мессер, МЭ

+210 г/л мефеноксама
+25 г/л флудиоксонила

Гербицид на зерновые

Пинта, МД

+50 г/л флуметсулама
+36 г/л флорасулама

Протравитель семян

Депозит Суприм, МЭ

+40 г/л флудиоксонила
+40 г/л имазалила
+15 г/л мефеноксама

Гербицид на зерновые

Фемида, МД

320 г/л 2,4-Д кислоты
+ /сложный этилгексилловый эфир/
4,2 г/л хлорсульфурона кислоты

Протравитель семян

Бенефис Суприм, МЭ

+50 г/л имазалила
+30 г/л тебуконазола
+20 г/л мефеноксама

Гербицид на зерновые

Арго Прим, МЭ

+90 г/л феноксапроп-П-этила
+45 г/л клодинафоп-пропаргила
+40 г/л антидота

Протравитель семян

Поларис Кватро, СМЭ

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

Фунгицид на зерновые

Эйс, ККР

+160 г/л тебуконазола
+80 г/л пираклостробина
+40 г/л протиоконазола

Инсектицид

Апекс, МКЭ

100 г/л пирипроксифена

Биофунгицид

Биокомполит-Про, Ж

на основе штамма
бактерии *Pseudomonas*

Инсектофунгицид

Сера 400, КС

400 г/л серы

Инокулят

Ризоформ Соя



Неизменный рост и непрерывное развитие: именно так можно описать 2021 год для компании «Щёлково Агрохим»

Рост
объёмов
продаж
(общий)

29,2%

Рост
числа
клиентов
(общий)

8%



Рост
объёмов
продаж
ХСЗР

24%

Рост
объёмов
продаж
семян

68%

Наибольший рост
продаж ХСЗР

Агрохимикаты

43%

Инсектициды

25%

Фунгициды

25%



Топ-3 продаж ХСЗР



Гербициды:	ФОРВАРД, МКЭ	ГЕРМЕС, МД	ГЕЙЗЕР, ККР
Инсектициды:	ЭСПЕРО, КС	ФАСКОРД, КЭ	ЮНОНА, МЭ
Протравители:	ПОЛАРИС, МЭ	ХАРИТА, КС	ИМИДОР ПРО, КС
Фунгициды:	ТИТУЛ ТРИО, ККР	АЗОРРО, КС	ТРИАДА, ККР

Топ продаж новинок, 2021 г. (зарегистрированы в 2020 году)



МИСТЕРИЯ, МЭ
ТИТУЛ ТРИО, ККР
ПИРЕЛЛИ, КЭ
ЮНОНА, МЭ
ГРЕННИ, КС
АКАРДО, ККР

Самые быстрорастущие представительства

> 1 млрд. р.

> 400 млн. р.

> 200 млн. р.



КРАСНОДАРСКОЕ
КАЗАХСТАН

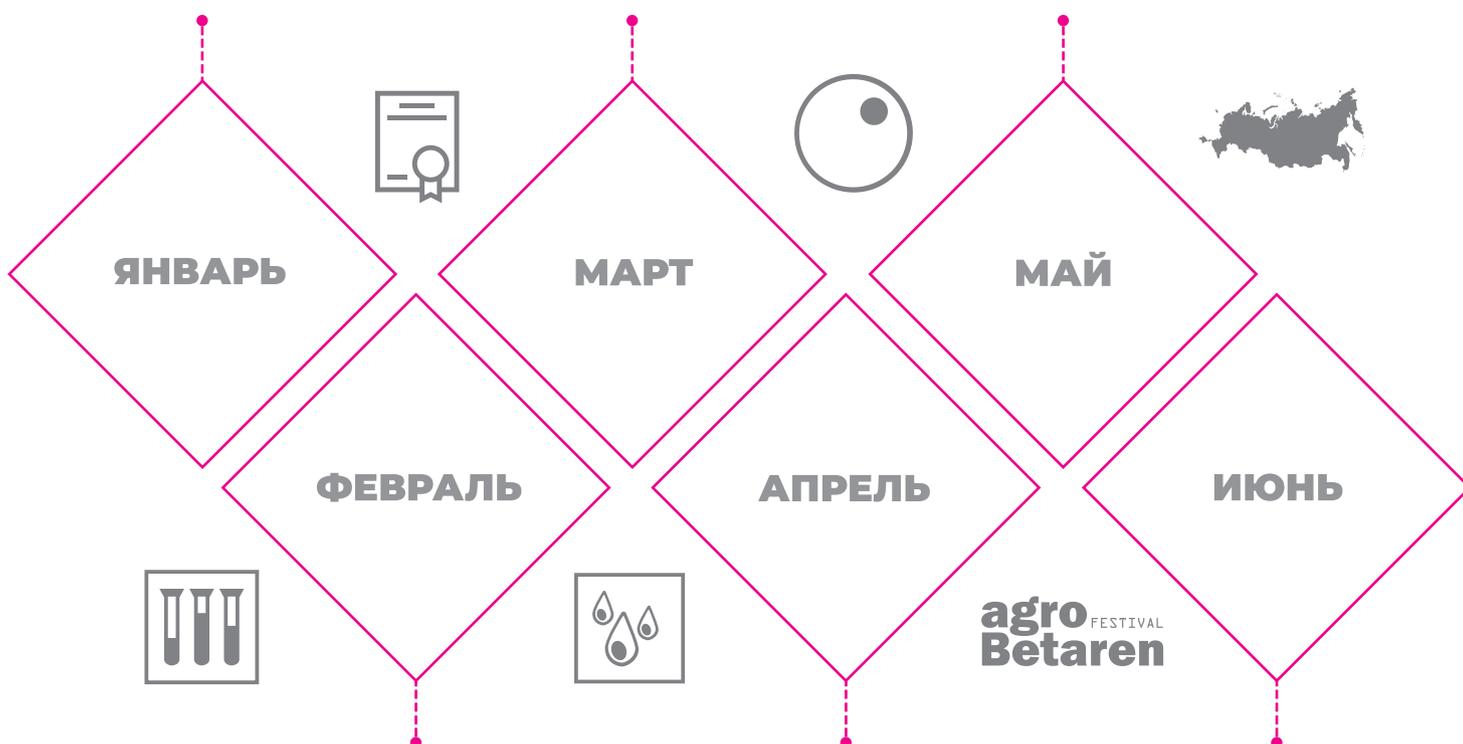
АЛТАЙСКОЕ

ВОРОНЕЖСКОЕ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ
НОВОСИБИРСКОЕ
ОРЛОВСКОЕ

В центральном офисе АО «Щёлково Агрохим» в гибридном формате прошёл традиционный учебный семинар для сотрудников компании

- Получил госрегистрацию препарат УЛЬТРАМАГ СУПЕР СЕРА-900 – жидкое концентрированное удобрение для некорневой подкормки полевых, плодовых культур и винограда
- 15 лет исполнилось ООО «Дубовицкое»

- Получил госрегистрацию ЦЕНЗОР МАКС, МКЭ – высокоэффективный граминицид для контроля всех видов злаковых сорняков в посевах сахарной свёклы, сои, лука-репки и других культур
- Открыто сразу два представительства: в Ульяновске и Республике Ингушетия

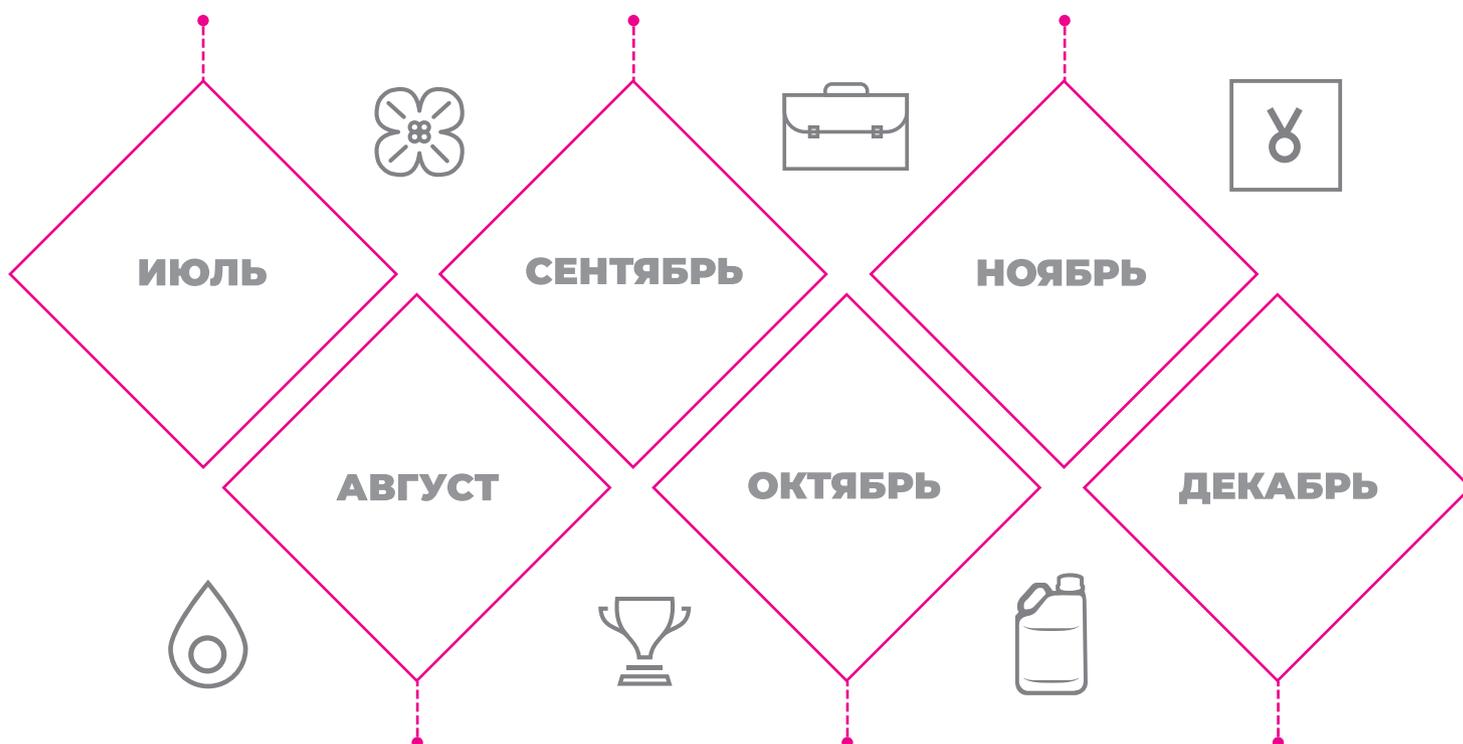


- Зарегистрированы новые препараты: ГЕРАКЛИОН, КС – уникальный контактно-системный фунгицидный протравитель; ПРОТЕГО МАКС, МЭ – инновационный фунгицидный протравитель семян «премиум-класса»
- Открыта вторая аудитория в Кубанском ГАУ (Центр программирования урожаев) с высокоточными микроскопами и цифровыми бинокулярами, мультимедийным оборудованием и учебными стендами

Получил госрегистрацию БИОКОМПОЗИТ-ДЕСТРУКТ – специализированное жидкое микробиологическое удобрение-биодеструктор для ускоренного разложения соломы, пожнивных и органических остатков, предназначенное для обработки почвы перед посевом и после уборки сельскохозяйственных культур

- Агروفестиваль Betaren «Территория рекордов» в Тихорецком районе Краснодарского края собрал более 300 аграриев
- Открыто Волго-Вятское представительство (Республики Марий Эл и Чувашия, Кировская область)

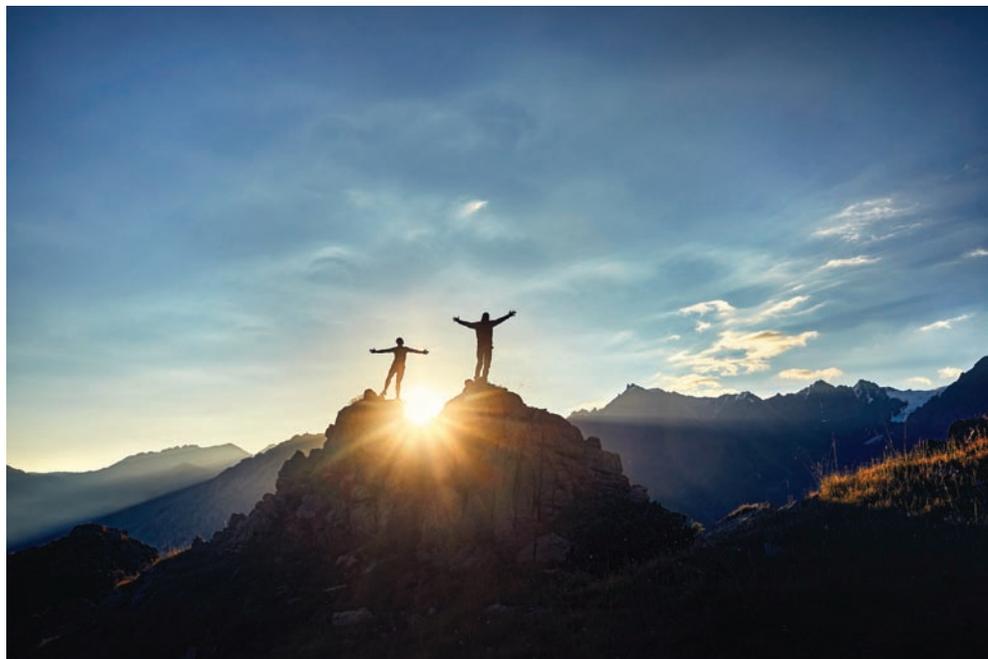
- Получил госрегистрацию РЕПЕР ТРИО, МД – высокоэффективный трёхкомпонентный послевсходовый гербицид в масляной формуляции для борьбы с двудольными сорняками в посевах рапса
- Проведён масштабный агрофестиваль Betaren «Территория рекордов» в «Дубовицком», в котором приняли участие аграрии России и стран ближнего зарубежья
- Госрегистрацию получили сразу три препарата: РИСТАЙЛ, МД – гербицид для защиты риса
- ТВИНГО ЕВРО, МД – инсектицид для защиты садов
- ЭСПЕРО ЕВРО, МД – инсектицид для длительной защиты сахарной свёклы
- Команда «Щёлково Агрохим» победила в соревнованиях «Северная ходьба – новый образ жизни» среди крупных, средних, мелких предприятий и государственных учреждений Московской области
- «Щёлково Агрохим» – единственная российская компания, вошедшая в шорт-лист международного конкурса на премию IHS Markit's Crop Science Awards 2021 в двух номинациях
- Учебная аудитория в Ульяновском ГАУ оснащена компьютерами
- Компания в качестве генерального партнера приняла участие в международной сельскохозяйственной выставке «ЮГАГРО-2021»



- В ООО «Дубовицкое» прошёл агрофестиваль Betaren «Территория рекордов. Соя. Кукуруза», который посетило более 200 аграриев из всех уголков страны
- Представители АО «Щёлково Агрохим» покорили Эльбрус – высочайшую горную вершину России и Европы!
- Компания заняло 3-е место во Всероссийском конкурсе «Экспортёр года»
- Гербицид УНИКО, ККР получил золотую медаль на XXIII агропромышленной выставке «Золотая осень – 2021»
- На рынок вышли новые препараты: КИНФОС НЕО, КЭ и КОНДОР ФОРТЕ, МД
- В Курганской ГСХА открыта аудитория
- Щёлковскому химзаводу - 145 лет
- В новый год – с новыми препаратами. Компания анонсировала выход в 2022 году 13 новых препаратов!



Каждое событие –
ступенька на пути к новым
возможностям



Десять шагов к вершине

В сельском хозяйстве не бывает лёгких сезонов. Вот и 2021-й доставил немало хлопот аграриям: рост себестоимости продукции и засуха в отдельных регионах потрепали нервы российским полеводам. Однако если взглянуть на проблему как на вызов своим знаниям, умениям и силе духа, то непременно найдутся возможности для роста и покорения новых вершин. В этом уверены в компании «Щёлково Агрохим», для которой уходящий год тоже стал годом побед и испытаний. Чем запомнятся прошедшие 12 месяцев аграриям страны, какие выводы придётся сделать для успешной работы в 2022-м и как реагировать на новые вызовы природы и рынка, разобрался наш журнал.

Юбилей года

В октябре этого года 145 лет отметил Щёлковский химзавод – базовое предприятие современной компании «Щёлково Агрохим».

Его история начинается с фабрики по производству текстильных красителей, которую в 1876 году основал промышленник Людвиг Рабенек. После револю-



ции 1917 года предприятие было национализировано, советское руководство наладило здесь выпуск серной кислоты, жировальных смесей и мышьяковистых солей. В Великую Отечественную войну завод выпускал масла для металлообрабатывающих станков, средства против бытовых паразитов, а также колёсную мазь и хозяйственное мыло. Кроме того,



работали цеха по выпуску контактно-серной кислоты, ядохимикатов и сероуглерода. В механическом цехе производили детали для артиллерийских орудий, а в литейном – болванки для гранат.

В 1959 году началась очередная масштабная реконструкция предприятия, а в 1963-м на базе Щёлковского химзавода был основан филиал Всероссийского НИИ химических средств защиты растений. Окончательный шаг к современной истории предприятия был сделан в 1998 году, когда на базе Щёлковского филиала ВНИИХСЗР и «Щёлковского предприятия Агрохим» образовалась компания «Щёлково Агрохим». Основу коллектива составили научные кадры института и производственники с богатейшим опытом. Это позволило предприятию за двадцать с небольшим лет совершить качественный рывок на рынке производства химических средств защиты растений.

Сегодня «Щёлково Агрохим» выпускает широчайший ассортимент химикатов с использованием инновационных препаративных форм: микроэмульсий, коллоидных растворов, масляных концентратов и дисперсий. Компания имеет 85 патентов на изобретения, 10 из которых получены в 2021 году. Руководит «Щёлково Агрохим» академик РАН, почётный химик РФ, доктор химических наук Салис Каракотов.

В новый год принято вступать с новыми планами. Их у компании много, но если говорить о производстве, то одним из главных событий 2022 года обещает стать строительство нового цеха по выпуску СЗР в Подмоскowie. Здесь будут производить фунгициды, инсектициды и протравители семян, разработанные учёными компании. Уже готова стройплощадка, идёт проектирование объекта, сдать его намерены в 2023 году. Новый цех позволит закрывать растущие потребности аграриев в новейших эффективных средствах защиты растений.

