

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №8 (106) сентябрь 2022 | <http://agrotime.info>

СИБИРСКАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ
ВНИИМК

Предлагаем выгодные сорта!



Стр. 12-14

646025, Омская область, г. Искиткуль, ул. Строителей, 2
sosvniimk@inbox.ru
Тел. (8-381-73) 21-413, 21-441

Предлагаем широкий спектр
полиграфических услуг и услуг дизайна



 8 983 115 67 23
 89831156723@mail.ru
 poligrafia_2020
 vk.com/poligrafia2020



- 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

№8(106) сентябрь 2022 г.

Отпечатано:

Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 345057
Дата выхода номера в свет - 6 октября 2022 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная





СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР



* Подробности по тел. ООО «Агропром-Трейд». На правах рекламы

- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И СЕМЯН
- УДОБРЕНИЯ, АКТИВАТОРЫ РОСТА, АНТИСТРЕССАНТЫ
- ПРЕПОСЕВНОЕ ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЯН
- ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОСЕВОВ
- ФОРСУНКИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛЕВЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1
oootdagroprom@mail.ru

тел. 33-10-56

г. Тюмень,
8 (912) 077-95-00,
8 (919) 939-42-82

г. Курган,
ул. Омская, 171 В,
8 (929) 225-92-75,
8 (913) 973-12-99

Алтайский край,
г. Камень-на-Оби,
8 (905) 083-16-75

AGROSALON

4-7 ОКТЯБРЯ 2022



WWW.AGROSALON.RU



Трактор RSM 2375 – надежность в деталях



Уборочная кампания Омской области подходит к концу, а это значит, что на полях комбайны передают смену тракторам.

Один из наиболее востребованных тракторов среди омских работников аграрного сектора – RSM 2375. Завоевал уважение по праву — это производительные, простые в обслуживании и экономичные машины, при агрегатировании с современными орудиями могут использоваться в широком спектре сельскохозяйственных работ.

Александр Сизов, глава КФХ Сизова Е.Е. в Москаленском районе, несколько лет назад тоже оценил надежность тракторов Ростсельмаш 2000 серии и в 2022 году пополнил свой парк техники еще на две единицы: RSM 2375 и RSM 2400.

«С этим трактором мы знакомы давно, у нас и до этого тракторы были такие. Когда стало понятно, что необходимо обновить парк техники, мы не стали долго раздумывать и приобрели два таких же трактора Ростсельмаш – RSM 2400 и RSM 2375. Они оба в максимальной комплектации. Тракторы неприхотливые и запчасти всегда в наличии».

Выбор трактора RSM 2375 экономически выгоден для хозяйств с площадью пашни от 1500 га и выше. Это мощный полноприводный колесный трактор шарнирно-сочлененной конструкции. Отличается своей экономичностью и простотой в обслуживании.

RSM 2375 – универсально-пропашной трактор шестого тягового класса легко справляется с такими задачами, как перемещение тяжелых широкозахватных агрегатов, и уверенно маневрирует по полям. Он успешно агрегируется с почвообрабатывающими орудиями, которые предназначены как для глубокой, так и для поверхностной почвообработки. За сезон трактор успевает обработать до 12 000 га.

Трактор RSM 2375 показывает отличные тяговые возможности благодаря мощному двигателю, который развивает номинальную мощность в 380 л. с. Двигатель имеет большой моторесурс, простой контроль над параметрами хода. В комплектации трактора идет механическая трансмиссия. Главными преимуществами МКПП являются простота конструкции, надежность и возможность ручного управления во всех режимах движения. Высокий крутящий момент, который передается через МКПП на колеса трактора, без потерь на проскальзывание, сохраняет высокие показатели экономии топлива.

Габаритные размеры RSM 2375 не влияют на его маневренность, так как полурамы трактора способны складываться под углом 42 градуса. Такая особенность строения рамы гарантирует легкость маневрирования трактора на любых видах грунта и позволяет проезжать даже в тех участках, где тракторы с обычной рамой не справляются с задачей.

Удобная кабина трактора RSM 2375 с высоким качеством отделки, низким уровнем шума и продуманной эргономикой позволяет работать механизаторам не утомляясь по 10-12 часов в смену. Все это благодаря настраиваемой рулевой колонке, пневматическому сиденью механизатора с большим количеством настроек и регулировок, круиз-контролю и кондиционеру.

Вдобавок ко всему перечисленному, контролировать работу этой машины можно с помощью специально разработанного мобильного приложения, удобство которого оценили и в КФХ Сизова Е.Е. «Приложением пользуемся, очень удобно, можно посмотреть, где находится трактор в данный момент, сколько гектаров он отработал, сколько топлива было потрачено и многое другое», – поделился глава КФХ Александр Сизов.

Выбираем «чистую» еду: как выявить пестициды и антибиотики в продуктах

Зерно, мясо, молоко, овощи, мед и другие продукты питания, составляющие основу рациона, должны быть безопасными и качественными. Однако при производстве сельскохозяйственной продукции без использования пестицидов и ветеринарных препаратов никак не обойтись. Определить их наличие помогут специальные исследования, которые проводятся в лабораториях.

Испытания на выявление вредных веществ в продукции животного и растительного происхождения осуществляются далеко не каждой лабораторией. Испытательный центр ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора» аккредитован Федеральной службой по аккредитации на проведение исследований по определению остаточных количеств пестицидов, антибиотиков и других ветеринарных препаратов. Подобные исследования пользуются спросом у омских производителей пищевой продукции, собирающихся реализовывать свою продукцию на территории региона, страны и за рубежом.

Современные потребители внимательнее стали относиться к выбору продуктов, ориентируясь если не на абсолютно органические, то во всяком случае на более качественные с меньшим содержанием химических веществ, используемых в сельскохозяйственном производстве. При этом, чтобы выявить нежелательные «следы» в пищевых продуктах, мало знать лаборатории, где можно провести анализ. Важно удостовериться, что они оснащены современным оборудованием, используют новейшие методики и укомплектованы высокопрофессиональными кадрами.

Так, для определения остаточного количества пестицидов в зерне, зернобобовых, масличных культурах, в овощах и фруктах специалисты Испытательного центра используют как отечественные, так и импортные методики (стандарт Республики Беларусь, европейский стандарт). В распоряжении центра имеются также методики контроля за остаточными количествами пестицидов в продукции животного происхождения (мясе, молоке и меде).

В последние годы врачи все чаще говорят о том, что из-за потребления животноводческой продукции, «напичканной» антибиотиками, снижается эффективность соответствующих лечебных препаратов при лечении заболеваний у населения. Соответственно, желательно максимально снизить потребление продуктов, где остаточное количество ветпрепаратов превышает допустимые нормы. Для этого необходим контроль качества продовольствия. В Испытательном центре проводятся исследования молока и молочной продукции, мяса и мясной продукции, яиц, рыбы садкового содержания и меда на остаточное количество следующих групп ветеринар-



ных препаратов: тетрациклины, сульфаниламиды, амфениколы, пенициллины, хинолоны, цефалоспорины, нитрофураны, полипептиды, хинксолины, антипротозойные препараты, антигельминтики, зоален, аминогликозиды, макролиды, плевомутилины, линкозамиды. Специалисты также определяют остаточное количество стимуляторов роста (гормонов) в мясе и мясных полуфабрикатах иммуноферментным методом с помощью европейских тест-систем.

Большое количество исследований в ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора» проводится на показатели качества. Так, например, проводится определение жирно-кислотного состава жировой фазы молочных продуктов и наличия фитостероидов в молоке и молочной продукции. Данным исследованиям уделяется особое внимание, потому как благодаря именно этим показателям устанавливается факт фальсификации в молочной продукции.

Проводить подобные исследования пищевой продукции сотрудникам лабораторий позволяет специальное оборудование – газовый и жидкостный хромато-масс-спектрометр. С их помощью специалисты могут выявлять широкий спектр пестицидов и ветеринарных препаратов в продукции растительного и животного происхождения.

Возможности Омского референтного центра Россельхознадзора ежегодно расширяются – приобретается современное оборудование, стандартные образцы, повышается квалификация специалистов, осваиваются новые методики исследования. В 2022 году референтный центр прошел процедуру подтверждения компетентности и дважды расширил область аккредитации на ряд методик по исследованию качества и безопасности продукции. До конца года учреждение планирует пройти еще одну процедуру расширения области аккредитации на остаточное количество пестицидов и ветеринарных препаратов в продукции методом ВЭЖХ/МС-МС.

ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора»
10 лет Октября, 197
+7 (3812) 32-91-30

www.omskrefcentr.ru
t.me/omskrefcentr

СЕМЕНА **НОВИНКИ 2022-2023**

— **ЛЬНА МАСЛИЧНОГО** Бирюза, Даник, Северный. Высокий потенциал урожайности. Сорта адаптированы к возделыванию в разных почвенно-климатических условиях.

— **ГОРЧИЦЫ САРЕПТСКОЙ** Горлинка, Ника. Высокоурожайные, раннеспелые сорта, устойчивые к почвенной засухе и болезням.

— **ГРЕЧИХИ** Дизайн, Инзерская. Сорта высокоустойчивые к полеганию, осыпанию и засухе. Характеризуются крупным и выровненным зерном.

— **ЛЮЦЕРНЫ** Вега 87, Флора 6. Высокоурожайные, зимостойкие, засухоустойчивые сорта.

**А ТАКЖЕ: ГИБРИДЫ И СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА
РОССИЙСКОЙ И ФРАНЦУЗСКОЙ СЕЛЕКЦИИ,
 ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ, СОРТА РАПСА**

**НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ
И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!**



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
8 (385-57) 4-07-17, 8-906-965-93-26, 8-960-964-89-86
8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru

**ПОДСОЛНЕЧНИК КУКУРУЗА ЛЁН
РАПС ГОРЧИЦА ГРЕЧИХА ЛЮЦЕРНА**



ХОРОШИЕ СЕМЕНА — ВЫСОКИЕ УРОЖАИ!

на правах рекламы



«Пропуск» в Китай



Развитие экспортного потенциала – одно из основных направлений повышения производительности труда зернопроизводящих регионов и России в целом. Все больше предприятий страны вырабатывают необходимое количество конкурентоспособной, полезной продукции на экспорт, что подтверждают качественные анализы, проводимые ФГБУ «Центр оценки качества зерна».

Отечественные сельхозтоваропроизводители и зернопереработчики говорят, что активное освоение зарубежных рынков им просто жизненно необходимо, поскольку в последние годы сокращается внутреннее потребление в стране и при этом растут объемы производства продовольствия. Экспортируя свои товары, страна принимает непосредственное участие в международной торговле, заявляя о себе как о достойном экспортном партнере, которому есть, что предложить другим странам.

