

агротайм¹⁶⁺

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №5 (103) июнь 2022 | <http://agrotime.info>



ООО «Пегас-Агро»
443528, Самарская обл., Волжский р-он,
п. Стройкерамика, Промзона

Тел./Факс: +7(846) 977-77-37
E-mail: info@pegas-agro.ru
pegas-agro.ru



Предлагаем широкий спектр
полиграфических услуг и услуг дизайна



8 983 115 67 23



89831156723@mail.ru



poligrafia_2020



vk.com/poligrafia2020



визитка instagram



группа вконтакте

- ФОТО НА ДОКУМЕНТЫ • ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВИЗИТОК И ЛИСТОВОК •
- ФОТОПЕЧАТЬ • РАСПЕЧАТКА ЦВЕТНАЯ И Ч/Б •
- ДИЗАЙНЕРСКИЕ УСЛУГИ • ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ •

агротайм

Аналитический научно-производственный журнал «Агротайм»

Учредитель

ООО «Агротайм»,
РФ, Омская область, г.Омск

Главный редактор

О.Г. Гречишникова

Распространение: подписка через редакцию, адресная рассылка на территории России и Казахстана руководителям сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, НИИ, фермерам, региональным министерствам и управлениям сельского хозяйства, а также на отраслевых выставках

После выхода журнала в свет материалы размещаются на сайте <http://agrotime.info/>

Редакция не несет ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

Периодичность выхода - 10 выпусков в год

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-58972 от 11 августа 2014 г

Адрес редакции, издателя:

644042, РФ, Омская область, г.Омск,
Карла Маркса проспект, 39, оф. 118
Тел. 8 (3812) 59-37-69, 8-913-645-49-26
agrotime2013@mail.ru

Для коммерческих предложений:

agrotime-om@mail.ru
8-951-422-41-50, 8-951-416-92-43
agrotime-reklama@mail.ru
8-908-311-53-34

№5(103) июнь 2022 г.

Отпечатано:

Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 342970
Дата выхода номера в свет - 15 июля 2022 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная



С нами расти легче

avgust crop protection

Система защиты кукурузы

Комплекс эффективных препаратов

avgust.com

Фунгицидный протравитель **Тирада**; инсектицидный протравитель семян для защиты от проволочников **Табу Супер**; послевсходовый гербицид с почвенным действием против однолетних и многолетних двудольных и злаковых сорняков **Фултайм**; гербицид почвенного и листового действия для контроля широкого спектра сорняков **Камелот**; послевсходовый гербицид для уничтожения однолетних и многолетних двудольных и злаковых сорняков в условиях невысокой засоренности **Крейцер**; гербицид против однолетних двудольных и некоторых многолетних сорняков **Эгида**; гербицид, подавляющий однолетние злаковые и некоторые двудольные виды **Питон**; системный фунгицид **Спирит**; новый инсектицид для борьбы с хлопковой совкой и кукурузным стеблевым мотыльком **Стилет**.

Представительство
компании «Август»

г. Омск: тел. (3812) 92-77-57, 92-77-58

avgust.com

AGROSALON

4-7 ОКТЯБРЯ 2022



WWW.AGROSALON.RU

Какому комбайну доверить кормозаготовку?

На какие типы и функциональные возможности кормоуборочных комбайнов следует уделить внимание при покупке, чтобы в дальнейшем заготавливать качественные корма в срок и при этом грамотно распределять рабочий процесс? Для этого необходимо заранее изучить преимущества агромашин.

Как известно, существуют три основных типа кормоуборочных комбайнов: прицепные; навесные; самоходные.

Прицепные и навесные кормоуборочные комбайны, как видно из названия, работают в паре с трактором и более востребованы в небольших хозяйствах, когда урожайность не очень высокая, а контур и рельеф поля требуют особой маневренности. Выбор в пользу этих машин можно сделать и в целях экономии на покупке техники: трактор, который используется на заготовке в паре с комбайном, обычно занят и на других сельхозработах. Однако недостатки прицепной и навесной техники в том, что ее выгодно использовать только при малой нагрузке, сложности возникают при транспортировке, особенно при использовании на удаленных полях. И, самое главное, – качество заготавливаемых кормов получается ниже, чем у самоходных комбайнов.

В то время как самоходные кормоуборочные комбайны – это уже самостоятельные агромашины на собственном шасси и с двигателем, умеют справляться с заготовкой на просторных территориях или в крупных хозяйствах.

Второй параметр, по которому различают кормоуборочные комбайны, – тип измельчителя. Он бывает барабанный или дисковый. В первом варианте ножи расположены на поверхности барабана. Барабанные измельчители защищены от попадания посторонних предметов и надежно работают, особенно при уборке влажных растений на силос. Такая схема более характерна для самоходных кормоуборочных комбайнов.

В дисковом же типе измельчителей ножи размещаются по краям диска. Дисковые равномернее барабанных измельчают корм, особенно при уборке подвяленных трав и зернофуражных культур. Они просты в устройстве, но требуют больших затрат энергии. Такой тип измельчителей применяется на большинстве прицепных кормоуборочных комбайнов.



Чтобы купить кормоуборочный комбайн, максимально соответствующий задачам хозяйства, нужно обращать внимание на следующие характеристики: мощность двигателя, расход топлива, производительность. Мощный комбайн гарантирует быструю уборку, но предъявляет высокие требования к логистике. В попытке оптимизировать расход топлива, нельзя забывать про правильный подбор жаток и выбор оптимальной скорости уборки. Нужной производительности комбайна можно достичь при соответствии его класса убираемой площади, урожайности и отведенным на уборку срокам.

RSM F 2000

Это новейшее семейство кормоуборочной техники, серия мощных и современных комбайнов. Три машины – F 2450, F 2550 и F 2650 – отличаются мощностью и уровнем базовой комплектации и обеспечивают кормозаготовку высочайшего уровня. Эти комбайны подойдут и для крупных, и для средних хозяйств, благодаря гибкости линейки по мощности двигателя и хорошим возможностям комплектования машины.

Так, уже в базовую комплектацию включены автоматические системы контроля и настроек, повышающие производительность и эффективность её работы. Широкий выбор жаток, кроме того, позволяет подобрать агрегат под уборку любых типов культур. У всех комбайнов – гидростатическая трансмиссия, которая дает возможность развивать внушительную транспортную скорость (40 км/ч) и позволяет легко поставить современные системы автоматизации. Опционально для всех машин доступен полный привод.

Новый измельчающий аппарат обеспечивает высокую (до 85%) равномерность длины резки, самый короткий тракт в классе позволяет добиться производительности до 200 т/ч, работа узлов полностью автоматизирована – никаких препятствий для эффективной работы.

Важнейшим же преимуществом кормоуборочных комбайнов Ростсельмаш была и остается простота и доступность их обслуживания. Лизинг, программы государственной поддержки, выгодные условия кредитования – на выбор множество вариантов. Все, что нужно сделать будущему владельцу – определиться с моделью, подходящей под задачи, и обратиться к ближайшему дилеру компании Ростсельмаш, в Омской области — это Семиреченская база снабжения. Дальше – дело техники, поскольку главный для хозяйства выбор уже сделан.





За свободу и консолидацию бизнеса

7-10 июня 2022 года в г. Геленджике Краснодарского края при поддержке Евразийской экономической комиссии состоялся XXIII Международный зерновой раунд «Рынок зерна – вчера, сегодня, завтра». Участники встречи обсудили ситуацию, сложившуюся в сельском хозяйстве и на зерновом рынке страны, озвучили задачи по стабилизации работы отрасли в условиях санкций и по итогам мероприятия подготовили обращение к органам власти и бизнес-сообществу.

В настоящее время Россия подвергается беспрецедентному и усиливающемуся санкционному давлению, направленному на разрушение экономики страны и резкое ухудшение социально-экономической ситуации. Вместе с тем отсутствует ярко выраженная позитивная динамика наращивания объемов производства и конкурентоспособности продукции; проводимая политика зачастую оказывает дестимулирующее воздействие и несет риски технологического «отката»; устойчиво растут затраты на производство и, как следствие, нарастают риски снижения конкурентоспособности, происходит постепенная утрата накопленного потенциала устойчивого развития отрасли.

Поддерживаем масштабные и системные оперативные меры, принимаемые Правительством России, отказ от «ручного» управления ценами, снижение административного давления на бизнес, насыщение экономики финансовыми ресурсами, которые уже позволяют нивелировать последствия введенных санкций. Однако необходимо отметить, что они эффективны в краткосрочном периоде и должны создать благоприятные условия для структурной перестройки экономики, способной выдерживать и устойчиво развиваться, несмотря на длительное и мощное внешнее давление.

Участники XXIII Международного зернового раунда отмечают, что в современной ситуации необходимы системные меры по формированию новой конкурентоспособной агропродовольственной политики и реформированию Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 г.

По мнению участников Раунда, фундаментом новой Стратегии должна быть максимальная свобода хозяйственной деятельности, а бюджетная поддержка призвана компенсировать недостатки рыночного регулирования и формирования целевых задач развития будущего,

что предусматривает, в частности, следующее:

- регулирование межотраслевых пропорций путем индексирования целевой бюджетной поддержки, либо других механизмов компенсации выпадающих доходов при изменении тарифов и цен на услуги естественных и рыночных монополий, производителей и поставщиков средств производства и ресурсов, оказывающих существенное влияние на формирование себестоимости сельскохозяйственной продукции;

- сохранить в дальнейшем реализуемые подходы к осуществлению контрольно-надзорной деятельности и на этой основе провести в текущем году пересмотр всей существующей системы и радикальное снижение административной нагрузки, которая в сельском хозяйстве должна концентрироваться исключительно на вопросах обеспечения безопасности продукции для потребителей, безопасности и здоровья граждан, сохранении плодородия почв и биобезопасности. При этом участники раунда считают необходимым перенести сроки внедрения Федеральной государственной информационной системы прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна, которая требует значительных расходов и формирует риски массированных штрафов (связанных с ее недоработанностью в части реальных условий хозяйственной деятельности) для сельхозтоваропроизводителей, на 1 января 2024 года;

- приоритет решения инфраструктурных вопросов хранения, распределения и перемещения продукции и продовольствия как на внутреннем, так и на внешних рынках. Форсированная деятельность по созданию новых каналов и логистических схем при экспорте и адаптированных к изменяющейся ситуации схем взаиморасчетов, в том числе в национальных валютах;

- формирование программ импортозамещения, направленных на создание

отечественного производства оборудования не только для внутреннего, но и для внешних рынков;

- полный и постоянный отказ от взимания ввозных пошлин на продовольственные товары и сырье для внутренней переработки для насыщения внутреннего рынка и развития конкурентной среды при введении планомерно расширяющихся ввозных квот;

- отказ от вывозных таможенных пошлин на сельскохозяйственную продукцию при одновременном переходе на продажу экспортной продукции производителями на биржевых торгах с обязательством поставок соответствующего объема на внутренний рынок по регулируемым государством ценам. В качестве оперативной меры корректировки «плавающей» пошлины на зерно необходимо повысить с 1 июля 2022 года базовую стоимость зерновых не менее чем на 30%, что соответствует фактическому, некомпенсированному росту затрат зернопроизводителей в новом сезоне, и обеспечить прогнозируемость величины пошлины, предусматривая ее установление не еженедельно, а на календарный месяц;

- использование системных механизмов адресной поддержки наших сограждан, имеющих низкие доходы для обеспечения доступности качественных продовольственных товаров;

- переход от локального страхования к системным решениям по управлению рисками в агропромышленном комплексе, на основании лучших мировых практик для усиления стабильности бизнеса сельхозпроизводителей, обеспечения государства информацией об эффективности использования бюджетных средств, направляемых на поддержку отрасли из федерального и региональных бюджетов.

Участники XXIII Международного зернового раунда обращаются к федеральным и региональным органам законодательной и исполнительной власти Российской Федерации, зернопроизводителям, отраслевым объединениям товаропроизводителей АПК, бизнес-сообществу с призывом консолидировать усилия в решении указанных задач и выражают уверенность в том, что реализация настоящих рекомендаций обеспечит эффективность функционирования АПК страны и зернового рынка в условиях санкционного давления и обеспечит реализацию поставленных задач развития.

<http://grun.ru>

«ТАРГЕТ АГРО» - надёжные решения для вашего агробизнеса

Техника простаивает, новые сорта культур не приживаются, старый поставщик просит за семена завышенную цену, сотрудники не успевают вовремя обработать посевы – такова реальность многих российских фермеров. Но не тех, кто обращается за услугой агросопровождения.

В компании «ТАРГЕТ АГРО» 19 агрономов, включая двух кандидатов сельхознаук, готовы прийти на помощь фермерам, небольшим частным хозяйствам и крупным сельхозпредприятиям.

Мы поможем найти подходящие для вашего региона сорта и разработать действенную схему защиты посевов, оперативно доставим необходимые препараты, наладим сбыт продукции, а в итоге – увеличим урожайность и рентабельность вашего предприятия в разы.



Почему «ТАРГЕТ АГРО»?

1. Глубокое понимание клиентов

Компания «ТАРГЕТ АГРО» - часть крупного холдинга АНК, который существует уже более 29 лет. Холдинг работает сразу по пяти бизнес-направлениям, среди которых важную долю занимает растениеводство.

На данный момент АНК владеет 43 тысячами гектаров земли, валовой сбор с них составляет свыше 80 тысяч тонн в год. В этот объём входят соя, пшеница и кормовые культуры. Мы на собственном опыте знаем, каково заниматься агробизнесом в современных условиях, и готовы делиться этим опытом с вами.

2. Сопровождение «от посева до уборки»

Наши клиенты получают максимальную чистую прибыль со своих угодий за счёт профессионального комплексного подхода к агротехнологии. Если вы обратитесь в «ТАРГЕТ АГРО», наши консультанты будут сопровождать вас на каждом этапе работ, не решая, а предупреждая любые проблемы и трудности.

С нами вам не нужно бояться переплатить за препараты или семена, выбрать неподходящий сорт той или иной культуры или не обработать посевы вовремя. Ничего подобного больше не произойдёт.

Качественные семена. Мы предложим новый сорт только после того, как тщательно проанализируем агроклиматические условия вашего региона и особенности конкретных угодий. Семена поставим сами – от проверенных поставщиков, с которыми давно работаем. И обязательно объясним, как возделывать сорт, чтобы достичь наибольшей урожайности.

Кроме того, на базе холдинга работает семенной завод с линией протравки. С его помощью мы спасаем урожай наших клиентов – отсеиваем семена низкого качества и обеспечиваем более полную защиту культур. При этом отсеянные половинки мы готовы у фермера приобрести: заплатив нам за обработку семян, вы и сами получите доход.

Эффективная система защиты растений. Её также разработают наши агрономы – строго в соответствии с условиями, в которых вы работаете. Препараты поставим оперативно по вашему заказу в необходимом объёме.

При этом о качестве средств защиты можно не беспокоиться. Мы – официальные дистрибьюторы более 10 ведущих мировых и российских производителей. Среди них, например, Polydon, Zemlyakoff, BASF – «ТАРГЕТ АГРО» признан золотым дистрибьютором продукции этих компаний.

Профессиональный агроконсалтинг. Средний опыт работы наших агрономов составляет 15 лет, и это – практический опыт. Они точно знают, с какими проблемами сталкиваются российские аграрии и как справиться с этими трудностями.

Не случайно за 10 лет работы чистая прибыль наших клиентов значительно выросла: на 146% - в Амурской области, на 93% - в Приморском крае.

Налаженный сбыт продукции. Зерновой трейдинг – одно из направлений деятельности нашей компании. Мы закупает сельскохозяйственную продукцию для последующей реализации. При этом сотрудничаем с разными поставщиками: фермерами, небольшими частными хозяйствами, крупными сельхозпредприятиями.

Продавцам мы предлагаем налаженный рынок сбыта продукции как внутри России, так и за её пределами. У нас есть опыт успешного сотрудничества с компаниями из 16 регионов России, а также из Казахстана, Монголии, Китая, Южной Кореи, Японии и Вьетнама.

3. Инновационный подход

Мы делаем всё, чтобы упростить нашим клиентам ведение агробизнеса. В этом помогают цифровые технологии: дроны сокращают время обработки посевов и финансовые затраты, облачные сервисы – дают возможность удалённо следить за работой всего предприятия.

• **Облачный сервис «История поля» от компании «Геомир».** Это система дистанционного мониторинга и контроля сельскохозяйственных угодий. Достаточно компьютера и интернета, и вы сможете: удалённо контролировать состояние посевных площадей, выбрать оптимальный севооборот, рассчитать потребность в удобрениях и многое другое.