Фунгициг года

Этот титул завоевал новый препарат против грибных болезней – **ТИТУЛ ТРИО, ККР** (160 г/л тебуконазола +



80 г/л пропиконазола + 80 г/л ципроконазола). Он стал хитом продаж в 2021 году сразу по двум направлениям. Согласно аналитике компании «Щёлково Агрохим» **ТИТУЛ ТРИО, ККР** вошёл в группу самых продаваемых новинок, а также стал самым популярным фунгицидом в уходящем году!

ТИТУЛ ТРИО, ККР – трёхкомпонентный фунгицид в инновационной формуляции. Он обладает усиленной фунгицидной активностью против комплекса заболеваний. Рекомендован к применению на широком спектре культур: озимой и яровой пшенице, ячмене, кукурузе, сахарной свёкле, подсолнечнике, яровом и озимом рапсе. Эффективен против мучнистой росы, бурой ржавчины, фузариоза, стеблевых и

прикорневых гнилей, альтернариоза, фомоза и других грибных заболеваний.

Сочетание трёх активных компонентов оказывает мощное искореняющее и профилактическое действие на широчайший спектр патогенов и имеет продолжительную защиту до 40 дней. Инновационная коллоидная формуляция позволяет препарату полностью проникать в стебель и листья растений, сохранять эффективность воздействия в засушливую и дождливую погоду.

Культура года

Несмотря на растущую популярность технических культур, пшеница остаётся лидером мировой агроторговли, а для России – основным экспортным сельхозтоваром. В 2020/21 сельхозгоду наша страна, по данным портала zol.ru, экспортировала 39,5 млн т пшеницы (на 13,5% больше, чем годом ранее). Невзирая на значительное замедление объёмов вывоза культуры в 2021 году из-за введённых правительством ограничений, цена на пшеницу на мировых рынках бьёт рекорды. Как пишет expert.ru, рост цен на пшеницу на мировых рынках начался с июля 2020 года, причём стоимость её обновила рекорды 2012/14 гг. На конец ноября за тонну пшеницы давали \$ 334-337 (FOB), отмечают аналитики ИКАР и «СовЭкон». Такой бешеной популярностью культура обязана восстановлению спроса со стороны Китая,





стран Ближнего Востока и Африки, а также неурожаем в Канаде, США, Австралии и странах ЕС.

В России, по предварительным данным МСХ РФ, в 2021 году собрали 78,6 млн тонн пшеницы – это меньше, чем в прошлом году, а потому цены на неё даже в уборочный сезон росли. Российским аграриям при нынешней довольно высокой рентабельности этой культуры необходимо повышать урожайность, развивать интенсивный способ возделывания пшеницы, пишет expert.ru со ссылкой на эксперта Высшей школы управления финансами Анатолия Гожию. Ведь сегодня средняя урожайность по нашей стране в два раза ниже, чем по Европейскому континенту.

В «Щёлково Агрохим» всегда уделяли повышенное внимание интенсивным технологиям возделывания сельхозкультур, и пшеница не исключение. Лучшие схемы защиты и питания отрабатываются на полях опытного хозяйства «Дубовицкое» в Орловской области, которое в этом году отметило 15-летие. Среднепогодные показатели по урожайности яровой пшеницы здесь держатся на отметке 57 ц/га, озимой – 62 ц/га. Специалисты разработали и успешно применяют систему управления вегетацией растений (CVS), суть которой – в усилении фотосинтетической активности растений за счёт листовых подкормок с микроэлементами. Эта технология позволяет экономить на минеральных удобрениях, усиливать иммунитет растений и повышать качество урожая.

В «Дубовицком» находится первый в области семенной завод, где производят семена 11 культур, включая озимую и яровую пшеницу российской и белорусской селекций. Кстати, в этом году рост продаж семян пшеницы по компании составил 144%! Аграрии голосуют рублём за качество семян зерновых культур от «Щёлково Агрохим».

Все семена сертифицированы и соответствуют ГОСТу. Процессы автоматизации и компьютеризации позволяют обеспечить высокую чистоту семенного материала. В настоящее время ведётся модернизация семенного завода в «Дубовицком». Там будет внедрена уникальная тех-

нология нетравмирующей подготовки семян, что снизит вероятность семенных инфекций и последующих заболеваний. В 2021 году к реализации на семенном заводе было подготовлено около 1,5 тыс. тонн семян пшеницы, в дальнейшем мощности увеличатся минимум до 2 тыс. тонн.

Обратим внимание, что «Щёлково Агрохим» реализует семена пшеницы собственной селекции. В числе новинок – сорт озимой пшеницы ДФ 2020: Это ультраскороспелый сорт, устойчивый к полеганию, адаптивный, со средней урожайностью 67,8 ц/га. Ещё один сорт озимой пшеницы производства «Щёлково Агрохим» – Изумруд Дубовицкого. Это среднеспелый сорт, зимостойкий и устойчивый к снежной плесени. Средняя урожайность в производственных посевах – 72,8 ц/га.

Угроза года

Победу в номинации завоевало погодное явление. Засуха этим летом заявила свои права на значительную часть сельскохозяйственных регионов РФ. Так, в июле текущего года гендиректор компании «ПроЗерно» Владимир Петриченко заявил о тревожной ситуации с осадками в Поволжье и частично на Урале. Особенно неблагоприятные условия складывались в Ульяновской области, Татарстане, Башкортостане, а также в Курганской, Оренбургской

и Челябинской областях. По данным Гидрометцентра РФ, к середине лета в этих регионах выпало осадков от 20 (!) до 60% от среднепогодных норм.

В августе компания «Щёлково Агрохим» приняла участие в онлайн-форуме «АгроОмск-2021» (Омская область также пострадала от засухи). На мероприятии генеральный директор «Щёлково Агрохим» Салис Каракотов рассказал о том, как можно минимизировать стресс растения от засухи и максимально сохранить урожай.

В первую очередь, каким бы ни был год, растение нуждается в защите от патогенов, подчеркнул Салис Добаевич. В качестве примера он привёл расчёты по использованию СЗР в опытном хозяйстве «Дубовицкое» Орловской области, где даже в страшную засуху 2010 года (количество осадков за вегетацию – от 2 до 130 мм), удалось получить на озимой пшенице 56 ц/га, на яровой – 36 ц/га за счёт применения инновационных схем защиты.

По словам Салиса Каракотова, компания «Щёлково Агрохим» научилась противостоять засухе путём использования специальных удобрений. Помочь культуре выстоять в засушливый период можно путём листовой обработки органоминеральным удобрением (ОМУ) на основе гуминовых кислот **ГУМАТ КАЛИЯ СУФЛЁР** (0,2 л) и аминокислотным





биостимулятором **БИОСТИМ УНИВЕРСАЛ** (0,2 л). Многочисленные производственные опыты специалистов компании подтверждают: использование этих ОМУ позволяет сохранить 5-10 ц/га урожая. Так, в 2020 году в Ростовской области применение **ГУМАТ КАЛИЯ СУФЛЁР** и **БИОСТИМ УНИВЕРСАЛ** на зерновых обеспечило прибавку в 4 ц/га, а в Алтайском крае – в 3 ц/га.

Опытом борьбы с недостатком влаги, только уже на сое, поделились в Дальневосточном представительстве «Щёлково Агрохим». По словам главы представительства **Марины Чистовой**, в этом году Приморье впервые за много лет столкнулось с засухой. Тем не менее на сое необходимо было провести гербицидные прополки (использовали препараты **АЦЕТАЛ ПРО, КЭ; ЦЕНЗОР, КЭ; КУПАЖ, ВДГ; БЕНИТО, ККР; ТАНТО, ККР**). Постгербицидный стресс компенсировали листовыми подкормками.

«В фазу бутонизации – начала цветения мы использовали аминокислотный биостимулятор **БИОСТИМ УНИВЕРСАЛ** (0,2 л/га), также применили препараты **УЛЬТРАМАГ СУПЕР СЕРА** (0,5 л/га) и **УЛЬТРАМАГ ФОСФОР СУПЕР** (0,5 л/га). В период начала бобообразования добавили жидкое удобрение **УЛЬТРАМАГ БОР** (1,0 л/га). Дополнительно использовали ОМУ **ГУМАТ КАЛИЯ СУФЛЁР, ВР 20%** (0,5 л/га) для стимуляции роста и развития мощной корневой системы сои, что особенно важно в период недостатка влаги в почве», – уточнила Марина Чистова. Схема сработала успешно. Растения образовали больше завязей, бобов, стручки были выполнены.

Прорыв года

Одна из стратегических задач для экономики страны в настоящее время – наращивание объёмов экспорта. Приоритет отдаётся продукции с высокой степенью переработки, и «Щёлково Агрохим» в этом вопросе успешно включилось в национальную экономическую стратегию.

За 2021 год объём реализации продукции компании в страны СНГ в денежном выражении вырос на 31%, в страны дальнего зарубежья – на



94%.

Наибольшую динамику по увеличению объёмов закупок средств защиты и питания растений от «Щёлково Агрохим» из бывших «союзных» республик показали Молдова (173%), Казахстан (62%), Азербайджан (60%) и Узбекистан (38%). Из стран дальнего зарубежья активнее всего по объёму закупок приросла Монголия – 272%. Также значительные объёмы «щёлковской» продукции поставлялись в 2021 году в Сербию, Швецию, Италию.

В июле 2021 года Салис Каракотов в интервью «Российской газете» упомянул, что компания вышла на рынки Алжира и Марокко, регистрирует семена сахарной свёклы в Египте, начаты испытания семян и ХСЗР в Китае.

«Тесное сотрудничество налажено с такими близкими нам странами, как Туркменистан, Узбекистан, Кыргызстан и Казахстан, это чрезвычайно важно не только с точки зрения валютных поступлений, но и как «мягкая сила» взаимодействия с этими странами. Считаю нашим долгом сделать так, чтобы эти государства не чувствовали себя обделёнными нашим научным и производственным сотрудничеством. В Казахстане, например, наладили собственное производство ХСЗР. В Узбекистане ведётся масштабное строительство современного завода

по выпуску средств защиты растений. Лично моё понимание нашего взаимодействия – это в первую очередь чтобы Россия оставалась главным партнёром этих стран в области высоких технологий», – подчеркнул в беседе с корреспондентом Салис Каракотов.

Прорыв в экспортном направлении компании «Щёлково Агрохим» признали на официальном уровне. По итогам конкурса «Экспортёр года», которые подвели в октябре, в категории «Крупный бизнес» компания замкнула тройку лидеров среди крупнейших российских предприятий-экспортёров.

Признание года

Следующая номинация – продолжение экспортной динамики, которую в этом году продемонстрировало «Щёлково Агрохим». Компания стала единственным российским номинантом премии IHS Markit's Crop Science Awards 2021. В финал премии вышли сразу два препарата российского производителя. В категории «Лучший новый продукт для защиты растений» в шорт-лист попал фунгицид **МИСТЕРИЯ, МЭ**. В номинации «Лучшая инновационная формуляция» в финал вышел фунгицидный протравитель **ПРОТЕГО МАКС, МЭ**.

Всего жюри оценивало 100 претендентов из разных стран в 13 но-



минациях. Основные критерии отбора: инновационность продукта, уникальные свойства и доказанная эффективность в производственных условиях. Всем этим требованиям соответствовали заявленные «Щёлково Агрохим» препараты.

МИСТЕРИЯ, МЭ (80 г/л пираклостробина + 80 г/л тебуконазола + 40 г/л дифеноконазола) применяется на сахарной свёкле, сое и подсолнечнике против распространённых грибных болезней. Особенно эффективен препарат против пероноспороза, церкоспороза, фомоза. **МИСТЕРИЯ, МЭ** выпускается в форме микроэмульсии. Сочетание трёх активных веществ обеспечивает быстрый стоп-эффект, пролонгированную защиту, борьбу с болезнью на различных стадиях, а также профилактику вторичного заражения.

ПРОТЕГО МАКС, МЭ (75 г/л пропиконазола + 25 г/л пираклостробина + 25 г/л тебуконазола) – микроэмульсионный фунгицидный протравитель для семян зерновых культур. Три активных компонента из двух разных химических классов обеспечивают качественную и продолжительную защиту корней и проростков зерновых культур от комплекса фитопатогенов от семени до листа. Оказывают усиленное действие на возбудителей фузариоза, септориоза, болезней прикорневой зоны, а также гниль. Пираклостробин и пропиконазол влияют на ростовые процессы в растении, повышают кустистость и укрепляют корневую систему.

Напомним, что в разные годы высокою оценку мирового аграрного сообщества получали протравители **БЕНЕФИС, МЭ, ПОЛАРИС, МЭ** и **ДЕПОЗИТ, МЭ**, фунгицид **КАГАТНИК, ВРК**, гербициды **АРГО, МЭ** и **ГЕРМЕС, МД**. Это подтверждает: «Щёлково Агрохим» обеспечивает качество продукции на уровне мировых стандартов.

Приключение года

В этом году компания покоряла вершины не только в переносном, но и в прямом смысле слова. Эльбрус – высочайшая точка России и Европы, 5642 метра над уровнем моря, мечта большинства альпинистов. «Высокая



гора» – а именно так принято переводить скифское название вершины – в этом году покорилась сотрудникам компании «Щёлково Агрохим».

В августе этого года команда смельчаков в составе главы Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим» **Дмитрия Бубенка**, гендиректора ООО «Кристалл» (партнёр компании) **Андрея Бубенка**, начальника отдела маркетинга «Щёлково Агрохим» **Ксении Поповой** и видеооператора **Алексея Анисочкина** под предводительством генерального директора компании **Салиса Каракотова** взойшла на вершину Эльбруса. По словам руководителя «Щёлково Агрохим», в горы стоит подняться, чтобы увидеть новые горизонты, преодолеть страхи и воплотить мечты. «Ведь делать открытия никогда не поздно!» – уверен Салис Добаевич.

Команда готовилась к восхождению несколько дней. Участники совершили выходы на гору Чегет, скалы Пастухова, научились передвигаться в кошках и пользоваться ледорубами. Время в горах стало проверкой выдержки, самообладания и командного духа. Финальное восхождение завершилось успешно, «агрохимовцы» гордо подняли флаг компании на высочайшей вершине Европы. Чем ещё раз доказали: для специалистов «Щёлково Агрохим» границ возможностей не существует, поэтому компания открыта новому и покоряет всё новые вершины в современных экономических реалиях.

Стратегия года

Селекция и семеноводство – как раз те «вершины», которые «Щёлково Агрохим» осваивает в настоящий момент. Ещё несколько лет назад процент обеспечения свеклосеющих предприятий страны гибридами отечественного производства равнялся нулю. В этом году предприятие «СоюзСемСвёкла» (совместный проект «Щёлково Агрохим» и ГК «РусАгро») реализовало 30 тыс. посевных единиц корнеплода собственной селекции, что составило около 3% от площадей, занятых под культурой в РФ.

В 2021 году в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию в РФ, вошли ещё восемь отечественных гибридов сахарной свёклы селекции ООО «СоюзСемСвёкла». Это Водопад, Ледник, Родник, Штиль, Шторм, Айсберг, Сияние, Вьюга. Новые гибриды не уступают иностранным по продуктивным характеристикам и проявляют устойчивость к различным заболеваниям, в том числе к корневым гнилям.

Компания «СоюзСемСвёкла» – единственный в России частный селекционно-генетический центр по сахарной свёкле. В её портфеле сегодня 21 зарегистрированный в Госреестре гибрид, семь из которых готовы к реализации. В их числе Буря, Вулкан, Бриз, Волна и другие.

Импортозамещение в области создания и реализации отечественных



гибридов сахарной свёклы – стратегическая цель «Щёлково Агрохим». В задачи входит создание отечественных гибридов с выходом сахара от 10 т/га, устойчивых к заболеваниям и адаптированных к климатическим условиям конкретного региона. К 2025 году, по словам гендиректора компании Салиса Каракотова, гибриды сахарной свёклы селекции «СоюзСемСвёкла», должны занять до 25% отечественного рынка, их будет не менее 40. Достижение поставленной цели ведётся компанией с участием госсубсидирования в рамках подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства сахарной свёклы в РФ» до 2025 года. На работу центра «СоюзСемСвёкла» из бюджета выделено 1,38 млрд рублей, такую же сумму инвестировала компания «Щёлково Агрохим».

Вызов года

Кстати, приобретение семян отечественной селекции поможет аграриям снизить себестоимость продукции в наступающем, 2022 году. Наряду с высокими ценами на зерно и масличные, в 2021 году наблюдался и рост себестоимости их производства. Выход мирового рынка из пандемии подстегнул спрос практически на всё основное сырьё и энергоносители: дорожали газ и нефть, дерево и металл, что повлекло за собой и рост цен на базовые для сельского хозяйства товары: сельхозтехнику, ГСМ, минеральные удобрения, элитные семена.

На конференции CROP PRODUCTION RUSSIA 2021 Салис Каракотов сравнил цены зарубежных и отечественных посевных единиц гибридов подсолнечника и сахарной свёклы. По словам гендиректора компании, цена п. е. подсолнечника иностранной селекции составляет 16 тыс. рублей, п. е. семян российских гибридов – в среднем 7,5 тыс. рублей. Одна п. е. семян иностранных гибридов сахарной свёклы стоит 7,4 тыс. рублей, а российских – 5,6 тыс. рублей. Напомним, что отечественные гибриды подсолнечника и сахарной свёклы, высокопродуктивные и устойчивые к заболеваниям, селекционируют и реализуют компании «СоюзСемСвёкла» и «Актив Агро».

Ещё одна возможность экономии – оптимизация питания растений. По оценке Минсельхоза РФ, за год стоимость минеральных удобрений выросла на 125%. Однако по некоторым группам (азотные), уверяют аграрии, цены выросли в полтора-два раза. Сейчас министерство в очередной раз планирует меры по сдерживанию роста цен на удобрения, однако насколько эффективно это окажется в условиях повышенного спроса, предсказать сложно.