Огромный интерес для экспорта представляют все международные рынки, но самый непредсказуемый по спросу и предложениям – Китай. Многие сельхозтоваропроизводители при возникновении спроса с китайской стороны задаются вопросами: что необходимо, чтобы продукция оказалась на полках Китая, что такое предварительный мониторинг продукции, семян? Для упрочнения знаний и успешного экспорта приводим подробный алгоритм поставок зерна и продуктов его переработки в КНР.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации и Главное государственное управление по контролю качества, инспекции и карантину Китайской Народной Республики в целях осуществления безопасного экспорта из России в Китай подписали протоколы, на основании которых проводится мониторинг всего этапа производства сельхозпродукции. Протоколы о фитосанитарных требованиях подписаны по следующим культурам: гречиха/крупа гречневая, овес/овсяные хлопья, семена подсолнечника и льна, пшеница, кукуруза, рис, соя и рапс, ячмень, горох. В межправительственных протоколах прописаны обязательные к исполнению меро-

приятия, которые под контролем Россельхознадзора должны проводиться производителями, переработчиками, хранителями и экспортерами зерна в Китай. Процедура мониторинга включает в себя три этапа:

1 этап: установление карантинного фитосанитарного состояния семян зерновых культур, предназначенных для производства экспортных партий зерна. По заявке экспортера или производителя весной перед посевом специалисты филиалов ФГБУ «Центр оценки качества зерна» выезжают и отбирают семена заявленных культур для мониторинга. Далее семена передаются в лабораторию для исследования. После выдается заключение в системе Аргус-Лаборатория о карантинном фитосанитарном состоянии на каждый образец семян.

2 этап: мониторинг фитосанитарного состояния посевов культур, предназначенных для поставок в КНР. Семена, которые были отобраны и исследованы высеваются в поля. В период вегетации заявленных культур, специалистами Учреждения проводится обследование земельных участков (каждого заявленного кадастрового номера). Отбираются образцы сорных растений, растений с признаками заболеваний, вредителями передаются на исследования специалистам в лабораторию. Далее выдается заключение о карантинном фитосанитарном состоянии подкарантинного объекта (земельного участка).

3 этап: мониторинг вредителей, имеющих карантинное значение для КНР, в местах производства, переработки и хранения подкарантинной продукции. На этом этапе сотрудники филиалов Центра оценки качества зерна проводят обследование складов отправки или цехов по производству продукции ловушками и сметками. Ловушки и сметки исследуются в лаборатории на наличие в них вредителей. Далее выдается заключение о карантинном фитосанитарном состоянии подкарантинного объекта (склада или цеха).

При прохождении всех этапов мониторинга экспортеры или производители получают на руки три вида заключений – заключения на семена, поля, склады. И именно они являются «пропуском» в Россельхознадзоре при вывозе продукции в Китай.

www.fczer.ru



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



ЗАЩИТА РАПСА

Есть решение!

**Сделано
в России!**

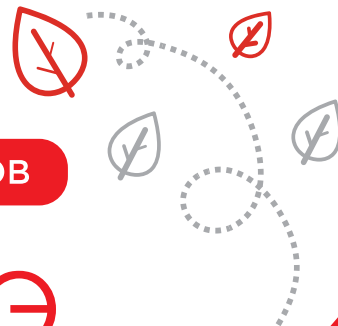


ПРОТИВ ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ

КАНОН, КЭ

Галоксифоп-Р-метил, 104 г/л

Гербицид для защиты посевов
от однолетних и многолетних
злаковых сорняков

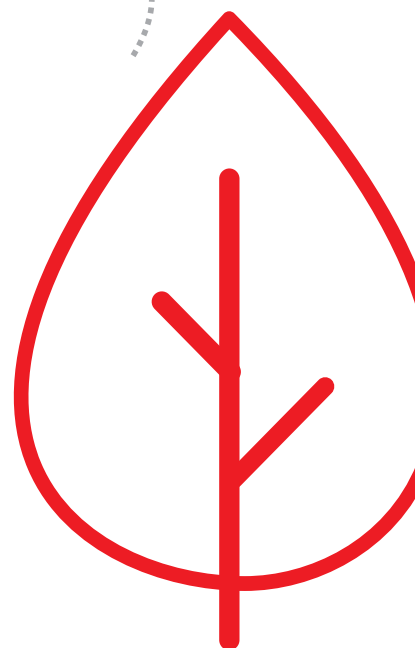


ПРОТИВ ДВУДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ

МЕГАЛИТ, ВР

Клопиралид, 267 г/л + Пиклорам, 67 г/л

Гербицид для борьбы с некоторыми
однолетними и многолетними
двудольными сорняками,
в том числе трудноискоренимыми



Подробнее
о всей линейке
гербицидов
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

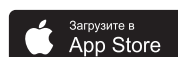


Поиск решений
и расчет для
Вашего поля



Быстрый
заказ через
приложение

АГРОКОНСУЛЬТАНТ ВСЕГДА ПОД РУКОЙ!





Успех - в комплексном подходе

2 сентября на базе ЗАО «Яснополянское» в с. Хорошки Павлоградского района Омской области состоялся демонстрационный семинар Курово-Чепецкой Химической Компании.

Гостями мероприятия стали руководители и специалисты сельскохозяйственных предприятий области, представители районной администрации и научного сообщества: заведующий лабораторией первичного семеноводства Омского аграрного научного центра Гайдар А.А., кандидат с.-х. наук, специалист управления сельского хозяйства Павлоградского района Кабдрахманов Д.Г., директор ООО «Солнечная поляна» Кнау А.А., директор ОАО «Любовский элеватор» Кинсфатор В.Е., директор АО «Раздольное» Пушкарев Д.В., директор ЗАО «Павлоградская МТС» Янчук В.А., директор СПК «Максимовский» Аубакиров М.А. и др.

На семинаре представитель компании в Омской области Валерий Усатов и эксперт по защите растений Марина Бекасова представили результаты производственных опытов, рассказали о результатах испытаний комплексной системы защиты яровой пшеницы, а также продемонстрировали работу новых продуктов на опытных участках.

Комплексная система защиты яровой пшеницы Омская 38 на демонстрационном поле включала в себя полный цикл защитных мероприятий:

1. Предпосевное протравливание семян баковой смесью препаратов **Грандсил Ультра, КС** и **Стрит, КС**. Норма расхода препаратов - 0,5 л/т, рабочей жидкости - 10 л/т. Этот прием позволил защитить молодые растения пшеницы от распространения семенной и почвенной инфекции, а также исключить влияние на растения вредителей всходов, в том числе скрытностеблевых.

2. В фазу кущения пшеницы против двудольных сорняков (Бодяк полевой, Молочай лозный, Вьюнок полевой) применяли гербициды **Арбалет, СЭ**, норма расхода - 0,5 л/га, и **Гран При, ВДГ** - 15 г/га. Против однодольных (Просо куриное, Щетинник зеленый, Овсяг) - **Тайгер 100, КЭ**, дозировка - 0,75 л/га. Расход рабочей жидкости - 100 л/га.

Следует отметить, что период всходов отличался острожасушливыми климатическими условиями. Всходы культуры были крайне неравномерными. Появление сорных растений также носило волнообразный характер. В связи с этим выбор оптимального срока применения гербицидов являлся одним из определяющих факторов. Обработка проводилась в тот момент, когда на поле фиксировали максимально высокий спектр сорных растений. Сорняки к моменту проведения опрыскивания находились в различных фазах развития. В результате - посеги чистые от сорняков в течение всего вегетационного периода, эффективность гербицидной защиты составила 97%.

3. В период колошения против распространения болезней и вредителей использовали баковую смесь фунгицида **Р-Ципрос, КЭ**, норма расхода - 0,5 л/га, и системного инсектицида **Восторг, КЭ** - 0,2 л/га. В результате конкуренция со стороны злаковых тлей, пшеничного трипса снята полностью, эффективность инсектицида - 100%.

Работа фунгицида носила профилактический характер, т.к. на момент применения препарата признаков развития патогенной инфекции не отмечалось. В условиях острого дефицита влаги и высоких температур воздуха физиологическое старение культуры началось на 15-20 дней раньше.

4. Совместно с гербицидной защитой для оптимизации минерального питания и снижения стресса от пестицидной нагрузки применяли **AgroMineral зерновые**, норма расхода - 1,5 л/га.

Отличительная черта **AgroMineral** - микроэлементы в хелатной форме.

Хелаты - это сложные органические комплексы, охватывающие микроэлемент. Такой комплекс прочно удерживает ионы микроэлементов в растворимом состоянии вплоть до момента поступления в растение, а затем высвобождает его, переводя в биологически доступную форму, и сам распадается на химические соединения, легко усваиваемые растениями. Эти хелаты биологически активны и по своей структуре близки к хлорофиллу или витамину В₁₂, поэтому безвредны и эффективны для растений.

В целом продуктивность зерновых культур в Павлоградском районе Омской области в 2022 году оценивается как крайне низкая из-за сложившихся засушливых условий. В среднем урожайность яровой пшеницы на 14% ниже показателей прошлого сезона 2021 года.

На опытном участке, несмотря на неблагоприятные климатические условия, урожайность составила 16 ц/га, тогда как сбор зерна яровой пшеницы в среднем в хозяйстве не превышал 10 ц/га.

На семинаре специалисты компании наглядно доказали, что только комплексный подход к вопросам защиты растений, регулярный мониторинг фитосанитарного состояния поля и особенностей технологии возделывания яровой пшеницы позволяют своевременно и эффективно оптимизировать процесс управления формированием продуктивности культуры.

Руководитель хозяйства Максим Васильевич Ковальчук так прокомментировал сотрудничество с компанией:

- *Продукция Кирово-Чепецкой Химической Компании в полной мере отвечает нашим запросам. А это - приемлемая цена и, что важнее, отличное качество. Хотелось бы пожелать компании двигаться дальше, развивать и осваивать новые технологии производства ХСЗР, выпускать новые препараты, которые могли бы решить все проблемы с вредными организмами на наших полях. 2022 год отличился очень непростыми условиями, урожайность крайне низкая, но, несмотря на это, я вижу, что кропотливая работа и системные слаженные действия дают положительный результат.*

Следует отметить, что такой подход к защите не только зерновых, но и кормовых и технических культур препаратами Кирово-Чепецкой Химической Компании хорошо зарекомендовал себя в регионе. Мы можем поделиться отличными результатами многолетней работы в таких хозяйствах, как ООО «Солнечная поляна», КФХ Кабденова Т.Е., КФХ Миллер А.Я., КФХ Троц С.Г., АФ Екатеринбургская, КФХ Поликовский С.М.

Наши уважаемые партнеры, гости мероприятия по достоинству оценили результаты проделанной работы, которая базировалась на комплексном подходе к возделыванию полевых культур в регионе. Коллеги обменялись мнениями о сложившейся ситуации в текущем полевом сезоне, поделились опытом, отметили, что такое тесное взаимодействие представителей компании с сельхозтоваропроизводителями, когда вопросы защиты растений решаются совместными усилиями и с учетом состояния посевов, приводит к успешному и долгосрочному сотрудничеству.



СИСТЕМА ЗАЩИТЫ

Яровая пшеница Омская 38.

Омская область, Павлоградский район, ЗАО «Яснополянское», 2022 г.