• **Обработка полей с использованием дронов-опрыскивателей Т20 и Т30.** С их помощью можно вносить удобрения, гербициды, пестициды, фунгициды и другие препараты. Так делают по всему миру, ведь распыление химикатов дронами способствует сокращению финансовых затрат, а ещё – уменьшает расход самих препаратов.



ТАРГЕТ АГРО
Агротехнологии



Узнайте больше о компании ТАРГЕТ АГРО

Какой состав у почвы под ногами?



Плодородие и экологическая безопасность земли – два самых важных фактора, влияющих на качество и количество урожая. Дать четкую оценку состоянию плодородного слоя почвы могут только квалифицированные специалисты. В лабораториях Омского референтного центра Россельхознадзора проводятся основные, наиболее важные исследования образцов почвы и тепличного грунта.

Уровень кислотности и основные показатели плодородия, такие как органическое вещество почвы (гумус), подвижный фосфор, обменный калий, общий и нитратный азот, поможет определить агрохимический анализ. Эти элементы составляют сложный химический комплекс питательных веществ биогенного происхождения, и именно они оказывают непосредственное влияние на плодородие почвы. Такой анализ позволяет определить потребность во внесении органических удобрений.

Помимо качественных показателей, почву проверяют на безопасность. Санитарно-микробиологические исследования помогают выявить обобщенные колиформные бактерии, энтерококки, патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы. Паразитологические испытания определяют наличие в почве яиц, цист и личинок гельминтов. Токсикологические – показывают наличие в почве таких элементов, как тяжелые металлы, нефтепродукты, бензапирен и другие токсиканты.

В текущем году Омский референтный центр расширил область аккредитации на выявление остаточного количества пестицидов в почве, с использованием газового и жидкостно-хромато-масс-спектрометров.

По данным на 23 июня, в Испытательном центре с начала года проверено 2118 образцов почвы, из них 152 пробы не прошли по нормативным документам. Всего за этот период специалисты провели 6 289 исследований. В рамках обеспе-

чения государственного земельного надзора в области техногенного загрязнения, агрохимии и плодородия почв за полгода проанализировано 217 образцов. По их результатам нарушения выявлены в 43 % проб. В среднем в месяц в центр поступает около 270 почвенных образцов, в марте, в связи с подготовкой к посевной, это количество выросло в три раза.

Подробный анализ почвы поможет как сельхозтоваропроизводителям, так и владельцам дачных участков качественно скорректировать состав грунта, а, следовательно, улучшить и увеличить будущий урожай.

Что касается самих посевов, то для лучшего усвоения питательных элементов из почвы и эффективной борьбы с болезнями растений, специалисты рекомендуют применять биологические фунгициды. Биопрепараты «Елена» и «Азолен», над изготовлением которых трудятся сотрудники лаборатории защиты растений референтного центра, не только сохраняют и приумножат урожай, но и восстановят плодородие самой почвы.



на правах рекламы

Заявки на исследование почвы и приобретение биопрепаратов принимаются в Омском референтном центре по телефонам (3812) 36-70-32 и (3812) 32-90-38.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АЭРАТОРОВ ЗЕРНА



ЗВУ

ЗЕРНОВАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
УСТАНОВКА

www.АЭРАТОРЗЕРНА.РФ

Аэратор ЗВУ нужен для:

- Удаления очагов самосогревания;
- Охлаждения и промораживания;
- Подсушивания и проветривания;
- Притока кислорода;
- Хранения без перемещения;
- Прогрева перед посевом.



ОБОРУДОВАНИЕ
ИСПЫТАНО
СЕРТИФИКАТ
Получен!

Производитель ООО «АНТЭЛ»

630007, г. Новосибирск, ул. Фабричная, 17, оф.1

т.: (383) 209-11-92, 205-205-2; моб.: 8-913-754-21-12 (WhatsApp)

e-mail: a-2052052@yandex.ru, atl-11@yandex.ru

www.АЭРАТОРЗЕРНА.рф, www.АНТЭЛ.рф, www.ATL54.ru

В России разработают стратегию развития «зеленой» продукции

Роскачество, ФосАгро и Лига зеленых брендов по поручению Минсельхоза РФ разработают вертикально интегрированную «зеленую» стратегию. Об этом на круглом столе «Устойчивое сельское хозяйство: приоритет государства и бизнеса» в рамках XXV Петербургского международного экономического форума объявила заместитель руководителя Роскачества Елена Саратцева.

- «Зеленая» стратегия будет направлена на достижение целей устойчивого развития. Примечательно, что из 17 целей устойчивого развития ООН «зеленая» продукция связана как минимум с восемью, - отметила заместитель руководителя Роскачества **Елена Саратцева**. - Для реализации стратегии будут внедрены ESG процессы, сформирован сегмент продукции с улучшенными характеристиками, введена экомаркировка и дана оценка такой продукции по жизненному циклу. Сегодня в различных сообществах с разных сторон подходят к реализации целей устойчивого развития. Кто-то берет только экологический аспект, кто-то маркировку, кто-то интегрирует в процессы принципы ESG. Необходима вертикаль, пронизывающая все: от целеполагания до продуктовой линейки. Стратегия должна этот вектор задать. И поэтому она нужна и государству, и бизнесу. Мы видим, насколько эффективно стратегическое планирование в других сферах. Необходима программа и в данной. Сформулировав основные ориентиры, мы поймем и ресурсы, привлечение которых будет необходимо для реализации целей устойчивого развития.

- С самого начала мы являемся активным участником проектов по созданию в России «Зеленого эталона» сельхозпродукции и сырья с улучшенными характеристиками. Для нас очень важно, что именно ФосАгро первой в России получила сертификат в рамках «Зеленого эталона», который подтвердил уникальную экоэффективность наших минеральных удобрений, - подчеркнул генеральный директор ПАО «ФосАгро» **Михаил Рыбников**. - На базе стратегии будут разработаны



профессиональные курсы для подготовки специалистов АПК, способных на практике применять технологии производства улучшенной сельхозпродукции. Они будут интегрированы с комплексной образовательной программой, которую уже сейчас ФосАгро в тесном сотрудничестве с Минсельхозом реализует в ведущих аграрных вузах страны.

- Комплексная «зеленая» стратегия подразумевает включение в нее как «зеленой» продукции, так и ее «зеленого» устойчивого производителя. Это позволит объединить анализ всех элементов полного жизненного цикла продукта: экологичности и устойчивости его производства, чистоты используемых источников энергии, углеродного следа от упаковки и логистических перемещений, и, что не менее важно, экологическое воздействие от всей цепочки поставок, - заявила председатель Лиги зеленых брендов, CEO Проекта +1 **Анастасия Попова**. - Именно системный подход к оценке продукта/услуги/производителя позволяет создать единый методологический механизм как основу экосистемы мер поддержки «зеленого» производителя. Это: оценка при получении «зеленого» кредитования, попадание на «зеленую» полку в ритейле или присвоение статуса «зеленого» поставщика.

Документ стратегии будет содержать цели и задачи развития «зелено-

го» производства, оценку современного состояния и тенденции развития отрасли, возможные сценарии развития «зеленого» движения, основные риски, вызовы и возможности.

Пилотной отраслью для внедрения стратегии станет агропромышленный комплекс.

Стратегия с самого начала будет иметь расширенную географию. Площадкой для ее обсуждения станет ЕЭК, чтобы стратегия была единой для всех государств-участниц Евразийского союза. Ранее было объявлено, что на платформе ЕЭК создадут единые требования к экомаркировке.

Справочно

С 1 марта 2022 года в России вступил в силу закон «О сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками». Он направлен на развитие рынка «зеленой» продукции в нашей стране и повышение ее доступности для потребителей.

Закон закрепляет терминологический аппарат, а также определяет основные требования к производству улучшенной сельскохозяйственной, продовольственной, промышленной и иной продукции.





**Кирово-Чепецкая
Химическая Компания**
Kirovo-Chepetsk Chemical Company



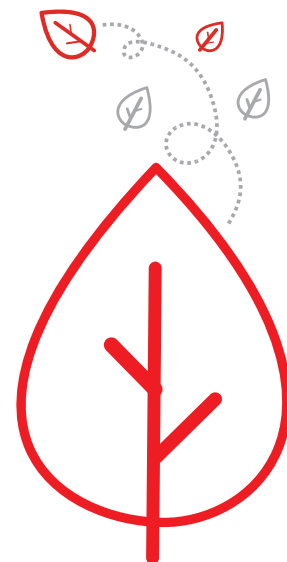
ОДОЛЕЛИ СОРНЯКИ?

Есть решение!

ТАЙГЕР ЭМВ

**Феноксапроп-П-этил, 69 г/л +
Клоквинтосет-мексил, 34.5 г/л**

Селективный противозлаковый гербицид
полного системного действия для
послевсходового применения против
однолетних злаковых сорняков на посевах
зерновых культур

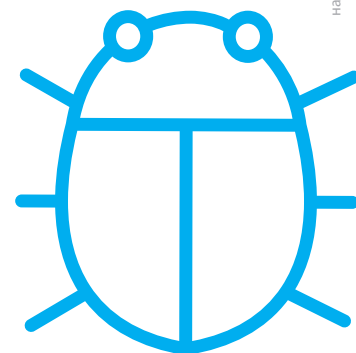


на правах рекламы

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ ВОСТОРГ КС

**Клотианидин, 140 г/л +
Лямбда-цигалотрин, 100 г/л**

Комбинированный инсектицид
для борьбы с максимально
широким спектром
грызущих и сосущих вредителей



Подробнее о всей линейке
пестицидов вы можете
узнать на нашем сайте
или у представителя
в вашем регионе

KCCC.RU

Омская область

**omsk@kccc.ru
omsk1@kccc.ru**

**+7 (922) 900-74-73
+7 (922) 900-02-01**

УДОБНОЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



Подробный
каталог
препаратов



Бесплатные
консультации
агроэкспертов

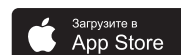


Поиск решений
и расчет для
Вашего поля



Быстрый
заказ через
приложение

АГРОКОНСУЛЬТАНТ ВСЕГДА ПОД РУКОЙ!



Не бывает без хлопот, если двигаться вперед

Сельскохозяйственный производственный кооператив «Пушкинский» - один из крупных поставщиков на городской рынок Омска картофеля, мяса и молока. Это экономически крепкое хозяйство с богатой историей. А нынешний год войдет в нее двумя значимыми событиями. В августе исполнится 50 лет животноводческому комплексу, а в конце декабря введут в строй современный молочный комплекс, который изменит всю технологию содержания и кормления буренок.

50 лет назад, когда построили эти животноводческие помещения, заслуженно гордились передовой, по тем временам, технологией. Коровники, скотные дворы, телятник, базы для стельных буренок - все по науке. И стадо продуктивное - три тысячи литров молока в год от фуражной коровы. Сейчас даже на подворьях таких не держат: не выгодно. А тогда доярки в передовиках ходили, ордена и медали за свой труд получали. Иногородних и зарубежных гостей первым делом везли в Пушкино как в образцово-показательное хозяйство.

С тех пор много воды утекло. Но своих позиций СПК не сдал. Как удалось удержать, не развалиться в лихие девяностые - особый разговор. Но выдержали. Меняли структуру посевных площадей, занимались селекцией, голштинизацией стада. В прошлом году от каждой коровы получили почти по семь с половиной тысяч литров молока, такого результата за всю историю еще не было. А в нынешнем году собираются выйти на 8-тысячный рубеж. Владимир Гудков, главный зоотехник, не сомневается, что так и будет. Многое сделано для этого. Построен свой хороший кормоцех. Собственные комбикорма не только, по его словам, подняли продуктивность коров, но и снизили себестоимость продукции на полтора рубля по сравнению с 2020 годом. А это дополнительные доходы. Закупочная цена на молоко выросла, картофель, о котором речь пойдет ниже, тоже не подвел. И это позволило хозяйству приступить к строительству современного животноводческого комплекса. Строят его пока на свои деньги, но это инвестиционный проект, и часть затрат должны вернуть, согласно Федеральной программе. Масштабы проекта уже видны. Солидная стройка. Возведение доильного зала уже близко к завершению. Заранее закуплено импортное оборудование, кстати, по прежней цене. Здесь знают цену каждой копейке, оттого она и водится в кассе, зря не тратят.





Много усилий было предпринято по созданию прочной кормовой базы. Ставку сделали на сочные корма. Рацион однотипный в течение года. А в кормосмесь входит много компонентов, в том числе белковые растения, кукуруза с початками молочной спелости.

В новом животноводческом комплексе будет беспривязное содержание, буренки поделены на группы, согласно продуктивности. Это позволит не только вести селекционную работу, но и грамотно составлять рацион. Следить за расходом кормов и их качеством.

У каждой коровы будет свой чип. Это даст возможность ежедневно знать о состоянии буренки: как она поела, сколько шагов прошла и молочка дала. Одним словом, настоящий переворот в ведении отрасли, которая дает ощутимый доход хозяйству.

Еще одна весомая статья дохода - это картофелеводство. СПК «Пушкинский» - одно из крупных поставщиков «второго хлеба» на городские прилавки. В конце мая хозяйство завершило посадку клуб-

ней. Весна нынче не особенно радовала селян. Уже на глубине 12 сантиметров, куда легли клубни, почва была сухая. Выручает, как всегда, орошение. Под ним 90 процентов плантации. А всего под картофель в СПК отведено 300 гектаров пашни. В нынешнем году посадили два новых сорта картофеля, их в регионе пока ни у кого нет. Надеются на хороший урожай. Ежегодно он составляет не ниже 400 центнеров с гектара, в 2 раза выше, чем в среднем по области.

Катя ДРУЖИНИНА

ООО «АгроПоставка»



Жатки

валковые прицепные,
навесные универсальные (напрямую и на свал)
на все виды комбайнов

ТОО «Дон Мар»

Очесывающие жатки

ООО СП «Агроцентр-Юг»

Биопрепараты

Группа компаний «Fiterra»



VIII Специализированная сельскохозяйственная выставка

День Уральского поля-2022

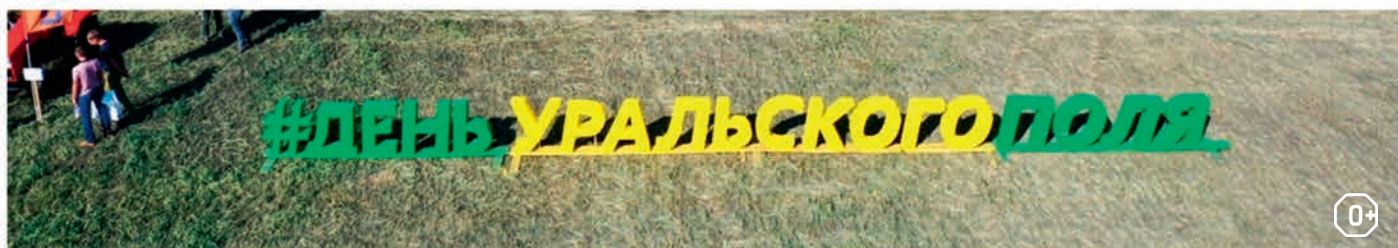
4 августа 2022

с. Сычево, Кетовский р-н Курганской обл.
Р-254 Иртыш, 240-й км, на базе КФХ Невзоров А.Ф.



ТЕМАТИЧЕСКИЕ ДЕМО-ПЛОЩАДКИ:

- Техника и технологии для введения в оборот неиспользуемых сельхозземель
- Строительство и реконструкция производственных помещений для АПК
- Организация агротуризма на базе действующего сельхозпредприятия
- Инновации в растениеводстве: семена, сельхозкультуры, СЗР, удобрения
- «Умная» техника и технологии для ведения эффективного сельхозпроизводства
- Техника и оборудование для обработки, транспортировки и хранения зерна
- Современные решения для прибыльного животноводческого бизнеса



СПК «Красноярский»: умеем трудиться и отдыхать!



45-й летний районный спортивно-культурный праздник «Королева спорта – Красноярка-2022» прошел в селе Красноярка с 17 по 19 июня. Он проводился на полностью обновленном стадионе «Колос», что стало еще одним поводом для радости собравшихся, помимо самого спортивного праздника.

Гостями данного мероприятия была и редакция журнала «Агротайм». Не первый год мы посещаем гостеприимные земли Шербакульского района и все же каждый раз не перестаем удивляться и вдохновляться работой тружеников села. Когда только они успевают в нелегких экономических условиях и страну накормить, и себя повеселить!

Как рассказал глава Красноярского сельского поселения **Владимир Кожедуб**, в восстановлении спортивного сооружения участие принимали практически все жители села, включая школьников и ветеранов. Особую благо-

дарность он выразил председателю СПК «Красноярский» Павлу Климову – за активное участие в восстановлении стадиона. Собравшимся на обновленной сцене спортсменам он пожелал достойных побед в честной борьбе.