«Щёлково Агрохим» сформировало свой подход к данной проблеме, предложив аграриям инструмент, который позволяет сэкономить на внесении минудобрений без потери урожайности. Аграриям предлагается сократить осенне-весеннюю дозу удобрений и сосредоточиться на листовых подкормках с аминокислотами, микро- и макроэлементами. В линейке препаратов «Щёлково Агрохим» количество таких продуктов растёт с каждым годом. В их числе – аминокислотные препараты линейки **БИОСТИМ**, комплексное жидкое удобрение **УЛЬТРАМАГ КОМБИ**, жидкие удобрения, содержащие молибден, серу, бор, фосфор, кальций, калий и другие необходимые растениям элементы. Внесённый в определённую фазу или при определённых условиях микро-, макроэлемент способен поддержать культуру и сработать на повышение продуктивности. Например, микроудобрение с кальцием поможет сое пережить засуху в период цветения и сохранить цветы и завязи.

Пополнение года

Какие бы сюрпризы ни готовил аграриям страны наступающий, 2022 год, можно сказать с уверенностью: «Щёлково Агрохим» всегда придёт на помощь! Компания готова делиться опытом и оказывать агрономическое сопровождение по применению средств защиты и питания растений, а также по достижению максимального результата на выращиваемых культурах.

Продукция «Щёлково Агрохим» поставляется во все аграрные регионы нашей страны, а также в страны ближнего и дальнего зарубежья. Представительства компании работают в Алжире, Марокко, Турции, Сербии, Монголии, а также в Республике Беларусь, Республике Казахстан, Узбекистане, Азербайджане и других странах СНГ.

На территории России действует более 40 представительств компании: от Сахалина до Калининграда. В этом году список пополнился тремя новыми точками «Щёлково Агрохим» на карте России. В мае были открыты представительства в Ульяновской области и в Республике Ингушетия. В октябре начало работу Волго-Вятское представительство в Йошкар-Оле (Республики Марий-Эл, Чувашия и Кировская область). Поздравляем коллег с почином и желаем им успехов и развития в новом году!

Елена Нестеренко





Отечественное сельское хозяйство, привыкшее к постоянному преодолению проблем, смогло достойно пережить самый турбулентный период пандемии COVID-19. Даже негативное влияние в ряде случаев дало стимул для развития важных для отрасли направлений. Как констатирует глава Минсельхоза России Дмитрий Патрушев, которого цитирует официальный сайт министерства, 2021 год для сельского хозяйства также выдался «очень непростым»: продолжают сказываться ограничения, связанные с пандемией, негативно на объёмы производства повлияла погода. Тем не менее получен объём урожая, полноценно удовлетворяющий потребности внутреннего рынка нашей страны. В свежем рейтинге РБК-500 сельское хозяйство и производство продуктов питания вместе с ИТ и фармацевтикой стали лидерами по росту выручки за 2020 год – почти на 24%. Во многом такой прирост достигнут благодаря значительным инвестиционным вложениям, сделанным ранее. Однако вместе с оборотом пропорционально растут и затраты, подчёркивают аграрии.



Неслабое звено пищевой цепочки

Как российский АПК переживает COVID-пандемию

Сбои цепочек поставок

Мировой локдаун 2020 года стал шоком для экономики. Из-за карантинов и других экстренных мер ряд предприятий временно не работал, ограничения в портах и на границах отразились на логистике. Это вызвало сбои в глобальных цепочках поставок. Причём США и страны ЕС с развитыми рыночными отношениями не смогли избежать этих проблем.

Россия, которая в последние годы проводила активную политику импортозамещения, во многом «подстелила соломку». Сельхозсектор и пищевой комплекс потратили много средств на противоэпиде-

миологические меры, но производство не останавливали и в целом смогли адаптироваться к новым условиям. Из-за этих сбоев уязвимость отечественного АПК проявилась прежде всего в зависимости от импортных семян, средств защиты растений, генетического материала, признаёт вице-премьер России **Виктория Абрамченко**, курирующая отрасль. Для импортозамещения в уязвимых сегментах намечено ускоренное научно-технологическое развитие. Это направление будет ключевым, подчёркивает она (*ист.: mscx.ru*).

Сбои импортных поставок также привели к усилению партнёрства между рос-



сийскими компаниями, увеличению спроса на внутренние продукты и услуги. «Мы, как производители гибридов подсолнечника, кукурузы, сои, сахарной свёклы, ощутили неудовлетворённый спрос. Есть учитывать, что стоимость семян подсолнечника и кукурузы почти вдвое ниже импортных, сахарной свёклы – на 30%, переход на российскую селекцию стал одним из способов экономии средств для аграриев. Тем более что российские семена показывают очень достойные результаты на полях», – говорит генеральный директор АО «Щёлково Агрохим», академик РАН Салис Каракотов. Продажи отечественных средств защиты растений (СЗР) за год выросли на 24%, уточняет он.

После «разморозки» рынков аграрии стараются восполнить потребности по ряду категорий продукции, в том числе и за счёт импорта. По словам заместителя генерального директора JCB в России и СНГ Сергея Харитонов, если в 2020 году российский рынок сельскохозяйственной техники остался на уровне 2019 года, то в 2021-м он растёт. «Спрос на машины подстёгивают заказчики, которым в прошлом году сельскохозяйственная техника не досталась на фоне дефицита, вызванного пандемией коронавируса. Мы ожидаем, что высокий спрос на машины будет сохраняться в течение всего года, и рассчитываем, что рынок вырастет на 20-30% по сравнению с 2020 годом», – комментировал он ранее в интервью «Коммерсанту».

Нехватка рабочих рук

Как пишет тот же «Коммерсантъ», другой проблемой стала нехватка рук: прежде всего сократился поток рабочих из соседних (и не только) стран. Нехватка трудовых ресурсов сказалась как на посевных площадях, так и на сборе урожая, отмечает старший руководитель проектов направления «Оценка и финансовый консалтинг» группы компаний SRG Татьяна Козлова. Из-за этого многие даже вспомнили практику привлечения к сезонным работам студентов, но в целом из-за поиска работников в срочном порядке и в новых условиях выросла оплата труда и, соответственно, выросла себестоимость урожая. В 2021 году, по данным Минсельхоза, на которые ссылается агентство «Прайм», внесены изменения в Алгоритм действий по привлечению в экономику иностранных граждан в условиях пандемии, а потребность в дополнитель-

ных трудовых ресурсах по состоянию на 1 сентября сократилась на 95% – до 2,1 тыс. человек. По данным федерального Минсельхоза, нехватка иностранной рабочей силы сохраняется в Московской, Астраханской, Белгородской, Челябинской, Курской, Магаданской областях и Приморском крае. «В некоторых регионах мы уже год не можем нанять достаточное количество рабочих», – говорил ранее генеральный директор «РусАгро» Максим Басов (цитата – по lenta.ru). Для решения проблемы агрокомпания повысила уровень зарплат и закупает дополнительные уборочные машины.

Инвестиции: пауза и новые планы

Из-за затоваривания, сбоев поставок, трансформации спроса и роста затрат усилились проблема нехватки оборотного капитала и зависимость от банков. Последствия не помешали агропромышленному комплексу продолжить инвестиционные программы, однако от ряда проектов пришлось отказаться либо скорректировать сроки их реализации. Зачастую планы сдвигались из-за задержки поставок импортного оборудования.





По-новому расставить приоритеты пришлось в первую очередь малому и среднему бизнесу, имеющему меньший запас прочности, а крупный после небольших пауз продолжил свои инвестпрограммы. В том числе о многих новых проектах компании объявляют в этом году. К примеру, агрохолдинг «Юбилейный» (а именно его «дочка» – «Протеинсиб») будет строить в Тюменской области завод, не имеющий аналогов в России, по глубокой переработке гороха мощностью 70 тыс. тонн. По данным компании, инвестиции превысят 7 млрд рублей. В Сибири же, но уже в Новосибирской области, отраслевые инвесторы намерены возвести два завода за 5 млрд рублей по производству костры и котонина из технической конопля и планируют сотрудничество с местными растениеводителями, пишет сайт *kommersant.ru*. А в Татарстане, по его же сведениям, создаётся новый агрохолдинг «Чистополье», куда к настоящему времени вошли хозяйства с 20 тыс. га земель и молочная ферма.

Признанные лидеры тоже не отстают. Так, если капзатраты «Русагро» в 2020 году по собственным данным компании, снизились на 16%, до 14 млрд рублей, то в 2021-м увеличатся до 15-20 млрд рублей, а в 2022-м превысят 20 млрд рублей. Основные инвестиции пойдут в мясной и масложировой сектора. ГК «Содружество» готовит к запуску новый завод в Калининградской области по производству соевого белкового концентрата – экспортно ориентированного продукта. Кстати, именно за счёт внедрения инноваций и развития экспорта по итогам первого «ковидного» года, 2020-го, компания нарастила выручку почти на 43% в годовом выражении.

Что касается фермеров, то большинство из них, как признают в профильной ассоциации фермеров – АККОР, в условиях пандемии сталкивается с разрывом производственного и финансового циклов, как констатирует «Российская газета». Многим сложно пройти процесс получения нового льготного кредита. Но по итогам 2020 года производство фермерских хозяйств, по данным Минсельхоза, всё же приросло на 4%. Они обеспечивают треть сбора зерна и подсолнечника и 14,3% всего сельхозпроизводства в стране.

Несмотря на стресс 2020 года, российские аграрии сумели сохранить посевные площади: по данным Росстата, в 2021 году в хозяйствах всех категорий было по-

сеяно на 0,3% больше прошлогоднего – 79,9 млн га. В том числе 52,5 млн га – в сельхозорганизациях, 25 млн га – у фермеров. Однако зерновыми и зернобобовыми культурам засеяно на 2% меньше – 47 млн га. Урожай зерна в этом году ожидается ниже прошлогоднего.

Рост цен: хорошо и плохо

Самое сильное негативное влияние на аграриев оказал всплеск цен на входящие ресурсы: ГСМ, удобрения, транспортные услуги и др. Но если в мире сельхозпроизводители смогли компенсировать рост операционных затрат за счёт роста выручки (цены на продукты питания увеличиваются во всём мире), то в России, в связи с введением мер таможенного регулирования в 2021 году, они не заработают значительную часть дохода. По оценке Института исследований и экспертизы Внешэкономбанка, недополученная выручка от торговли зерновыми культурами, включая кукурузу, в сезоне-2021/22 может достичь 2,3 млрд \$. Сжатие доходности во многих регионах усугубили неблагоприятные климатические условия. Себестоимость сельхозпродукции в Краснодарском крае может вырасти в 2022 году на 25-30%. «Подорожание производства сельхозпродукции связано с ростом цен на удобрения», – сообщил «РБК-Юг» вице-губернатор Краснодарского края **Андрей Коробка**. На фоне удорожания расходной составляющей посевной площади под рядом культур, например под сахарной свёклой, которые в этом году выросли, могут снова сократиться в 2022 году, опасаются в Союзроссахаре (цитата по газете «Коммерсантъ»).

Рост себестоимости подтверждает и **Салис Каракотов**. «Этот тренд задали производители металла, затем подорожали минеральные удобрения. Но если в Европе рост цен на удобрения объясним существенным подорожанием природного газа, то в нашей стране подобных предпосылок не было. Однако фосфорные удобрения подорожали на 90-100%, азотные – на 60-80%, – констатирует он. – Себестоимость пшеницы, напрямую зависящая от удобрений, поднимется на 38-40% к следующему сезону, сахарной свёклы – ещё больше». Кроме того, растёт стоимость СЗР: энергетический кризис привёл к удорожанию их основных компонентов. «Китай, основной поставщик, поднял цены от 20-30% до 100% на самые востребованные химкомпоненты, –



говорит Салис Каракотов. – Поэтому неизбежное удорожание СЗР добавит ещё 3-5%. Есть и другие факторы, как топливо или электроэнергия и т. д.».

По прогнозу гендиректора «Щёлково Агрохим», себестоимость пшеницы урожая 2023 года поднимется до 9-10 рублей за 1 кг с 7-8 рублей на сегодняшний день. «При сохраняющихся экспортных пошлинах мы опять столкнёмся со стагнацией сельского хозяйства, заморозкой инвестиционной деятельности», – считает он. Повысить рентабельность на единицу продукции в таких условиях позволяет прежде всего освоение «высочайших технологий в растениеводстве», уверен Каракотов. Он отмечает, что проблемы растениеводов становятся фактором риска и для животноводства, в котором до 70% себестоимости приходится на корма.

«Нужно начать с выбора наиболее оптимальных семян и технологий. Уже многие понимают, что нельзя в сортовых культурах (зерновые, зернобобовые) пользоваться третьей-пятой, а то и десятой репродукцией, надо выбирать семена высших репродукций», – говорит Каракотов. Одной из стимулирующих мер к переходу эффективных агротехнологий могла бы стать государственная поддержка аграриев по приобретению таких семян. «На первом же этапе мы увидим общий рост урожайности пшеницы и других культур», – подчеркивает он.

Компании, которые развиваются по принципу вертикальной интеграции, отмечают неоднозначность ситуации, связанной с ростом цен на продукты. «Кратковре-

менное поднятие ажиотажного спроса перешло в сокращение покупательной способности. Пандемия активизировала конкурентную среду, показала растущую потребность в интернет-торговле, изменила тактику и стратегию федеральных сетей, усилив их агрессивную борьбу за долю рынка, ускорила приближение эры хард-дискантеров. Сейчас мы видим серьёзный дисконт цен, несмотря на инфляцию и общее повышение себестоимости продуктов питания», – говорил ранее заместитель генерального директора по торговле АО фирма «Агрокомплекс» им. Н. И. Ткачёва **Евгений Белицкий**.

Экспорт агропромышленной продукции также растёт, прежде всего в денежном выражении: к 21 ноября он увеличился на 20% в годовом выражении – до 30,4 млрд \$, говорится в материалах федерального центра «Агроэкспорт». Экспорт зерновых прирос в деньгах на 11%, продукции масложировой отрасли – на 48%. В натуральном выражении поставки зерна с начала сезона (с 1 июля 2021 года) к концу октября снизились на 26%, до 14 млн тонн.

Цифровая трансформация

В связи с пандемией ускорилось внедрение инновационных ИТ-решений в АПК. С помощью цифровых систем агроменеджмента, беспилотных технологий, систем датчиков, искусственного интеллекта, блокчейна и других решений бизнес сокращает издержки, решает проблему нехватки рабочей силы и повышает



эффективность процессов. Согласно форсайт-исследованию «Будущее управленческих профессий» 83% топ-менеджеров воспринимают ускорение цифровизации и переход на «умные системы» как «окно возможностей». По оценкам Высшей школы экономики, спрос сельскохозяйственной отрасли на передовые ИТ-технологии к 2030 году может возрасти почти в 16 раз и превысить 320 млрд рублей (в 2020-м рынок оценивался в 20 млрд рублей). От пилотных и единичных проектов компании уже переходят к массовому использованию новых, капиталоемких решений.

В период уборки урожая в 2020 году в 35 регионах России впервые состоялось коммерческое (а не экспериментальное или пилотное) использование беспилотного транспорта, на своём сайте утверждает компания *Cognitive Pilot*, чья система автономного управления применялась на зерноуборочных комбайнах. По её данным, до сих пор такого опыта применения беспилотников не было ни в одном из транспортных сегментов. Более 350 комбайнов без комбайнеров обработало 160 тыс. га площадей и собрало 720 тыс. тонн урожая. Анализ показал, что технология позволяет сократить прямые потери урожая на 8-13%, снизить расход топлива во время уборки до 5%. В результате себестоимость зерна снижается на 3-5%. Сроки уборки

работ сокращаются до 25%. Другой пример – «Белая Дача», которая начала внедрять цифровые технологии ещё в 2015 году. Как пишет интернет-портал «СберПро», за несколько лет ей удалось улучшить плодородие и структуру почвы и при сохранении урожайности использовать на 25-30% меньше азотных удобрений.

«Цифровизация требует больших вложений, поэтому здесь надо расставлять приоритеты. Роботизировать функционал нужно прежде всего для того, чтобы оградить человека от тяжёлого опасного труда или использовать точные технологии земледелия для экономии удобрений и т.д. Но лишать работы людей на селе, создавать из них армию охранников техники ни в коем случае нельзя», – подчёркивает Салис Каракотов.

Ускоренная COVID-пандемией цифровизация повлияла прежде всего на розничные продажи продукции. К примеру, на крупнейшем рынке страны – в Московском регионе – через онлайн-сервисы доставки еды в пиковые периоды поставляли продукты на 2 млрд рублей в сутки (данные правительства Московской области). «Сегодня мы имеем 1,2-1,3 миллиарда рублей, но и это сильно больше того, что было в прошлом году», – говорил ранее министр сельского хозяйства и продовольствия Московской области Андрей Разин. По России объём продаж интер-

нет-магазинов продуктов питания (учитывались данные около 50 крупнейших площадок) в первом полугодии 2021 года вырос в 2,7 раза – до 149 млрд рублей, подсчитало исследовательское агентство *Data Insight*. Сельхозпредприятия развивают в том числе свои проекты e-grocery. «Мы пришли к онлайн-торговле ещё до пандемии, поскольку понимали, что это растущий сегмент, – обращает внимание в комментарии «Коммерсанту» Евгений Белицкий из «Агрокомплекса». – За этот год продажи нашего интернет-магазина увеличились вдвое».

Государство тоже цифровизируется. ИТ-система, которую разрабатывает Минсельхоз, обеспечит аграриев комплексным набором услуг. Прежде всего – это система предоставления мер господдержки в цифровом виде. В неё войдёт и Единая федеральная информационная система о землях сельхозназначения, которая к 2024 году должна содержать данные о 100% этих земель, пишет *информационное агентство ТАСС*.

Курс на здоровые почвы

Как отмечают аналитики аудиторско-консалтинговой компании «КПМГ», в условиях новой реальности мира после коронавируса тренд на высокое качество, безопасность и экологичность продуктов питания заметно усилится. Более того, подчёркивает Минсельхоз России, пандемия коронавируса продемонстрировала, насколько стремительными могут быть перемены. И это подогрело климатическую и экологическую повестку в целом. По данным министерства, на АПК она отражается прямым образом: за последние 60 лет объём производства вырос в четыре раза, что привело к повышенной нагрузке на окружающую среду. В мире растёт доля деградированных и эродированных земель, высвобождается почвенный углерод.