Кирово-Чепецкая
Химическая Компания



Препарат	Группа	Норма применения	Фаза культуры	Вредный объект
Грандсил Ультра, КС	Протравитель	0,5 л/т	Перед посевом	Головная пыльная, твердая, Гельминтоспориозная корневая гниль, Мучнистая роса, Плесневение семян
Стрит, КС	Протравитель	0,5 л/т		Внутристеблевые мухи, Хлебные блошки
Арбалет, СЭ	Гербицид	0,5 л/га	Кущение	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки, в т.ч. бодяк полевой
Гран-при, ВДГ	Гербицид	0,015 кг/га		Однолетние двудольные сорняки, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х
Тайгер 100, КЭ	Гербицид	0,75 л/га		Однолетние злаковые сорняки
Гладиатор, КЭ	Инсектицид	0,15 л/га		Насекомые-вредители
АгроМинерал Зерновые	Удобрение	1,5 л/га		Оптимизация минерального питания
Ципрос, КЭ	Фунгицид	0,5 л/га	Колошение	Комплекс листовых инфекций
Восторг, КС	Инсектицид	0,2 л/га		Пшеничный трипс, злаковая тля

Сибирская опытная станция: предлагаем выгодные сорта!



Для повышения рентабельности производства сельхозтоваропроизводители стремятся расширить посевные площади за счет внедрения масличных культур. Многие аграрии внедряют в севооборот наравне с рапсом и подсолнечником такие нетрадиционные масличные, как лен, горчица, рыжик и сурепица. Все эти культуры отличаются высоким содержанием масла (35-52 %), протеина (20-25 %) и другими полезными и необходимыми веществами.

Масличные культуры являются хорошими предшественниками для многих сельскохозяйственных культур и выгодной культурой для интенсификации использования севооборотной площади. Они обогащают почву органическими веществами, улучшают её водно-физические свойства, уменьшают засоренность, улучшают их фитосанитарное состояние и предотвращают развитие водной и ветровой эрозии. В севооборотах, где масличные культуры занимают 20-25%, легче бороться с сорняками, болезнями и вредителями. В условиях резко континентального сибирского климата с чередованием благоприятных и засушливых лет особенно важна роль засухоустойчивых культур с особым типом развития корневой системы, листовой поверхности и т.д., среди которых масличные занимают особое место. При этом производство масличных культур достаточно выгодно по сравнению с другими культурами.

В условиях Западно-Сибирского региона можно значительно повысить устойчивость растениеводства за счет расширения посевов таких культур, как лен масличный и рапс яровой. Этому способствует как активный потребительский спрос на них, так и то, что при их выращивании используются общие с зерновыми средства производства.

Масличные культуры занимают второе место после зерновых в пищевом рационе человека, широко используются в животноводстве и для промышленных целей. Высокая питательная ценность и широкое использование этих культур, в том числе при производстве биодизеля (в первую очередь в странах ЕС), привели к значительному повышению мирового спроса и формированию благоприятных для производителей цен на продукцию.





За последние годы (2017-2022 гг.) в Омской области отмечается резкое увеличение посевных площадей под этими культурами с 193,9 до 481,3 тыс. га. В структуре посевных площадей в 2021 году наибольший удельный вес (71,9%) приходился на возделывание льна масличного, 18,5 % - на рапс яровой и 7,9 % - на подсолнечник, в то время как в 2017 году лидирующие позиции занимал рапс яровой - 43,3%, подсолнечник - 27,4%, а лен масличный - только 24,2%.

Значение масличных культур в работе отраслей агропромышленного комплекса сложно переоценить. Они имеют большое значение в обеспечении продовольственной безопасности страны, их выращивание является важной частью сельскохозяйственного производства. Получаемые из них растительные масла составляют, с одной стороны, основу рационального питания населения, с другой стороны, – это необходимое сырье для хлебопекарной, кондитерской, консервной промышленности. Семена ряда масличных культур и продукты их переработки (жмыхи, шроты) дают ценный белковый корм для животных.

На сегодняшний день селекционерами Сибирской опытной станции создано более 30 сортов масличных культур, которые занесены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, на все сорта получены свидетельства и патенты. В 2021 году получен патент на желтосемянный низколиноленовый сорт льна масличного Амбер. В 2022 году в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, включен сорт сурепицы яровой Грация.

В настоящее время проходит государственное сортоиспытание сорт подсолнечника Юбилар, сорт льна масличного Сания, сорт рапса ярового Сибиряк 60. Вновь созданные сорта отличаются продуктивностью, высоким адаптивным потенциалом и устойчивостью к биотическим и абиотическим факторам.

Основной задачей селекционной работы по масличным культурам является создание для суровых условий Сибири скороспелых, высокомасличных высокопродуктивных сортов, обладающих комплексом хозяйственно ценных признаков и отвечающих современным требованиям производства, а также производство семян высших репродукций районированных сортов для сортообновления и сортосмены.



В Сибирской опытной станции ВНИИМК, помимо селекции масличных культур, широко развернуто и их первичное семеноводство, которое ведется по схеме улучшающегося семеноводства. Это позволяет не только постоянно контролировать основные хозяйственно ценные признаки сортов, но и улучшать их в процессе семеноводства, что особенно важно для признаков качества масла и шрота. Ежегодное сортообновление позволяет поддерживать качество семенного материала.

Ежегодно по всем изучаемым культурам закладывается опыт по экологическому сортоиспытанию, где изучаются сорта и гибриды масличных культур разных научных учреждений-оригинаторов. Анализ полученных данных показывает преимущество сибирских сортов за счет их высокой адаптивности и стабильности.

В 2021 году максимальную урожайность среди масличных культур продемонстрировала горчица сарептская. Отметим, что в аномально сухом и жарком 2021 году горчица показала себя как наиболее засухоустойчивая культура среди всех изучаемых капустных. Урожайность по сортам составила 3,20 (сорт Первотаровская) - 3,29 т/га (сорт Валента).

Несколько меньше среди капустных культур урожайность была у рыжика ярового, она изменялась от 1,86 (сорт Омич) до 1,95 т/га (сорт Кристалл). Урожайность сурепицы яровой в среднем по сортам составила 1,48 (сорт Победа), 2,03 (сорт Алёна), 2,08 т/га (сорт Грация). Горчица белая продемонстрировала урожайность 1,56 (сорт Бэлла) и 2,62 т/га сорт Светлана.

По льну масличному с коротким вегетационным периодом (87-89 суток) выделяются сорта Август (2,09 т/га), Северный (2,14 т/га), Амбер (2,25 т/га), Саня (2,55 т/га), при этом у германского сорта Лирин урожайность составила 2,07 т/га, а у сорта Янтарь (Институт «Сорго и кукурузы», г. Саратов) 2,13 т/га.

По подсолнечнику самый короткий вегетационный период у сортов сибирской селекции (89-90 суток) и урожайность Иртыш 2,61 т/га, а у сортов Варяг и Успех от 3,12-3,14 т/га.

Галина КУЗНЕЦОВА,
заместитель директора по научной работе,
к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник лаборатории селекции,
семеноводства и агротехники капустных культур

Сибирская опытная станция – филиал ВНИИМК им. В.С. Пустовойта
646025, Омская область, г. Искиткуль, ул. Строителей, 2
sosvniimk@inbox.ru
Тел. (8-381-73) 21-413, 21-441
8-913-973-68-84, 8-950-788-14-22, 8-913-969-44-53, 8-913-969-44-03

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.



на правах рекламы

ОБОРУДОВАНИЕ
ИСПЫТАНО
СЕРТИФИКАТ
Еurasian Conformity
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

Гостеприимство по-исилькульски

В каждом районном центре Омской губернии прошла акция: жители отметили славную дату - двухсотлетие образования области. Протянулась она на 600 километров с севера на юг и на 300 километров с запада на восток. 1020 километров - это протяженность государственной границы с Казахстаном. Часть ее приходится и на Исилькульский район, который называют «воротами Сибири». Ближайшие соседи - жители Называевского района. От них исилькульцы приняли эстафету проведения праздника в честь юбилея Омской области. Он совпал и с годовщиной Исилькуля: 127 лет исполнилось городу, который с каждым годом становится краше.

Народ на селе просыпается рано. Привычка. Надо в сараях управиться, живность покормить, а в летний период еще и на выпасы отправить. Но в этот день все пошло не так. Хозяйшкам пришлось встать затемно, чтобы пироги в печь поставить, блинов испечь, румяными яблоками корзины наполнить. Как-никак в городе праздник, а еще по традиции и конкурс: у кого прилавки будут богатыми да еще и затейливо украшены. Тут уж фантазируй сколько душе угодно. Недавно в народе отметили яблочный и медовый Спас. Эти праздники и легли в основу «крестьянского подворья» - так называлась эта ярмарке в Исилькуле, на которую селяне ехали не торговать, а гостей угощать.

Пока горожане просыпались, на торжок возле Дворца культуры собирались, селяне давно уже на месте были. Свои дары природы на прилавках расставили, а между ними — вкусняшки всякие. Пироги с яблоками, блины с медом, круассаны по-французски, но с сибирской начинкой. А еще пирожки с капустой, картошкой, вишней. Баночки с вареньем из различных ягод. Не обошлось и без наливочек, у которых свое домашнее название: «Сладкую ягоду рвали вместе» или «Секреты долголетия». Впрочем, секретов домашних заготовок здесь было хоть отбавляй. Как вам: «Кабачки, как ананас» или «Огуречная загадка»?



Ходят горожане и гости по рядам, красоте прилавков удивляются, от угощения не отказываются. А самодеятельные артисты шутками-прибаутками народ потешают. Таможенники - народ серьезный. На границе между поселениями двери поставили. Отгадаешь загадку — проходи с миром. А загадки непростые, но с подсказкой: кто на чердаке живет и варенье обожает? Конечно, Карлссон. А вот он и сам. На диванчик присел с баночкой сладкого десерта.

Украинское поселение - одно из крупных на исилькульской земле. Стол с угощениями у него самый длинный. А на нем чего только нет, даже тыква запеченная. Людмила Матвеева 19-ый год работает главой сельского поселения. Такой энергичной и деловой женщины еще поискать надо! Ни один конкурс не обходится без участия поселения. Выигрывают гранты, каждый год при финансовой поддержке асфальтируют дороги то в центре, то на отделениях. Построили детскую площадку, содержат на свои средства Дом культуры. На следующий год в Украинку обещают провести водопровод. Пока вода привозная. Дистраивают православный Храм. Все в селе удивляются, как Людмила везде успевает. И с общественной работой на отлично справляется, и внуков радует своими фирменными блинами да хворостом. Она и к сегодняшнему празднику успела их напечь.





Людмила Тищенко - председатель Совета ветеранов села Лесное - считает, что ее хозяйки самые активные и с богатой фантазией. Привезли свои поделки, овощи так раскрасили, что издали в глаза всем бросаются. Сердитый кальмар, поросята в загоне и огромный букет овощей для борща. Чтобы их сварить, огромная кастрюля понадобится. Зато всем, кто пришел на праздник, хватит.

Новорождественка тоже не отстала от соседей. Выставила повозку из тыквы с дарами осени. Село Марганау славится своими садами и огородами. В них все растет: от картошки до винограда. А Татьяна Черновая учит односельчан выращивать помидоры. Каких только сортов нет на ее участке! Томаты великаны, красные, желтые, даже зеленые, но с розовой мякотью. А не так давно решила и арбузами заняться. Ягоды по размеру небольшие. Но зато сладкие. Красные, желтые внутри. В свое время Татьяна променяла город на село. Вышла замуж. И работать на земле уже в Марганау научилась, все свое свободное время с весны до осени проводит на приусадебном участке. Занятие непростое, хлопотное, но зато на зиму полный подвал своих заготовок. Впрочем, как и у многих селян и даже горожан - у кого дом на земле. А таких в Исилькуле немало.