Глава Шербакульского района **Александр Молоканов** вручил благодарственное письмо руководителю СПК «Красноярский» Павлу Анатольевичу Климову и всему его коллективу за активное участие в подготовке к спортивному празднику и восстановлению стадиона.

Вклад «красноярцев» в восстановление стадиона отметил и начальник

управления сельского хозяйства Шербакульского района **Александр Айхлер**:

- Председатель СПК «Красноярский» Павел Климов и администрация района совместно участвовали в восстановлении стадиона, и сейчас это будет место для развития и укрепления спортивного духа молодежи. Стадион находился в достаточно плачевном состоянии, за время ремонта здесь полностью восстановили трибуну для волейбола, комментаторскую будку. Павел Анатольевич выделял бригаду строителей, которая этим занималась, а ведь в самом хозяйстве работы тоже немало, и мы благодарны, что коллектив смог найти время, чтобы помочь родному району. СПК «Красноярский» - достаточно крепкое хозяйство, в нем работает около ста сорока человек, а за каждым – по три-четыре члена семьи.

Председатель СПК «Красноярский» Шербакульского района Омской области **Павел Климов** начал свой трудовой путь в хозяйстве в 1999 году. За прошедшие 23 года работал бригадиром, агрономом, заместителем директора по производству, а в 2016 году возглавил родное уже хозяйство в качестве председателя. Большое внимание в «Красноярском» всегда уделялось развитию животноводства. Стадо насчитывает более 1500 голов крупного рогатого скота, почти шесть сотен из них – это дойные коровы. Удои не стоят на месте – начиная с 2017 года, когда надой на фуражную корову составлял 3700 литров молока, к 2020-му году в хозяйстве пришли к показателю 5133 литра молока на фуражную корову. И если бы не засуха прошлого года, которая негативным образом повлияла на заготовку кормов, планка в 5000 литров на фуражную корову вновь была бы взята.

Как рассказывает сам Павел Климов, работа над увеличением надоев идет планомерная и сразу с нескольких направлений. Первое – это селекционная работа, затем – выбраковка коров, дающих низкие удои. При искусственном осеменении упор делается на высокоудойные породы. Во главе угла – кормовая база. В хозяйстве не боятся экспериментов – одно время активно использовали пивную дробину, затем закупали льняной и

рапсовый шрот, жмых. Все направлено на то, чтобы самостоятельно изготавливать сбалансированные корма.

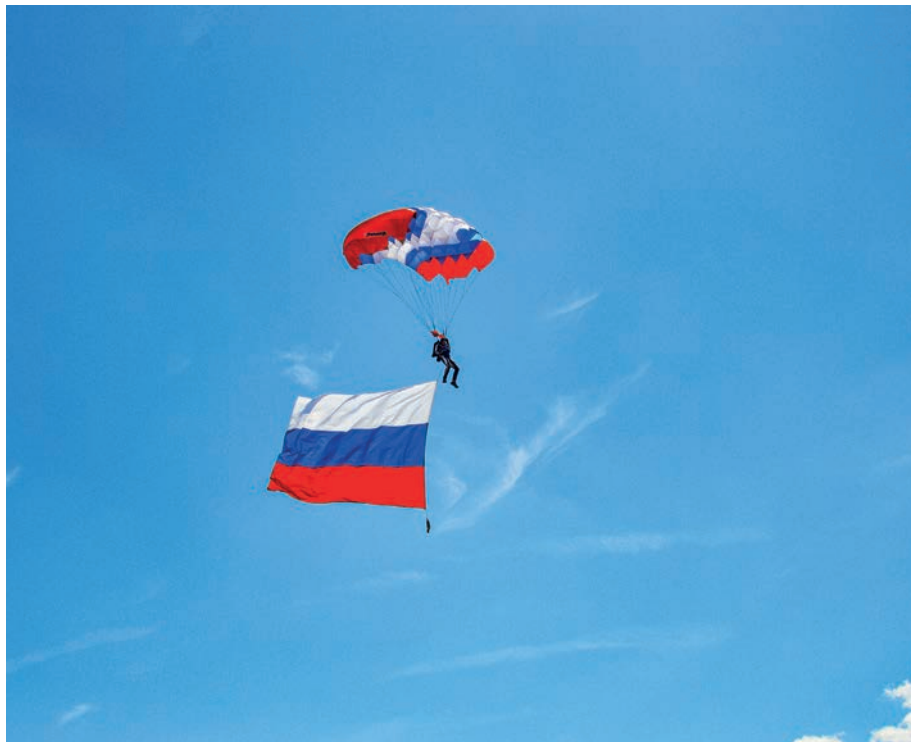
Не забывают в СПК «Красноярский» и о модернизации. Как и во многих хозяйствах области, животные содержатся еще в старых советских базах, но их содержанию многие могут позавидовать. Ежегодный ремонт, дезинфекция, поддержание порядка – и коровы обеспечены комфортными условиями содержания.

Развитие растениеводства – тоже один из приоритетов хозяйства. У СПК «Красноярский» – 9 тысяч гектаров посевной площади, половина ее засеяна кормовыми культурами. Работают в хозяйстве с пшеницей, ячменем, овсом, льном. Для того чтобы были хорошие урожаи, активно вносят минеральные удобрения, проводят предпосевную обработку, увеличивают паровой клин, активно работают с зябью. Понять, чем необходимо «подкормить» землю, помогает агрохимический анализ почвы, который помог выяснить, что земле в СПК «Красноярский» не хватает азота, а фосфора и калия – в избытке. Немаловажную роль здесь играет техническое перевооружение, которому тоже уделяется немало внимания. Обновление базы техники выполняется не единовременно, но ежегодно обязательно приобретаются новые агромашины и оборудование.









Самый главный ресурс хозяйства – это люди. Сейчас в СПК «Красноярский» работает около 140 человек: это и опытные специалисты, и совсем недавно начавшие свой путь в сельском хозяйстве выпускники профильных вузов и техникумов. Каждому в хозяйстве рады, всем готовы помочь и научить.

Немаловажным фактором для привлечения молодежи в село является развитие социальной инфраструктуры и проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий. Поэтому проведение праздника «Королева спорта» в Красноярском – неслучайно.

- Спорт всегда был и остается объединяющей силой. Примеры известных спортсменов, которые смогли добиться выдающихся результатов исключительно своей силой воли и упорством, вдохновляют молодежь заниматься спортом, развиваться, учиться и двигаться только вперед. Развитие спорта на селе имеет огромное значение – спортивные секции на возрождаемых стадионах, новое спортивное оборудование в школьных спортзалах – все это мотивирует молодежь не покидать родные села, а делать все для их развития, - считает председатель СПК «Красноярский» Павел Климов.

Особое внимание собравшихся на стадионе привлекло выступление парашютистов. Это был сюрприз, который совместно подарили своим землякам Администрация села Красноярка и председатель сельскохозяйственного производственного кооператива «Красноярский» Павел Климов. Красочное, временами заставляющее задерживать дыхание от страха за парашютистов, а потом – громко аплодировать – никого не оставило равнодушным.

Спартакиада завершилась 19 июня, все участники получили заслуженные награды. Спонсором награждения, в том числе, выступал СПК «Красноярский».

От лица редакции желаем коллективу предприятия дальнейшего процветания и побольше информационных поводов для новых встреч!

Ирина КОНСТАНТИНОВА



КАЗАХСТАНСКИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ АГРАРНЫЕ ВЫСТАВКИ



KazAgro&KazFarm
KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS

12-14 октября 2022

ОРГАНИЗАТОР:



+7 (701) 216-22-91
+7 (701) 958-29-72

project@expogroup
manager@expogroup.kz

kazfarm.kz
kazagroexpo.kz

expogroupkaz

Казахстан, Нур-Султан
Международный выставочный центр «ЭКПО»



0+



АГРОРУСЬ

ПЕРЕЗАГРУЗКА

31 АВГУСТА - 3 СЕНТЯБРЯ 2022

ВЫСТАВКА



ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА
АГРОПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

ЭКСПОЗИЦИИ
РЕГИОНОВ

БИРЖА ДЕЛОВЫХ
КОНТАКТОВ

ДЕЛОВАЯ, ФЕСТИВАЛЬНАЯ
И КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

AGRORUS.EXPOFORUM.RU
AGRORUS@EXPOFORUM.RU

ТЕЛ.: +7 (812) 240-40-40
ДОБ. 2235, 2980



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

«Революционный посевной комплекс нового поколения»

- Посев с предпосевной культивацией и двойным прикатыванием. Имеется вариант посева с междурядьем 15 см с индивидуальной прикаткой, а также вариант с шириной междурядья 9 и 14 см с резиновыми катками.
- За один проход выполняет обработку почвы на глубину заделки стрельчатыми лапами шириной 230 мм на пружинных стойках, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев семян дисковыми сошниками, прикатывание лент посева.
- Инновационная система посева и прикатывания интенсивно прикатывает ленты высевы и обеспечивает гарантированный контакт семян с почвой и ровные, сильные всходы.
- Конструктивно состоит из двух частей: модуля обработки почвы и посевного модуля.



Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



на правах рекламы

AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

Российская Федерация, Республика Татарстан,
с. Муслюмово, ул. Тукая, 33 а, e-mail: agromaster@mail.ru
тел.: 8(85556)2-39-08, 2-43-59, сот.: 8-939-396-83-44

В Омской области открыт новый набор в «Школу фермера»

Начинающих и действующих фермеров, представителей ЛПХ приглашают пройти обучение по дополнительной образовательной программе «Экономика и организация фермерского хозяйства» (образовательный).

Программа разработана Омским ГАУ совместно с Россельхозбанком и Министерством сельского хозяйства и продовольствия Омской области.

Для Омской области выбраны свои профили обучения:

- «Экономика и организация отрасли растениеводства в условиях импортозамещения»
- «Эффективное ведение молочного и мясного скотоводства».

Слушатели программы «Школа фермера» познакомятся с методами ведения рентабельного фермерского хозяйства, повысят правовую и финансовую грамотность, изучат основы маркетинга

ШКОЛА ФЕРМЕРА

НАБОР 2022

и узнают, как скооперироваться с крупными агрохолдингами. Практические занятия пройдут на базе успешных предприятий региона. По окончании обучения каждому участнику предстоит защита бизнес-плана.

Обучение финансируется за счет средств Россельхозбанка.

Выпускники получают диплом о профессиональной переподготовке и смо-

гут подать заявку на грант для развития своего дела.

В случае необходимости слушателям предоставляется общежитие (гостиничного типа).

Объем программы: 250 часов.

Период обучения: сентябрь – декабрь 2022 года.

Заявки на обучение принимаются с 27 июня по 25 июля 2022 года.

Контактное лицо: Гаврилова Наталья Владимировна, директор ИДПО, тел.: +79835633934

Аркадий Злочевский: Не могу больше молчать!

Доклад президента Российского Зернового Союза Аркадия Злочевского на первой сессии XXIII Международного зернового раунда «Рынок зерна - вчера, сегодня, завтра» вызвал неподдельный интерес участников мероприятия. Предлагаем читателям изучить мнение эксперта.

- Последний раз я читал доклад в Сочи в 2003 году. Почему вдруг решил выступить сейчас? Такие кардинальные перемены происходят на рынке и так мало понимания последствий тех решений, которые принимаются сегодня властью, что дошло до такой ситуации, что я не могу больше молчать. Надо что-то высказывать и формировать публичную позицию, потому что без нее многие решения не будут корректироваться. Теперь среда поменялась, и вектор аграрной политики будет приводить к прямому уничтожению производственной базы. Вот ожидаемые последствия, поэтому молчать уже невозможно. Надо обсуждать всю логику происходящего и тех шагов, которые якобы нацелены на развитие агросектора и декларируются как фундамент под этим развитием, но работают в совершенно другую сторону.

Задачи у нас по АПК поставлены в программе до 2030 года, и они сформулированы достаточно четко. Главное, необходимо обеспечить ежегодный 3%-ный рост в секторе, а для того чтобы его обеспечить, надо понимать, надо предпринять целый комплекс шагов. В принципе это вполне возможный рост, и мы даже можем превзойти его. Нам осталось решить, не что делать, а как делать. Вот это принципиальная вещь. Поддержка АПК на текущий год - полтриллиона рублей, это беспрецедентная для нашей отрасли помощь.

Обсудим основные «развилки», которые нам среда сейчас предлагает. Первая - продовольственная безопасность или независимость. Мы как-то до сих пор в публичной сфере их не обсуждали, а надо ставить в повестке дня.

Вы знаете, что у нас действует программа расширения посевных площадей, бюджетные средства выделяются, но вопрос эффекта импортозамеще-



ния встал в качестве приоритета. Однако теперь уже даже с официальных трибун звучат какие-то заявления, что никакого импортозамещения не было, хотя, с моей точки зрения, было, но не благодаря государству, а благодаря девальвации рубля - и пока девальвация работала как мотивация, мы импортозамещались. А вот приоритет экспорта, которого мы добивались, сейчас как раз испарился. И это меняет всю картину мира, мы лишились драйвера.

Другая «развилка» - перекрестное субсидирование или баланс межотраслевых отношений. В основу должно лечь регулирование межотраслевых отношений. Вся регуляторика нацелена на то, чтобы обеспечить одним жизнь за счет других, а это же болезнь, и зачастую проблемы генерируются еще больше, чем те, что решают.

Еще одна «развилка» - регулирование цен или превышение конкурентоспособности продукции. Уже давно идет дискуссия, что нам выгодно вообще ничего не регулировать. Регуляторика зажимает гайки, и в результате регулирование цен уже стало фетишем. Со стороны многих чиновников мы слышим, что это бред, но никто не отказывается от этого ручного управления. Государ-

ство - это надзиратели или партнеры? Мы хотим партнерами их видеть, и тогда налоги целенаправленно платим мы. А когда государство - надзиратели, это вызывает нежелание платить налоги и некую оскомину.

И вот главный вопрос, который стоит сверху, что может обеспечить устойчивый рост АПК: бюджетная поддержка или свобода действий предпринимательская. Государство делает ставку на бюджетный рост, о поддержке регионам кричат на каждом углу. Но поддержка эта расходуется крайне неэффективно и по показателям не отдает должное ни самому государству, ни тем более предпринимателям. Свободы предпринимательской деятельности все меньше и меньше.

Отчасти менялась налоговая нагрузка и регуляторика отступала на какие-то резервные позиции и давала время вздохнуть предпринимателям - объявлялись каникулы. Много что менялось, и это приводило к позитивным процессам в том числе. В последние годы, это началось с пандемии, тренд повернулся вспять, с 28 позиции мирового рейтинга мы опустились уже на 30 место и продолжаем стремительное падение этого индекса, а надо бы наоборот.

Продовольственная безопасность. У нас есть Доктрина продовольственной безопасности была принята давно – в 2010 году. С тех пор считается, что документ есть и надо его параметрами пользоваться. Но я с уверенностью могу утверждать, что никакой Доктрины продовольственной безопасности в России нет и никогда не было. У нас под названием Доктрины продовольственной безопасности действует и существует доктрина продовольственной независимости, а это принципиально разные вещи. Одно дело – произвести достаточное количество на своей территории продовольственного товара для обеспечения внутреннего рынка, и другое дело – обеспечение рынка. Вся продовольственная независимость классическая состоит из трех угроз – это экономическая доступность продовольственных товаров, физическая доступность продовольственных товаров и безопасность самого продовольствия. На этом все вопросы заканчиваются. Что мы имеем на нашей территории? С физической доступностью проблем нет, это наличие инфраструктуры, эта угроза была ликвидирована в 1992 году. Физическое наличие в порядке, на прилавках все есть в достаточном количестве. А экономическая доступность – вот здесь вопрос. Количество бедных в стране велико и продолжает расти, сейчас развиваются постпандемические и добавившиеся санкционные процессы, в результате доходы населения падают и сокращается покупательская способность. Экономическая доступность – вот где угроза нашей продовольственной безопасности. Но если вы загляните в нашу доктрину, вы ни слова там об этом не найдете, там не описана эта самая важная составляющая. Более того, последние десятилетия во всем мире главной составляющей продовольственной безопасности стала экономическая до-

ступность продовольственных товаров. И сейчас вследствие резкого бешеного роста цен на мировом рынке эта угроза обострилась. Поэтому ФАО и ООН кричат о голоде, причина одна – не отсутствие продовольственных товаров, а именно цены, которые ограничивают внутреннюю потребительскую способность, и наша внутренняя проблема точно такая же. Население бедное, покупательская способность падает, товары очень дорогие, но мы даже не способны использовать Доктрину продовольственной безопасности для решения этой проблемы, потому что там нет этой угрозы.