По данным профильного ведомства, в России уже проводятся мероприятия по управлению почвенными и водными ресурсами, применению берегающих технологий, внедрению новых районированных сортов сельскохозяйственных культур. Со следующего года начнётся реализация новой гос-



программы по вовлечению земель в оборот и развитию мелиоративного комплекса. Кроме того, разрабатывается план адаптации к изменениям климата в сфере АПК и рыболовства.

Для российских растениеводов может стать перспективным применение агротехнологий, направленных на увеличение запасов углерода в почве. Сейчас таковые отработываются на карбоновых полигонах. В дальнейшем аграрии могут на них зарабатывать, продавая «грязным»

промышленным предприятиям, например металлургам или химкомбинатам, «зелёные» сертификаты. В разных странах насчитывается уже около 60 инициатив по введению цены на углерод – в виде специального налога или системы торговли выбросами.

В связи с этим актуальными становятся методы восстановительного земледелия (не путать с органическим), которое предполагает применение разных технологий оздоровления почвы и экосистемы.

В мире есть разные оценки степени его влияния на сохранение климата: *Regeneration International* утверждает, что переход 20% мирового сельского хозяйства на регенеративные методы позволит обратить вспять изменения климата. В *The Nature Conservancy* считают, что такой вид земледелия поможет поглотить только 10% мировых выбросов углерода. Что, в принципе, тоже неплохо.

«В том числе нужно применять технологии, заменяющие ряд видов удобрений. Биологизация земледелия – восстановление почвенного плодородия путём инкорпорирования в почвенную среду искусственно созданной микрофлоры, которая будет накапливать азот из воздуха и в целом улучшать химическую структуру почвенного горизонта, сохранять влагу. Для этого понадобятся технологии минимальной механической обработки почвы», – говорит Салис Каракотов. Он также прогнозирует рост спроса на биопрепараты, которые ускорят гумификацию растительных остатков, превращая их в гумус и минеральные компоненты, и на другие биологические средства для регенеративного земледелия.

Фёдор Ильин, Agrotrend



Уважаемые коллеги, дорогие грузья!

Примите самые тёплые поздравления с наступающим Новым 2022 годом от имени команды Agrotrend.ru! Пусть вместе с уходящим годом уйдут COVID-19, все связанные с ним неудобства и неприятности. Пусть в 2022 году к нам вернуться рукопожатия и поцелуи при встречах, возможность видеть грузей, близких и коллег без масок и резиновых перчаток и, конечно, возможность путешествовать. Успехов и процветания вашему делу, здоровья вам и вашим близким, хорошей погоды и высоких урожаев, достойной прибыли и самых прекрасных личных впечатлений, достижения новых целей и всех жизненных благ в новом, 2022 году!

Управляющий партнёр Agrotrend.ru
Николай Лычёв



Биопестициды стали трендом

В 2020 году в Швейцарии было продано на 23 тонны пестицидов меньше, чем годом ранее. Напротив, объёмы продаж биофунгицидов и бактерицидов увеличились. В прошедшем году в Германии всего было продано 1930 тонн средств защиты растений. При этом седьмой год подряд количество глифосата снижается.

Федеральное управление сельского хозяйства объясняет увеличение объёма продаж пестицидов, разрешённых для органического земледелия, с одной стороны, уве-

личением количества органических ферм в Швейцарии. Но и традиционно работающие компании будут всё чаще использовать такие активные ингредиенты.

Эту тенденцию также можно увидеть в списке самых продаваемых продуктов: 5 из 10 одобрены для органического земледелия, а именно: жирные кислоты, карбонат калия, медь, парафиновое масло и сера. Глифосат, манкоцеб, фольпет, каптан и метамитрон также входят в первую десятку.

Источник: agroxxi.ru



20 тигров ждут волонтеров

В преддверии года Тигра государственной природной биосферной Сихотэ-Алинский заповедник ищет помощников для исследования амурского тигра.



Один из старейших заповедников страны, крупнейшая «тигриная» особо охраняемая природная территория в России, даже объявил конкурс на такую должность. Задача крайне ответственная – добровольцу предстоит в паре со специалистом заповедника ходить по зимней тайге по следам тигра и проверять фотоловушки, установленные на всей особо охраняемой природной территории.

Стоит знать, что зимний период – основное время для исследований амурского тигра. Комбинация таких научных методов, как тропление и фотоучёт, позволяет получить наиболее полное представление о

животных, обитающих на территории заповедника. Если двигаться по следам тигра по заснеженной тайге, можно найти уникальные места для установки фотооборудования, которые в летнее время обнаружить не представляется возможным.

Это интересно:

Более 90% площади заповедника покрыто лесом, который является домом для 48 видов наземных млекопитающих, включая редчайшую кошку – амурского тигра. В настоящее время на территории заповедника постоянно обитает 20 амурских тигров.

Источник: пресс-служба Сихотэ-Алинского заповедника

Сидр – русское шампанское

Российские производители сидра из яблок просят Минсельхоз ускорить решение вопроса о придании им статуса сельхозпроизводителей. Это позволит рекламировать сидр наравне с российским вином, расширить места продажи за счёт ярмарок и выставок, а также получать субсидии на закладку садов.

Сейчас использующие местный виноград российские виноделы имеют статус сельхозпроизводителей и могут получать господдержку, тогда как производители сидра из местных яблок и груш её лишены.

Однако виноград растёт только в семи регионах РФ, а яблоневые и грушевые сады есть в 76 субъектах страны. Сидр отнесён к сельхозпродукции с 2017 года, годом позже вступили в силу ГОСТы на традиционный сидр из яблок и груш, но до следующего шага – придания его изготовителям статуса сельхозпроизводителей – дело не дошло.

Интересно, что в 2020 году в РФ продано более 56,7 млн литров сидра, из которых около 10 млн литров пришлось на импорт, а 3 млн – на сидр, изготовленный в стране традиционным способом.

Источник: kommersant.ru





Индекс оливье повысился

Традиционный новогодний стол обойдётся россиянам заметно дороже обычного. По сравнению с прошлым годом стоимость набора праздничных яств вырастет минимум на 10-15%.

По словам аналитиков рынка, к последним числам декабря своих пиковых значений достигнут цены

на продукты, необходимые для приготовления салата оливье. Речь идёт об огурцах, картофеле, моркови, яйцах, репчатом луке.

В обычном режиме новогодний стол дорожает на 5-7% ежегодно. Например, по итогам 2020 года Росстат зафиксировал повышение цены на 4,5% – с 6468 до 6763 рублей. В этом году, по оценкам экспертов, семья из 4-5 человек должна быть готова к тому, что придётся потратить

на праздничный набор порядка 10-11 тысяч рублей. В расчёт его стоимости входят шампанское, крепкие алкогольные напитки, рыбные и мясные деликатесы, условный набор для оливье, овощи и фрукты.

Ситуацию на внутреннем рынке продолжают дестабилизировать все известные форс-мажорные обстоятельства родом из 2020 года. Из-за коронакризиса и его последствий нарушаются поставки, срываются контракты, дорожают логистика, упаковка, семена, импортная уборочная техника и составляющие, используемые в производстве овощей и других продуктов питания. Локдауны приводят к сокращению рабочей силы, что отражается на итогах посевной и уборочной кампаний. При всём этом уровень реальных доходов населения и платёжеспособного спроса не увеличивается. Набирая обороты, продовольственная инфляция бьёт и по спросу, и по кошелькам.

Источник: *mk.ru*

2022 – дома

Количество россиян, которые будут встречать Новый год дома, выросло в текущем году до 70%, при этом лишь около 3% граждан планируют уехать на праздники в другой российский регион или за границу, говорится в исследовании банка «Открытие».

«Около 70% россиян собираются встретить Новый год дома, в кругу семьи. На аналогичный вопрос в прошлом году так ответили 60% опрошенных. Каждый десятый (10%) хочет отметить приход 2022 года в гостях у друзей или родственников. Лишь 1% намерен встретить новогоднюю ночь в кафе или ресторане», – выяснили аналитики.

Примерно 2% граждан поедут отдыхать в другой регион России, а менее 1% – за границу. При этом 3% россиян будут работать в новогоднюю ночь. Остальные 12% респондентов пока не определились с планами на праздники.

Чуть менее трети опрошенных (29%) готово во время новогодних праздников посещать любые ме-

роприятия, несмотря на пандемию. Ещё 24% респондентов готовы участвовать в мероприятиях только на свежем воздухе, 17% – пойти в кино или театр, 15% – с детьми на ёлку или детский спектакль, 8% готовы посещать в новогодние каникулы музеи,

выставки, лекции и экскурсии. В то же время почти каждый четвёртый (24%) не будет посещать массовые мероприятия во время новогодних праздников из-за пандемии.

Источник: *gia.ru*





Быть или не быть выставке «ЮГАГРО» в 2021 году? До недавнего времени этот вопрос волновал, пожалуй, всё аграрное сообщество. Многие предполагали, что второй год подряд мероприятие отменят из-за вспышки новой коронавирусной инфекции COVID-19. К счастью, этого не произошло, международная сельскохозяйственная выставка «ЮГАГРО-2021» в двадцать восьмой раз распахнула свои двери перед руководителями и специалистами предприятий агропромышленного комплекса страны!



На стенде «Щёлково Агрохим» гостей выставки встречали специалисты компании

«ЮГАГРО-2021»: триумфальное возвращение!

От Калининграда до Дальнего Востока – и не только!

Основная аудитория выставки – представители агрохолдингов, крестьянско-фермерских хозяйств, перерабатывающих производств и многих других компаний, работающих в аграрном секторе. Нужно понимать, что «ЮГАГРО» является центром притяжения не только российских

сельхозтоваропроизводителей, работающих в разных регионах страны – от Калининградской области до Дальнего Востока, – но и для их зарубежных коллег. И, несмотря на антиковидные ограничения, она прошла с аншлагом! По предварительным подсчётам, за четыре дня работы её посетило более 18 тыс. человек.

По старой доброй традиции участие в «ЮГАГРО-2021» приняла компания «Щёлково Агрохим». В этом году на её стенде присутствовали не только сотрудники Краснодарского представительства, но и главы Ростовского, Ставропольского, Воронежского, Дальневосточного, Саратовского, Волго-Вятского и Западно-Сибирского представительств. Также свою продукцию продемонстрировали специалисты компании «Бетанет» – дочернего предприятия «Щёлково Агрохим», занимающегося производством противорадовой сетки для садов и виноградников. А на открытой площадке компания выставила сельхозтехнику, которая обязательно пригодится в новом сезоне.



На открытой площадке была представлена сельхозтехника, которую предлагает компания



Мероприятия

Российский аргумент защиты

И конечно же, гостей стенда ожидало общение в тёплой, дружеской атмосфере: её компания «Щёлково Агрохим» обеспечивает на каждом мероприятии, в котором принимает участие!

Чтобы встретиться с клиентами, партнёрами и друзьями, в Краснодар прилетела делегация из центрального офиса во главе с генеральным директором «Щёлково Агрохим», д. х. н., академиком РАН Салисом Каракотовым.

«Мы рады участвовать в «ЮГАГРО» – выставке, которая приобретает масштабы Всероссийского дня поля и становится местом, где подводятся важнейшие итоги сельскохозяйственного года. Наша компания тоже готова делиться своими успехами. Так, по итогам сезона продажи наших препаратов выросли и по России в целом, и по Краснодарскому краю в частности», – отметил Салис Каракотов в беседе с журналистами.



В интервью журналистам Салис Каракотов рассказал о «топовых» новинках, регистрация которых ожидается в 2022 году

На каждую проблему – своё решение

В новом сезоне АО «Щёлково Агрохим» подготовило к регистрации большое количество новых препаратов. И в рамках выставки «ЮГАГРО-2021» специалисты компании презентовали эффективные продукты и технологии. А самые «топовые» новинки представил нам Салис Каракотов:

«Я рекомендую земледельцам обратить внимание на нашу фунгицидную группу. Это недавно получивший регистрацию препарат **ТИТУЛ ТРИО, ККР**: он пришёл на смену выдающемуся фунгициду **ТИТУЛ ДУО, ККР**, который присутствовал на рынке восемь лет и зарекомендовал себя с самой лучшей стороны. Ещё у нас появился замечательный продукт для защиты сахарной свёклы, подсолнечника и сои **МИСТЕРИЯ, МЭ**. Также мы ждём регистрацию нового трёхкомпонентного фунгицида **ЭЙС, ККР**, предназначенного для защиты пшеницы и ячменя от широчайшего спектра болезней», – перечислил несколько фунгицидных новинок наш собеседник.

Существенно обновился и портфель протравителей: в этом году он пополнился такими препаратами, как **ПРОТЕГО МАКС, МЭ** и **ГЕРАКЛИОН, КС**. А в новом, 2022 году, ожида-

ется регистрация сразу четырёх протравителей! В том числе специально для защиты зерновых был разработан мощный четырёхкомпонентный инсектофунгицидный продукт **ПОЛАРИС КВАТРО, МЭ**.

Значительно усиливается и гербицидный блок. Великолепные результаты показывает уже зарегистрированный препарат **ПИКСЕЛЬ, МД**. А в следующем году компания рассчитывает получить регистрацию препарата **ПИНТА, МД**.

По словам Салиса Каракотова, новые препараты отлично подходят для регионов юга России, аграрии которых традиционно придерживаются интенсивных технологий и рассчитывают на высокую урожайность зерна. Но на самом деле компания «Щёлково Агрохим» создаёт линейки продуктов, предназначенных для решения локальных проблем, характерных для разных регионов и природно-климатических зон страны.

– Возьмём, к примеру, Дальний Восток, для которого характерно большое количество осадков – 2000 миллиметров, – продолжает Салис Добраевич. – Здесь для защиты сои от сорняков нужны гербициды пролонгированного действия и эффективные «почвенники». Кроме того, в условиях высокой влажности воз-

растает роль фунгицидной защиты, а проблема насекомых-вредителей уходит на второй план. Мы обязательно учитываем эти особенности в своей работе. И специально для нужд дальневосточных аграриев, а также их коллег из других регионов страны разрабатываем отдельные препараты и комплексные технологии защиты.

И ещё несколько слов о том, как компания «Щёлково Агрохим» решает актуальные проблемы растениеводства. Ни для кого не секрет, что соя является сегодня супермаржинальной культурой. Но она очень чувствительна к воздушной засухе: в таких условиях происходят абортация бобов и снижение урожайности. Специалисты компании «Щёлково Агрохим» тщательно изучали эту проблему, и венцом их работы стал уникальный агрохимикат **УЛЬТРАМАГ КАЛЬЦИЙ**. В его состав входит биологически доступный кальций. Он является «цементирующим» элементом и способствует укреплению клеточных стенок. Как результат – новинка препятствует абортации бобов сои и позволяет сохранить 5-9 ц/га!

Отдельно гендиректор «Щёлково Агрохим» остановился на теме селекционно-семеноводческого направления компании.



Мероприятия

Российский аргумент защиты

«Мы стремительно увеличиваем портфель гибридов подсолнечника, в нынешнем году предлагали своим клиентам 11 наименований. Отмечу, что наши гибриды ни в чём не уступают, а порой и превосходят иностранную продукцию по урожайности и масличности, – утверждает Салис Каракотов. – Помимо классических гибридов, в нашей линейке есть продукты, устойчивые к гербицидам на основе *имидазолинона* и *трибенурон-метила*. Таким образом, сто тысяч гектаров российской пашни, отведённой в этом сезоне под подсолнечник, было засеяно нашими гибридами. В следующем году мы планируем увеличить этот показатель в два раза».

По сахарной свёкле – свои достижения. Академик напомнил, что 25 лет назад российская свеклосахарная отрасль попала под стопроцентную зависимость от импортной селекции. Ситуация была трагически запущена, и только с принятием подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства сахарной свёклы в Российской Федерации» стало ясно: отрасль ожидает серьёзные перемены! В свою очередь, компания «Щёлково Агрохим» и холдинг «Русагро» создали селекционно-семеноводческий центр «СоюзСемСвёкла», на счету которого находится 21 новый гибрид сахарной свёклы. Ожидается, что к 2025 году четверть российского рынка семян сахарной свёклы будет занята продукцией «СоюзСемСвёкла».

«Я периодически напоминаю, что компания «Щёлково Агрохим» исторически имеет научные корни. Но несколько десятилетий назад в нашей стране произошло решительное размежевание государства, науки и производства, и это имело свои негативные последствия. Дошло до того, что страна практически осталась без собственной сельскохозяйственной науки! Да, ряд научных центров, в том числе ФНЦ зерна, ФНЦ масличных культур и другие, сохранили и даже усилили свои позиции. Но очень многие учреждения не выдержали тягот того сложного времени и прекратили свою деятельность. К счастью, сегодня ситуация меняется! Российская наука имеет фантастический, но во

многом недооценённый потенциал и колоссальный багаж достижений. Наша компания активно сотрудничает с различными научными учреждениями: мы закладываем опыты, испытываем препараты, проводим совместные полевые мероприятия. Эта работа очень важна, потому что она объединяет и усиливает наши возможности, что очень важно для обеспечения продовольственной безопасности и независимости нашей страны», – резюмировал Салис Каракотов.

Встречи партнёров, друзей и потенциальных клиентов

На протяжении четырёх дней работы выставки стенд «Щёлково Агрохим» не пустовал! В числе первых его посетил почётный гость выставки **Владимир Бекетов**, представитель в Совете Федерации от Законодательного (представительного) органа государственной власти Краснодарского края.

«Российскую селекцию необходимо возрождать, это вопрос национальной безопасности. Так что ваша компания делает крайне важное дело!» – отметил он после тёплого приветствия с руководителем «Щёлково Агрохим».

Выставка «ЮГАГРО-2021» – отличный повод увидеться со старыми добрыми партнёрами. Делегацию из ООО «АПК «Кубаньхлеб» (Краснодарский край) радушно встретили

Салис Каракотов и **Дмитрий Бубенок**, глава Краснодарского представительства компании. На протяжении многих лет это крупное хозяйство сотрудничает со «Щёлково Агрохим», а также является принимающей стороной для проведения фестиваля AgroBetaren.

«Очень рад встрече с Салисом Добраевичем: мы хорошие друзья, и у нас всегда есть темы для беседы. Компании желаю процветания и роста продаж. «Щёлково Агрохим» – наш надёжный партнёр, и мы рассчитываем на то, что деловые отношения будут только крепнуть!» – сказал **Николай Лоцманов**, основатель предприятия и председатель совета директоров «Кубаньхлеба».