Чем хороши малые города - в них хватает места и многоэтажной застройке, и частным домам. Современные коттеджи украшают город. А дворы, как у всех селян: с клумбами ярких осенних цветов, грядками с овощами, плодовыми деревьями. И в этот день все это многообразие красок - на прилавках. Не смолкают песни, задорные частушки. Гости из областного центра все ряды обошли, людей поздравили с праздником, даже участие в забавной игре приняли. Попадешь из лука в цель - бочонок меда получишь в подарок.

Татьяна Чижова из Первотаровки приглашает гостей «на свое подворье». Яблочно-медовое угощение удалось на славу. Жители этого села упрямо называют свое поселение станицей: поскольку здесь что ни двор - то казак бравый живет. На коне лихо ездит, шашкой, доставшейся от прадедов, махать умеет. Ну и в поле трудиться, конечно. Славится Первотаровка своими маслосеменами, и востребованы они далеко за пределами области. А в районе знают, что местные хозяйки-казачки могут в любое время дорогих гостей принять, утку в яблоках на стол поставить, пышными караваем да пирогами попотчевать. А еще чаем напоить из бабушкиного самовара с самодельными бубликами.

Владимир Симонов, председатель Исилькульского районного Совета, считает, что на его «малой родине» живут самые позитивные люди. Район успешно развивается. Открываются новые производства. Есть свой машиностроительный завод, где выпускают сельскохозяйственную технику не хуже зарубежной. Есть своя переработка, а за их колбасой и сливочным маслом люди едут даже из областного центра. Такого отличного качества здешняя продукция.

Дальнейшее развитие территории глава Исилькульского муниципального района Юрий Бахтин видит в обустройстве сел и деревень, а также города. Недавно на российском конкурсе Министерства строительства РФ «Малые города России» они выиграли грант. Проект назывался «Исилькульские озерки». 85 миллионов получили и потратят на то, чтобы сделать город еще краше и привлекательней для туристов. А удивить их есть чем. В том числе изделиями местных умельцев. Глава района считает, что лет через пять все здесь преобразится. Построят дороги, проведут газ в населенные пункты, где его еще нет. И будут принимать переселенцев, которые надумают сменить прописку, чтобы обосноваться в тихом и процветающем уголке Омской губернии, который называют «воротами Сибири».

Катя ДРУЖИНИНА

Нелегко далась победа

В последней декаде сентября генеральному директору АО «Солнцево» Исилькульского района Омской области Александру Байеру пришло сразу две телеграммы. Одна - от губернатора Александра Буркова, вторая - от министра сельского хозяйства и продовольствия региона Николая Дрофы. Оба сердечно поздравляли коллектив с успешным завершением уборки зерновых культур. Слова приятные, окрыляют, тем более, что хозяйство, несмотря на засуху, третий год в районных лидерах. С каждого гектара нынче в хорошую погоду собрали по 25 центнеров зерна. Пшеничка на вес золота: крупная, стекловидная, с высоким содержанием клейковины. Такая бывает только в жаркое лето.



Это сейчас можно радоваться хорошему урожаю. Соседи говорят: повезло. Видно, дождей было много. А Александр Байер показывает мне огромные трещины в земле сантиметром на десять. И так на каждом поле в Хуторе, одном из отделений хозяйства. А ведь здесь, по его словам, выпало, по местным меркам, с первого апреля по 20 августа самое большое количество осадков: 99 миллиметров. В первой и второй бригадах - значительно меньше. Треть от нормы. Спасло то, считает Александр Егорович, что весной, впервые в истории Солнцевки, рано вышли боронить - 11 апреля. Прошли в два следа, задержали влагу и только 17 мая приступили к севу. Чуть позже обычных сроков.

29 лет руководит директор этим акционерным обществом. Пришел в 1991-ом, когда до банкротства оставался один шаг. Трудные были времена, но год за годом восстанавливали хозяйство. Сейчас самые успешные в Исилькульском районе, где есть все: от продуктивного дойного стада до своей переработки, пашни, которая всех кормит. Здесь все построено на трезвом расчете. Берегут каждую копейку. А еще генеральный директор как мудрый стратег умеет все предвидеть. Скажем, нынешним летом затеял полностью реконструировать котельную. Заменял все, не пожалел денег. Значит, зима будет строгой, считают местные жители, которые доверяют своему руководителю. К осени в Солнцевке появилось и два новых вместительных ангара по 1800 квадратных метров каждый. В одном из них лежит пшеничка нынешнего урожая. Александр Байер сетует, зерно отличное, а цены на него нет. Вернее, та, что сложилась, не устраивает руководителя. В прошлом году зимой была по 18 тысяч рублей за тонну и то не отдал, посчитал - мало. А нынче и вовсе на 30 процентов упала. Так что на продажу зерно и прошлогоднее, и нынешнее есть, лежит в закромах. Как говорится, «запас карман не тянет».

Основные доходы пока от молочного животноводства. В хозяйстве 1255 коров. В нынешнем году от каждой буренки планируют получить по 7700 литров молока. Это на 450 литров больше, чем в прошлом году. Главный зоотехник - молодой парень - Куат Мухамедкаримов пришел на эту должность после вуза пять лет назад. Тогда продуктивность была пять с половиной тысяч на фуражную голову. В животноводстве за это время произошло немало позитивных перемен. Реконструировали, построили на отделениях новые фермы для содержания быков и молодняка, на молочном комплексе привели в порядок все помещения, установили молочное оборудование, которое облегчило труд доярок.

Изменили всему поголовью - а это более четырех тысяч голов крупного рогатого скота - рацион кормления. Построили два комбикормовых цеха, где каждый день производят различный по составу комбикорм для каждой группы животных. Одним словом, перемены большие и как результат - увеличение надоев и привесов. Бычков на отделениях стараются держать еще и потому, что, по мнению директора, уберечь ферму - деревня разъедется. До этого в хозяйстве никогда не дойдет, я считаю. Потому что и в Водяном, и на Хуторе строит дома-коттеджи в основном молодежь. В немецких семьях растут помногу детей. И когда те обзаводятся семьями, то вся родня помогает строить молодым жилище. Помогают и государственные программы. Семья Лаукерт из Солнцевки собирается справить новоселье зимой. В мае начали строить свой дом. Получили от государства более двух миллионов рублей. Поставили стены, крышу, осталась внутренняя отделка. У молодой семьи уже двое маленьких детей. Супруга еще в декретном отпуске, муж трудится на бетонном заводе у местного предпринимателя. Деньги на завершение строительства, в основном, от личного подсобного хозяйства. Мартин с Викторией выращивают молодняк и сдают его на предприятие переработки. Супруг сено заготавливает сам, а силос выписывают в хозяйстве. Александр Байер всегда поддерживает личные подсобные хозяйства.

За последние годы в Солнцевке, самом красивом селе Омской области, появилось семь новых улиц. И вот на одной из них, Лесной, и будет дом у Лаукертов. Недалеко от них достраивает свое жилище и молодой главный зоотехник, который обещает привести в него свою невесту. Но проблемы с кадрами в этом вполне благополучном хозяйстве все же есть. Нужны механизаторы, доярки и специалисты среднего звена. Генеральный директор даже купил три дома, чтобы обеспечить приезжих жильем.

В акционерном обществе сегодня трудится 350 рабочих. Половина из них - в животноводстве. Сюда же входят бригады по заготовке кормов. Обычно хозяйство имеет двухгодичный запас силоса и сенажа. Нынче в зимовку уйдут с запасами поскромнее. Руководитель считает, что только до следующей осени их хватит.

Выручит, как всегда, кукуруза. За нее Александр Егорович стоит горой. В текущем году посеяли 1673 гектара. На следующий год планирует не меньше двух тысяч гектаров потому, что уже сейчас можно прогнозировать засуху. Дождей летом почти не было. Значит, и на обильные снегопады надежды мало. Снег на сухую пашню влаги в почву немного добавит. Самый большой урожай кукурузы получили на Хуторе: 204 центнера зеленой массы с гектара. А в среднем по хозяйству 142 центнера. От ям и траншей здесь давно отказались по технике безопасности. Делают курганы. Подготовили площадки, зеленую массу трамбуют. Затем накрывают пленкой и сверху еще соломой. Если масса идет влажной, бывает и такое, то к ней подмешивают солому. При таком способе заготовке сочного корма, говорит Александр Байер, отхода нет совсем. Силос не кислит и запах у него вполне приятный. Нынче полностью завершили закладку силоса 25 сентября, в воскресенье. А на следующий день пошел дождь. Директор облегченно вздохнул: успели. Но отдыхать некогда.

Надо оставшуюся солому свезти на сеновал, поработать на вспашке зяби, да мало ли еще мелких дел, которые пришлось отложить до завершения всех работ в поле. Ну а потом подвести итоги и отметить свой праздник, который коллектив заслужил, завершая еще один нелегкий год. Достоинно встретить зиму и следующую весну, которая у Александра Егоровича Байера, Заслуженного работника сельского хозяйства Российской Федерации, будет 30-ой по счету на посту руководителя акционерного общества «Солнцево» Исилькульского района.

Катя ДРУЖИНИНА



Омский эксклюзив для животноводов



В июле в рамках выставки «АгроОмск-2022» было подписано соглашение между Омским государственным аграрным университетом, Министерством сельского хозяйства и продовольствия Омской области, Омским научно-исследовательским институтом приборостроения и компанией «Союз-Агро» по реализации проекта автоматизации технологических и бизнес-процессов в мясном и молочном животноводстве.

Документ подписали министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Дрофа**, ректор Омского ГАУ **Оксана Шумакова**, заместитель генерального директора по гражданской продукции ОНИИП **Клим Сидоренко** и директор ООО «Союз-Агро» **Владимир Утков**. Соглашение направлено на проведение научных исследований, разработку и продвижение на рынок продукции гражданского назначения и импортозамещения высокотехнологичных изделий в области автоматизации технологических и бизнес-процессов в мясном и молочном животноводстве.

Омский ГАУ совместно с Омским НИИ приборостроения (корпорация «РОСТЕХ») второй год реализует проект по созданию отечественной информационной системы по управлению производственными процессами в животноводстве. ОНИИП отвечает за техническую сторону программы, на аграрный университет возложена за-

дача «увязать» цифровые технологии с биологией животных и задачами фермы. Компания «Союз-Агро», имеющая большой опыт в сфере производства, монтажа и обслуживания животноводческого оборудования, станет первым дилером нового продукта и будет внедрять его в хозяйство.

Все программное обеспечение, датчики и компонентная база в данной системе – полностью отечественного производства, что сегодня особенно актуально: антироссийские санкции и нарушение логистических цепочек поставили под угрозу работу многих отечественных предприятий. Тестирование элементов системы в производственных условиях начнется уже в конце 2022 года на базе предприятий-партнеров. Данный проект также включен в подпрограмму «Улучшение генетического потенциала крупного рогатого скота мясных пород» ФНТП развития сельского хозяйства России до 2030 года.

По словам декана факультета зоотехнии, товароведения и стандартизации Омского ГАУ **Ольги Косенчук**, цифровые технологии управления животноводством на сегодняшний день внедрены только в молочном секторе. Новый проект позволит работать и в мясном направлении.