Я уже говорил о том, что у нас добавляется поддержка в полтриллиона, и это действительно позитивный момент, это больше возможностей, но для того чтобы добиться этих 3% роста в животноводстве, нам надо сменить парадигму, поскольку в животноводстве мы никакими условиями их не наберем. Там есть свои естественные ограничители, и все равно вся экономика в сельском хозяйстве базируется на растениеводстве, вот где все основные показатели, но при этом политика ориентирована на рост вспомогательных отраслей.

Невозможно переработкой догнать прирост 3%, и надо понимать, что такой политикой мы сокращаем производство, для того же животноводства нам невыгодно производить дешевое фуражное зерно. Мы не нацелены на производство дешевого фуражного зерна, поэтому никак не можем «разогнать» рынок кукурузы, мы же «разгоняем» рынок пшеницы, наше продовольствие – это ключевое, и в итоге лишимся животноводства, т.к. ему придется потреблять дорогое зерно.

Межотраслевые отношения по всей цепочке – ключевой фактор. Мы всегда страдали от того, что у нас переклады-

валась экономика одного сектора в другой, и это главная проблема в историческом развитии всего аграрного сектора. Как только появлялась возможность заработать деньги в секторе на следующий год, все деньги из смежных отраслей вкладывались туда. Это происходит каждый раз и вообще никак не регулируется государством. Покупательская способность у аграриев повысилась, а это значит, что поднялись цены на удобрения, технику, средства защиты, да на все, что потребляет сектор автоматом, а это всего лишь один из возможных источников развития сферы, и это копейное развитие.

В результате отсутствия регулирования, маркетинговая поддержка цен, пошлины привели к тому, что цены на зерновые в 1,5 раза ниже мировых, самые низкие внутренние цены на зерно сейчас в РФ. Нет ни одной страны, где цены на зерно были бы ниже, чем у нас.

Нужна ли будет налоговая реформа? 30 лет назад Турция вообще практически не производила свою норму хлеба, после чего они взяли и изменили всю систему, при этом не ставили задачу стать лидером по селекционному делу и лидером они и не являются. Генетика вся не турецкая, но к чему привело это? Турция сегодня находится на втором месте по экспорту семян после США. Вот что такое нормативы. У нас крайне неблагоприятный режим для семеноводства на территории России. И это приводит к тому, что вывозится наша российская генетика в Казахстан и потом готовые семена ввозятся в Россию, а Турция это ликвидировала.

Семеноводство – это сектор с колоссальной добавленной стоимостью. Для семеноводства сделали НДС 1%, при том, что в Турции в среднем 16% НДС и свобода, нет зарегулированности, как у нас.



То же самое турки делают с режимом переработки, построенном на нашем зерне. И сегодня они лидеры по покупке нашего зерна, перерабатывают его и продают в третьи страны. А мы что не можем переработать? Можем, только мы пытались по муке конкурировать, а турки нас «бьют», конкурентоспособность турков по муке гораздо выше, чем российская. 16 млн тонн мировой рынок муки, из них 6 млн тонн занимает Турция, а делает из нашего зерна. А нам надо это повторить на своей территории. Хорошо, давайте налоговый режим только уберем, как турки сделали. Давайте с НДС вообще поступим по-другому, производить на своей территории как можно больше, у нас бешеный НДС 20%, давайте сделаем, как в Штатах, - на оборотный налог заменим. Ставку понизим до 5% - мотивация. Я убежден, что нам нужна налоговая реформа. Не сделав этого, мы не добьемся того, что добиваются наши конкуренты, в том числе и за счет нашего сырья.

Регулирование цен. Ввели мы квоты и пошлины, мы задрали на размер этих пошлин мировой рынок и обеспечили себе дисконт по продажам, то есть менее выгодные условия на мировом рынке. Дисконт доходил до 72 долларов - ну ничего себе дисконт!

Регуляторика, которой мы пользуемся, она не то что ничего хорошего не приносит ни стране, ни сектору, ни населению, никому вообще, но мы за нее держимся и даже в открытую ссылаемся на нее. И этот принцип разделения внутренних цен и мировых ничего хорошего экономике дать не может, лишает мотивации производственной базы. Скоро мы будем заниматься рисованием наших урожаев вместо того, чтобы выигрывать при таких внутренних ценах. Инвестиции падают, а это значит, что мы снижаем технологичность, бумеранг вернется неизбежно, как только нам с

погодой не повезет, из года в год не будет таких шоколадных сезонов. И только технологичность посевов нам может обеспечить защиту от такого катастрофического падения валового показателя, качественных показателей и т. д. А технологичность падает. Главное и основное, чем, мне кажется, надо заниматься государству, это поддерживать технологичность производства.

Зачем нам возвращать непродуктивную пашню, которая выпала из оборота из-за плохой агроклиматики, это же крайне неэффективно, не лучше ли вложиться в урожайность.

Я глубоко убежден, что не надо заниматься импортозамещением, надо ставить задачу экспортоориентированности и это приведет к импортозамещению как вторичный эффект.

Можно заместить на территории России производство бананов. А зачем? Эти же бананы будут астрономических денег стоить, мы будем защищать наш внутренний рынок сбыта бананов, чтобы сбывать свои? Ну понятно, что привожу абсурдный пример, но у нас таких примеров хватает. Вообще этот термин надо исключить, надо производить экспортоориентированный товар, поскольку экспорт является главным мерилем. Вы не сможете продать неконкурентоспособную продукцию на внешних рынках, потому что там никто не будет создавать вам тепличные условия.

Я убежден, что фундаментом развития сектора должно являться повышение конкурентоспособности производимой продукции. А конкурентоспособность должна стать фетишем для государственной политики. У нас до сих пор никогда ни одного инструмента не применялось и нет в наличии повышающей конкурентоспособность национальной продукции, зато есть куча факторов, которые ее понижают.

В растениеводстве два у нас положительных фактора имеются. Первый - это запас питательных веществ в почве, беспрецедентный для других стран, нет у них такого запаса черноземов - более 50%. Второй фактор (стыднее не придумаешь) - крайне низкие заработные платы, стоимость труда. Вот на чем мы экономим и закладываем в стоимость своей конкурентоспособности продукции. И тот и другой факторы лучше бы не декларировать, потому что, с одной стороны, мы истощаем почву и неизвестно, что оставим последующим поколениям, а с другой стороны, даже в программе у нас стоит разница к 2030 году 57% дохода сельских от городских. Просто нет слов от возмущения. Во всем мире сельская жизнь дороже городской. Может, наоборот сформулировать.

Мы занимаемся со стороны государства грабежом и поборами отечественного бизнеса, и все делается для того, чтобы вынимать деньги из предпринимательского сообщества, из предпринимательской инициативы. И все инструменты регулирования, которые придумываются, и законодательная база создается ровно так. Законы придумываются для того, чтобы служить кормушкой надзирателям. В таких условиях обеспечить базу для развития невозможно.

Единственное, что надо сделать, надо дать свободу бизнесу, перестать его наказывать, дать ему дышать. Мы уже начали это делать, просто надо довести до логического конца.

Государство в текущей ситуации показало свою способность и готовность к быстрым решениям и снятию барьеров. Осталось одно, чтобы созданный уровень свободы не оказался временным - это и есть ключевой посыл к изменению стратегии развития АПК. Это должно стать постоянным режимом, без этого развития не будет, это должно стать постулатом аграрной политики.



Новинки ООО Торговый Дом «Сибирь» - на Дне сибирского поля-2022

29-30 июня в Барнауле в рамках Дня сибирского поля компания ООО Торговый Дом «Сибирь» представила новинки.

*Агрегат комбинированный почвообрабатывающий - **Культиватор «СТЕПНЯК» КС-7,4**, производитель – ФГУП «Омский экспериментальный завод». На механизм подъёма культиватора установлен дополнительный гидроцилиндр для облегчения перевода культиватора из транспортного положения и обратно.

Важные преимущества:

- идеальное выравнивание поверхности поля благодаря эффективной схеме расположения копирующих опорных колес и катков (транспортные колеса при культивации не задействованы), передние опорные колеса расположены внутри прицепного устройства, а не по бокам, как раньше;

- разрушение катками образующихся комков земли до фракций, позволяющих качественно проводить последующие операции;

- вычесывание сорняков специальным катком;

- возможность эксплуатации с зарубежными тракторами.



* **Жатка очесывающая «ЭФФЕКТА-7М»**, производитель - ООО «Агротрейд», Ростовская область.

Подходит для уборки льна и всех видов зерновых культур.

Жатка агрегируется с комбайнами CLAAS, ТОРУМ, АКРОС, Полесье и другими. Имеет более лёгкий вес 2,36 тонны, частота вращения барабана - от 570 до 800 об/мин.

Управление жаткой происходит с помощью планшета (идёт в комплекте с жаткой) через Wi-Fi, это подъем /опускание колосового отклонителя, соответственно, не требуется вмешательство в гидросистему комбайна.

В жатке применена система централизованной смазки подшипниковых узлов.

Жатка изготавливается из российских комплектующих, доступных к продаже.



ООО Торговый Дом «Сибирь»

658200, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Сельмашская, д. 02, оф. 21

Тел. +79236541499

ooo.tdsiberia@bk.ru

Реализуем ли потенциал импортозамещения?



Накануне Дня сибирского поля состоялся традиционный форум «Алтай Агро». Одна из сессий прошла по теме «Селекция и семеноводство в Сибири: потенциал импортозамещения». И сегодня предоставляем слово нескольким спикерам, предлагающим способы распространения в стране отечественных сортов сельскохозяйственных культур.

Александр МАЛЬКО, руководитель ФГБУ «Россельхозцентр»:

- Сортосмена и сортообновление - это закон, и он всегда был в биологии и в сельском хозяйстве. Сортосмена - это смена сорта, сортообновление - обновление сорта высшими репродукциями. Конечно, этот процесс происходит и сейчас: он не может не происходить, если мы хотим иметь устойчивое сельское хозяйство. Любой аграрий знает, что семена надо периодически менять, даже самоопыляемых культур, не говоря уже о том, что гибриды используются одно поколение, естественно, этот процесс налажен. Другое дело, как он проходит.

У нас существует целый ряд проблем, и мы не раз о них говорили, шаг за шагом их решали. Сегодня тех уровней, которые достигают селекционеры, не всегда достигают на практике аграрии, примерно на 50% им не соответствуют.

Селекция и семеноводство - это

очень сложная наука, она интегрирует в себе биологию, фитопатологию, генетику, методику опытного дела, биотехнологию. По большому счету, это ценный механизм повышения эффективности в сельском хозяйстве.

В большинстве стран селекция и семеноводство сосредоточены в крупных частных компаниях, которые имеют неограниченные источники финансирования, а нашим институтам сложно взять кредит, отчитаться как положено. Те проблемы, которые у нас возникли в начале года в связи с закрытием поставок, поставили перед Минсельхозом России вопрос, сколько мы же все-таки производим семян и где они располагаются.

Нам надо было все семеноводческие участки разместить на геокарте, и мы эту работу выполнили. На сегодняшний день уже 57609 участков обозначено по основным культурам. Большинство семян, которые выращиваются

в РФ, в текущем году стало иметь свою геопривязку. Нам надо понять, сколько мы произведем семян. Зная площади и климатическую зону, мы можем уже сейчас рассчитывать примерный выход семян.

Семеноводство - это «больное» звено, потому что порой хороший сорт, который отличается высокими характеристиками, качеством продукции, урожайностью, в поле не всегда реализует свой потенциал. И это целый комплекс проблем. Не всегда у нас высокая сортовая чистота, к сожалению, не всегда высокие посевные качества. Даже в самых оптимальных зонах не всегда удается обеспечить пространственную изоляцию важнейших культур.

Сейчас большая работа проводится по привязке к геокарте всех семеноводческих посевов РФ. Работы предстоит очень много. Конечно, проблемы с семенами мы сами создали еще в 90-ые годы. Надо получать лучшие генотипы, использовать лучшие мировые семена, но это не значит, что мы не должны развивать свою селекцию, свое семеноводство. Не имея хотя бы основополагающих отечественных сортов и гибридов, мы в любой момент можем оказаться в той ситуации, в которой мы сейчас оказались, и эта проблема реальная.

В нашей стране работают институты и выполняют поставленные перед ними задачи по селекции зерновых, масличных, овощных культур. Задача Россельхозцентра - полностью обеспечить эти учреждения тем комплексом услуг, которые позволяют получать семена высокого качества с заданными характеристиками.

Роман НЕКРАСОВ, директор департамента растениеводства механизации, химизации и защиты растений МСХ РФ:

- Доля отечественной селекции в общем объеме высеванных семян в настоящее время различается по видам культур. Так, по зерновым и зернобобовым у нас ситуация более-менее неплохая. По озимым культурам у нас уровень самообеспеченности составляет порядка 95%. Не хватает отечественных сортов технических культур и овощей, точнее, наши аграрии отдают предпочтение импортным сортам и гибридам. Для того чтобы это отставание преодолеть, нашим президентом на федеральном уровне поставлена задача довести к 2030 году общий уровень самообеспеченности до 70% по основным сельхозкультурам.

И, прежде всего, нам никуда без науки. Селекция сегодня - это динамичный элемент экономики АПК. Чтобы привлечь реальный бизнес к селекции и семеноводству, у нас запущена федеральная научно-техническая программа. Можно подвести промежуточные итоги по двум ее компонентам - это селекция семеноводства картофеля и сахарной свеклы. Две культуры, которые формируют нашу продовольственную безопасность.

По картофелю создано 29 новых сортов, идет процесс размножения, один сорт мы сделали чисто чипсовый, называется он Евпатий. К нему есть интерес бизнеса. Идет активное размножение интенсивных сортов, есть под них заказы. Мы надеемся, что в долгосрочной перспективе будет хороший результат по картофелю.

По сахарной свекле у нас зарегистрировано 25 гибридов, мы организовали промышленное производство семян. Сами по себе компоненты успеха работают, если они связаны в одну технологическую систему.

Мы продолжим в дальнейшем программу по реализации селекции картофеля и сахарной свеклы. С 2022 года запускается механизм отбора по селекции масличных культур. Также начинает действовать программа развития виноградарства, включающая в себя питомниководство. Нам важно, чтобы и в этой сфере у нас шло отечественное производство. С 2023 года мы запускаем программу селекции и семеноводства технических культур и программу развития садоводства и питомниководства. Также в перспективе у нас развитие селекции

и семеноводства переработки зерновых культур.

Мы понимаем, что сегодня необходимо весь зерновой бизнес делить на три группы. Первая группа - это продовольственное зерно, которое востребовано на внутреннем рынке. Так исторически сложилось, что россияне привыкли есть один из самых качественных в мире хлеб. Необходимо высокое содержание клейковины и ее высокое качество. Весь остальной мир предъявляет к зерну немного другие требования, зарубежных производителей интересует в основном содержание белка порядка 10%. И мы селекционерам говорим, дайте нам сорта, которые будут высокоурожайные, пластичные экологически и которые будут иметь клейковину 10% и будут нам обеспечивать максимум урожайности при минимуме себестоимости. Если такие сорта появятся, то мы закрываем вопрос с экспортом. И третий блок нашего рынка - фуражное зерно, это максимальные питательность и урожайность, минимальное повреждение вредителями и болезнями. Такие параметры мы сегодня закладываем в научно-техническую программу.

Отдельное внимание уделяем семеноводству кукурузы. Климат меняется, ареал возделывания кукурузы расширяется - и прежде всего зерновой. На орошаемом земледелии используют практику повторных посевов, после озимого ячменя высевают кукурузу, но для этого нужна высокая культура земледелия.

Для развития селекции и семеноводства необходимы соответствующие сельскохозяйственная техника и оборудование. Этот год показал, что все договоренности, долгосрочные контракты, оплаченные вперед платежи могут одновременно обнулиться. Есть политическое решение, которому последовали не только иностранные производители семян, но и техники. У нас есть отечественный промышленный потенциал, и его надо использовать. Прежде чем делать шаг вперед, надо осознать, в чем мы уступаем.

Те меры господдержки, которые мы сегодня декларируем, они так и останутся декларацией, если не будет конкретного финансового наполнения. Выделен

1 млрд рублей кредитов на создание семеноводческих центров. Можно привлечь кредитные ресурсы под ставку не менее 5% годовых на реализацию подобных инвестпроектов.