Расстояние – не преграда, если речь идёт о выставке «ЮГАГРО»! Этим принципом руководствуется и **Денис Цесаренко**, генеральный директор селекционно-семеноводческой компании «Спорос» (Хабаровский край) и основатель, акционер ООО «Терос» (Забайкальский край). Это многоотраслевая компания, одним из направлений которой является выращивание сельскохозяйственных культур. Общий земельный банк составляет 75 тыс. гектаров, из них под выращивание подсолнечника, рапса, льна, овса и гречихи отведено 25 тыс. гектаров. Остальные площади – незалежные земли, которые компания планирует вводить в оборот, используя для этого современные технологии и препараты.



Стенд компании посетила делегация из АПК «Кубаньхлеб»



«С компанией «Щёлково Агрохим» мы сотрудничаем с первых дней основания «Спороса» и «Тероса», и с каждым годом масштабы нашего партнёрства только увеличиваются. Мы используем препараты из различных пестицидных групп, довольны результатами. В этом году активно работали по сое, очень высоко оценили эффективность препаратов «Щёлково Агрохим» и планируем использовать их и в новом сезоне. На стенд компании пришли сегодня целенаправленно: с одной стороны, всегда радует гостеприимство, с которым встречает нас компания, с другой – планировали обсудить некоторые моменты по дальнейшему сотрудничеству. Всё удалось, так что работаем дальше!» – резюмировал Денис Цесаренко.

Очень тёплый отзыв о сотрудничестве со «Щёлково Агрохим» оставил Виктор Сугоняк, директор ООО «Лузинское зерно» (Омская область). Поля этого предприятия раскинулись на площади более 50 тыс. гектаров, на которых выращивают пшеницу, ячмень, овёс, горох, сою, рапс, лён масличный.

«Со «Щёлково Агрохим» сотрудничаем на протяжении последних четырёх лет. Практически сто процентов площадей обрабатываем препаратами этой компании. Согласно пословице все яйца нельзя класть в одну корзину. Но когда речь идёт о средствах защиты растений, мы придерживаемся другого правила. Система защиты и питания «Щёлково Агрохим» чётко выверена, препараты отлично сочетаются между собой в баковой смеси. Фитотоксичность, признаки угнетения растений после их использования отсутствуют, а это очень важно в формировании высоких урожаев», – говорит наш собеседник.

Выбор, сделанный в пользу «Щёлково Агрохим», неслучаен – в его основе лежит долгая и тщательная работа:

«Есть такая поговорка: сапёр ошибается раз в жизни, а агроном – раз в году. Ошибся с препаратом – получил недобор урожая и серьёзные финансовые потери. Но многочисленные испытания и работа с производственными посевами показали, что в сотрудничестве с ком-



Сибирские аграрии вместе с главой Западно-Сибирского представительства Альбиной Коломеец

панией «Щёлково Агрохим» риски сводятся к минимуму! Все факторы сошлись самым благоприятным образом: цена и качество препаратов, консультационное сопровождение, оперативность поставок – все эти показатели говорят в пользу «Щёлково Агрохим», – заявил Виктор Сугоняк.

Многие сельхозтоваропроизводители, которые приобретают препараты компании «Щёлково Агрохим» через её официальных дистрибьюторов, выражают заинтересованность в сотрудничестве напрямую. Одна из них – Кристина Романовская, генеральный директор агрохолдинга «Лазаревское» (Тюльская область).

«Мы пользуемся «щёлковскими» средствами защиты и довольны полученными результатами. Но считаем правильным выходить на прямое сотрудничество с компанией. Это интересно и в смысле установления личных контактов со специалистами, и в плане заключения выгодных контрактов по приобретению продукции. Сегодня пришли на стенд для того, чтобы побеседовать с руководством компании на этот счёт», – сообщила Кристина Романовская.

А некоторые из посетителей стенда только знакомятся с препаратами и технологиями «Щёлково Агрохим». Среди них – глава КФХ А. И. Шаповалов (Ростовская область). В его хозяйстве – около тысячи гектаров пашни, на которых фермер возделывает пшеницу, подсолнечник, горох. А в новом сезоне Андрей Шаповалов планирует ввести в севооборот лён масличный.

«Такая выставка – лучший источник информации: здесь собрались все компании, которые нам интересны, и с представителями каждой можно поговорить лично. Специалисты «Щёлково Агрохим» подробно рассказали о технологии защиты гороха. Меня заинтересовал и протравитель **ДЕПОЗИТ, МЭ**, и фунгицид для защиты вегетирующих посевов **ВИНТАЖ, МЭ**, и гербицид **ЛИНТАПЛАНТ, ВК**. Что касается льна масличного, то нам только предстоит изучить детали его возделывания.



Глава Краснодарского представительства Дмитрий Бубенок (справа) с учёными и представителями бизнеса

И в этом плане нам бы хотелось получить рекомендации специалистов «Щёлково Агрохим», – резюмировал глава хозяйства.

О плодородии почв, мировых ценах и минеральных удобрениях

Выставка «ЮГАГРО-2021» славится обширной рабочей программой. И одним из важнейших мероприятий первого дня стало пленарное заседание на тему «Дело техники: роль технологий в повышении доходности отраслей АПК». Эксперты, среди которых – представители власти и бизнеса, аналитики и аграрии, обсудили вероятность упрощения агротехнологий, вопросы применения качественных средств защиты растений, роль менеджмента в увеличении доходности предприятия, а также технологии прогнозов урожайности.

Проблему стремительного снижения уровня плодородия почвы поднял Фёдор Дереква, министр сельского хозяйства Краснодарского края. Он напомнил, что четверть века на-



Мероприятия

Российский аргумент защиты

зад средневзвешенное содержание гумуса в кубанских почвах составляло 4-4,4%. Но по последним агрохимическим исследованиям этот показатель снизился до 3,4-3,6%. Это колоссальная потеря, которую нельзя игнорировать! Более того, ежегодно край в среднем теряет 0,1% гумуса. Если этот разрушительный процесс будет продолжаться и содержание гумуса снизится до 2,5-2,7%, будет достигнута точка невозврата: ценные чернозёмы уже нельзя будет назвать таковыми, а восстановить прежний уровень плодородия не удастся.

Так какие факторы привели к столь резкой деградации кубанских чернозёмов?

«В советские годы мы вносили порядка 13 тонн подстильного навоза на гектар. А сегодня не вносим и одной тонны! Кроме того, раньше в хозяйствах практиковали восьмилетний севооборот, а сейчас многие КФХ имеют в севообороте три-четыре культуры. И даже если они перейдут на монокультуру, это не будет считаться нарушением севооборота. Поэтому по поручению губернатора Краснодарского края **Вениамина Кондратьева** мы приняли закон о плодородии почвы, обязав сельхозтоваропроизводителей разных форм собственности вносить ежегодно не менее 9 тонн подстильного навоза на гектар. Если такой возможности нет, то они должны иметь в структуре посевных площадей не менее 20% многолетних бобовых трав, выращивание которых способствует накоплению гумуса в почве», – сообщил Фёдор Дерка.

По словам министра, на сегодняшний день Краснодарский край является одним из регионов-лидеров по внесению минеральных удобрений: впереди находится только Астраханская область. И ежегодно регион прирастает на 8-10% по объёмам внесённых минеральных удобрений на гектар. Таким образом, на гектар кубанской пашни вносится почти 130 кг минеральных удобрений. Для сравнения: в среднем по стране на гектар вносят 50-55 кг «минералки».

«Но минеральными удобрениями плодородие почвы не поднять, этого можно добиться только путём при-

менения органики и внедрения в севооборот многолетних трав», – акцентировал внимание присутствующих министр.

Дмитрий Рылько, генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР), к. э. н., представил несколько важных цифр. Он отметил, что в этом году российские земледельцы собрали хороший урожай зерновых. Но он крайне неравномерно распределён по пяти основным зернопроизводящим макрорегионам страны.

Изначально южные регионы подавали надежды на фантастически высокую урожайность и валовой сбор. «Глядя на цифры, полученные от нашей аналитической команды, я долго протираю глаза и не мог поверить увиденному», – эмоционально высказался Дмитрий Рылько. К сожалению, трёхнедельный сухой период не дал осуществиться грандиозным прогнозам, хотя по итогам уборки в копилку юга был занесён очередной рекорд!

Что касается центральной части страны, установившаяся здесь засуха значительно подкорректировала работу аграриев. Ещё хуже обстояли дела в регионах Поволжья, совсем плохо пришлось уральским земледельцам. Зато который год подряд порадовала Западная Сибирь: рекордные поставки зерна из этого региона поступают в соседний Казахстан, который тоже серьёзно пострадал от засухи, а также в республике Центральной Азии.

Отдельная тема – масличные культуры. В сезоне-2021 они «чувствовали» себя очень хорошо: подсолнечник показал второй в истории результат, а соя, рапс и лён масличный вовсе обновили рекорды по валовым сборам!

«Если говорить о ценах, то на них в значительной мере влияют процессы, которые происходят в мире со всеми биржевыми товарами и валютой. Сегодня наблюдается серьёзная продовольственная инфляция, и это приводит к колоссальному росту цен на зерно. Так, к 22 ноября цены на FOB на пшеницу достигли 340 \$, то есть стали близки к абсолютному рекорду», – констатирует Дмитрий Рылько.

Участники не могли не затронуть наиболее важную для аграриев тему ми-

неральных удобрений. По словам Дмитрия Рылько, в настоящее время наблюдается серьёзная недопоставка минеральных удобрений на внутренний рынок. Особенно тяжёлая ситуация сложилась с азотом. И теперь остаётся надеяться на меры, принятые правительством: речь идёт о квотах на вывоз минеральных удобрений.

О разных культурах, об эффективных технологиях

Специалисты Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим» приняли участие в конференциях, организованных его партнёрами. Среди них – «ФосАгро-Кубань»: мероприятие этой компании было посвящено современным трендам использования минеральных удобрений в условиях глобального потепления климата, а также передовым агроприёмам питания растений.

Ирина Буря, руководитель научно-консультационного центра Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим», рассказала о результатах производственных опытов на полях АО «АгроГард» (мероприятие проходило совместно с «ФосАгро-Кубань»). Систему защиты компании испытывали на посевах озимой пшеницы. В первую обработку здесь применяли баковую смесь из трёхкомпонентного гербицида **ПИКСЕЛЬ, МД**, граминицида **АРГО, МЭ** и фунгицида с физиологическим действием **АЗОРРО, КС**. Во вторую обработку использовали фунгицид **ТИТУЛ ДУО, ККР**. В третью применили фунгицид **ТРИАДА, ККР**: он хорошо справляется с возбудителями листовых заболеваний и эффективно контролирует фузариоз колоса. Кроме того, в каждой обработке использовали инсектицидный компонент. Как результат – использование «щёлковской» системы защиты привело к прибавке зерна 5,5 ц/га по сравнению с вариантом предприятия!

Следующая часть доклада касалась защиты сои. Ирина Буря рассказала о двух опытах, которые отличались между собой гербицидной и акарицидной составляющими.

«Результаты опыта говорят о том, что акарициды обязательно нуж-



Ирина Буря, руководитель научно-консультационного центра Краснодарского представительства «Щёлково Агрохим»

но вводить в систему защиты сои. Данный приём позволяет сохранить листовую аппарат в период налива бобов, что даёт существенную прибавку урожайности. Разница с вариантом предприятия составила 3,3-4,7 центнера с гектара», – отметила Ирина Буря.

Об отечественной селекции и технологиях получения высоких урожаев масличных культур говорили на конференции, организованной ФНЦ «ВНИИМК им. В. С. Пустовойта». На ней выступила Мария Касьянова, ведущий научный консультант научно-консультационного центра Краснодарского представительства, которая рассказала её участникам о технологиях защиты и питания озимого рапса.

После выступления Марии Касьяновой слово взял Вячеслав Лукомец,

директор ВНИИМК, академик РАН, д. с.-х. н. и по совместительству модератор конференции.

«В следующем году мы с компанией «Щёлково Агрохим» продолжим закладывать опытные участки на Армавирской опытной станции ВНИИМК. Надеюсь, что и в новом сезоне система защиты, которую предлагает компания, положительно скажется на продуктивности посевов! Нужно понимать, что речь идёт о высокотехнологичной культуре, итоговая урожайность которой зависит от множества факторов: внесения минеральных удобрений, наличия влаги в почве и использования препаратов «Щёлково Агрохим» – если

они будут, то и урожайность окажется на высоте!» – объявил он.

Выставку «ЮГАГРО» можно сравнить с камнем, брошенным в воду. Многочисленные круги, которые разбегаются от него в разные стороны, – это новые знакомства, заключённые договоры, принятые решения. И они обязательно повлияют на работу аграриев в новом сезоне. Эксперты рынка прогнозируют, что он будет сложен, а значит, особенно важно заручиться поддержкой надёжных партнёров, таких как «Щёлково Агрохим»!

Яна Власова,
Краснодарский край



Команда «Щёлково Агрохим» всегда готова прийти на помощь!



Администрация и коллектив нашего научного центра сердечно поздравляют Салиса Каракотова, генерального директора «Щёлково Агрохим», и весь коллектив компании с наступающим Новым 2022 годом и Рождеством!

В предновогодние дни верится в то, что наш мир должен стать лучше, добрее, что счастье и успех непременно придут в каждый дом и в каждую семью. Уходящий год был насыщен сложными и важными событиями. Но в наших силах подарить своим близким и родным самое дорогое – тепло, понимание и любовь!

Желаем всем крепкого здоровья, душевной стойкости, уверенности в своих силах и оптимизма. Пусть в Новый год исполняются заветные мечты, успех сопутствует всем вашим начинаниям всегда и во всём! Счастья, мира и благополучия!

Вячеслав Лукомец,
директор ФГБНУ «Федеральный научный центр
«Всероссийский НИИ масличных культур им. В. С. Пустовойта»,
академик РАН, г. с.-х. н.



Компания «Щёлково Агрохим» в России – это центральный офис в родном Подмоскowie и 36 представительств в разных регионах страны: от Калининградской области до Дальнего Востока! Все представительства работают с максимальной отдачей. Но каждый год обязательно определяется круг лидеров, сделавших максимальные продажи. В этой статье мы расскажем о пяти российских представительствах «Щёлково Агрохим», показавших наилучшие результаты по итогам сезона-2020/21.

Российские представительства «Щёлково Агрохим»: топ-5, версия 2021!

Краснодарский край: снова в лидерах

Уже который год подряд рейтинг лучших представительств компании «Щёлково Агрохим» возглавляет её краснодарская команда! Сбавлять обороты нельзя, ведь Кубань – крупнейший сельскохозяйственный регион России, все передовые и высокоинтенсивные технологии «обкатыва-

ются» здесь в первую очередь. А в этом году они пришлось как нельзя кстати:

– Весна выдалась затяжной, дождливой, из-за этого обработки озимой пшеницы пришлось проводить в поздние сроки. Выручила новинка последних лет – гербицид **ПИКСЕЛЬ, МД**. Он показал высокую эффективность по переросшим сорнякам, но при этом не вызвал угнетения культуры, – рассказывает **Дмитрий Бубенок**, глава Краснодарского представительства.

Продолжая тему «озимки», остановимся на фунгициде **АЗОРРО, КС**. В сезоне-2020/21 он помог многим кубанским аграриям уйти от проведения промежуточной фунгицидной обработки! Даже в сложнейших фитосанитарных условиях **АЗОРРО, КС** справился с поставленными задачами и обеспечил пролонгированное действие. Как результат, ряд хозяйств ограничился двумя, а не тремя фунгицидными обработками.

Погодные условия минувшего сезона ударили по культурам ярового сева.





Сроки посевной пришлось отложить практически на месяц, и это сказалось на дальнейшем развитии растений. Но непогода приходит и уходит, а урожай нужно получать всегда! В посевах кукурузы отличный гербицидный эффект показали препараты **КОРНЕГИ, СЭ** и **ОКТАВА, МД**. А для оптимизации минерального питания «царицы полей» многие хозяйства использовали новинку «Щёлково Агрохим» – микроудобрение **УЛЬТРАМАГ СУПЕР ЦИНК-700**.

– Рост применения агрохимикатов является устойчивой тенденцией последних лет, – поясняет Дмитрий Бубенок. – Помимо микроудобрения **УЛЬТРАМАГ СУПЕР ЦИНК-700**, наши земледельцы «распробовали» ещё одну новинку – **УЛЬТРАМАГ СУПЕР ФОСФОР**. Её применяют как на озимой пшенице, так и на кукурузе. Использование агрохимикатов из нашей линейки позволяет реализовать потенциал урожайности современных сортов и гибридов.

Но вернёмся к вопросам защиты. По словам нашего собеседника, в регионе растёт интерес аграриев к почвенным гербицидам – **АЦЕТАЛ ПРО, КЭ** и **БРИГ, КС**. Кроме того, в соевом сегменте увеличиваются продажи гербицидов **БЕНИТО, ККР** и **ГЕРМЕС, МД**. Однако и старый добрый **КОНЦЕПТ, МД** не сдаёт позиций: аграрии давно убедились в его надёжности. А как иначе, ведь из года в год **КОНЦЕПТ, МД** уверенно подтверждает свою гербицидную и экономическую эффективность!

Если говорить о сое, то нельзя не затронуть тему акарицидной защиты. Обыкновенный паутинный клещ – чрезвычайно опасный и повсеместно распространённый вредитель этой культуры. И сухая, жаркая погода способствует резкому нарастанию его численности. Но в минувшем сезоне отличный защитный эффект показал акарицид **ДИФЛОМАЙТ, СК**. Применяемый в различных хозяйствах, он позволил сохранить до 3,5 ц/га сои!

Отдельное внимание уделим садам и виноградникам:

– С 2019 года наше представительство начало активно осваивать эти отрасли. И сегодня мы предлагаем объёмный портфель препаратов для защиты и питания плодовых культур и винограда. В уходящем году повышенным спросом пользовались фунгициды **ГРЕННИ, КС, КАНТОР, ККР** и **ИНДИГО, КС**, а также инсектицид **ТВИНГО ЕВРО, МД**. Кроме того, растут продажи регуляторов роста: **ГИББЕРА,**

ВР и **САЛЬДО, ВР**, – перечисляет Дмитрий Бубенок.