- Наша задача – сделать программу управления агробизнесом и для мясного и для молочного скотоводства. Она будет основана на самых актуальных цифровых показателях. Там будет модульная система. Например, фермер говорит, что ему нужны только основные показатели по кормлению, по учету веса, движению скота, чтобы было видно, прибыльна работа или нет. А в крупных агрохолдингах система будет дополняться еще и другими различными модулями, например, такими, как воспроизводство, ветеринария и т.д. В каждом модуле будет представлена возможность графического воспроизведения, создания диаграмм. Одним словом, вся эта система направлена на облегчение деятельности в животноводстве, - подчеркивает Ольга Виталиевна.

Следует признать, что сегодня большинство управленцев не знают, насколько эффективно работают их фермы, за счет каких ресурсов или просто

правильных решений можно повысить доходность, как интегрировать уже имеющиеся цифровые технологии. Новая программа поможет устранить эти проблемы. Сельхозтоваропроизводители смогут смоделировать варианты развития фермы при принятии решений по покупке того или иного оборудования, кормов и т.п. Возможность просчитать экономику позволит руководителям агроформирований выгодно вести бизнес.

На протяжении долгих лет Омский ГАУ сотрудничает с предприятиями региона. И на этот раз уже заключены договоры с хозяйствами, на базе которых будут проводиться эксперименты по внедрению новой информационной системы, адаптироваться под местные условия.

- Сейчас мы все показатели сформировали, работа с производственными данными позволит получить экспертную оценку представленных показателей, индексов и функционала программы. Будет проведена корректировка с учетом потребностей производства, - отмечает Ольга Косенчук. - Мы учли те желания, которые есть на производстве, но нет в импортных аналогах.

Макеты нового оборудования для информационной системы были представлены в 3D на выставке «Агро-Омск». А первые образцы уже имеются в ОНИИП, но пока не запущены в серийное производство. Необходимо провести апробацию, удостовериться в качестве и функциональности продукции.

Аналогичные программы есть и импортного производства, но не всегда соответствующие нашим российским условиям. Омичам удалось создать эксклюзивное оборудование.

В Омском научно-исследовательском институте приборостроения уверены, что созданный комплекс обо-



рудования позволит управлять всеми процессами на ферме и контролировать их исполнение, причем независимо от системы содержания животных - привязной или беспривязной.

Система позволит синхронизировать все процессы в воспроизводстве скота, обеспечит контроль охоты, осеменения, исключение пропусков и т.п.

Параметры доения также будут доступны для анализа, созданный комплекс оборудования гарантирует соблюдение протокола доения, контроль ошибок персонала и неисправностей доильного оборудования, определение качества молока от каждой коровы при доении.

В вопросах кормления появляется возможность составления примерных рационов и контроля уровня кормления по каждой группе. Также система предоставит анализ своевременности перевода животных из группы в группу, контроль роста, веса и сохранности

молодняка, аналитику причин выбытия, оптимизирует технологии выращивания и получения нетелей максимально быстро.

Значительно легче с внедрением новинки станет работать ветеринарам, т.к. к их услугам - анализ эффективности схем и препаратов, формирование ветеринарных протоколов, создание автоматических списков животных при вакцинации (система проинформирует, когда, в каком возрасте и на каких сроках стельности была сделана та или иная вакцинация). Все это сэкономит время на введении информации и исключит ошибки в работе ветеринарных врачей.

В комплекс оборудования, созданного омскими разработчиками, входят датчик потока молока, анализатор качества молока, молокомер, транспондер, стационарный и мобильный считыватели.

Датчик потока молока предназначен для контроля надоев, наличия или отсутствия молока в молокопроводе, для определения интенсивности молокоотдачи. Точность учета молока - 10 г, имеет высокую степень защиты корпуса и способен работать при диапазоне температур от 5 до 50°C, как и многое другое оборудование системы.

Анализатор качества молока показывает такие данные, как содержание белка; содержание жира; сухой обезжиренный молочный остаток (СОМО); содержание лактозы; наличие крови в молоке. Причем определяет качество молока от конкретной коровы не в общей цистерне и не при контрольном доении, а сразу. С использованием данного анализатора станет возможным, например, отсортировать молоко с безаллергенной лактозой и реализовывать его по более высокой цене на детские смеси, диетическое питание.



Молокомер измеряет свободный поток молока, определяет электропроводность молока, осуществляет контроль надоев.

Транспондер предназначен для идентификации особи крупного рогатого скота, отслеживания руминации, выявления половой охоты. Рассчитан на время непрерывной работы не менее 10 суток, диапазон рабочих температур - от минус 30 до 50°C.

Стационарный и мобильный считыватели направлен на идентификацию особи крупного рогатого скота, считывание данных с RFID-меток типов HDX и FDX-B и данных с RFID-меток стандартов ISO11784 и ISO11785.

В октябре специалисты НИИ приборостроения закончат внесение данных в программу, а в ноябре начнется апробация экспериментальных образцов оборудования в 2 мясных и 2 молочных предприятиях, с которыми Омский ГАУ заключил договоры. Предстоит изучить, как новинка будет функционировать, как поведут себя приборы в разных погодных условиях. Омский продукт в итоге будет работать не только в Сибири, но и в Узбекистане, Таджикистане, Северном Казахстане.

В период апробации студенты аграрного университета будут помогать хозяйствам вносить данные в систему. Впоследствии представители ГАУ совместно со специалистами компании «Союз-Агро» продолжат оказывать сопровождение проекта, обучать специалистов хозяйств работе с новой программой. Одним словом, производственники в итоге не только оцифруют свои фермы, но и будут обеспечены качественным сервисом и сопровождением.

- Проект, безусловно, актуален и важен как никогда. Данная программа будет уходить от ошибок человеческого фактора, приведет в соответствие все технологические задачи.

И можно будет даже «неглубокому» специалисту эти вопросы проработать. Самое главное, система покажет экономику хозяйства, чтобы это было видно не только директору и бухгалтеру, но и зоотехнику и ветврачу, чтобы они при случае заглянули в нее и увидели, где точки роста предприятия. В этой программе закладывается и расчет внутрихозяйственных резервов, то есть как повысить свою продуктивность, эффективность без привлечения дополнительных денег, - уверена Ольга Косенчук.

Специалисты ОНИИП дополняют, что преимущества программы с точки зрения анализа экономики хозяйства заключаются в том, что происходит интеграция системы с программой 1С, отслеживание затрат на стоимость производственных работ и доход от продажи молока и животных, осуществляется расчет показателей эффективности: КРП-кормления, КРП-воспроизводства, КРП-выращивания молодняка, рентабельности.

Цифровизация ферм сможет привлечь в село молодых специалистов. Зооинженеры на таких предприятиях - это «беловоротничковые» кадры, поскольку основная работа будет заключаться в аналитике данных на компьютере, построении графиков динамики, изучении эффективности рационов, принятии управленческих решений... Безусловно, на ферме необходимо контролировать все технологические процессы лично, но это современный и интересный труд, отличающийся от традиционного представления о профессии.

Поскольку новый продукт создается из отечественных составляющих и производство оборудования будет осуществляться в Омске, то и ценовая политика будет приемлемой для потребителей.

Олеся КОРНЕВА
Фото Омского ГАУ

IX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В ЮЖНОМ КАЗАХСТАНЕ

AgriTEK

С Н Я М К Е Н Т . 2 0 2 2

**9-11
НОВЯБРЯ
2022**

**ШЫМКЕНТ
КАЗАХСТАН**

www.agritek.kz

Организатор:
ТНТ-ЭХД
ТОО «ТНТ-ЭХРО»
+7 (727) 344 00 63
agritek@tnthpro.com



ОМСКТЕХМАШ

Эксклюзивный дистрибьютор
ФГБУ «Омский экспериментальный завод»



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 3,6M



Рыхлитель навесной
РН-4,0 и РН-5,0



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

ПРОИЗВОДСТВО ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ, ПОСЕВНОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА

Омск,
проспект Королева, 32

omsktechmash.ru
dir@omsktechmash.ru

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



Яркость вкуса с первого укуса!

Скажу честно: впервые я узнала о том, что в селе Победитель Кормиловского района Омской области есть перерабатывающее предприятие, на выставке-ярмарке «Агро-Омск 2022». Его витрины с колбасами и мясными деликатесами так аппетитно зазывно манили к себе, что я не выдержала и накупила кучу вкусняшек. Они не только привлекали своим внешним видом, но и пахли как-то по-особенному. Это был запах из детства конца семидесятых, когда прилавки украшали разные сорта колбас и мы еще не знали ни «ешек», ни свиных шкурок, ни фарша грубой обвалки с костями, которые потом стали добавлять в колбасные изделия. Они ничем уже не пахли, но выбора не было.

И вот приятная неожиданность: колбасы и деликатесы Кормиловского района. Их в городе «днем с огнем не сыщешь». С помощью районной администрации удалось узнать имя технолога, который вернул нам вкус настоящей мясной продукции. Им оказался Андрей Самойлов, уроженец села Победитель.

У этого поселения удивительная судьба: от заимок и хуторов начала прошлого столетия, где обосновались выходцы из южных и центральных губерний Российской империи, до крупного многоотраслевого хозяйства, которое просуществовало вплоть до перестройки. Общественного производства давно нет. Но появились частные небольшие предприятия. И одно из них принадлежит Андрею Самойлову.

Он вернулся в родное село уже зрелым специалистом, за плечами которого Омский техникум мясной и молочной промышленности и Кемеровский технологический институт этого же профиля. Плюс работа на крупных перерабатывающих предприятиях мясной промышленности. Там он прошел все этапы мастерства: от помощника фаршесоставителя до технолога. Так что до открытия своего дела Андрей Владимирович вполне созрел.

Первым делом выкупил на краю деревни старое заброшенное строение, привел его в порядок и решил поучаствовать в конкурсе на получение гранта как начинающий предприниматель. Жюри оценило его бизнес-план, и он оказался в числе счастливчиков-победителей. Полученная от государства финансовая поддержка плюс свои накопления позволили приобрести самое необходимое оборудование - и предприятие «стартануло», как выразился Андрей Самойлов.

Первые два года трудились втроем. Он, мама и жена Ксения. Выпустили три вида мясных изделий. Причем, рулет «Чудо» разработал в честь любимой супруги. Она до сих пор от него в восторге. А рецепт, говорит, сложился как-то сам собой. Ночью. И наутро он уже знал, что это будет настоящее чудо в красной рубашке. Удивительно, но большинство своих разработок он придумал ночью, наверное, потому, что днем совершенно некогда. Голова другим забита: надо готовить фарш, заказывать сырье, проверять качество. И заказы на разные изделия.





Сейчас продукция идет, в основном, в магазины Кормиловского района. В день выпускают 500 килограммов. И все это из натурального сырья, без добавок. Конечно, такая продукция не может быть дешевой. Но и большой прибыли она не приносит. Потому что цены Андрей Владимирович «не задирает». Чтобы закупить новое оборудование, приходится копить. Сейчас предприниматель планирует выпускать вареную колбасу и сосиски. Они тоже будут только из натурального сырья.