Капексы на строительство капитальных объектов. Дополнительно Правительство РФ выделило 8,3 млрд рублей на эти цели, 325 млн на селекцию семеноводства, 325 млн субсидий позволяющих нам просубсидировать проекты стоимостью 1,6 млрд рублей. Мы понимаем, что эти меры работали у нас до текущего дня, но сегодня градус ответственности и уровень требований постоянно растет. По инвестпроектам по селекции семеноводства, которые будут начаты в текущем году и закончены в 2023 году, уровень возмещения будет увеличен с 20 до 50%. Инвестор сможет возместить себе половину понесенных затрат при строительстве селекционно-семеноводческого центра. Мы понимаем, что есть инфляция и она выражается не только в удорожании продуктов питания, но еще и в росте цен на оборудование, в том числе селекционно-семеноводческих центров, поэтому мы увеличиваем предельную стоимость единицы мощности по ССЦ. До 1 тыс. тонн была ставка 20 тыс. рублей на тонну, будет 28 тыс. рублей. Это с целью стимулировать прежде всего малые формы хозяйств. По крупным ССЦ мы ставку увеличиваем с 10 до 14 тыс. рублей/тонна, то есть на 40%, для того чтобы как можно большее возмещение мог получить сельхозтоваропроизводитель.

Завершающая мера: если до текущего года у нас была верхняя планка отсечения по таким проектам, то теперь ее убрали вообще. Например, инвестор строил ССЦ мощностью 60 тыс. тонн, а наше законодательство брало при расчете возмещения только мощность 20 тыс. тонн. Теперь наши крупные холдинги реализуют инвестпроекты мощностью 80 тыс. тонн семян, как в Курской области. Свыше 100 тыс. тонн семян запланировано строительство в Ставропольском крае. Мы будем поддерживать такие проекты тоже, так как это путь к нашей продовольственной безопасности и продовольственной независимости.



Максим ЧЕКУСОВ, директор ФГБНУ «Омский АНЦ»:

- Сегодня Омский аграрный научный центр работает на площади 61 тыс. га. В результате прошедших изменений структуры, модернизации, внедрения современных технологий расширен спектр научно-исследовательских работ. За период 100-летней селекционной работы омскими учеными зарегистрировано 244 патента, в настоящее время 44 патента – в РФ и 22 – в Казахстане.

Сегодня, в годы засухи, многие аграрии возвращаются к нашим старым сортам и просят заниматься селекцией Омской 18, 24, 28. Наша пшеница - одна из самых сильных в стране, на ней, например, работает комбинат хлебопродуктов им. С. Кирова в Санкт-Петербурге. По последнему анализу наших хлебопеков, Омская 38 идеально подходит для хлебопечения без улучшителей. Сегодня мы на нее делаем ставку, как и на Омскую 42.

Проводится селекционная работа по мягкой и твердой, озимой пшенице, ячменю, гороху, сое, картофелю, многолетним травам.

Наш центр также занимается развитием семеноводства. Продвигаем семена новых сортов от оригинатора до производителя посредством базовых элитно-семеноводческих хозяйств Омской области и России. Увеличиваем доли посевов адаптивными сортами омской селекции – это наш вклад в программы импортозамещения и продовольственной безопасности РФ. Собираем лицензионные платежи за использование селекционных достижений.

Сегодня мы становимся серьезными игроками на аграрном рынке. У нас в планах производить 20 тысяч тонн семян, продолжать поставлять их на территории России и Казахстана.

Алексей ГАРКУША, руководитель ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»:

- Сегодня мы затронули довольно злободневные темы - развитие селекции, состояние этой отрасли, взаимодействие науки с сельхозтоваропроизводителями, в каком направлении двигаться дальше.

На сегодняшний день Алтайский научный центр ведет работу по селекции таких культур, как мягкая пшеница яровая, пшеница твердая яровая, ячмень, овес, горох, сорговые культуры и подсолнечник. Кроме того, за счет собственных средств проводятся исследования по озимой пшенице, сое, рапсу, гречихе.

Приоритеты селекционной работы по основным полевым культурам определяются следующими факторами:

- выраженная почвенно-климатическая зональность территории Алтайского края;

- изменчивость и непредсказуемость гидротермического режима вегетационного периода каждого конкретного года;

- существенные различия в уровне агротехники хозяйств, их техническая вооруженность и финансовые возможности;

- уровень селекционного прогресса по отдельным культурам в РФ и за рубежом;

- востребованность в производстве сортов особого морфотипа.

Основная цель и стратегия селекции заключается в создании генетического многообразия агроэкологически специализированных сортов, то есть сортов, адаптированных к конкретным почвенно-климатическим зонам и уровням интенсивности освоенных агрофонов, что позволяет хозяйствам целенаправленно подбирать сорта для эффективного использования в условиях конкретного хозяйства. Исходя из сказанного, по каждой из селекционируемых культур селекция осуществляется по следующим направлениям.

Мягкая яровая пшеница:

- создание засухоустойчивого среднеспелых и среднепоздних сортов степного экотипа;

- создание экологически пластичных сортов полунтенсивного агроэкотипа с различными сроками созревания;

- селекция высокорослых сортов интенсивного агроэкотипа различных групп спелости;

- селекция низкорослых сортов интенсивного агроэкотипа с потенциалом продуктивности 6-7 т/га.

Твердая пшеница:

- создание среднеранних и среднеспелых сортов интенсивного типа для высоких агрофонов с высоким потенциалом урожайности;

- создание среднеспелых и среднепоздних сортов полунтенсивного типа для засушливых зон и обедненных агрофонов.

Ячмень:

- селекция высокорослых, засухоустойчивых сортов двурядного ячменя зернофуражного и пивоваренного использования;

- селекция низкорослых сортов интенсивного типа с высоким потенциалом продуктивности и отзывчивости на благоприятные агроэкологические условия.

Овес:

- создание высокоурожайных, устойчивых к пыльной головке сортов зернофуражного использования;

- селекция сортов зерноукосного использования с хорошо развитой надземной биомассой.

Горох:

- создание высокоурожайных с повышенным содержанием белка, технологичных сортов с детерминантным типом развития для влагообеспеченных зон;

- селекция урожайных сортов безлисточкового типа для использования на средних агрофонах в поливидных смесях.

Подсолнечник:

- селекция раннеспелых, высокомасличных сортов и гибридов для производства маслосемян;

- создание крупноплодных, раннеспелых сортов кондитерского назначения.

Соя:

- селекция скороспелых, урожайных сортов с высоким содержанием белка в зерне.

Кормовые культуры (суданская трава, сорго):

- создание ранне- и среднеспелых сортов с высокой урожайностью зеленой биомассы, сбалансированным содержанием протеина и сахара и стабильным вызреванием семян.

В государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию в РФ, поддерживается 85 сортов полевых культур селекции ФГБНУ ФАНЦА, 17 сортов - в реестре Республики Казахстан.

В период с 2017 по 2021 год Алтайским научным центром создано 26 сортов полевых культур.

Семеноводство ведется по 38 сортам, 15 культурам. Мы производим 1200-1500 тонн семян высшей репродукции.

Семена нашей селекции представлены в основном в Алтайском крае, а также у соседей - в Новосибирской, Омской, Курганской, Челябинской и других областях. Неплохо работаем с Казахстаном и налаживаем контакты с Монголией.

Реестр семеноводческих хозяйств представлен 30 хозяйствами, однако в них возделываются в основном зерновые - пшеница, ячмень, овес.

Схема семеноводства на сегодня выстроена, есть институт, который производит питомники третьего года и суперэлиты. Питомники третьего года в основном приобретают элитно-семеноводческие хозяйства, которые ее доводят до состояния элиты и после этого семена реализуются в товарные хозяйства. Эта схема хорошо отработана, но особую тревогу вызывает то, что у нас порядка 12-17% по зерновым культурам засеивается массовыми репродукциями. Здесь алгоритм не до конца срабатывает.

Хромает семеноводство в рядовых хозяйствах, где недостаток кадров сказывается.

На наш взгляд, следует ограничить посев третьей репродукцией, тогда будут востребованы и семена элиты, и заработает вся схема селекционного и, самое главное, семеноводческого процесса - рядовые хозяйства уже точно будут обеспечены качественным посевным материалом.

Когда государство, наука и сельхозтоваропроизводители будут действовать в едином направлении, тогда мы активно и спокойно справимся с теми вызовами, которые перед нами поставила новая реальность.

Иван ЛИХЕНКО, руководитель Сибирского НИИ растениеводства и селекции:

- Особое внимание мы уделяем пшенице, овсу и ячменю - это культуры, которые занимают у нас максимальные площади. Наиболее распространены наши сорта ржи озимой, пшеницы озимой - имеется целая линейка с хорошими качествами. Тритикале озимая тоже пользуется особым спросом. Также много сортов создано мягкой яровой пшеницы - начиная от самых раннеспелых, типа Новосибирская-15. Есть сорта такого плана, которые способны созреть за 60 суток после всходов. Есть и несколько среднеспелых сортов.

В Новосибирской области наш СибНИИРС занимает порядка 46% по пшенице, по ржи озимой - более 60% и овес - примерно половину. Мы считаем, что в своей области это достаточно видное место.

В государственный реестр на 2021 год внесен 161 сорт, поддерживаются патентами 99 сортов.

Сергей МОИСЕЕВ, исполнительный директор ООО «СибАгроЦентр»:

- Наша компания организована в 2000 году как семеноводческая. Являемся лицензиатом Института масличных культур, где брали семена высшей репродукции, у себя размножали, получали элитные семена. Научились постепенно это делать и пришли к тому, что надо самим заниматься селекцией. В 2011 году мы создали Научно-производственное объединение «Алтай» - с тех пор ведется селекция собственных сортов. Создали сорта и решили идти дальше и сейчас идем по направлению гибридов подсолнечника.

В рамках программы импортозамещения созданы высокопродуктивные сорта подсолнечника Алтай и Алей, высокоурожайные гибриды подсолнечника Синтез, Союз, Юнион, Атом. Аграриям известен наш силосный сорт подсолнечника Белоснежный.

В конкурсных испытаниях наши сорта и гибриды превосходят своих конкурентов зарубежной и отечественной

МЕДВЕЖИНСКИЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД

Реализуем: гранулированные комбикорма, кормовые добавки (старт 20%, гроуер 15%, премиксы) для всех возрастных групп сельскохозяйственных животных и птицы.

ПРОИЗВОДСТВО НАХОДИТСЯ:

Исилькульский р-н, с. Медвежье.

Сеть пунктов реализации продукции работает по Омской области и регионам РФ

8-913-141-61-87

8-983-565-59-50

mkz5512@mail.ru

kombikorma55.ru

реклама 941-1



селекции. Однако важно отметить, что потенциал гибрида - это одно, а технология возделывания - другое. Поэтому важно, чтобы хозяйства не просто вкладывались в хорошие семена, но в целом грамотно занимались земледелием, работали над плодородием почвы.

Максим СТУДЕНОВ, руководитель КФХ:

- Мы 18 лет занимаемся растениеводством, в том числе девять - семеноводством. Когда открывали крестьянское хозяйство, многое изучали, слушали фермеров с научным образованием и огромным опытом, и поняли, что мы готовы. Начали, но через два года я понял, что ничего не знаю... В процессе работы возникала масса вопросов, потому что зона сложная и работать непросто, поэтому мы заключили договор с научными организациями. Через 13 лет сотрудничества с учеными вопросы исчезли, мы стали спокойно, ровно работать. Когда довели «до ума» землю, мы поняли, что очень важны семена. Мы построили семенную линию, начали получать хорошего качества

семена. Почувствовали силу и решили заняться семеноводством.

Мы много проводим опытов, в постоянном поиске лучших сортов, лучшего результата, лучшего питания. Каждое поле - это опыт, нет ни одного поля, на котором в нынешнем году не заложен опыт. Разные удобрения, разные виды питания.

Для уверенной работы нужны хорошие семена, сильные кадры. Мы на сегодняшний день имеем довольно хорошую репутацию, высокое качество семян, но нынче у нас остались семена. При этом идет хорошая субсидия за покупку. Мне кажется, если отменят субсидию, покупательская способность очень сильно упадет.

Также считаю, что очень важно, чтобы правильно работало страхование полей. Вот уже на протяжении 3-4 лет плотно изучаю эту тему - хотелось бы, чтобы в России это направление работало. Я пока не увидел для себя в этом работающий инструмент.

Маргарита СЕМЕНОВА

День сибирского поля-2022







СИБИРСКАЯ АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

Международная агропромышленная выставка

09-11 НОЯБРЯ 2022

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- Сельхозтехника / Запчасти / Расходные материалы
- Оборудование и материалы для животноводства
- Агрохимия / Удобрения / Семена
- Оборудование и материалы для переработки агропромышленной продукции

**ВЕДУЩЕЕ
ОТРАСЛЕВОЕ
СОБЫТИЕ СИБИРИ
И ДАЛЬНЕГО
ВОСТОКА**

sibagroweek.ru



AGRA: просто добавь муки!

По данным Минсельхоза РФ, доля кислых почв с рН меньше 5,5 составляет в России около 30%, причем процесс подкисления нарастает. К повышенной кислотности почв чувствительны такие агрокультуры, как пшеница, соя, рапс, подсолнечник, сахарная свекла. На кислых почвах снижается и урожай, и эффективность минеральных удобрений – на 30%. В связи с этим наибольшую актуальность приобретает известкование. Кемеровская компания ООО «ТТК Сибирский Альянс» - Торговая марка «AGRA» - производит известняковую муку, способную помочь аграриям в борьбе за плодородие почв.

Производство ООО «ТТК Сибирский Альянс» находится в г. Топки и в г. Кемерово, где в соответствии с ГОСТ 14050-93 выпускает известняковую муку марок А, В, С.

Марка А - (от 0 до 1 мм) - очень тонкий (пылящий) материал, который в кратчайшее время, после внесения в почву, вступает в реакцию и процесс нейтрализации кислотности, обогащения кальцием проходит стремительно. Считается наиболее дорогостоящей и трудно вносимой.

Марки В и С - (от 0 до 3 мм и от 0 до 5 мм соответственно) отличаются более грубым помолом, тонкие частицы вступают в реакцию раскисления в первый год, более крупные частицы постепенно в последующие 5 лет. Общая норма внесения при использовании марок В и С увеличивается, при снижении трудозатрат на внесение. Растянувшаяся во времени реакция продолжается в почве несколько лет.

Известняковая мука производится путём измельчения карбонатной горной породы известняка, применяется для понижения кислотности почвы (раскисление грунта и повышения качества органических удобрений), что приводит к повышению плодородия почвы и увеличению урожайности. Специалистами ООО «ТТК Сибирский Альянс» проведена масса производственных опытов, доказывающих эффективность применения известняковой муки AGRA, в хозяйствах Кемеровской и Томской областей. Три года назад положительный результат действия ИМК был подтвержден экспертами ЦАС «Кемеровский» в ходе полевого опыта



«Оценка эффективности известкования на урожайность и качество яровой пшеницы в условиях Кемеровской области».

К слову, с прошлого года известняковая мука торговой марки AGRA включена в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. Таким образом, сельхозтоваропроизводители могут смело довериться ООО «ТТК Сибирский Альянс». И что еще немаловажно – предложенные Минсельхозом РФ в конце 2019 года изменения в госпрограмму развития сельского хозяйства, предполагающие субсидирование проведения аграриями работ по известкованию пахотных земель, вступили в силу. И теперь сельхозтоваропроизводители могут получить от государства возмещение затрат за разработку проектно-сметной документации на проведение мероприятий в области известкования кислых почв, приобретение мелиорантов почвы и транспортные расходы по их доставке, за технологические работы по внесению мелиорантов.

Компания «Сибирский Альянс» не только производит известняковую муку AGRA, но и осуществляет ее доставку и внесение. Преимущества ИМК AGRA - пролонгированный эффект раскисления почвы, концентрация активного действующего вещества не менее 80%, повышение эффективности применения минеральных и органических удобрений и устойчивости растений к различным заболеваниям. Известняковая мука полностью готова к использованию, не требует стерилизации.

Эксперты уверены: альтернативы известкованию нет!



на правах рекламы



ООО «ТТК Сибирский Альянс»
г. Кемерово, Кемеровская область

тел: +7 (3842) 676-152
e-mail: sale2@tksib.ru
<https://известняковаямука.рф>

Объявлен VI конкурс для соискателей Национальной премии им. Ежевского

Российская ассоциация производителей специализированной техники и оборудования «Росспецмаш» в 2022 году при поддержке Минпромторга России с 1 июля по 3 ноября проводит VI конкурс среди студентов на соискание Национальной премии имени Ежевского А.А.