В разговоре о Краснодарском крае сложно обойти стороной его визитную карточку – рис. Тем более что колоссальной проблемой местных рисоводов является пирикулярриоз. Эту болезнь очень сложно взять под контроль, но специалисты Краснодарского представительства ставят опыты и ищут пути решения проблемы.

– В рамках опытов фунгицид **МИСТЕРИЯ, МЭ** показал хороший защитный эффект против возбудителя пирикулярриоза. Правда, регистрации на рисе у фунгицида нет. Но мы надеемся, что **МИСТЕРИЯ, МЭ** её получит, и мы сможем предоставить клиентам эффективный инструмент в борьбе с главной болезнью риса, – сообщил глава представительства.

Пирикулярриоз – не единственная проблема, решение которой ищут специалисты «Щёлково Агрохим». В 2021 году кубанские аграрии в очередной раз столкнулись с развитием сухой ризопусной гнили на корзинках подсолнечника. Особенно восприимчивы к ней оказались кондитерские сорта. Представительство отправило образцы патогена в лабораторию «Щёлково Агрохим». В результате исследований её сотрудники обнаружили довольно высокую эффективность нового фунгицида **ТИТУЛ ТРИО, ККР** в борьбе с возбудителем сухой ризопусной гнили.

– Наша задача – помочь каждому клиенту решить производственные и экономические задачи, стоящие перед ним. И мы прикладываем максимум усилий, чтобы достичь поставленной цели! Благо у специалистов представительства хватает необходимых для этого знаний, опыта и компетенций. Кроме того, мы видим, как с каждым годом растёт доверие аграриев к отечественному бренду «Щёлково Агрохим», и стараемся поддерживать этот рост, – резюмирует Дмитрий Бубенок.

Орловская область: заслуженный авторитет, высокий результат

Весна 2021 года началась на Орловщине с дождей и продолжилась засухой. Лето тоже не баловало аграриев осадками, зато осень, во время уборочной кампании, хляби небесные, что называется, разверзлись! Впрочем, если погода создаёт проблемы, то агроном должен их решать. И специалисты Орловского представительства успешно ему помогают:

Дмитрий Бубенок,
глава Краснодарского
представительства:

– В новый год желаем вступить с отличным настроением, крепким здоровьем и большим запасом энергии! Желаем как можно меньше негативных сюрпризов от погоды и как можно больше денег на банковском счёте. Надёжности – в бизнес-партнёрах, уверенности – в завтрашнем дне, любви и понимания – в семьях!



Виктор Титов,
глава Орловского
представительства:

– Поздравляю всех с наступающим Новым годом, а мои пожелания будут такими: «Чтоб сало в кладовке всё время водилось, Чтоб жито на поле всегда колосилось, Чтоб в печке горячей шипела бы шварка, А к ней, если надо, нашлась бы и чарка!» С наступающими праздниками, друзья!

– Каждое время года с его погодными особенностями внесло свои коррективы и в продажи препаратов, и в технологии возделывания сельхозкультур. Например, из-за холодной весны растения свои развивались медленно, чего не скажешь о сорняках. И нам вместе с партнёрами по бизнесу приходилось решать проблему высокой засорённости посевов. Кроме того, в условиях повышенной влажности большое развитие получили болезни. Так что погодные условия, фитосанитарная обстановка, а также высокий профессионализм наших сотрудников привели к росту продаж средств защиты растений «Щёлково Агрохим». Например, продажи фунгицидов выросли на 180% по отношению к 2020 году! – поделился данными Виктор Титов, глава Орловского представительства.

Земледельцы продолжают брать про- веренные временем препараты, в том числе в сезоне произошёл всплеск про-

даж старого доброго гербицида **ИЛИОН, МД**, предназначенного для защиты ярового рапса. Орловские аграрии обрабатывали им более 50% площадей, отведённых под эту культуру!

Также сельхозтоваропроизводители усиливают системы защиты растений новыми для себя продуктами. К примеру, начали использовать фунгицид **ТРИАДА, ККР**, эффективный против широкого спектра болезней пшеницы, включая фузариоз колоса. Кроме того, в минувшем сезоне резко увеличились продажи фунгицидного протравителя для семян зерновых культур **ПОЛАРИС, МЭ**. А ещё в регионе был дан старт продаж новейшего фунгицидного протравителя **ГЕРАКЛИОН, КС**.

«Щёлково Агрохим» сотрудничает с другими участниками российского сельскохозяйственного рынка, среди которых – компания «ФосАгро». И в 2021 году на территории одного из сельхозпредприятий Орловской области был заложен совместный опыт двух гигантов. Средства защиты «Щёлково Агрохим» плюс минеральные удобрения «ФосАгро» и чёткое соблюдение технологий и рекомендаций со стороны хозяйства привели к замечательному результату. Озимая пшеница сорта Аист принесла 95,3 ц/га. А сорт Леонида дал 96,2 ц/га!

– В нашем представительстве работают очень грамотные консультанты, которые могут определить проблему даже без ярко выраженных, заметных глазу «симптомов», и оперативно «выписать рецепт». Так что консультанты и менеджеры Орловского представительства пользуются у специалистов хозяйств заслуженным авторитетом, – утверждает Виктор Титов.



Алтайский край: на каждую проблему – своё решение

Алтайское представительство знает, как помочь аграриям в самых сложных ситуациях. Именно так, очень сложно, складывались в этом регионе погодные условия уходящего года. Аграрии завершили посевную при аномально высоких для этой зоны температурах и дефиците влаги. И такая картина была актуальна практически во всех районах края вплоть до второй декады июня. Рассказывает глава Алтайского представительства **Андрей Шестаков**:

– В отсутствие влаги семена лежали в сухой почве, всходы на полях были изреженными. Но в такую жару не дремали



насекомые: активизировались все вредоносные виды, особенно блошки. В такой ситуации наших аграриев выручил инсектицидный протравитель **ХАРИТА, КС**, – констатирует наш собеседник.

Но одной только засухой дело не ограничилось! Высокие температуры и дефицит влаги сменились резким похолоданием и затяжными проливными дождями. В отдельных районах предгорной зоны за сутки выпала месячная норма осадков, что привело к смыву всходов с полей. Приходилось пересевать пшеницу страховой культурой – гречихой.

После того как поля напитались долгожданной влагой, пошла вторая волна сорняков, начали развиваться болезни. И вновь в ход пошли средства защиты растений!

– Растения испытывали стресс за стрессом – то засуха, то резкое похолодание и подтопление. В экстренных ситуациях и пришли на помощь наши удобрения для листовых подкормок: **БИОСТИМ МАСЛИЧНЫЙ, УЛЬТРАМАГ ФОСФОР АКТИВ, УЛЬТРАМАГ БОР, УЛЬТРАМАГ СУПЕР ЦИНК-700**. Они в прямом смысле «вытянули» растения, – пояснил Андрей Шестаков.

Отличные результаты показали и «классические» препараты компании. Граминцид **АРГО, МЭ** в борьбе со злаковыми сорняками в стрессовых для культуры условиях обеспечил прекрасный результат: стопроцентную гибель переросших сорняков и полное отсутствие фитотоксичности на культуре. Гербицид **КОНЦЕПТ, МД**, используемый на сое, надолго сохранил поля чистыми, и даже после проливных дождей вторая волна сорняков была сдержана.

– Как мы уже говорили выше, не обошлось без нашествия вредителей. Обработка против лугового мотылька и тли приходилось делать несколько раз за сезон. Так что инсектициды **КИНФОС, КЭ** и **ЭСПЕРО, КС** стали настоящими палочками-выручалочками, – говорит Андрей Шестаков.

Если переходить от сегмента средств защиты растений к семенам, которые производит «Щёлково Агрохим», то высокие результаты показали сорта сои Командор и Мезенка. Они порадовали алтайских фермеров средней урожайностью 26-29 ц/га. А применение комплексной схемы защиты и полного листового питания позволило получить протеин выше 50%.

– Слаженность в работе Алтайского представительства, большое доверие клиентов к продуктам «Щёлково Агро-

хим» и нашей компетенции позволили нам стать одним из лидеров по итогам уходящего сезона. В дальнейшем планируем только наращивать присутствие в регионе! – утверждает глава представительства.

Новосибирская область: сотрудничество во всю глотку

Новосибирские аграрии привыкли к ежегодным сюрпризам, которые преподносит переменчивая погода. Возвратные весенние заморозки и летняя засуха – не редкость для региона! Кроме того, в отдельные годы область заливают дождями, да так, что аграрии не могут вывести сельхозтехнику в поля.

Но сезон-2020/21 удивил даже видавших виды сибиряков. На регион обрушились все ненастья разом: весенние заморозки сменились сильнейшей летней засухой. Дожди, которые зарядили во время уборки, помешали её своевременному проведению. А потом нагрянула зима, часть посевов подсолнечника и льна масличного осталась необранной.

Андрей Шестаков,
глава Алтайского
представительства:

– Уважаемые клиенты,
коллеги, друзья! Желаю вам в
новом году новых свершений,
покорения желаемых вершин,
добра и теплоты. Хорошего
урожая и процветания
вашему делу!



В таких экстремальных условиях особенно важна своевременная помощь со стороны партнёров, и Новосибирское представительство компании «Щёлково Агрохим» предоставило её на все 100%!

– Наш коллектив – это три человека, но напрямую с хозяйствами контактируем только я и научный консультант. Регион большой, а период с посевной до уборочной кампании очень напряжённый. Чтобы успеть посетить всех клиентов, мы выстраиваем график поездок и чётко ему следуем. Выезжаем ранним утром, возвращаемся поздним вечером. Но дело

Александр Останин,
глава Новосибирского
представительства:

– Своим клиентам желаем
только всего самого лучшего,
новых достижений и побед!
Очень надеемся, что COVID-19
отступит, и мы сможем чаще
встречаться на различных
мероприятиях, общаться и
обмениваться опытом. Всем
успехов и удачи!



того стоит: наша цель – никого не оставить без внимания, помочь рекомендациями и препаратами, и это нам удаётся, – констатирует **Александр Останин**, глава Новосибирского представительства «Щёлково Агрохим».

Выбранная стратегия дала свои результаты и в очень сложном сезоне-2020/21. Новосибирские аграрии обновили сразу несколько рекордов: ими намолочено почти 3,5 млн тонн зерна, что стало лучшим результатом, начиная с 2009 года. Второй рекорд касается средней урожайности зерновых: 23,3 ц/га. По словам нашего собеседника, обычно этот показатель не превышает отметки в 19 ц/га. И важный вклад в достижение высоких результатов внесло Новосибирское представительство «Щёлково Агрохим».

– Наше представительство существует с 2012 года, и мы привыкли сотрудничать с хозяйствами вдолгую, формируя многолетние доверительные отношения. На протяжении всех этих лет наши препараты показывают стабильно высокие результаты. Например, не так давно в регионе было сильнейшее нашествие капустной моли на рапсе: аграрии были вынуждены проводить до двенадцати инсектицидных обработок за сезон! В борьбе с этим вредителем очень выручил наш новый инсектицид **БЕРЕТТА, МД**. Кроме того, традиционным вредителем на крестоцветных и зерновых культурах является блошка. Но эту проблему мы решаем с помощью предпосевного протравливания семян препаратами **ХАРИТА, КС** и **ИМИДОР ПРО, КС**. Технологии выверенные, дают хорошие результаты, поэтому аграрии обращаются к нам снова и снова, – поясняет Александр Останин.

К сожалению, пока не все проблемы можно решить с помощью технологий. Сложившиеся в 2021 году условия привели к тому, что во многих хозяйствах соя не смогла сформировать азотфиксирующие клубеньки. Причём эта проблема была актуальной независимо от того, сою какой селекционной компании выращивали в хозяйствах и инокулянты какого производителя использовали.

– Из-за проблем с развитием клубеньковых бактерий хозяйства потеряли протеин. Но урожайность сои была высокой. Например, сорт Мезенка давал по 20 центнеров с гектара. Наши клиенты, имеющие собственное животноводство, остались довольны этим результатом, – констатировал Александр Останин.

Новосибирское представительство активно испытывает новые препараты и предлагает их своим клиентам. В этом сезоне одно из предприятий, плотно «сидящих» на иностранных средствах защиты растений, решило отказаться от импортного гербицида, зарегистрированного против однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков. Вместо этого использовали баковую смесь препаратов **ЛИНТАПЛАНТ, ВК** и **ЛОРНЕТ, ВР**. Как результат – идеально чистые посевы! Решили сравнить с соседним полем, где применялся импортный гербицид, и оказалось, что оно полностью заросло сорняками. Неудивительно, что руководство предприятия приняло решение в 2022 году работать «щёлковской» гербицидной схемой.

Кроме того, в минувшем сезоне отлично зарекомендовала себя новинка «Щёлково Агрохим» – гербицид **ЦЕНЗОР МАКС, МКЭ**. Он пришёл на смену хорошо известному препарату **ЦЕНЗОР, КЭ**, который нужно было применять совместно с прилипателем. Но инновационная препаративная форма **ЦЕНЗОР МАКС, МКЭ** избавляет аграриев от необходимости добавлять в рабочий раствор ПАВ, делая гербицид более удобным в применении и эффективным в борьбе с сорняками.

Благодаря высокому качеству предлагаемой продукции, профессионализму сотрудников и оперативности действий в новый сезон команда Александра Останина вступает более чем уверенно.

– Будем двигаться вперёд, развиваться, испытывать новые препараты, увеличивать продажи семян! – обещает глава представительства.

Омская область: пог знаком перемен

По итогам сезона-2020/21 отличные результаты показало Западно-Си-

бирское представительство «Щёлково Агрохим». Это команда профессионалов из пяти человек, во главе которой стоит **Альбина Коломеец**:

– Алгоритмы нашей работы давно отработаны, каждый сотрудник знает круг закрепленных за ним задач и четко их выполняет. Телефоны не отключаем даже на ночь. Бывает всякое: например, в четыре часа утра звонит фермер, чтобы уточнить нюансы защиты. И мы должны быть на связи, чтобы ответить на все вопросы! – говорит наша собеседница.

Для аграриев Западной Сибири сезон-2020/21 стал очередным испытанием на прочность. Второй год подряд хозяйства, находящиеся в степной зоне, оказались во власти засухи. Пострадали посевы, а вместе с ними – и экономика многих сельхозпредприятий. Действительно, сложно сохранять оптимистичный настрой, если урожайность рапса составляет от 7 ц/га, а пшеницы – от 12 ц/га...

Впрочем, в лесостепной зоне ситуация с осадками сложилась гораздо лучше. И хозяйства, работающие с компанией «Щёлково Агрохим», получили хорошие урожаи. Некоторые из них смогли собрать по 18 ц/га рапса и 40 ц/га пшеницы: результаты, которыми можно гордиться!

На самом деле сибиряки не привыкли сдаваться перед напором обстоятельств – даже тех, что преподносит непредсказуемая погода. Мало того, что они работают по ресурсосберегающим технологиям, которые позволяют сэкономить влагу, так ещё и внедряют в севооборот более рентабельные культуры, например лён масличный.

– В 2021 году в регионе произошло очередное сокращение площадей, отведённых под подсолнечник. Дело в том, что его уборка довольно часто идёт по морозу. Из-за этого повышается влажность семечки, растут затраты, ухудшается качество масла. Так что в минувшем сезоне площади под подсолнечником были снижены, и на его место пришёл лён масличный, – констатирует глава Западно-Сибирского представительства Альбина Коломеец.

Но подсолнечник – не единственная культура, «попавшая под сокра-



Альбина Коломеец, глава Западно-Сибирского представительства:

– Дорогие друзья, примите наши искренние поздравления с наступающими праздниками! Пусть уходящий год вспоминается с улыбкой, а новый принесёт с собой много приятных моментов. Пусть трудности встречаются на вашем пути как можно реже, а жизнь идёт легче. Желаю всем здоровья, невероятных успехов в делах, достойных партнёров, расцвета энтузиазма и достатка в жизни! И пусть новый год принесёт добрый мир, большую удачу и светлую любовь.

щение». В регионе уменьшается зерновой клин:

– Наше представительство существует с 2003 года. И на протяжении почти двадцати лет «ядром» продаж были средства защиты растений зерновых культур. Но в последние годы хозяйства меняют структуру севооборота, увеличивая площади не только под масличным льном, но и под яровым рапсом, кукурузой, горохом, чечевицей. Вместе с этим трансформируется и портфель препаратов, который мы предлагаем своим клиентам. Он становится более разнообразным, и всё чаще «выстреливают» продукты, которые прежде реализовывались в небольших объёмах. Клиенты начали интересоваться препаратами, имеющими инновационные препаративные формы, а также двух- и трёхкомпонентными гербицидами, – продолжает Альбина Юрьевна.

Что касается продаж в сезоне-2020/21, среди «топовых» в Западной Сибири продуктов значатся гербициды **СПРУТ ЭКСТРА, ВР, ПРИМАДОННА, СЭ, АРГО, МЭ, ФОРВАРД, МКЭ, ЛИНТАПЛАНТ, ВК, ОКТАВА, МД, РЕПЕР, ККР** и другие представители этой группы. На высоком уровне держится интерес аграриев к фунгициду **ТИТУЛ ДУО, ККР**. Кроме того, отличные результаты показал инсектицид **ЭСПЕРО, КС**. А ещё динамичный рост продемонстрировали продажи протравителя **ИМИДОР ПРО, КС**. А всё потому, что это единственный инсектицидный протравитель на основе имидаклоприда, зарегистрированный на льне.

Отдельная тема – агрохимикаты. Их продажи в регионе растут с каждым

годом, не стал исключением и сезон-2020/21. Листовые обработки позволяют повысить стрессоустойчивость растений и окупаются достойными прибавками урожая.

По словам нашей собеседницы, секрет успеха Западно-Сибирского представительства заключается в тонком психологическом подходе к каждому клиенту, в чётком понимании их нужд и потребностей и, конечно же, в высоком качестве поставляемой продукции! И сворачивать с этого курса коллектив представительства не намерен.

Яна Власова

Отличные результаты показали и другие представительства компании. В том числе Воронежское представительство «Щёлково Агрохим», которое по объёмам продаж опередило многих своих коллег. Продолжение истории о наших лидерах читайте в следующем номере журнала!



Дорогие читатели и уважаемые коллеги!

Примите самые искренние поздравления с наступающим Новым годом! Желаю вам неиссякаемой энергии и реализации всех профессиональных планов. Крепкого здоровья вам и вашим близким! Любви, добра и благополучия!