Предприятию всего четыре года. Но путь проделан большой: от выпуска первой партии до сегодняшних 25 видов различной продукции: колбас, деликатесов, полуфабрикатов. Большинство изделий - по своей уникальной технологии. Скажем, колбаса рубленая. Выпускать ее надоумил один из покупателей. Так и заказал технологу: сделай что-то такое, чтоб кусочки мяса были. Андрей Самойлов даже сам удивился, как быстро ему пришла в голову рецептура. И уже через неделю новая продукция появилась на прилавках. А тот покупатель, попробовав новинку, сказал просто и емко: «Огонь!». Сегодня на предприятии занято 12 человек. Это команда, считает руководитель, которой работать интересно. И своя ниша на рынке.

А первоначальное здание, где начинали, приросло новыми цехами, расстроилось. Уже и земли маловато, сетует Андрей Владимирович. А планов много. Он по-прежнему и за директора, и за главного технолога, и за заведующего производством. В последнее время пришлось освоить еще одну профессию - строителя. Построил собственноручно во дворе столовую для рабочих. Вот такое предприятие из ничего возникло на Кормиловской земле благодаря талантливому человеку, умелому руководителю, которому по плечу сделать «Чудо».

Катя ДРУЖИНИНА

По вопросам приобретения продукции обращаться:
Омская область, Кормиловский район, село Победитель
Руководитель предприятия Андрей Владимирович Самойлов, тел. +7 962 035-86-61
Начальник службы закупа и логистики Виталий Николаевич Калякин, тел. +7 960 984-18-38

СИБАГРОКОМПЛЕКС: моделируем новое стадо



В сентябре в Омске состоялся закрытый круглый стол для сотрудников Группы компаний «СИБАГРОКОМПЛЕКС» и специалистов АО «Знамя» Марьяновского района Омской области. Речь шла о начатой два года назад совместной селекционно-генетической работе по формированию нового эффективного молочного стада.

Генеральный директор ГК «СИБАГРОКОМПЛЕКС» **Анатолий Шулаков** напомнил участникам встречи, какова была первоначальная идея и какие задачи поставил руководитель АО «Знамя» Павел Василик перед генетиками.

- Нам предстоит смоделировать высокотехнологичное молочное стадо, равное по продуктивности, обладающее высокой производительной способностью, отличающееся хорошим здоровьем, ярко выраженного молочного типа с выменем для роботизированного доения, - отметил Анатолий Владимирович. - Средний удой должен достичь 10675 кг молока в год. Кроме того, определены показатели по его качеству: жир - 4,3%, белок - 3,6%.

Анатолий Шулаков рассказал, какие методики были изучены для достижения цели, какие эксклюзивные разработки созданы непосредственно специалистами компании СИБАГРОКОМПЛЕКС и ее партнером ООО «ЦентрПлем», какой самый лучший генетический материал и в какие сроки позволит прийти к намеченной цели.

Необходимо выбрать из нескольких тысяч лучших мировых племенных быков таких, которые дадут самый высокий экономический результат в конкретном омском хозяйстве. Причем, что особо примечательно, здесь создается собственный индекс оценки животного. Новое молочное стадо будет иметь красивые формы, что позволит при необходимости продавать

скот на 20% дороже рыночной цены. Это будут экономически эффективные коровы, потребляющие те же самые корма, что и сейчас, и при существующих условиях содержания прибавят 25% молока. Генеральный директор ГК «СИБАГРОКОМПЛЕКС» назвал и другие преимущества моделируемого стада, а также озвучил выгоду при достижении поставленной задачи - прирост составит порядка 142 млн рублей в год!

О промежуточных результатах проводимой в АО «Знамя» селекционно-генетической работы и показателях воспроизводства и здоровья животных проинформировала руководитель ветеринарной службы ООО «СИБАГРОКОМПЛЕКС-БИО» **Екатерина Грибкова**. По ее словам, хотя некоторые отчетные данные за последний год были несколько снижены (чему есть объективные причины), в целом наблюдается положительная динамика. Перестройка на «новые рельсы» не всегда происходит гладко. Специалисты хозяйства приняли к сведению те моменты, на которые следует обратить особое внимание.



К слову, это мероприятие, как и ряд других, организуемых ГК «СИБАГРОКОМПЛЕКС» и ООО «ЦентрПлем», имеет образовательную, информационно-консультационную цель для животноводов.

- Мы предлагаем отечественным сельхозпредприятиям лучшую мировую генетику и при этом инвестируем в обучение и повышение квалификации как собственных сотрудников, так и специалистов хозяйств, - подчеркивает **Алексей Воеводин**, коммерческий директор ООО «ЦентрПлем». - Генетика быков американской компании World Wide Sires, с которой мы сотрудничаем на протяжении многих лет, позволяет животноводам добиваться самых высоких показателей. И, что особенно важно, в период нестабильности и разрыва логистических цепочек мы работали без сбоев. WWS нашла возможность продолжать обеспечивать российские предприятия высоким генетическим материалом. Да и в целом у нас всегда есть резервы для бесперебойных поставок продукции.

Курсы по воспроизводству, генетике и селекции, по успешному управлению молочными фермами и комплексами, по мнению Алексея Валентиновича, дают специалистам уникальную возможность получить самые передовые знания в сфере животноводства и эффективно использовать генетическую продукцию WWS.

Семен Трещук, исполнительный директор Инжиниринговой компании «СИБАГРОКОМПЛЕКС» в Новосибирске, также отмечает, что образовательные программы СИБАГРОКОМПЛЕКСА и ЦентрПлема – залог грамотной селекционно-племенной

работы в хозяйствах. Операторы искусственного осеменения, зоотехники, ветврачи, проходя обучающие курсы и посещая семинары, обеспечивают в конечном итоге экономический рост своих агроформирований. Со своей стороны СИБАГРОКОМПЛЕКС повышает качество продукции и гарантирует своевременные поставки, оказывает высокопрофессиональное сопровождение. Количество хозяйств, пользующихся данными услугами, постоянно растет, несмотря на то, что поголовье крупного рогатого скота в стране снижается.

Ведущий специалист по племенной работе новосибирского подразделения ГК «СИБАГРОКОМПЛЕКС» **Елена Скороход** работает непосредственно с хозяйствами, занимаясь ведением племенной работы, подбором быков-производителей и т.д. Елена Владимировна отмечает, что в рамках межрегиональной кооперации специалисты обмениваются опытом, оказывают помощь друг другу в информационном обеспечении, ведении племенного учета, обучении кадров. И состоявшийся круглый стол предоставил еще одну возможность разобраться в сложных вопросах и пополнить знания.

В завершение мероприятия были вручены Свидетельства о регистрации ООО «СИБАГРОКОМПЛЕКС-БИО» и ООО ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «СИБАГРОКОМПЛЕКС» в государственном племенном регистре в качестве племенного предприятия по хранению и реализации семени животных-производителей. Алексей Воеводин поздравил Анатолия Шулакова и коллектив группы компаний с высокой оценкой их деятельности.



Составляющие успешного животноводства

В начале сентября в Омской области на базе АО «Азовское» прошел день кормозаготовки. Представители исполнительной власти, отраслевых ведомств и сельхозтоваропроизводители обсудили обеспеченность региона кормами на предстоящий осенне-зимний период, а специалисты ООО «Кроне Русь» и ООО «Союз-Агро» рассказали о кормозаготовительной технике, способной сделать процесс получения сена оперативным и экономически эффективным.



Валерий Бойко, первый заместитель председателя Правительства Омской области, принимавший участие в мероприятии и открывавший официальную часть, отметил, что в текущем году ему не единожды приходилось подписывать документы о введении режима ЧС в связи с засухой – в 13 районах возникала такая необходимость. Соответственно, заготовка кормов в этих муниципальных образованиях оказалась под угрозой срыва. Кроме того, в животноводстве есть и системные проблемы: дефицит кадров и недостаточное техническое обеспечение. Плюс текущие санкции и удорожание проектов. В связи с чем этой отрасли со стороны правительства уделяется особое внимание, увеличиваются меры господдержки. Сегодня стоит задача минимизировать риски, чтобы не только сохранить поголовье скота, но и улучшить качественные и количественные показатели получаемой животноводческой продукции.



Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Дрофа** также подчеркнул, что животноводческие хозяйства в приоритете при субсидировании. А наиболее актуальные вопросы на сегодняшний день – формирование полноценной кормовой базы и благополучное вхождение ферм в зимовку.

Начальник управления растениеводства и механизации Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Даниил Белошицкий** признал, что сложные климатические условия в регионе явились причиной снижения ряда показателей, в том числе общего поголовья КРС в сельхозорганизациях.

- Корма являются самой затратной частью в структуре производства молока и мяса и напрямую влияют на их себестоимость. В структуре животноводческой продукции в среднем более 48% составляют затраты на корма. Сегодня делается акцент на получение высококачественных кормов, которые позволят снизить себестоимость и получить высокую экономическую эффективность. Концентрированные корма в области занимают 30%, остальные 70% кормового баланса – это объемистые корма: силос, сено, зеленая масса, которые служат основой рациона животных, – рассказал Даниил Сергеевич.

В текущем году площадь кормовых составит 454 тыс. га. Структура кормового поля практически не меняется, большую долю (51%) в ней занимают однолетние травы. А более половины многолетних – это старовозрастные травы. Для увеличения кормовой базы, отметил Даниил Белошицкий, необходимо начинать именно с посева многолетних трав, бобовых культур, что позволит повысить энергетическую и белковую питательность корма. Для эффективного возделывания однолетних трав важно, в первую очередь, соблюдать научно-обоснованные сроки сева.

- Ко второй декаде сентября заготовлено 20,8 кормовых единиц на одну условную голову. Погода негативно повлияла на кормозаготовку, наиболее пострадали степные районы – предприятиям приходится приобретать корма в северных хозяйствах области. Дефицит кормов испытывают 29 сельхозорганизаций и КФХ в 10 районах области. В абсолютном выражении это составляет порядка 10 тыс. тонн грубых кормов и 42,5 тыс. тонн сочных.

Одним из ключевых факторов, влияющих на производительность кормов, является применение минеральных удобрений. В 2022 году под кормовые культуры внесено минеральных удобрений порядка 2,5 тыс. тонн действующего вещества на площади более 61 тыс. га. Применение минеральных удобрений позволит убирать корма с большей продуктивной массой. С текущего года в регионе действует программа субсидирования, направленная на возмещение части затрат на приобретение минеральных удобрений, вносимые именно под кормовые культуры, – напомнил Даниил Сергеевич.

Также начальник управления растениеводства и механизации регионального Минсельхозпрода указал аграриям на необходимость наращивания объемов технического и технологического обеспечения отрасли. И особое значение уделять кормозаготовительной технике – за 1 полугодие 2022 года ее приобретено омскими хозяйствами порядка 155 единиц.

- Заготовка кормов должна производиться в строго определенные фазы вегетации, необходим контроль качества корма на всех этапах, следует минимизировать потери при заготовке и хранении корма, а техническое оснащение машинного сельхозпарка нужно улучшать, – резюмировал Даниил Белошицкий.