Для участия приглашаются учащиеся 2-4 курсов бакалавриата и 2-5 курсов специалитета высших учебных заведений очной формы обучения, представляющие факультеты, которые связаны с конструированием современных сельскохозяйственных машин, оборудования, узлов и агрегатов для растениеводства и кормопроизводства. Основными критериями для оценки соискателей являются высокие результаты в учебе и научных исследованиях наряду с активным участием в жизни вуза.

Конкурсные работы студентов будут приниматься с 23 августа по 26 сентября 2022 года.

Премия в 2017 году учредила Ассоциация «Росспецмаш». За 5 лет ее лауреатами уже стали 48 студентов из Республики Башкортостан, Кабардино-Балкарской Республики, Краснодарского, Приморского, Пермского краев, Иркутской, Омской, Челябинской, Ростовской, Курганской, Оренбургской, Ульяновской, Пензенской, Кемеровской, Орловской, Тамбовской, Белгородской, Самарской, Новосибирской областей, из Москвы и Санкт-Петербурга.

Подведение итогов премии пройдет 3 ноября – в день рождения Александра Александровича Ежевского.

Ценные призы и денежные премии могут получить до 30 лауреатов. Зачастую победителям конкурса также поступают предложения о дальнейшем трудоустройстве от ведущих российских производителей сельхозтехники.

Оценивать работы соискателей Премии в 2022 году будут руководители крупнейших отечественных заводов сельхозмашиностроения, руководство Ассоциации «Росспецмаш», Минпромторга России, ФГУП «НАМИ» и отраслевых СМИ.



По словам директора Ассоциации «Росспецмаш» Аллы Елизаровой, ежегодно растет не только количество соискателей премии, но и расширяется география участия. Также есть вузы, для которых участие в конкурсе стало традицией. В текущих условиях подготовка квалифицированных кадров – является как никогда стратегически важной. Конкурс направлен на выявление таких талантливых ребят, их поддержку и дальнейшее взаимодействие с предприятиями.

Справка

Куратор проекта - Брайченко Екатерина Тарасовна: тел. +7(495)781-37-56, доб. 234, e-mail: konkurs@rosspetsmash.ru

Генеральным информационным партнером премии является журнал AGROREPORT. Информационными партнерами конкурса выступают: журнал «Регионы России», журнал «Агротайм», АгроМедиаХолдинг «Светич», сельскохозяйственный портал «AGRO.RU», портал Agro2b.ru, журнал «Сельскохозяйственные вести», журнал «Ценовик», порталы «Агроинфо», «AgroXXI», «Механизация», «Промышленный портал», «Портал машиностроения», «САМБРОС КОНСАЛТИНГ», «Агробаза», информационные порталы промышленного скотоводства, свиноводства и птицеводства, межрегиональное издание «Аграрная тема», бизнес портал «АПК Эксперт».

В Омской области стартовала приемная кампания по программе «Профессионалитет»

20 июня в 42 регионах — участниках федерального проекта «Профессионалитет» - стартовал прием абитуриентов на новые образовательные программы.

В Омске новый образовательно-производственный кластер откроется в Университетском колледже агробизнеса Омского ГАУ. На эти цели вуз выиграл грант в размере 100 млн рублей, еще 25 млн рублей добавят 11 предприятий — участников программы, которые предложат рабочие места выпускникам «Профессионалитета».

По словам проректора по образовательной деятельности Омского ГАУ Светланы Комаровой, в первом омском кластере будут открыты три специальности: «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования». Набрать в этом году планируют 175 студентов-выпускников как 9-х, так и 11-х классов. Прием будет осуществляться без вступительных экзаменов по среднему баллу аттестата.

«Профессионалитет» открывает возможности для всех сторон. Для бизнеса - это интеграция в образовательный процесс и подготовка востребованных и высококвалифицированных кадров на производственной базе. Для образовательных учреждений - это внедрение практикоориентированного подхода. Для обучающихся - получение рабочей специальности высокой квалификации и гарантированное трудоустройство, - подчеркивает Светлана Комарова.

Обучать студентов будут преподаватели вуза — сейчас они проходят переподготовку, чтобы соответствовать всем требованиям федерального проекта. Также обучением займется команда колледжа, мастера, а также сами работодатели. Представители предприятий-партнеров будут активно привлекаться в образовательный процесс в качестве наставников. Сейчас они также приобретают педагогические навыки работы со студентами и в процессе обучения смогут поделиться своим мастерством.

Приемная комиссия работает по адресу: Институтская пл., 1, главный (первый) учебный корпус, кабинет 321, тел.: 8 (3812) 65-53-44; также исчерпывающую информацию о проекте можно получить на сайте вуза. Прием документов осуществляется до 15 августа.

СППСК «ФАЗЕНДА»

производитель натуральных сыров
неоднократный победитель российских и международных конкурсов

ПРЕДЛАГАЕТ ЛУЧШИЕ СЫРЫ



ROKFFOR * СУЛУГУНИ * ЧЕЧИЛ * БРЫНЗА * КАЧАКОВАЛЛО * ЧАНАХ



СППСК «Фазенда»

646780, Омская область, р.п. Русская Поляна, ул. Северная, 78

Тел.: +7 (904) 329-39-00

Холдинг «ВелКом»: мы станем сильнее!

Как выстоять во времена экономических кризисов и политической нестабильности? Как действовать, чтобы выполнять свои обязательства перед партнерами? В чем секрет успеха и новых достижений сильных компаний? Эти и другие вопросы мы обсудили с генеральным директором ООО «Холдинг «ВелКом» Иваном Величевым.

- Иван Николаевич, в данный момент рынок сельхозтехники находится в очень непростой ситуации. Сказались санкции, введенные в отношении России, нестабильность с поставками, изменение курса и в целом образовавшийся дефицит комплектующих. Как чувствует себя Холдинг «ВелКом» в такой ситуации?

- Мы все работаем на одном рынке и, несомненно, столкнулись с теми же трудностями, что и другие игроки. Другое дело, что нам немного проще их преодолевать за счёт широты ассортиментного портфеля и выстроенной долгосрочной работы с производителями. Судите сами, большой упор мы всегда делали на белорусского производителя, где несомненными флагманами являются комбайновый завод «Гомсельмаш» и тракторный завод «МТЗ». Склад запчастей под эту технику нами формируется ещё зимой, так что никаких перебоев с поставками ни в посевную, ни в уборочную не предвидится. Что касается самой техники, то все заявки на комбайны также были размещены перед новым циклом производства и сейчас они поступают в хозяйства в плановом порядке.

Завод «МТЗ» - несомненный лидер всего нового тракторного парка Омской области, в зависимости от года, его доля занимает от 60 до 70 процентов. Поэтому ещё 8 лет назад мы сделали на нашей выставочной площадке в п. Магистральный супермаркет тракторов с вместимостью свыше 100 агромаши, и когда на заводе в начале года возникли проблемы с поставками, мы спокойно продолжали отгрузки. Постоянное наличие позволило нам выиграть и тендер на поставку 14 тракторов в дорожное хозяйство города Омска в апреле текущего года.

Или возьмём другой пример - российские опрыскиватели-разбрасыватели марки «Туман» производства завода ООО «Пегас-Агро» (город Самара), где локализация производства на данный момент составляет свыше 75%. И когда другие производители опрыскивателей столкнулись с логистическими и иными проблемами, нам удалось быстро переориентировать мощности завода на потребность омских аграриев и удовлетворить всю возросшую потребность.

Для сдерживания цен мы постоянно мониторим лучшие варианты на рынке и предлагаем их нашим партнёрам. Примером такой работы может стать полученный статус агента «Росагролизинга», позволяющий приобретать технику аграриям зачастую даже без первоначального взноса.

Да, мы столкнулись с трудностями из-за изменений на рынке, но пока они нас делают только сильнее.

- Есть такая фраза «Кто стоит на месте, тот идет назад», какие шаги в плане новинок техники вы готовы представить в нынешнем году?

- Отличная фраза, которая полностью разделяет нашу философию «Всегда в движении». В этом году мы впервые представили на рынке Омской области сельскохозяйственный зерноуборочный комбайн «GH-800» завода ОАО «Гомсельмаш». Эта машина оснащена уникальной гибридной системой обмо-



лота: классическим и роторным молотильно-сепарирующим устройством, что позволяет чисто убирать даже засоренные поля. На агрегате установлен рядный шестицилиндровый дизель Cummins QSG-12 объёмом 11,8 литра, номинальной мощностью 450 лошадиных сил при 2000 оборотов/минуту. Он уменьшает затраты на эксплуатацию и увеличивает топливную экономичность, при этом обладая повышенной производительностью, кроме того, на комбайне установлена автоматическая система смазки. Также наша компания впервые в Омской области представила такую новинку, как мульчирующая фреза производства АО «Брянсксельмаш», которую мы поставили в АО имени «Кирова» Крутинского района. В это же хозяйство «ВелКом» поставил косилку-плющилку «КПР-9» производства завода ОАО «ГЗЛИН» (город Гомель), которая по своим качествам не уступает многим импортным аналогам, при этом имеет неоспоримое преимущество: она российского производства, а значит - есть в наличии, как и запчасти на нее.

Следующая новинка, о которой хочется упомянуть отдельно, - опрыскиватель вентиляторного типа, поставленный Холдингом в АО «Нива» Павлоградского района. Этот агрегат производства завода ООО «Пегас-Агро».

Также следует упомянуть новинку от Гомельского завода литья и нормалей - жатку валковую зерновую «ЖВЗ-9» с захватом 9 м. Она вызвала большой интерес у тех сельхозтоваропроизводителей, которые выращивают на своих полях рапс и лен. Но лучше всего приходите на наш стенд на выставке «АгроОмск-2022», где мы с удовольствием вам продемонстрируем все новинки и максимально подробно о них расскажем.

- В сложное время сельхозтоваропроизводители опасаются остаться без поддержки технических специалистов. Какое сервисное обслуживание сейчас предлагает компания «ВелКом»?

- Наша сервисная служба готова оказывать поддержку в режиме 24/7. Так, сформировано 8 выездных бригад, каждая из которых оснащена всем необходимым для ремонта оборудования. Кроме того, мы приобрели для сотрудников сервиса еще два автомобиля, что позволило значительно сократить время ожидания специалистов в хозяйстве. Все наши сервисные специалисты прошли обучение на заводах-изготовителях и готовы оказать техническую поддержку действительно на самом высоком уровне.

- Спасибо за беседу, Иван Николаевич!

- Всегда пожалуйста!

Ирина КОНСТАНТИНОВА

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ!



Место встречи изменить нельзя!

С 22 по 24 июня 2022 г. в Москве, в павильонах № 55 и 57, а также на открытой площадке ВДНХ состоялась XXVII Международная специализированная торгово-промышленная выставка «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2022». Она собрала представителей бизнес-структур, специалистов зерноперерабатывающей, животноводческой, комбикормовой и ветеринарной отраслей. За три дня работы выставку посетило более 5 тысяч человек из 27 стран СНГ и дальнего зарубежья.

Международная специализированная торгово-промышленная выставка «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария» проводится с 1996 года. Она является одним из крупнейших ежегодных форумов в области АПК и пользуется заслуженным признанием среди специалистов. Как отмечают сами участники, данная выставка выделяется из ряда подобных выставочных мероприятий своим статусом, участие в ней считается престижным и выгодным. Поэтому среди посетивших выставочные стенды более 40% руководителей и лиц, принимающих решения; половина (50,55%) - производители и 29,8% составляют представители оптовой торговли. 23% приходится на долю специалистов-практиков сельскохозяйственного производства.

Выставку поддерживают: Государственная Дума, Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Минсельхоз России, Россельхознадзор, Роспотребнадзор, Правительство Москвы, ведущие отраслевые союзы, ассоциации и бизнес-объединения: Российский Зерновой Союз, Союз Комбикормщиков, Российский кормовой союз, Национальный Союз свиноводов, Союз органического земледелия, Союз предприятий зообизнеса, Ассоциация птицеводов стран Евразийского экономического союза, Росптицесоюз, Росрыбхоз, Евразийский аквакультурный Альянс, Союзроссахар, Российский Союз мукомольных и крупяных предприятий, Ассоциация «Союзкрахмал», Национальная ветеринарная ассоциация, Национальная организация дезинфекционистов, Ассоциация «Ветбиопром», Ассоциация «Ветбезопасность» и др.

Официальный партнер выставки – Московская торгово-промышленная палата.

Стратегический партнер выставки – Danisco Animal Nutrition and Health (IFF).



Торжественное открытие состоялось 22 июня.

Свои приветствия в адрес организаторов, участников и гостей выставки направил министр сельского хозяйства Российской Федерации Патрушев Д. Н., первый заместитель председателя Совета Федерации Федерального собрания РФ Яцкин А. В., заместитель председателя Комитета по аграрным вопросам Государственной Думы Российской Федерации, Оглоблина Ю. В.

Первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию сенатор Митин С. Г. вручил на церемонии открытия приветственный адрес от имени руководства Совета Федерации директору выставки Кацнельсону Ю.М.

В нынешнем году 166 компаний из 7 стран и 31 региона России – от Южно-Сахалинска до Калининграда - представили участникам и гостям выставки технологии и оборудование для выращивания, сбора, транспортировки, хранения и переработки зерна; агрохимию; сырье, технологии и оборудование для производства муки, различных круп и комбикормов; элеваторы и зернохранилища, мельницы и комбикормовые заводы «под ключ»; комбикорма и кормовые добавки для сельскохозяйственных и домашних животных, птицы, рыб; ветеринарное оборудование, лекарственные ветеринарные препараты, инструменты и услуги в области ветеринарии; технологии и оборудование для животноводства, птицеводства, свиноводства и аквакультуры.





Организаторами и экспонентами была подготовлена насыщенная и интересная деловая программа. 22 июня состоялся Конгресс по кормам, в рамках которого прошли торжества по случаю 100-летнего юбилея ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса». В конгрессе приняли участие ведущие ученые, специалисты и практики в области кормопроизводства.

23 июня состоялась конференция на тему: «Состояние и перспективы решения вопросов импортозамещения в области обращения лекарственных средств для ветеринарного применения». Ее организаторы - представители заинтересованных государственных структур, профессиональных ассоциаций и отраслевых бизнес объединений России в области ветеринарии - обсудили актуальные вопросы создания, регистрации и продвижения лекарственных ветеринарных препаратов отечественных производителей. Комитет Общероссийской общественной организации малого и среднего бизнеса «ОПОРА РОССИИ» по сельскому хозяйству провел открытое заседание на тему: «Сельскохозяйственная кооперация: проблемы и перспективы совершенствования института в Российской Федерации». Компании «МегаМикс» и «ТД-ВИК» провели совместную конференцию, на которой обсудили новые вызовы в сфере импортозамещения продукции для производителей животного белка. НПО «Квантовые технологии» презентовали новый отечественный препарат комплексного действия для переработки отходов животноводства в безопасный продукт широкого спектра применения «Полиаминол».

24 июня состоялось награждение победителей традиционного конкурса «Инновации в комбикормовой промышленности».

Информационную поддержку мероприятию оказывали более 70 российских и зарубежных средств массовой информации.

На церемонии закрытия выставки 24 июня ее директор Юрий Менделевич Кацнельсон объявил даты проведения следующей, XXVIII Международной специализированной торгово-промышленной выставки «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2023». Она пройдет в Москве на ВДНХ с 21 по 23 июня 2023 года.

Место встречи изменить нельзя!



Как спасти посевы и сохранить пчел?



Ответ на этот вопрос в рамках прошедшего в июне круглого стола искали представители власти, Управления Россельхознадзора по Омской области, пчеловоды. Поводом для разговора стали участвовавшие в последние годы отравы пчел при химических обработках сельхозкультур. Пострадали пасеки в Полтавском, Любинском, Омском, Нижнеомском, Азовском, Одесском и других районах Омской области. Сохраняются риски и в новом сезоне.

Год назад Россельхознадзору законодательно вернули полномочия по надзору в сфере безопасного применения гербицидов и агрохимикатов. И сегодня уже издан ряд нормативно-правовых актов, которые обязаны обеспечить данные надзорные полномочия. По словам начальника отдела земельного надзора, контроля за безопасным обращением пестицидов и агрохимикатов **Евгения Гомана**, Управлением Россельхознадзора по Омской области проводится контроль над надзорными предприятиями. В текущем году упор сделан как раз на профилактику нарушений регламента применения пестицидов и агрохимикатов, на устранение проблемы, связанной с гибелью медоносных пчел от действий аграриев. Часто сельхозтоваропроизводители не извещают о готовящихся химобработках полей или делают это с нарушением требований.