Александр Михайлович Усков
Президент Российского союза производителей химических средств защиты растений



AGRO в кофре

Растопит лёд – подарит урожай
Фото Алексея Анисочкина



С Новым годом!

Российский аргумент защиты



У жителей большей части планеты Новый год ассоциируется именно с хвойными деревьями. Нарядить в преддверии главного зимнего праздника зелёную ёлочку или пушистую сосну стало традицией. И хоть сейчас в продаже имеется большой выбор искусственных ёлок, многие предпочитают настоящее лесное деревце, пахнущее смолой и терпкой хвоей. Мы отправились в один из самых хвойных регионов нашей страны – Северо-Западный федеральный округ. Здесь произрастает почти 60% лесов европейской части Российской Федерации, или 12% лесов России, породный состав которых в основном представлен хвойными. О том, что любят колючие красавицы, кто мешает расти елям и соснам-долгожителям, почему хвоя считается уникальным сырьём и как на камнях растут деревья, читайте в нашем материале.

В лесу родилась ёлочка!

Молодые и колючие

Бледно-зелёный густой мох мягко хрустит под ногами после первых ночных морозов. Ноги утопают в нём, словно в дорогом персидском ковре, шагов не слышно, в лесу раздаётся лишь мерный стук клюва крупного чёрного дятла. Это Липовское лесничество, входящее в состав Северо-Западного лесничества Ленинградской области. Мы приехали на место, где четыре года назад была проведена сплошная санитарная вырубка и сразу же высажены новые молодые сосенки. О своих колючих питомцах рассказывают главный лесничий Северо-Западного лесничества **Павел Меркулов** и инженер по лесовосстановлению **Светлана Рябова**.

– Всего здесь было высажено более двух тысяч саженцев, – рассказывает Павел. – Как видите, сосны выглядят хорошо, не болеют. За год сосна вырастает примерно на 50-80 см, ель – чуть меньше. Ели вообще более капризные и требовательные к почве, климату, чем сосны. Они любят более плодородные почвы. Сосны же пластичны, будут расти и в песчаных почвах, и среди камней.

Как рассказывает инженер по лесовосстановлению Светлана Рябова, санитарные рубки осуществляются по результатам обследования, которое проводят

центр защиты леса и специалисты-лесопатологи. Здесь, на Карельском перешейке, все хвойные леса находятся под особой защитой, поэтому рубки строго регламентируются. Деревья, безнадежно повреждённые вредителями, больные, старые, а также леса после сильных пожаров подлежат санитарной сплошной или выборочной рубке, при этом составляется проект лесовосстановления.

– В проекте указывается: посадка будет здесь или посев, описываются порода,



Главный лесничий Северо-Западного лесничества Ленинградской области Павел Меркулов



Действительно, главной проблемой защиты леса является очень ограниченный ассортимент пестицидов, зарегистрированных для защиты лесных насаждений. В разнообразных условиях российских лесов невозможно проводить все необходимые виды защитных обработок. Однако компания «Щёлково Агрохим» совместно с Всероссийским научно-исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ) приступила к проведению испытаний новых пестицидов для защиты леса. По результатам испытаний были созданы такие инсектициды, как ЛОКУСТИН, КС, который оказывает выраженное овицидное действие, и ЭСПЕРО, КС, обеспечивающий быстрый «нокдаун-эффект». В лесохозяйственном производстве препараты показали отличные результаты. Так, на хвойных породах следует проводить опрыскивание в период развития гусениц, личинок и имаго. Возможно авиационное и применение с использованием аэрозольного генератора «ГАРД». Проведённые в 2018 году полевые испытания показали отличные результаты по ряду важных вредителей леса, таких как звёздчатый пилильщик-ткач, сибирский коконопряд, непорный шелкопряд. Смертность имаго ткача при применении ЛОКУСТИН, КС и ЭСПЕРО, КС на уровне выше 75%. Это обеспечивает защитников леса ещё одной важной технологией защиты сосняков от этого опасного вредителя, так как расширяет сроки проведения защитных обработок.

тип леса, наличие подроста, тип почвы, какой будет использован посадочный материал, – объясняет Светлана. – В последние годы мы предпочитаем высаживать материал с закрытой корневой системой, когда будущие деревца привозятся из питомника в специальных коробочках или мешочках. Приживаемость таких сеянцев намного выше, чем у сеянцев с открытой корневой системой. У них сильный стержневой корень и хорошо развитая система боковых корней.

Место для посадки хвойных деревьев в северо-западных краях выбрать не так уж и просто. Дело в том, что в этих краях преобладает завалуненность территории. Проще говоря, здесь везде камни. Большие, маленькие, плоские, как дорога, или настоящие могучие скалы. Удивительно, но порой кажется, что прямо из камней и растут сосны. Однако это не так. Пластичная сосна цепляется своими упрямыми корнями участки гумуса среди валунов и прочно держится за них мёртвой хваткой.

Можно сеять хвойные деревца и семенами, которые привозятся из лесничеств в шишках и высеиваются в специальных питомниках.

– Сбор шишек проводит фирма-арендатор по специальному заданию, – рассказывает инженер. – Чтобы быть уверенным, что семена доброкачественные, сначала берём образцы, которые исследуются в центре защиты леса. Проводится анализ на всхожесть семян, на их чистоту, и только после такого серьёзного отбора рекомендуются к сбору шишки того или иного лесничества. Сев проводится весной. С середины 90-х гг. этот процесс механизирован, работают специальный трактор и сеялка.

Главный враг Новогоднего дерева

Нынешний год главный лесничий Павел Меркулов называет урожайным для хвойных деревьев. Невесомые семена хвойных имеют специальные плёчатые крылышки, благодаря которым они легко разлетаются и разносятся ветром на дальние расстояния.

– Скажем, осина – это корнеотпрысковое дерево, – рассказывает Светлана. – Дерево осины срубишь, просыпаются спящие почки, вокруг образуются пучки побегов. Так же и берёза. А хвойные размножаются только за счёт семян. А так как мы имеем большую завалуненность и переизбыточное увлажнение, то хвойным приходится бороться за место под солнцем.

Зато терпеливые и стойкие хвойные деревья и живут в разы дольше, чем лиственные. Иные гиганты достигают 130-летнего возраста.

Самый главный враг у колючих деревьев сейчас – это жук-короед, который стал массово размножаться в северо-западных лесах в начале 2000-х гг. Короед-типограф пришёл из московской глубинки, где был упущен очаг размножения вредителя. Жук прогрызает в коре дерева многочисленные округлые входы, образует камеры. Кора постепенно превращается в безжизненную труху, дерево погибает, хоть поначалу и пытается бороться с вредителем, заполняя ходы смолой.

– Неконтролируемое распространение жука-короеда привело к значительным потерям лесного фонда, – говорит главный лесничий Северо-Западного лесничества. – Боремся пока, так сказать, врукопашную, так как на Карельском перешейке применение инсектицидов требует особого разрешения.

Жук-типограф стал серьёзной проблемой местных лесов настолько, что об этом заговорили уже на уровне правительства



Ствол сосны в бороздах, оставленных вредителем



С Новым годом!

Российский аргумент защиты

области. Ещё несколько лет назад губернатор Ленинградской области **Александр Дрозденко** призвал лесозащитников и эоактивистов совместно решать возникшую проблему.

Климатические условия своенравного северо-запада также подтачивают здоровье хвойных деревьев. Ели, к примеру, не любят колебаний грунтовых вод, сильных ветров, поэтому нередко здесь такие картины, как вывороченные еловые деревья вместе с комом земли. Сосна же, как рассказывает Светлана Рябова, очень ломкая, поэтому после сильных ветровалов деревья часто стоят с расщеплёнными верхушками.

– Дерево для нас – это живой организм, – говорит Светлана. – С ним порой обходишься бережнее, чем с человеком! Погладишь, послушаешь. А какие порой попадают красавцы и красавицы – стройная пушистая ёлочка, будто с картинки, или мощная, живописная сосна! Залюбуешься!

А здоровое дерево и само может человека вылечить. Светлана Рябова рассказала нам, что в здешних краях широко распространены сироп на сосновых шишках, настои на хвое. Такие лекарства, помимо общего укрепляющего воздействия на организм (стоит вспомнить знаменитый блокадный хвойный эликсир, спасший от авитаминоза тысячи ленинградцев), имеют отхаркивающее свойство, помогают при ревматизме.

Предновогодние хлопоты

Ленинградская область – один из немногих регионов страны, где разрешение на рубку новогодней ели или сосны можно получить совершенно бесплатно, с минимумом бюрократической волокиты. Пришёл в лесничество, расписался, получил координаты дерева, разрешённого для рубки, и отправился в лес.

– Во второй половине декабря к нам в лесничество начинают приходить люди целыми семьями, с маленькими детьми, ведь срубить ёлочку в предновогоднем лесу – это отличная семейная традиция, – рассказывает директор Северо-Западного лесничества Ленинградской области **Наталья Мищенко**. – Мы, в свою очередь, стараемся праздничное настроение поддержать – раздаём детям сладкие подарки. В прошлом году за разрешениями на рубку новогоднего дерева обратилось более 1200 человек. Процедура проста, с собой надо иметь только паспорт. Мы оговариваем высоту дерева (на одного человека положено не более одного дерева высотой до 3 м), выдаём схему проезда к месту рубки и бесплатный договор купли-продажи.

Лесничие Северо-Западного лесничества Ленобласти рассказывают ещё про одну новогоднюю традицию, любимую местными ребятами и взрослыми. Оказывается, именно в местных лесах, на границе России и Финляндии, ежегодно



Наталья Мищенко, директор Северо-Западного лесничества Ленинградской области



Финский Йоулупукки ежегодно встречается с российским Дедом Морозом на границе России и Финляндии



С Новым годом!

Российский аргумент защиты

в декабре проходит встреча российского Деда Мороза и его европейского коллеги Санта-Клауса, которого в Финляндии называют Йоулупукки.

– Встреча Деда Мороза и Йоулупукки символизирует добрососедские отношения между двумя странами, – рассказывают лесозащитники. – Эта традиция берёт начало с 2002 года, когда в Выборге проходили Дни Великоустюгского муниципального района. Тогда была достигнута договорённость о проведении ежегодной встречи Деда Мороза с финским коллегой на границе. При встрече они обсуждают насущные «дед-морозовские» проблемы: как обеспечить снег на Новый год и хорошие подарки. А ещё в этот день проходит большой праздничный концерт. Словом, этого весёлого мероприятия ждут с нетерпением во всей округе.

7 фактов о пользе хвойных деревьев

Факт 1. Свободное дыхание

Все мы знаем, как хорошо дышит в хвойном лесу – и это не пустые слова. Воздух в таком лесу буквально пропитан фитонцидами – биологически активными веществами,

которые обладают свойствами уничтожать болезнетворные микроорганизмы.

Факт 2. Новогоднее настроение

Наряжать ёлку на рождественские и новогодние праздники в России впервые стали при Петре Первом, который перенял этот обычай у европейских соседей. В царском указе говорилось: «По знатым и проезжим улицам у ворот и домов учинить некоторые украшения из древ и ветвей сосновых, еловых и можжевеловых...»

Факт 3. Средство от авитаминоза

И это чистая правда. В хвое содержится не меньше 200 мг% витамина С – столько же, сколько в чёрной смородине и облепихе, и в семь раз больше, чем в лимонах.

Рецепт витаминного настоя против цинги: четыре стакана свежей хвои залить тремя стаканами остуженной кипячёной воды, настаивать три дня в тёмном месте, процедить. Принимать по полстакана два раза в день.

Факт 4. Шишки от инсульта

Американские учёные доказали, что вещества из группы танинов, которые содержатся в сосновых шишках, могут помочь в лечении

инсультов благодаря способности предотвращать гибель клеток головного мозга.

Факт 5. Защита от гриппа

В разгар эпидемии гриппа H1N1 директор НИИ гриппа РАМН, академик Олег Киселёв посоветовал россиянам носить в общественных местах марлевые маски, пропитанные эфирным маслом хвойных деревьев: сосны, пихты или лиственницы. По его словам, через такую маску «никакие вирусы не пройдут».

Факт 6. Хвойные ванны от нервов

Хвойная ванна успокаивает, снимает усталость и повышает жизненный тонус. Поэтому её часто назначают при вегетососудистой дистонии, бессоннице, неврозах, общем переутомлении.

Факт 7. Натуральный антиоксидант

В древесине сибирской лиственницы содержится уникальный природный антиоксидант – биофлавоноид дигидрокверцетин (ДГК). Его способность нейтрализовать свободные радикалы превышает ранее известные природные аналоги – витамины В, С, бета-каротин, токоферол – в десятки раз.

Марьяна Мищенко



Уважаемые читатели журнала Betaren Agro!

Всероссийский институт защиты растений сердечно поздравляет вас, а также коллектив АО «Щёлково Агрохим» с наступающим, 2022 годом! Не сомневаюсь, коллеги, что все особенности года уходящего не окрасили вашу деятельность в трагические тона, а лишь добавили ценного опыта и сделали вас сильнее. Природа, экономика, политика не обделили нас сюрпризами и приучили быть устойчивыми к стрессам. От имени сотрудников нашего института пожелаю всем, чья деятельность связана с АПК, никогда не терять веры в успех, находить во всём что-то интересное и извлекать пользу для себя и общества. Коллектив ВИЗР, как и прежде, приложит все усилия для научного обеспечения защиты растений в нашей стране. Будьте уверены, что труд растениеводов постепенно продолжит становиться более высокотехнологичным, продуктивным и экологичным!

Директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (Санкт-Петербург)
Филипп Ганнибал



Полеводство – занятие не для слабых духом и телом. Особенно за Уралом.

Дождь, гнус, ветер: в любую погоду агрономы и руководители хозяйств в сезон – в полях. Казалось бы, вот они зимние праздники, время полежать на диване и наслаждаться бездельем. Не тут-то было! Жажда приключений гонит их прочь из тёплого дома. Как проводят зимние «каникулы» полеводы Зауралья – партнёры и специалисты «Щёлково Агрохим», – выяснял Betaren Agro.

Если отдых, то активный!

Горы зовут

Алтайский край – аграрное сердце Сибири, колосс по объёмам пашни (около 5 млн га). Средний размер фермерского хозяйства здесь начинается от 2 тыс. га, встречаются и те, где возделывают десятки тысяч гектаров земель. Работы в сезон – не много, её невпроворот. Но привыкшие к постоянному движению полеводы Алтая и выходные стремятся провести на свежем воздухе.

Один из самых популярных видов отдыха среди жителей Алтайского края (и агрономы – не исключение) – автопутешествие в соседнюю Республику Алтай. Горная страна, «Сибирская Швейцария», как называют её местные, Республика Алтай – удивительное по красоте место, где даже случайно сделанный кадр может собрать немало «лайков» в соцсетях. С севера на юг, от границы с Новосибирской областью до границы с Монголией, тянется федеральная трасса, известная как Чуйский тракт. Есть отдельное развлечение у туристов – прокатиться по М52 (с января 2018-го переименована в Р256) от Новосибирска или Барнаула до Ташанты (населённый пункт на границе с Монголией). Протяжённость пути – 600-800 км, преодолеть его реально за один-два дня. Дорога местами опасна, включает в себя два перевала и извилистые узкие участки, но вместе с тем отличается хорошим покрытием. «Что за радость катиться 600 км по трассе?» – спросит читатель.

Всё просто: Чуйский тракт – дорога, которая вошла в список десяти красивейших трасс для путешествий по версии журнала National Geographic. На протяжении большей части дороги путешественнику открываются захватывающие панорамы реки Катунь (крупнейшая в республике), а затем – бурной Чуи, Семинского и Чикетаманского перевалов, Чуйских хребтов. По дороге – великое множество обзорных площадок, памятников, «мест силы» и прочих достопримечательностей, где захочется остановиться и сделать кадр на память. Если ваше авто позволяет съехать с гладкого асфальта и преодолеть крутой подъём и неровную дорогу, то повторите путь агронома-консультанта Алтайского представительства «Щёлково Агрохим» **Марии Горшковой**. Сезон Мария проводит в разъездах по хозяйствам Алтайского края, в её ведении – более 25 районов и свыше 35 агропредприятий, где применяют схемы защиты «Щёлково Агрохим» на различных культурах. Свободное время, включая зимние «каникулы», девушка тоже часто проводит за рулём, колесит по дорогам Горного Алтая. Одно из недавних путешествий Марии, больше 1700 км (!), за которым можно было наблюдать в соцсетях по фото, началось из Барнаула по Чуйскому, а затем Улаганскому тракту в долину реки Чулышман. Место славится грандиозной панорамой перевала Катунь-Ярык, с которого открывается вид на долину реки, лежащую между двух хребтов. Грунтовая дорога в долину вырублена



Мария на фоне панорамы Северо-Чуйского хребта

в склоне горы, её серпантин включает в себя девять петель и длится 3,9 км. Крутизна склона – 70 градусов, а перепад высот – почти 900 м, одно преодоление такой дороги – уже приключение.

«Это того стоит! – уверяет Мария. – Вид с обзорной площадки (1200 м над уровнем моря. – Прим. авт.) потрясающий! Мы спустились в долину и ехали до южного берега Телецкого озера (горный водоём длиной около 70 км, который называют «младшим братом Байкала». – Прим. авт.), откуда вернулись на перевал и выехали обратно на Чуйский тракт в сторону Курайской степи. Там любовались ледниками Северо-Чуйского хребта (один из главных горных массивов Горного Алтая с наивысшей точкой Маашей-Баш, 4173 м н. у. м. – Прим. авт.). Это было поздней осенью, и мы в очередной раз убедились: Алтай красив в любое время года! Зимой мы обязательно едем в путешествие по Республике Алтай, но со скидкой на уровень снега, конечно. В какие-то годы в степной зоне, ближе к Монголии, его может не быть совсем, здесь спокойно можно проехать не только по Чуйскому тракту, но и свернуть в сторону с асфальта. В районе Телецкого озера, куда ведёт Телецкий тракт, отремонтированный этим летом, наоборот, снега много, и там есть возможность показаться на горных лыжах, так же как

и в Манжероке, где есть горнолыжный комплекс».