- В результате анализа публикаций о предстоящих обработках посевов пестицидами, размещенных в район-

ных печатных средствах массовой информации, Управлением получены сведения о готовящихся или возможных нарушениях обязательных требований. В публикациях отсутствовала необходимая информация, размещение которой предусмотрено статьей 16 Федерального закона от 30.12.2020 № 490-ФЗ «О пчеловодстве в Российской Федерации», который вступил в силу 29 июня 2021 года.

Так, в 38 случаях установлено отсутствие сведений о границах запланированных к обработке пестицидами и агрохимикатами земельных участков, сроках и способах проведения работ, наименования запланированных к применению пестицидов и агрохимикатов и классы их опасности, рекомендуемые сроки изоляции пчел в ульях, - отмечает Евгений Леонидович.

Знать о химобработках владельцам пасек необходимо не только для того, чтобы не допустить гибели пчел, но и чтобы предотвратить попадание пестицидов в мед.

В силу ч.1 ст. 16 Федерального закона от 30 декабря 2020 г. № 490-ФЗ «О пчеловодстве в Российской Федерации» не позднее чем за три дня до проведения работ с применением пестицидов и агрохимикатов ответственные лица сельхозпредприятий, фермеры, а также частные лица должны предупредить об этом жителей населенных пунктов, которые расположены на расстоянии до 7 километров от границ, запланированных к обработке химикатами земельных участков. Довести информацию необходимо через средства массовой информации: радио, печатные издания, электронные и другие средства связи.

Согласно ч. 2 ст. 16 Федерального закона от 30 декабря 2020 г. № 490-ФЗ «О пчеловодстве в Российской Федерации» информация о запланированных работах по применению пестицидов и агрохимикатов должна содержать следующие сведения:

- 1) границы запланированных к обработке пестицидами и агрохимикатами земельных участков;
- 2) сроки проведения работ;
- 3) способ проведения работ;
- 4) наименования запланированных к применению пестицидов и агрохимикатов и классы их опасности;
- 5) сведения об опасных свойствах запланированных к применению пестицидов и агрохимикатов;
- 6) рекомендуемые сроки изоляции пчел в ульях.

Потребитель должен получать качественный и безопасный продукт, уверен начальник отдела госветнадзора на госгранице и транспорте **Алексей Харин**. А для этого важно регистрировать пасеки и оформлять ветеринарно-санитарные документы.

- Общее количество пасек на территории области - примерно 1500, ими ежегодно производится около 500-600 тонн меда, но лишь малая часть подтверждается ветеринарно-санитарными документами. Так, за прошлый год в системе «Меркурий» было оформлено 794 производственных ВСД всего на 25 тонн меда, - подчеркивает Алексей Владимирович. - Ежегодно ведомством отбирается 8-10 проб меда, из них в 2021 году в 2 образцах было выявлено несоответствие по показателям: метаболиты нитрофуранов и массовая доля пестицидов.

Алексей Харин отмечает, что сегодня оформление ветдокументов максимально упрощено. Получил мед - обратился в ветеринарную службу района, там возьмут пробы, проведут исследование - и выдадут общий документ на всю партию меда.

Таким образом, ответственными должны быть и аграрии, и пчеловоды. Проблема в том, что не всегда стороны грамотно взаимодействуют.

- Ничего не мешает наладить диалог, никаких препятствий не вижу, надо все систематизировать, начиная от пчеловодов, сельхозтоваропроизводителей и органов власти, - считает **Виктор Епанчинцев**, начальник управления сельского хозяйства администрации Большереченского района. - В нашем районе мы проводим ежегодные совещания с руководителями пчеловодческих хозяйств, где все эти проблемы обсуждаем и находим пути решения. У нас созданы две группы в WhatsApp и Telegram, где мы предупреждаем об обработках. Ежегодно обновляем ре-

естр пчеловодов. Сейчас у нас порядка 148 пчеловодов. Всем даем памятки, как действовать в случае отравления пчел. Предупреждаем, что если паспорта ветеринарного нет, то не сможете обратиться за помощью. Из 148 пчеловодов паспорта на пасеки имеют порядка 40. В этом направлении предстоит еще работать и все разъяснять пчеловодам.

Представитель инициативной группы пчеловодов Большереченского района **Владимир Гренц** также считает, что ответственны должны быть обе стороны: и владельцы полей, и пчеловоды. Нужно договариваться: пчеловоды должны сообщать сельхозтоваропроизводителям о намерении разместить пасеку на территории их угодий, а аграриям заранее предупреждать пчеловодов об обработках посевов, соблюдать технологии опрыскивания, по возможности применять менее опасные для пчел пестициды.

- Мы используем группы в WhatsApp для контактов пчеловодов и аграриев. Этот инструмент позволяет избегать конфликтов и с представителями сельскохозяйственного бизнеса, и с местными жителями. Только в диалоге мы придем к договоренности, - уверен пчеловод.

Председатель Омского областного отделения Союза пчеловодов России **Виталий Кутнях** отмечает, что действующие на территории области общественные отраслевые объединения нацелены на объединение пчеловодов и встраивание пчеловодческих хозяйств в систему сельского хозяйства, хотя бы как это было во времена Советского Союза. Он признает, что в регионе есть и добросовестные пчеловоды, и малоответственные.

- Наша позиция заключается в том, что пчеловодам надо, в первую очередь, быть требовательными к себе и начать разговаривать с растениевода-

Управление Россельхознадзора по Омской области напоминает, что пчеловодам, заинтересованным в реализации продукции, для ведения своей деятельности необходимо быть зарегистрированными в информационных системах «Цербер» и «Меркурий».

Если продукт является на 100% натуральным, не прошедшим промышленную обработку, то декларация о соответствии на него не оформляется. В этом случае производитель должен получить ветеринарное свидетельство на продукцию, выдаваемое Россельхознадзором. Оно предоставляется после комплекса исследований товара в аккредитованных лабораториях на органолептические данные (вкус, цвет, консистенция), состав, кислотность, наличие примесей и т.д. Сертификат подтверждает, что продукция пчеловодства обладает должным качеством и безопасна для потребителя.

ми, самой активностью проявлять. Если мы не построим систему взаимодействия, то еще долго в отрасли будут происходить проблемные вещи, - считает Виталий Васильевич. - Мы считаем, что если наладить качественное оповещение, не только между собой через телефоны, но и через посредничество государственных органов, это уже решит часть вопросов. Также устранится доля проблем, если использовать химвещества хотя бы по регламенту. Часто коллеги в группах сообщают о том, что аграрии обрабатывают посевы в неправильное время, неправильным способом - и здесь мы ничего сделать не можем, разве что только об этом говорить. И следует помнить, что только добросовестный пчеловод с зарегистрированной пасекой может рассчитывать на компенсации в случае отравы пчел.

Антонина ДАНИЛОВА



XVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН



AgriTek FarmTek

ASTANA '2023



29-31.03.2023

НУР-СУЛТАН
КАЗАХСТАН

Организатор:
INT EXPO
TОО «INT EXPO»
+7 (727) 344 00 63
agri@intexpo.com
www.agriastana.kz
agritek.farmtek

КормВет 2022 ЭКСПО

МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА КОРМОВ,
КОРМОВЫХ ДОБАВОК,
ВЕТЕРИНАРИИ И ОБОРУДОВАНИЯ

МОСКВА,
КРОКУС ЭКСПО, ПАВИЛЬОН 2

25 - 27 ОКТЯБРЯ 2022 ГОДА



СИБИРСКАЯ АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ



ЯРМАРКА

АГРО-ОМСК 2022



ЖИВОТНОВОДЧЕСКАЯ
ПЛОЩАДКА



МАСТЕР-КЛАССЫ
И СЕМИНАРЫ ДЛЯ АГРАРИЕВ



ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ
ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ



КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА



ВКУСНАЯ ЕДА
И НАПИТКИ

27-31
ИЮЛЯ

25-27 июля -
вход для специалистов АПК

27-31 июля -
вход свободный

Парк «НА КОРОЛЕВА»
тел. 40-80-09





ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОСЕВОВ

K



N



Cu



P



B



Zn

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И СЕМЯН

- ИНСЕКТИЦИДЫ
- ДЕСИКАНТЫ
- ФУМИГАНТЫ
- ПРОТРАВИТЕЛИ
- РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА
И ДРУГИЕ АГРОХИМИКАТЫ

УДОБРЕНИЯ

- ГУМИНОВЫЕ,
- МИНЕРАЛЬНЫЕ,
- КОМПЛЕКСНЫЕ,
- ЖИДКИЕ

ФОРСУНКИ

И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ДЛЯ ПОЛЕВЫХ
ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

Какие редкости появятся в России

Ряд направлений в органике – аквакультура, дикоросы, фрукты и овощи – пока не столь активно развиты в России. Однако все предпосылки для этого есть, нужна только законодательная и государственная поддержка. И ситуация меняется. С 1 июня заработали правила сертификации дикоросов. Появляются компании по выращиванию органических фруктов и овощей.

Сейчас на рынке российской органики работает чуть более 190 компаний. Но производителей дикоросов, фруктов и овощей среди них крайне мало, а аквакультура пока вообще не представлена. Развитию этих отраслей в органическом секторе мешает ряд факторов, в том числе пробелы в законодательстве, сложности с сертификацией и отсутствие опыта. Но эксперты рынка смотрят на ситуацию оптимистично.

Дикоросы: новые законодательные возможности

2022 год может стать стартовым для сертификации предприятий, которые хотят заниматься органическими дикоросами. Законодательно Россия наконец к этому готова. С 1 июня 2022 года вступили в силу изменения в ГОСТ Р 57022 о правилах сертификации дикоросов – они были внесены по инициативе Национального органического союза только в 2022 году. Рынок дикоросов начал законодательно регулироваться только с 1 июня 2021 года, когда вступил в силу соответствующий ГОСТ, но там было только описание требований к производству дикоросов.

Теперь должен технически запуститься процесс сертификации производства дикоросов.

- Но и с 1 июня мы пока тоже не сможем полноценно работать в секторе дикоросов. Понадобится аккредитация сертифицированных, работающих в этой сфере, а также их обучение работе с темой дикоросов, - поясняет **Олег Мироненко**, исполнительный директор Национального органического союза. Нужна, конечно, и господдержка таким производителям – субсидий для поддержки производства органической продукции из дикоросов пока нет.

Татьяна Кухоренко, исполнительный директор томской компании «Сава» (выпускают продукцию из дикоросов Сибири и Алтайского края - это ягоды, грибы, кедровые орехи и различные лекарственные травы), замечает, что в России сложно как продавать органическую продукцию из дикоросов, так и собирать сырье:

- Например, в нашем регионе очень много комаров и мошек, но репелленты применять нельзя. Сложность сбора приводит к значительному удорожанию продукции.

На экспорт также сложно выходить, поскольку, несмотря на наличие сертификата, оказывается очень пристальное внимание со стороны контролирующих органов стран ЕС.

- Мы 7 лет получаем европейский сертификат, и с каждым годом все сильнее контроль к нашей продукции в Европе, есть трудности с лабораторными анализами, показатели, которые контролируются в Европе, у нас не нормируются, и приходится отправлять образцы в зарубежные лаборатории, - отмечает руководитель «Савы».

В целом, по мнению Татьяны Кухоренко, органическая продукция из дикоросов не распространена еще и из-за недостатка информации: у потребителей нет понимания, чем отличается продукция из органических дикоросов от простых.



Аквакультура: нет опыта и юридической основы

Аквакультура в органике вообще начала развиваться совсем недавно.

- В 2022 году мы отмечаем уже столетие органического сельского хозяйства, а в акваорганике первый сертификат в мире на карпа был получен только в 1995 году в Германии от немецкой компании Naturland, которая тогда выпустила первый стандарт. То есть область пока еще не сильно развита и по историческим причинам, - рассказывает Олег Мироненко.

А еще в рыбной органике отсутствует понятие единых международных стандартов, так что требования в ряде территорий отличаются. Сегодня в качестве базового рассматривается раздел в европейском регламенте №848, который сегодня является наиболее проработанным, и многие страны мира ориентируются на него.

- Для развития рыбной органики у нас есть все необходимые для этого природные ресурсы. Но сейчас в России основная проблема - полное отсутствие опыта по производству органической аквакультуры, а это не только сама рыба, но и все, что водится в воде. Мы активно обсуждали это с Росрыболовством, но сдвигов нет, - рассказывает Олег Мироненко.

В дикоросах на момент принятия российского закона об органике, например, уже было 13 компаний, которые прошли зарубежную сертификацию и имели опыт работы в этой области. В рыбной промышленности в России нет ни одной компании, которая бы получила европейский или американский сертификат по аквакультуре. Причем до 2019 года в области аккредитации ряда зарубежных сертификационных компаний для работы в России стояла область сертификации «аквакультура». Но от России не последовало ни одной заявки, и это направление закрылось, зарубежные сертифицированные отказались от этой области аккредитации.

Основными странами, которые развивают аквакультуру в органике, являются азиатские страны. В том числе Китай, который в аквакультуре съедает более 50 процентов всего, что производится. И Китай имеет свой стандарт, который отличается от европейского. Поэтому важным для развития этого направления является разработка общих стандартов.

В российском стандарте №33980 есть раздел 8, который посвящен органической аквакультуре, но при его написании за основу был взят европейский регламент еще от 2007 года, и в нем многое устарело, а что-то и вовсе не указано.

- Этот раздел в нашем стандарте должен быть полностью переписан, или нужно разработать новый отдельный стандарт по органической аквакультуре, как это было сделано, например, по дикоросам, а в качестве базы можно использовать соответствующий раздел в еврорегламенте или китайский стандарт, - полагает Олег Мироненко.

**Фрукты и овощи: в горизонте трех лет
этой органики станет больше в магазинах**

Спрос на органические фрукты и овощи растет, но в магазинах их крайне мало.

- Дело в том, что у нас в 2011-2018 годах были первые попытки сертифицировать сады. Но до получения сертификатов дело не дошло. И из-за отсутствия поддержки и инфраструктуры те, кто начинал это направление, из него ушли, - отмечает Олег Мироненко. Сложности еще и в отсутствии необходимых технологий и опять же инфраструктуры. Например, нужны органические саженцы, а их в России нет. А для защиты деревьев и урожая от вредителей нужны биоудобрения.

Сейчас появляются новые игроки на этом рынке, и связано это не только с ростом спроса, но и приходом крупного капитала и запуском региональных программ. Например, липецкая компания «Агроном Сад» сертифицировала порядка 100 га садов и ведет активное расширение органического сада. В Воронежской области с запуском региональной программы поддержки появились два крупных игрока по фруктам - «Центрально-Черноземная плодово-ягодная компания» и «Донские сады», здесь сертифицировано уже более 1 тысячи га. Краснодарский край тоже недавно заявил о начале сертификации земель под это направление.

Чуть лучше ситуация с овощами: около 10 сертифицированных небольших КФХ работали в этой сфере в России на момент вступления в силу закона об органической продукции. Но объемы их производства были настолько малы, что вход в большие сети оказался невозможен, продажи шли в основном напрямую или через небольшие магазины. Но сейчас тоже идет развитие этого направления. Например, в Краснодаре в КФХ Смирнова А.В. есть уже опыт выращивания органических помидоров в теплицах, которые сравнялись по цене с неорганическими.

При производстве овощей в закрытом грунте бывает иногда путаница в понимании, что такое органика.

- Как пример приведу вертикальные фермы, где в качестве грунта используется земля в горшках и других емкостях, то есть она оторвана от основной земли. Но, согласно стандартам, такая почва уже превращается в субстрат, - разъясняет Олег Мироненко. - Тепличные хозяйства, где в качестве основы не используется земля, не могут признаваться органиками, и сертификат они не получают.

Как считает исполнительный директор НОС, если удастся запустить федеральную программу развития сектора, то через 2-3 года уже начнутся интенсивные поставки органических российских овощей и фруктов в магазины, а по себестоимости они смогут сравняться с промышленными.

- Если мы удержим разницу в цене на уровне в 20-30 процентов, то думаю, что органические овощи и фрукты будут продаваться даже лучше промышленных, - полагает Олег Мироненко.

**Биоудобрения: нужно признание
для применения в органике**

В России органические удобрения не сертифицируются - но подлежат допуску к применению в органическом сельском хозяйстве. Только в ГОСТ 33980 о правилах производства есть приложение с описанием, какие органические удобрения и биопрепараты могут применяться в органике.

- Поэтому на практике возникает проблема: каким образом будет организовываться допуск удобрения для органического производства, - поясняет Олег Мироненко.

За рубежом в Европе нет отдельного стандарта по биоудобрениям. Но Институт органического сельского хозяйства (FiBL, Германия) подготовил документ, который дает сертификаторам механизм оценки применения биоудобрений в органическом сельском хозяйстве. Также создана специализированная база данных, куда они вносятся. Раньше российские производители биопрепаратов обращались в европейские сертификационные органы для получения разрешения для включения в базу данных FiBL.

- Видимо, сейчас мы такие допуски потеряем. Мы могли бы задействовать механизмы признания биопрепаратов для всех производителей, - считает Олег Мироненко.

Есть и еще одна сложность для применения биоудобрений в органике - их дороговизна.

- В нашем органическом производстве нам необходимы чистые пастбища, чтобы коровы были обеспечены здоровым выгулом и питанием, в итоге мы получаем качественную молочную органику, которую выпускаем под брендом «Угличе Поле», - рассказывает Елена Яшаева, директор сельскохозяйственного холдинга «АгриВолга». - Поэтому мы используем общие органические стандарты - это мульчирование почв, внесение чистого навоза, обязательно - посадка смешанных и эстафетных культур и севооборот - смена культур помогает обогатить и защитить почву, луговые травы, такие как клевер, способствуют плодородию. Думаю, если бы государство выделяло субсидии на приобретение биопрепаратов, органические производители более охотно применяли биоудобрения. А это, в свою очередь, влияло бы и на развитие самого рынка биоудобрений в России.

Таким образом, и эти сложные и редкие направления органики могут развиваться в России. Но в этом производителям нужна поддержка: законодательная опора в виде специальных стандартов, а также государственные субсидии и развитие инфраструктуры.



Рынок «углеродных кредитов» станет самым крупным



9-11 июня в Самаре прошла Международная научно-практическая конференция «Климат, плодородие почв, агротехнологии 2022». Инициаторами мероприятия выступали Некоммерческое партнерство «Национальное движение берегающего земледелия» и Российско-Германский Форум «Петербургский диалог», при участии Научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего», при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ, Министерства науки и высшего образования РФ.

На конференции обсуждалась стратегическая тема сохранения почвенных ресурсов через применение технологий почвозащитного ресурсосберегающего (углеродосберегающего) земледелия.

Мероприятие объединило более 200 участников, среди которых были ведущие российские и зарубежные ученые (из Китая, Аргентины, Германии, ЮАР, Турции, Италии, Германии), эксперты, сельхозтоваропроизводители, представители органов власти и бизнеса. Цель данной встречи – инициировать широкое внедрение технологий почвозащитного ресурсосберегающего (углеродного) земледелия (ПРЗ) для сохранения почв, повышения урожайности, производства качественной углеродонейтральной продукции для достижения более амбициозных задач по экспорту, создания аграрных карбоновых полигонов, национального протокола MRV (мониторинг, отчетность, верификация), программного обеспечения для расчета углеродных единиц при использовании практик ПРЗ, создание аграрного карбонового рынка в России. Это позволит повысить устойчивость растениеводства, сохранить лидирующие позиции в производстве и экспорте зерна и стать лидером мировой зеленой повестки.

Продовольственная и экологическая безопасность являются одними из главных направлений обеспечения национальной безопасности страны в долгосрочном периоде, фактором сохранения ее государственности и суверенитета, важнейшими составляющими социально-экономической политики,

а также необходимым условием реализации стратегического национального приоритета – повышения качества жизни. Объективно на международной повестке стоят глобальные кризисы: продовольственный, почвенно-углеродный, климатический, энергетический и политический. Одной из ключевых угроз продовольственной и экологической безопасности (не только в России, но и в мире в целом) является почвенно-углеродный кризис. По статистике, в России площадь эродированных земель достигла уже 60%, деградированных – 30%, на территории нашей страны возникла антропогенная пустыня, а 47% сельхозугодий фактически или потенциально подвержены разным формам опустынивания. Эти процессы отмечены как минимум в 35 субъектах Российской Федерации, в которых производится около 70% сельскохозяйственной продукции. Дальнейшее использование традиционных подходов ведет к острому почвенному истощению и создает объективную угрозу продовольственной безопасности страны.

С целью борьбы с изменениями климата страны по всему миру принимают законы для регулирования выбросов парниковых газов. С 2023 года вводится трансграничный углеродный налог на продукцию крупных промышленных предприятий, что вынудит их приобретать углеродные квоты (кредиты).

Основным перспективным способом создания углеродных кредитов является удаление газов из атмосферы. Большая часть проектов в этой области приходится на лесные территории, однако в последнее десятилетие мировое сообщество осознало потенциал почв для секвестрации углерода за счет формирования биомассы и ее структурной стабилизации.

Почва – это крупнейший земной поглотитель углерода, уникальное естественное и неиспользованное хранилище, обладающее огромным ресурсом. Углерод входит в состав всех живых организмов: именно углерод является каркасом и несущей осью всех органических молекул на земле. В связи с этим мировое сообщество кардинально изменило парадигму ведения сельского хозяйства, в связи с чем активно внедряются технологии почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия (ПРЗ, углеродосберегающего земледелия), которые позволяют предотвратить эрозию и деградацию почв.

Кроме того, «углеродный кредит» - такой же товар, как нефть или уголь. Эксперты полагают, что рынок «углеродных кредитов» скоро станет самым крупным на планете. Цены с 2018 года выросли от 7,6 евро до 80 евро за одну тонну. Торговля добровольными квотами на выбросы углерода началась в конце 2000-х, добровольные углеродные проекты помогли сократить, изолировать или избежать более 435,7 Мт CO₂-эквивалента, что подобно отказу от потребления более одного миллиарда баррелей нефти. Эти проекты поддерживаются компаниями, частными лицами и правительствами, покупающими углеродные компенсации. Объемы углеродного рынка в 2021 году достигли наивысшей отметки с 2008 года: на 31 августа общий объем рынка составил 6,7 млрд долларов. При этом наибольшую динамику продемонстрировали аграрные углеродные рынки. Их рост в 2021 году составил 876,8%, в денежном выражении – 544 млн долларов (Forest Trends' Ecosystem Marketplace). Прогнозируется, что размер мирового рынка добровольных компенсаций выбросов углерода достигнет 4276,9 млн долларов США к 2028 году по сравнению с 607,1 млн долларов США в 2021 году при среднегодовом темпе роста 31,2% в период 2022–2028 годов. Топ-5 игроков занимают на долю около 45%. Европа является крупнейшим рынком с долей около 50%, за ней следуют Северная Америка и Азиатско-Тихоокеанский регион. Создание таких рынков планируется и в ряде других стран, и, по мнению Всемирного банка, эта тенденция будет продолжать активно развиваться в ближайшие годы. Цена на этих рынках составляет \$20 - \$100+ за тонну CO₂e (Global Voluntary Carbon Offsets Market Insights, Forecast to 2028).

Таким образом, внедрение ПРЗ и создание аграрного карбонового рынка решают стратегическую цель продовольственной и экологической безопасности, но и создают основу экономической стабильности и государственной независимости. Россия занимает первое место по площади территории и входит в тройку мировых лидеров по площади сельхозугодий и обладает огромным потенциалом с точки зрения распространения технологий ПРЗ и секвестрации почвенного углерода, что может позволить ей превратиться из объекта аграрного карбоновой политики - в активного игрока.

Совместный интеллектуальный потенциал участников конференции был направлен на обсуждение разработки национальной стратегии и обеспечение функционирования национального аграрного карбонового рынка. В ходе работы обсуждался международный опыт действующих международных и зарубежных MRV протоколов, рекомендации ФАО. Первым стратегическим шагом является определение наиболее недорогих и эффективных методов исследования и перечня оборудования и создание сети аграрных карбоновых полигонов,

что позволит проводить систематизированные исследования и разработать научно-технические и методические основы системы эффективного управления углеродным циклом с помощью биологических методов, а также инициировать создание аграрного карбонового рынка для торговли углеродными кредитами, что будет стимулировать сельхозтоваропроизводителей внедрять технологии ПРЗ.

Было отмечено, что при проведении мониторинга и верификации, наиболее перспективными направлениями являются гиперспектральные методы, использование спутниковых технологий и беспилотных летательных аппаратов, оснащенных высокоточным мобильным аналитическим оборудованием. Обсуждались вопросы импортозамещения оборудования, используемого для мониторинга парниковых газов и исследования секвестрации углерода, что в современных геополитических условиях особенно актуально. Российские вузы и научные центры представляли свои разработки и опытные образцы оборудования в области аналитического приборостроения, гиперспектральных методов и дистанционных технологий для обеспечения технологической суверенности РФ на международном карбоновом рынке.

Эксперты подчеркивают, что важным аспектом образования национальных аграрных углеродных рынков является создание системы регистрации и учета аграрных углеродных кредитов с целью их продажи на углеродных рынках.

Участники конференции приняли резолюцию о реализации практических мероприятий, направленных на создание национальной российской методологии по мониторингу, отчетности и верификации для официальной регистрации объемов секвестрированного углерода и подсчета соответствующих углеродных кредитов, и обсудили проект организации рабочей группы с целью создания национального MRV-протокола, программного обеспечения для подсчета углеродных единиц и решения других системных вопросов на коллегиальной основе.

По окончании основной части конференции 10 июня была проведена пресс-конференция в гибридном формате.

11 июня, в последний день конференции, состоялся день поля с мастер-классом по применению БПЛА в технологиях ПРЗ (углеродосберегающего земледелия).

Итогом конференции стало предложение формирования национальной идеи бережного отношения общества к почвам как национальному достоянию, базису долгосрочного здорового и благополучного развития поколений и обеспечения здоровья почв через почвозащитное ресурсосберегающее (углеродосберегающее) земледелие, что является основой стабильного экономического развития, экологической безопасности и суверенности государства.





Крупнейшая сельскохозяйственная
выставка Южного Урала

12+

ДЕНЬ ПОЛЯ



22-23 ИЮЛЯ

Челябинская область,
Чебаркульский район, п. Тимирязевский



Крупно/мелко
габаритная сельхозтехника



Растениеводство.
Защита. Удобрения



Животноводство
и ветеринария



Инновации. Инвентарь.
Расходные материалы

Организатор:



Министерство
сельского хозяйства
Челябинской области

Оператор:



ПЕРВОЕ
ВЫСТАВОЧНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ

www.field74.ru

+7 (351) 755-55-10

e-mail: chel-agro@mail.ru

Генеральный партнёр:

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

КОМПАНИЯ

**Реклама
Онлайн**

агентство полного цикла

Все виды рекламы.
Все регионы РФ и СНГ.



Печатные СМИ



Метро



Телевидение



Радио



ВТЛ/Промо



Транспорт



Интернет



Наружка

(812) 401-64-64,
(495) 737-54-64, (383) 227-64-64
www.reklama-online.ru



ООО ТПК
МЕЛЬКАРТ

Чистое нетравмированное зерно

Разработка и производство решет УВР



tpk-melkart.ru

644046, Омская область,
г.Омск, ул. Ипподромная, д.2,
офис 305



(3812) 58-08-72
+7-908-318-22-00
+7-913-628-16-68

на правах рекламы

Соискатель защищает диссертацию на тему «Почему уменьшается поголовье лошадей в России».

Первый тезис: уменьшаются угодья, негде пастись. Второй тезис: пестициды, лошади травятся.

Третий тезис: лошадей крадут.

Оппонент возражает:

- Как же так? Если в одном месте крадут, значит, в другом месте лошади должны появиться.

Соискатель, подумав, отвечает:

- А их везде крадут!

- Я превращу твою жизнь в ад! Я отниму всё, что ты любишь!

- Да-да, мне рассказывали, что вы хороший диетолог.

- Как зовут твою собаку?

- Не знаю, она не хочет говорить!

Мое любимое розовое вино - это борщ.

Заход: Из-за просроченных пестицидов женщина не смогла убить себя...

Добивка: а говорили, что наши пестициды самые пестицидные пестициды в мире! Как всегда, спестицидили...

Другие добивки:

- коль вы склонны к суициду, проверяйте пестициды!

- хотя глянешь на неё - ну наглухо убитая!

- решила в следующий раз не просрачивать.

- зато перед ней пронеслись все девять эпизодов Звездных войн.

- значит, не так срочно.

- только усы стали длиннее.

- зато излечилась от тараканов в голове.

- это не пестициды. Это бифидобактерии!

- и решила просто убиться.

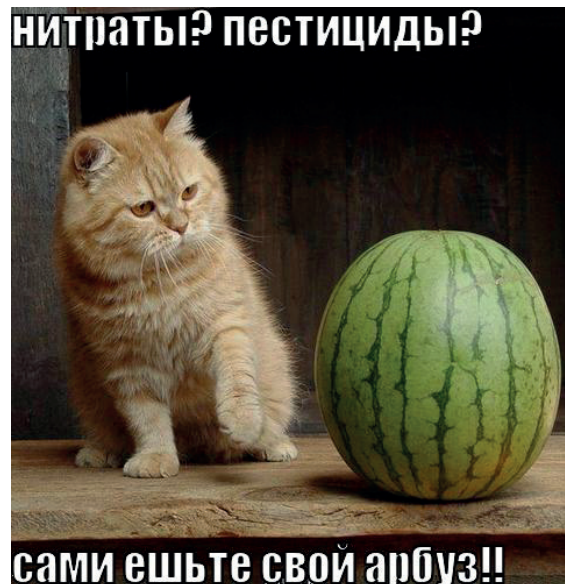
- а вот мужа - смогла...

Далекое-далекое будущее. Стоят города из стали и бетона, чистота, деревья, лужайки. Утопия. Бесшумно летают гравитационные автомобили, играют и веселятся дети. И только гринписовцы ездят на старых ревущих и дымящих тракторах с лозунгами: «Мы сохраняем этот мир таким, каким нам его оставили предки».

В Африке найден мальчик, которого воспитало стадо диких свиней. По свидетельству экологов, он от них почти ничем не отличается. Даже по вкусу.

Сибирские экологи забили тревогу. Насмерть.

Чтобы капусту не погрызли зайцы, её рекомендуется выращивать на открытой, хорошо простреливаемой местности.



Армянское радио спрашивают:

— Что едят людоеды-вегетарианцы?

— Мы точно не знаем, но думаем, что гринписовцев...

Кит плавает вокруг самки и с упреком говорит:

— Сколько стран, сотни экологических организаций, выдающиеся политические лидеры, миллионы людей — все они борются за то, чтобы наш вид выжил, а ты мне говоришь — голова болит...

Против работников лесоповала, с помощью пилы «Дружба» валивших сотни гектаров таёжного леса, выступил отряд ГРИНПИС. В результате непродолжительного конфликта победила «Дружба».

Одна щука спрашивает у другой:

— А ты каких бычков любишь — в масле или в томате?

— В масле.

— Тогда плывем к автобазе!

Три крокодила разговаривают:

— Помните, до ядерного взрыва мы, кажется, зелеными были?

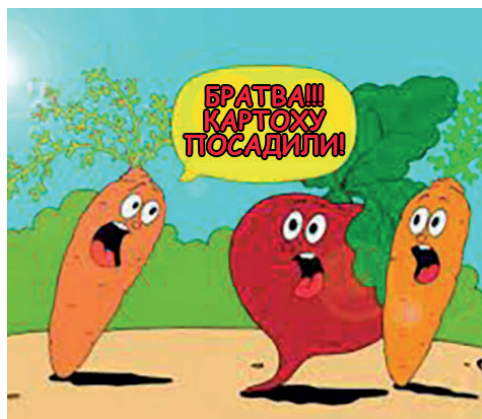
— Да, а еще, кажется, плавать умели...

— Кончай базар, полетели за нектаром.

— Я люблю наблюдать за ядовитыми змеями в дикой природе. Знаешь, ни с чем не сравнится то чувство риска, когда ты смотришь на них вблизи и знаешь, что в любой момент они могут тебя укунить и...

— Ты работаешь в женском коллективе?

— Да.





ООО «ОМСКТЕХМАШ»

Эксклюзивный дистрибьютор ФГБУ «Омский экспериментальный завод»



Культиватор «Степняк»
с внесением удобрений
КВУ-8.8 и КВУ-12.0



Культиваторы семейства «Степняк»
предназначены для предпосевной
обработки почвы, культивации
паровых полей, основной
обработки почвы, выравнивания
поверхности поля, уничтожения
сорняков, прикатывания почвы.

Посевной комплекс
модульного типа Sower 3,6М



Рыхлитель навесной
РН-4,0 и РН-5,0



Производство почвообрабатывающей, посевной техники
и оборудования для селекции и семеноводства

📍 г. Омск, пр. Королева, 32
✉ dir@omsktechmash.ru
🌐 www.omsktechmash.ru

☎ (3812) 77-53-30
☎ 8(913) 962-70-30
☎ 8(800) 300-80-89



ХОЛДИНГ ВелКом

СЕРВИС ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ

velcom-holding.ru

55-16-70,
55-02-11