Южный берег Телецкого озера

Кстати, автор статьи тоже не раз путешествовала по зимним горам Алтая. Выбрать отдых можно на свой вкус: кому-то милее уютная гостиница с горячим душем и кафе, а кто-то предпочитает «лесные» приключения. Для них местные туроператоры подыщут избушку в тайге, организуют прогулки на лошадях по сказочному зимнему лесу, катание на «плюшках» с горного склона, горячий обед на костре, настоящую алтайскую баню и даже – при желании – охоту!

На лыжах через тайгу

Тюменская область не менее (если не более) суровый край России, чем Алтай. Более 90% территории области отнесено к районам Крайнего Севера, и только 3% территории пригодны для занятий сельскохозяйственной деятельностью. Погодные условия здесь экстремальные,



и тем не менее Тюменская область в разные годы занимала 1-е место в Уральском федеральном округе по производству молока и яиц в расчёте на душу населения, 1-е место по урожайности картофеля и овощей открытого грунта, 2-е место по урожайности зерновых и зернобобовых культур. Среди сельхозпредприятий выделяется холдинг «Юбилейный» – самое масштабное предприятие области, которое обрабатывает более 90 тыс. га земель в нескольких районах области, является лидером по производству свинины и готовой продукции в регионе, славится инновационными технологиями и высокой социальной активностью. Много лет средства защиты растений в «Юбилейный» поставляет компания «Щёлково Агрохим».

В Ишимском районе, где находится одно из подразделений холдинга, работают агрономы Вячеслав и Захар. Их мы попросили рассказать о том, какой активный отдых они предпочитают в зимние праздники.

«Так получается, что лето у меня посвящено работе, а зима – семье, – рассказывает Вячеслав. – Стараюсь больше времени проводить с детьми, у меня два сына, старший в пятом, младший в третьем классе. Возим их в аквапарк, на лыжах покататься, на «бубликах». Вокруг Ишима много красивых мест, высокий берег реки, там оборудованы трассы с подъёмниками, откуда можно скалиться».

По словам Вячеслава, привычку к активному отдыху отчасти привили на предприятии. Николай Мамонтов, президент холдинга «Юбилейный», – приверженец зимних видов спорта. Он инициатор спартакиад, которые регулярно проводятся между подразделениями холдинга, в том числе зимой. Вячеславу тоже случалось принимать участие в соревнованиях по биатлону (олимпийский вид спорта, бег на лыжах и стрельба из винтовки. – Прим. авт.).

Захар также неоднократно участвовал в зимних спартакиадах холдинга, бегал дистанции на четыре километра и более. У молодого человека спортивное прошлое: в школе Захар увлекался туризмом, ходил в зимние походы, ездил на туристические сборы.



Обычно в лес Захар ходит один, но иногда берёт с собой друзей, чтобы было кому сделать фото

«У меня 2-й разряд по спортивно-му ориентированию, – говорит он, – думал, мне это нигде в жизни не пригодится, а оказалось, очень даже пригодилось в работе: умение ориентироваться на местности среди бесконечных полей агроному жизненно необходимо».

Любовь к походам осталась у молодого человека до сих пор: в прошлом году, говорит он, ездил к себе на родину, в деревню Тюлешов Бор (около 120 км от Ишима, Викуловский район. – Прим. авт.), гулял там по тайге на лыжах.

«Уходил километров на 16 от села, красота, тишина, воздух хоть кружкой пей, – вспоминает Захар. – У меня охотничьи лыжи и беговые. Сначала тропил по снегу, а когда тропа замерзала, шёл уже на беговых. Зверей не боялся: медведи спят, волки днём на людей не нападут, рысей у нас давно не видели. Останавливался местами и фотографировал, увлекаюсь пейзажными фото. Вокруг села моего – невероятные места, всем рекомендую приехать в Тюлешов Бор зимой, покататься на лыжах, такого воздуха вы больше нигде не найдёте».

Если окажетесь зимой в Ишимском районе Тюменской области, советуют собеседники, обязательно съездите в Синицинский бор. Это место недалеко от города Ишима. Синицинский бор – особо охраняемая природная территория области, памятник природы регионального значения. В советское время здесь проводились тренировки лыжной команды сборной СССР, а сейчас находятся турбазы и санатории, оборудованы лыжные трассы для любителей. Здесь же, вдоль реки Ишим, находятся геотермальные источники хлоридно-натриевых минеральных вод. Кстати, геотермальные источники – ещё один повод приехать в Тюменскую область зимой. На её территории насчитывается не менее десяти оборудованных мест – баз отдыха – для принятия горячих «природных ванн».

Охота пуце неволи

Южный сосед Тюменской области – Курганская область. Пятая часть территории здесь покрыта лесами, а сельхозугодья составляют почти 40% от площади региона, при этом 38% населения – сельчане.

Антон Ситников, фермер из села Антипино Макушинского района Курганской области, живёт практически на опушке леса, знает окрестности как свои пять пальцев и работу в сельском хозяйстве сочетает со страстным увлечением охотой и рыбалкой.



Одно из увлечений Курганского фермера Антона Ситникова – охота



Осенью Антон охотится на водоплавающую дичь: через Курганскую область мигрируют утки, гуси, а зимой наступает время охоты на косулю и кабана.

«Охотимся в частном охотхозяйстве «Кошелевское», – рассказывает Антон, – это в нашем же районе. В этом хозяйстве загонная охота на кабана запрещена, поэтому приходится брать зверя в засидке. Это когда охотники сидят на вышке и ждут, что на подкормочную площадку выйдет кабан. Егеря эти площадки готовят, сыпят корм. Зверь почти всегда выйдет, если погода хорошая. Конечно, если поменялась резко, минимум день у него отдышка, тогда не жди. Или, скажем, если болото ещё не промёрзло, кабан сам себе корм найдёт и на охотников не выйдет. А так по-любому придёт. Правда, иногда приходится ждать до самого вечера, видно его только через специальные приборы ночного видения. А вообще, мне больше нравится загонная охота, когда приходится по лесу ходить, выслеживать зверя. Кабан тугой на выход: можешь греметь возле него, шуметь, а он затаится и не обратит внимания. Как выманить? Как поймать? Вот это вопрос! Вот это интересно...»

Повадки животных и птиц Антон Ситников знает с детства: молодой человек родом из села Антипино, отец начал брать его на охоту, как только мальчик смог выдерживать долгие переходы по лесу. Сегодня Антон не представляет себе жизни без охоты и рыбалки.

«Дома сидеть не могу! Задыхаюсь!» – говорит он. Местность вокруг Антипино – леса да озёра, до ближайшего города 150 км, взял ружьишко или удочку с ледобуром, сел на снегоход – и поехал. Если погода тёплая, выезжают семьями, дружескими компаниями, пожарить шашлык на природе, иногда порыбачить.

«У меня фермерское хозяйство, около 10 тыс. гектаров, со «Щёлково Агрохим» сотрудничаем много лет. Плюс есть два водоёма для коммерческой рыбалки, мы запускаем туда пелядь, карпа, в эту зиму щуку запустили. Скоро соберёмся на рыбалку, вот только время свободное появится», – говорит Антон.

Согреться, а иногда и заночевать на свежем воздухе – не проблема: к внедорожнику цепляется специальный вагончик, аналог охотничьей избушки, только мобильный. С ним удобно, уверяет Антон, куда приехал, там и дом, да и за мигрирующей дичью можно перемещаться.

«Вы только не подумайте, что охотники – это какие-то варвары. Нет. Это больше спортивный интерес. Мы совершенно не стремимся набрать больше дичи или рыбы. Нам и самим радостно, когда природа вокруг живёт, в лесу что-то бегаёт, шевелится, – уверяет фермер. – Вот, например, в этом году у нас в области полно косуль. Весна была тёплой и падёж молодняка совсем небольшой, так что почти все малыши выжили. А вообще, знание леса, животных, растений мне очень помогает в работе – и на местности сориентироваться, и сорняк или ядовитое растение распознать. Для меня сельское хозяйство и активный отдых на природе неотделимы одно от другого».

За эмоциями по бездорожью

Следующий наш герой – Евгений Гурьев, заведующий отделом растениеводства семеноводческого хозяйства Юрия Никитина Амурской области, что на Дальнем Востоке. Предприятие возделывает около 3 тыс. гектаров земли, выращивает сою и зерновые, на которых 100% применяют препараты «Щёлково Агрохим». В сезон работы много, признаётся Евгений, летом для отдыха времени не остаётся, зато зимой можно найти время для себя.

Лучший отдых – это смена деятельности, уверен Евгений, а лучшая деятельность – на свежем воздухе. Поэтому практически каждый год с друзьями-единомышленниками они седлают железных коней и отправляются в амурскую тайгу, чтобы подышать воздухом, полюбоваться красотой нетронутой природы, «перезагрузиться».

«Увлечению этому больше 10 лет, – рассказывает Евгений. – Назовём это «экстремальный автотуризм». В основном передвигаемся на подготовленных к бездорожью «кукурузниках» (Land Cruiser 80. – Прим. авт.). Намечаем маршрут от зимовья к зимовью, где можно переночевать. Иногда движемся проторёнными таёжными дорогами, иногда прокладываем новые пути. Ночуем в охотничьих избушках, в качестве развлечения возим с собой снегоходы, катаемся на них по тайге. Красота, тишина, мы даже телефоны с собой часто не берём, только спутниковые на всякий случай».

В группе участников обычно около 10 туристов-экстремалов, хотя сам Евгений не считает это занятие охотой за адреналином, скорее охотой за красотой и спокойствием амурской тайги. В прошлом



Евгений Гурьев колесит по бездорожью на подготовленных машинах

году они с друзьями уезжали в леса Селемджинского района на две недели, покоряли лесное бездорожье, катались на снегоходах.

«В этом году думаем с друзьями слетать на Сахалин, там с заброской с вертолёта подняться на склон и скатиться на сноубордах по «пухляку» (нетронутый снег. – Прим. авт.), – рассказывает Евгений и добавляет: любовь к активному образу жизни у него с детства. Сначала был мотоспорт, потом офф-роуд, а сейчас ещё и хоккей.

«Сын профессионально занимается хоккеем в клубе «Форвард» Благовещенска. Так что и мне приходится постигать этот вид спорта. Иначе как я его буду тренировать? В этом году в октябре они с командой приехали из Сочи, с турнира «Золотая шайба», привезли серебро. Значит, наша с ним работа даёт результаты. Это приятно», – говорит Евгений.

По словам собеседника, тяга к приключениям у него в крови. Когда были открыты границы, они с друзьями уезжали на тропические курорты, занимались кайтсёрфингом, «ловили ветер и волну». Пандемия внесла свои коррективы, стали больше отдыхать и развлекаться в пределах своего региона. И не беда – Дальний Восток, Приморье по красоте природы могут поспорить с большинством зарубежных зимних курортов. Главное – в этом месте просыпается душа, приходит понимание истинных ценностей: крепости дружеского плеча, важности человеческого тепла, поддержки.

«Приезжайте к нам на Дальний Восток, – смеётся Евгений, – тут для активного туризма рай и, главное, никаких QR-кодов не нужно».

*Елена Нестеренко,
Алтайский край, Тюменская область,
Курганская область, Амурская область*



Уважаемые коллеги!

Благодаря многолетнему конструктивному сотрудничеству с компанией «Щёлково Агрохим» последние годы наше сельхозпредприятие добивается высоких результатов в выращивании зерновых, зернобобовых и масличных культур. Мы ежегодно внедряем новинки препаратов компании «Щёлково Агрохим», параллельно приобретаем высокоурожайные сорта и гибриды зерновых и масличных культур: пшеницу Дарью, сою Командор. Цены на сельхозпродукцию в 2020/21 гг. радуют, поэтому финансовый результат позволяет компании «Бочкари-Агро» развиваться. В 2020 году построены современный зерноочистительный комплекс «Бюлер» производительностью 100 тысяч тонн и силос для хранения зерна фирмы «Ромакс» на 12 тысяч тонн стоимостью 250 миллионов рублей. На 200 миллионов рублей было закуплено тракторов и комбайнов, построены склады хранения минудобрений и жидких удобрений на 1000 тонн, каждый с растворным узлом для приготовления ЖКУ.

В преддверии 2022 года хотелось бы искренне поздравить дорогих партнёров, коллектив «Щёлково Агрохим» с наступающим Новым годом и, конечно, пожелать новых перспективных производственных решений и свершений. Чтобы «Щёлково Агрохим» занимало наибольший объём в продажах химических СЗР не только на российском, но и на мировом рынке, потому что это наше родное, отечественное предприятие с большим именем, современными технологиями и оборудованием, а самое главное – с сильным коллективом профессионалов во главе с замечательным руководителем Салисом Добаевичем Каракотовым. И ещё желаем, чтобы прирастали порядочными, технологичными и социально ответственными партнёрами по бизнесу, какими являются сами. С Новым годом, дорогие друзья!

Алексей Жуй,
гендиректор ООО «Бочкари-Агро»,
Алтайский край



С Новым годом!

Российский аргумент защиты



Дорогие коллеги, уважаемый Салис Добаевич!

Отглядывая на уходящий, 2021 год, хочу отметить непрерывное поступательное, динамичное развитие акционерного общества «Щёлково Агрохим»!
Столько знаковых для вашей компании событий произошло в уходящем году! В их числе – 15-летие одного из лучших хозяйств в сельхозпредприятий Орловской области, опытного хозяйства ООО «Дубовицкое», на базе которого в том числе отработываются технологии выращивания новых высокоэффективных отечественных гибридов сахарной свёклы. Гибридов, продуктивность которых сопоставима и даже превосходит европейские показатели выхода сахара с гектара и которые имеют устойчивость к патогенам и засухам, что чрезвычайно важно для прорыва нашей страны в части снижения импортозависимости от семян иностранной селекции, а также себестоимости конечного продукта – сахара!
Ещё одним событием года стало 145-летие Щёлковского химвоза – предшественника современной компании, которая во главе с академиком Каракотовым производит сегодня более 150 наименований важных для всего российского АПК препаратов и входит в список системообразующих предприятий России!
Успехи и достижения сплочённого коллектива АО «Щёлково Агрохим» являются вдохновляющим примером для российских предприятий агропромышленного комплекса!
От Союза сахаропроизводителей России и себя лично искренне поздравляю всех сотрудников компании «Щёлково Агрохим», членов их семей и близких с наступающим Новым годом – самым любимым россиянами праздником!
Желаю всем отменного здоровья, счастья, процветания, мира и спокойствия, новых научных открытий и производственных внедрений на благо нашей родной страны!

С уважением,
председатель правления НО «Союзроссахар»
Андрей Бодин



Уважаемый Салис Добаевич!

Вам, как главе замечательной компании «Щёлково Агрохим», я и весь коллектив Новосибирской продовольственной корпорации, вся Сибирь, желаем бодрости духа и несгибаемой воли. Ваша работа сложна и ответственна, и здесь главное, чтобы партнёры и близкие были рядом в нужный момент, шли плечом к плечу. Пусть эта поддержка будет вам хорошим подспорьем в том большом деле, которое вы делаете для аграриев всей страны. НПК является дилером компании «Щёлково Агрохим» с 2008 года, и все эти годы наша совместная миссия заключается в повышении эффективности и продуктивности сельхозпроизводителей, в устойчивом развитии аграрной отрасли. Активная исследовательская работа на полях НПК с привлечением ведущих специалистов «Щёлково Агрохим», учёных СО РАСХН позволяет нам накапливать и транслировать положительный опыт в сфере растениеводства. Салис Добаевич! Надеемся на предприятия «Золотой колос», на котором Вы бывали, увидеть в 2022 году урожай в 70 ц/га вокруг!
Командный принцип работы, который мы исповедуем и которого придерживается «Щёлково Агрохим», для нас, как для партнёров, очень дорог. То, что мы из года в год прирастаем оборотами и объёмами, – результат совместной работы со специалистами «Щёлково Агрохим», которые сопровождают нашу компанию. Жизнь подтверждает: только вместе мы можем добиться прекрасных результатов. Желаю нам всем в новом году оставаться сильной, крепкой и успешной командой!

Александр Тепляков,
гендиректор ООО «Новосибирская продовольственная корпорация»,
депутат Законодательного собрания Новосибирской области,
гендиректор ассоциации «Сибирский зерновой консорциум»



Дорогие друзья!

Сотрудничество академии с компанией «Щёлково Агрохим» продолжается уже много лет и включает все новые направления взаимодействия. В 2021 году произошло два знаковых для обеих сторон события. В сентябре открылась обновлённая аудитория агрономического факультета, ремонт в которой был при финансовой поддержке «Щёлково Агрохим». Студенты получили удобное место для занятий, снабжённое современной материально-технической базой.
Также в сентябре 2021 было заключено соглашение о сотрудничестве, которое предполагает выполнение научно-исследовательских работ, включая долговременное исследование микробиологии почв в условиях меняющегося климата. Результаты исследования в перспективе позволят разрабатывать ещё более эффективные препараты для борьбы с патогенами, сохранять плодородие почв.
Значение сотрудничества ведущего аграрного вуза Зауралья и передового отечественного производителя средств защиты и питания растений трудно переоценить. Эта работа выводит на качественно новый уровень подготовку будущих специалистов в области сельского хозяйства, давая возможность вести взаимовыгодный обмен знаниями и опытом.
Сотрудникам компании «Щёлково Агрохим», её партнёрам, сельхозпроизводителям хочу пожелать в первую очередь здоровья и сил, всех благ и успехов в профессиональной деятельности, личного комфорта и благополучия! Пусть 2022 год будет столь же успешным для взаимовыгодного сотрудничества и воплощения новых проектов!

Владимир Чумаков,
ректор Курганской государственной сельскохозяйственной академии имени Т. С. Мальцева

Фото: поверхность листа,
многократное увеличение



НОВИНКИ СЕЗОНА

Жидкие минеральные удобрения для
листовых подкормок основных культур

Ультрамаг Фосфор Супер

- Новая эффективная формуляция для максимального усвоения фосфора через лист. Минимальный риск фитотоксичности благодаря оптимизации pH раствора

Ультрамаг Супер Сера-900

- Уникальная рецептура, содержащая три формы серы. Быстрое усвоение и ликвидация дефицита серы с дальнейшим пролонгированным питанием

Ультрамаг Супер Цинк-700

- Запатентованная рецептура, содержащая две формы цинка. Быстрое усвоение и ликвидация дефицита цинка с дальнейшим пролонгированным питанием

www.betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

новые российские
продукты

Реклама

С Новым 2022 годом!