Директор АО «Азовское» **Александр Котлинский** рассказал о том, как решается вопрос кормозаготовки и что представляет из себя хозяйство на сегодняшний день:

- У нас стабильное предприятие, занимающееся растениеводством и животноводством. Трудится 228 человек. Площадь пашни – более 11,4 тыс. га, из них 51% – зернобобовые, 11% – масличные, 4% – паров и 35% – кормовые. Кормозаготовка для нас очень важна. На зиму 2021 года было заготовлено более 22 тысяч тонн кормов, что позволило перевести животно-





водство на круглогодичный однотипный метод кормления. На предстоящую зиму планируется заготовить корма в неменьшем объеме. Уже заготовлено 12158 тонн сенажа, более 4 тысяч тонн силоса, но уборка силоса еще продолжается, планируем более 8 тысяч тонн собрать. Для получения силоса используем гибриды кукурузы Воронежский 158, Росс 130, Росс 140. Они менее урожайные, но дают более качественный корм. В прошлом году крахмал был 250 гр. Чтобы получать силос такого качества, приобретен комбайн Krone, уже второй сезон им убираем и получаем хороший урожай.

Сенаж делаем четырехкомпонентный. Второй год мы начали выращивать подсолнечник Белоснежный и закладываем его с однолетними травами одновременно в траншею, за счет чего получаем экономию площадей, урожайность - 180 ц/га. С 2018 года используем рулонную технологию заготовки корма. 75% люцерны в яму закладываем. Отмечу, что мы уделяем большое внимание силосно-сенажной траншее: либо строим новую, либо делаем капитальный ремонт, можем хранить порядка 16-17 тыс. тонн.

Также Александр Тадеушевич отметил, что с приобретением комбайна Krone удалось разгрузить работников за счет высокой производительности: вместо трех комбайнов, 4-5 единиц техники, работает один.

А все вкуче позволяет хозяйству наращивать объемы продукции животноводства. Так, за последние годы средний надой на фуражную корову превысил 7 тысяч кг молока. Растут и среднесуточные привесы: за 8 месяцев текущего года этот показатель составил 875 гр, что выше показателей прошлого года на 9%.

Александр Букарев, технический тренер ООО «Кроне Русь», рассказал о компании Krone – мировом лидере в производстве кормозаготовительной техники, а в поле, на демонстрационном участке, показал всю линейку кормозаготовительной техники Krone, озвучив технические характеристики машин, их производительность и основные особенности конструкции.





На демонстрационном участке была представлена прицепная косилка Easy Cut 3201CV с битерной плющилкой для агрессивного травмирования стебля с запатентованной системой защиты косилочного диска SafeCut, также был представлен ворошитель KW 6.72 для эффективного распределения свежескошенной массы на поле. Для сбора массы в валок компания Кроне использует роторные валкователи Swadro с различной частотой вращения роторов для уменьшения скручивания валка, вследствие чего увеличивается производительность подборочных машин. Заготовка сенажа - это долгий и кропотливый труд сельхозпроизводителя, и благодаря комбинированному пресс-подборщику Comprima CV 155XC возможно выполнять одновременно две операции: прессование материала и его обмотку в герметичную пленку. С помощью ременно-планчатого ремня NovaGrip достигается высокая плотность рулона до 180 кг/м³ и производительность до 30 т/час сенажной массы.

Кроме того, участники мероприятия смогли в деле увидеть уборку кукурузы комбайном Krone Big X 770 с мощностью в 738 л.с. и производительностью до 350 т/час.

Компания Кроне основана в Германии в 1906 году, а в России дочернее предприятие «Кроне Русь» работает с 2007 года. Дилерская сеть постоянно расширяется. В Омской области технику этого бренда и запчасти аграриям поставляет ООО «Союз-Агро», оперативно решая все возникающие вопросы.

- Традицией компании является то, что мы реализуем и продаем не просто технику, а технологию по кормозаготовке, - подчеркнул Александр Букарев. – 240 моделей Кроне позволяют заготавливать тот качественный корм, который впоследствии приносит прибыль на производстве молока.

Высокая производительность техники Krone гарантирует уборку в кратчайшие сроки, чистота работы машин обеспечивает бережное обращение к материалу.

Маргарита СЕМЕНОВА



Новый рекорд Ростсельмаш

25 сентября 2022 года Ростсельмаш подтвердил лидерство в кормозаготовке и вписал новое достижение компании в Книгу рекордов России!



Мероприятие по установлению рекорда России в номинации «Самая большая масса убранного силоса одним комбайном за 8-часовую смену в России» состоялось в д.Насва Псковской области. Кормоуборочный комбайн RSM F 2650, агрегатированный жаткой МН 750 с шириной захвата 7,5 метра, заготовил максимальное количество кукурузы на силос за 8-часовую смену в размере 1443 тонны.

Столь впечатляющий результат зафиксирован в хозяйстве «Агро Нова» на общей площади в 34,08 га со средней урожайностью 423,5 ц/га.

Сбор урожая начался в 8:47 утра и закончился в 16:47 под наблюдением официальных независимых судей из организации Книги рекордов России, представителей СМИ и зрителей. Комбайн прошел путь по полю со средней длиной гона 1,5 км, двигаясь со скоростью до 7,5 км/ч в зависимости от условий уборки.

Вывоз измельченной зеленой массы проводился прицепами средним весом 14010 кг. Всего совершено 103 рейса. Рекорд был поставлен при расходе топлива всего 0,51 литров на тонну.

Мощный кормоуборочный комбайн - рекордсмен RSM F 2650 успешно покоряет российские поля. Агромашина обеспечивает высококачественное измельчение массы в больших объемах и в максимально сжатые сроки, что важно для каждого животноводческого предприятия. Кормоуборочный комбайн RSM F 2650 номинальной мощностью 611 л. с. - самый мощный в линейке RSM F 2000 и поможет каждому агропредприятию прийти к рекордным показателям в кормозаготовке!

- Для уборки кормовых культур особо важное значение имеет надежность и производительность агромашин. Отработавший 8 часов в непрерывном режиме комбайн RSM F 2650 доказал, что при правильной организации рабочих процессов его производительность может быть максимально близка к техническим возможностям, - прокомментировал директор департамента маркетинга Ростсельмаш Андрей Рябов.

Мероприятие в очередной раз продемонстрировало эффективность применения передовых агротехнологий, современных российских агромашин и профессионализма механизаторов. Отметим, что на счету российской техники имеется не один рекорд, демонстрирующий возможности и преимущества сельхозтоваров компании.

Ранее, 8 августа 2022 года, компания установила рекорд России по самому большому намолоту зерновых в стране. Мощный зерноуборочный комбайн страны TORUM 785 компании Ростсельмаш за 8 часов работы намолотил 400,84 тонны в Орловской области.

Ключевые статистические показатели рекорда:

Общее количество затраченного времени - 8 часов
Убираемая культура - кукуруза
Характер рельефа - равнина
Количество собранного силоса - 1443 тонн
Площадь - 34,08 Га
Расход топлива на обработанную площадь - 737 литров
Влажность культуры - 55%
Средняя урожайность - 423,5 ц/га



OCTOBER 11, KAZAKHSTAN

ПРО МОЛОКО. ТРЕНДЫ'22

МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

Официальная поддержка:



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЕВРОПЕЙСКИЙ БАНК
РЕКОНСТРУКЦИИ И РАЗВИТИЯ

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ООН

Генеральный партнёр:

WestfaliaКазakhstan



МЯСО-МОЛОЧНЫЙ
СОЮЗ КАЗАХСТАНА

Организаторы:



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПАЛАТА МОЛОЧНЫХ
И КОМБИНИРОВАННЫХ ПОРОД КРС



АГРО ИНДУСТРИЯ KZ

КОРМЛЕНИЕ • ПОДКОЖИЖНОЕ • ВЕТЕРИНАРИЯ

www.agrotrends.kz



11 ОКТЯБРЯ/2022
г. НУР-СУЛТАН

Контакты:



8 777 666 01 30, 8 701 513 23 21, 8 702 797 26 85



agro_industry_kz@mail.ru

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



агротайм

Подписка
на журнал «Агротайм»
с любого месяца!



Тел. 8-908-311-53-34,
agrotime2013@mail.ru



Более 30,5 млрд рублей Росагролизинг инвестировал в АПК Сибири

С 2002 по 2022 годы АО «Росагролизинг» поставило 12 921 единицу сельскохозяйственной техники аграриям Сибирского федерального округа. Инвестиции Общества превысили 30,5 млрд рублей.

В топ-5 регионов СФО по поставкам техники и оборудования вошли Алтайский край, Иркутская, Новосибирская и Омская области, а также Республика Алтай. Так, сельхозтоваропроизводителям Алтайского края было поставлено 3772 единицы техники на общую сумму порядка 9,5 млрд рублей, аграрии Иркутской области закупили через Росагролизинг 2169 единиц техники на 4,1 млрд рублей. В Новосибирскую область Росагролизинг поставил 2088 единиц техники на 5,8 млрд рублей, в Омскую область – 1385 единиц техники на 3,1 млрд рублей и в Республику Алтай – 1087 единиц сельхозтехники почти на 900 млн рублей.



Наиболее высоким спросом у сельхозтоваропроизводителей СФО, обратившихся в Росагролизинг с 2002 по 2022 годы, пользуются комбайны и землеобрабатывающее оборудование – бороны, плуги, посевные агрегаты, самоходные опрыскиватели и разбрасыватели.

На них приходится больше половины всей поставленной техники. Также популярны тракторы и автотехника. В частности, общее количество поставленной самоходной техники за указанный период превысило 7000 единиц общей суммой почти на 21 млрд рублей. Порядка 14 млрд рублей инвестировал Росагролизинг в закупку 4249 комбайнов и 6,9 млрд рублей – 2963 тракторов.

Спрос на программы Росагролизинга растет: за последний год приобретение самоходной техники через льготный лизинг в округе выросло на 6%.

Росагролизинг продолжит наращивать темпы роста технической модернизации АПК и удовлетворения потребностей аграриев в новой технике и оборудовании.

Агромастер модернизировал посевные комплексы

На все посевные комплексы в настоящее время устанавливается модернизированный бункер с совершенно новой конструкцией трапа. Лестница стала более удобной и безопасной. Прочные ступени позволяют безопасно подниматься и спускаться, верхняя часть бункера оснащена дополнительными перилами. Установка на лестнице светодиодного освещения обеспечивает лучшую видимость в темное время суток.

Шнек оснащен трехходовым краном, что позволяет включать и выключать шнек, не переходя к трактору. Горизонтальная конструкция шнека и установка двойной спирали обеспечивают быструю и удобную загрузку бункера зерном. На шнек установлены светодиодные фары и дополнительные ручки для перемещения.

Компания «Агромастер» выпускает широкозахватные посевные комплексы культиваторного типа для минимальной обработки почвы, дискокультиваторные и дисковые посевные комплексы, культиваторы, дискокультиваторы, дисковые агрегаты для производства всех видов сельскохозяйственных культур, в том числе зерновых: кукурузы, гречихи, рапса, подсолнуха и т.д.

С этой техникой можно заниматься производством продукции растениеводства как по классической технологии земледелия, так и по технологии No-till, Mini-till, Strip-till и т.д.

Компания «Агромастер» (входит в Ассоциацию «Росспецмаш») рассказала о деталях модернизации выпускаемых посевных комплексов.



AGRATOR

Европейское качество - российская цена!

Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



AGRATOR - 9800

ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

«Лидер по цене и эффективности»

- Ширина захвата от 6,6 до 16 метров.
- Обработка почвы, посев, внесение удобрений, боронование, прикатывание за один проход по полю.
- Уникальная технология широкополосного посева и прикатывание обеспечивают отличный урожай при самых сложных условиях.
- Посев по необработанной и обработанной почве, посев яровых и озимых за один проход по стерне.
- Культивация клиновидными лапами на глубину до 15 см с боронованием и прикатыванием.
- Компьютерная система контроля высева каждого сошника.
- Пространственная рама, шнек-загрузчик высокой производительности, бункер емкостью 12 куб.м.
- Троекратно окупаются в течение первого года эксплуатации.

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



на правах рекламы

КормВет 2022 ЭКСПО

**МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА КОРМОВ,
КОРМОВЫХ ДОБАВОК,
ВЕТЕРИНАРИИ И ОБОРУДОВАНИЯ**

МОСКВА, КРОКУС ЭКСПО, ПАВИЛЬОН 2

25 - 27 ОКТЯБРЯ 2022 ГОДА



Лучшие сорта и гибриды для достойного урожая

В сентябре в АО «Знамя» Марьяновского района Омской области в очередной раз аграриям были продемонстрированы опытные и производственные посевы гибридов кукурузы, сортов мягкой пшеницы: КУРЬЕР, ГРАННИ, ячмень: ЭНЕЙ, ультраранний сорт сои: ЧЕРА 1 и Память Фадеева.



На протяжении долгих лет компания «РусАгроНова» поставляет данному хозяйству семенной материал, выявляя из огромного большинства селекций сортов и гибридов различных культур, наиболее продуктивные для региона.

Делегацию руководителей крупнейших животноводческих хозяйств АПК Омской области, возглавил первый заместитель председателя Правительства Омской области Валерий Бойко.

Демонстрационные опыты на полях АО «Знамя» представители ГК «РусАгроНова» закладывают с 2017 года. На этот раз была представлена основная линейка раннеспелых гибридов ФГБНУ «ВНИИ кукурузы» с различным ФАО: Сибирский 135 (ФАО 130), МАШУК 140 (ФАО 140), К-140 (ФАО 140), МАШУК 150 (ФАО 150), УРАЛЬСКИЙ (ФАО 150), БИЛЯР (ФАО 160), БАЙКАЛ (ФАО 170), МАШУК 171 (ФАО 170), КАТЕРИНА СВ (ФАО 170), МАШУК 185 (ФАО 180).

Лидером по урожайности показал себя Гибрид Байкал ФАО 170, максимальная урожайность с гектара 240 ц, при влажности 68-70%.

Среди зерновых хороший результат показала мягкая пшеница Курьер с урожайностью 28-29 ц/га, клейковина 26-28%.

Что касается ячменя, из общего числа представленных в хозяйстве выделяется зернофуражный яровой ячмень ЭНЕЙ на протяжении 3 лет занимая 1 место по объемам урожая более 30 ц/га (2020/2021/2022 г.).

Группа компаний «РусАгроНова» является официальным дистрибьютором ведущих компаний «СААТБАУ РУС», ФГБНУ «ВНИИ кукурузы» г.Пятигорск, «РОСАГРОТРЕЙД», «RAGT», «BREVANT» и т.д.

В портфеле компании большой ассортимент семян, отвечающий запросам отрасли как растениеводства, так и животноводства, ярового и озимого использования, причем компания реализует только сертифицированные семена, что особенно важно, поскольку в последние годы участились случаи попадания на аграрный рынок контрафактной продукции. На территории Омской области ГК «РусАгроНова» работает не первый год, выполняя взятые на себя обязательства, имеет только положительные отзывы сельхозтоваропроизводителей.

Кроме коммерческой деятельности, специалистами компании ведется научная работа совместно с сотрудниками Омского аграрного научного центра.

Компания уделяет особое внимание на показатели высококачественного энергетического силоса, проводя анализы кормовой ценности зеленой массы кукурузы всех представленных гибридов, в лаборатории BLGG EUROFINS AGRO.



Руководитель отдела продаж Омского филиала ГК «РусАгроНова»
Савоськин Артем Сергеевич
Тел. 8-905-941-11-14 rusagronovasas@gmail.com



Больше витамина С в овощах, выращенных биометодом

Такие данные озвучили в рамках практического семинара «Производство зеленой и органической продукции национальной селекции» в Белгородской области.



Семинар прошел на базе научно-испытательного центра «Агробιοтехнология». Основная цель мероприятия - наглядно показать пользу и эффективность биологической защиты растений, озвучить данные исследований и экономических расчетов, дать возможность прямо на поле, во время дегустации, почувствовать разницу во вкусе между овощами, выращенными на биометоде и с применением химических средств защиты растений.

- Вкусовые рецепторы не случайно безошибочно выбирают здоровые овощи без пестицидов. Оказывается, выбор системы защиты растений влияет на состав плодов, что еще в 2007 году доказали российские ученые ФГБНУ ВИЗР. Проводились сравнительные исследования биохимического состава томатов и огурцов, выращенных с применением биопрепаратов и без них, - рассказывает директор НИЦ «Агробιοтехнология» **Денис Морозов**.

После 2-3 кратных обработок биопрепаратами в огурцах повысилось содер-



жание аскорбиновой кислоты до 3,6%, в то время как в контрольном варианте было меньше - 3%.

В результате применения биопрепаратов на томатах выросло содержание аскорбиновой кислоты до 20%, в то время как в контрольном варианте ее содер-



Влияние биопрепаратов на химический состав плодов томата

Варианты	в % на сырое вещество			Аскорбиновая кислота
	сухое вещество	сумма сахаров	кислотность	
Контроль	6,7	3,1	0,4	17,9
Алирин-Б	7,3	3,3	0,4	20,0
Гамаир	7,1	3,4	0,4	18,4
Глиокладин	6,9	3,6	0,3	19,4
Алирин-Б + Гамаир	6,8	3,5	0,4	18,6
Химический фунгицид (эталон)	6,7	3,2	0,4	18,4

жание составляет 17,9%. Сумма сахаров также возрастала в варианте, где применялись биопрепараты с 3,1% до 3,6%.

- Мы рады, что проведено такое исследование. Это верное направление поиска. Исследовать необходимо не только содержание витамина С и других жизненно важных витаминов и микронутриентов, но и отсутствие остаточных количеств химических пестицидов в продукции. Это важно для здоровья нации, - говорит **Сергей Коршунов**, председатель правления Союза органического земледелия, член Общественного совета Минсельхоза России.

По данным НИИ питания РАМН, дефицит витаминов у 60-90% взрослого населения России. Не хватает сразу целой группы витаминов - С, В и каротина.

- Этот дефицит круглогодичный, даже летом, в период сезонных овощей и фруктов, что говорит о том, что про-

мышленные продукты потеряли свою биологическую ценность. Их выращивают много и относительно дешево, они имеют товарный вид, у них хорошая лежкость. Это достигается за счет потери вкусовых качеств и необходимых организму природных веществ. Мы едим пустую и безвкусную еду. Здесь, на полевого стационаре, мы убедились какая колоссальная разница в экологических и промышленных овощах, а теперь знаем и достоверные данные о более качественном составе биоовощей, - говорит Сергей Коршунов.

Витамин С незаменимый, он не синтезируется в организме человека, играет важную роль в обменных процессах и является мощным антиоксидантом. Без него невозможен нормальный холестериновый обмен. Его недостаток приводит к снижению иммунитета и целому ряду заболеваний.

В Союзе органического земледелия отмечают, что учеными доказана взаимосвязь между болезнями сердца и недостатком витамина С. Так, по данным д.м.н., доцента Красноярский государственный медицинский университет им. В.Ф. Войно-Ясенецкого И.Ю. Шевченко, частота ишемической болезни сердца при низком уровне витамина С в крови в 2,3 раза выше. А эта болезнь на первом месте по смертности населения от неинфекционных заболеваний.

Печальная статистика по подрастающему поколению. Только 17% детей полностью обеспечены витаминами. У 43% есть дефицит отдельных витаминов, у 40% - дефицит нескольких витаминов.

Биологические методы защиты и питания растений помогают выращивать здоровую, натуральную и вкусную продукцию. Специалисты видят будущее именно за этими методами.



Вегетарианское производство дорожает

В 2-10 раз увеличилась себестоимость сырья для вегетарианских товаров за март-август по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Это связано в том числе с дополнительными расходами на подбор поставщиков, лабораторные испытания и оформление документов, а также удлинением маршрутов доставки. За полгода расходы на перевозку выросли на 10-120% в зависимости от направления. Об этом сообщила компания ПЭК, изучив данные рынка и опросив его ведущих участников: Союз производителей продукции на растительной основе, компании «Волко Молко», «Гринвайз» и «НЕ МЯСО», а также логистическую компанию Dentro.

Больше всего увеличилась стоимость сырья для изготовления молочной продукции, йогуртов и десертов на растительной основе: в 1,5-8 раз за полгода, сообщили в компаниях Sooperfoods и «Волко Молко». В 2 раза выросли расходы производителя продуктов на основе альтернативного белка — «НЕ МЯСО».

Логистические компании ПЭК и Dentro сообщают, что за полгода стоимость доставки выросла на 10-120%, сроки на 50-70%, в зависимости от направления. Например, год назад цена на перевозку 40-футового контейнера (FEU) из портов Владивостока в Москву составляла 153 тыс. руб., по состоянию на август 2022 года — 235 тыс. руб.

Это одна из причин, по которой цены на сырье увеличились, уточнили игроки рынка.

- В новых реалиях важно расширить круг поставщиков до трех-четырех по каждому продукту, иначе производство может остановиться из-за нехватки сырья. Масштабы колоссальные, поэтому одна из основных задач логистических операторов — помочь перестроиться. А именно, выбрать и проверить поставщиков, подобрать товар по номенклатуре и техзаданию, разработать график отгрузок, подготовить таможенные документы и фитосанитарные сертификаты. Фокус на развитие такого сервиса в Азии и на Ближнем Востоке, так как большинство российских компаний переключаются на закупку именно в этих странах, — рассказала **Оксана Феоктистова**, директор бизнес-юнита ПЭК: GLOBAL.

Сейчас, альтернативными поставщиками сырья для растительной продукции стали Турция, Китай, Индия, страны

ЕАЭС, рассказал **Артем Пономарев**, директор Союза производителей продукции на растительной основе, со-основатель «Гринвайз». Например, в Китае как правило закупается белок, в Индии - вкусоароматические добавки, добавила **Марина Ройлян**, директор бренда «НЕ МЯСО».

Однако качественную альтернативу компании находят не всегда.

С апреля производители испытывают дефицит кокосового молока, масла и стружки, финикового сиропа, пасты и порошка, сиропа агавы, батата и других категорий, сообщила Валерия Родина, исполнительный директор Союза производителей продукции на растительной основе.

Также остается сырье, которому пока невозможно найти альтернативу вне рынка ЕС. Но проблем с логистикой из Европы становится все больше. Теперь компании вынуждены закладывать страховку по времени — от 1 до 4 недель. Поставщики больше не гарантируют конкретную дату и время отгрузки. Из-за этого срок производства продуктов становится непрогнозируемым и есть риск, что некоторые категории попадут в стоп-лист.

Оксана Феоктистова поясняет, что при доставке из Европы также важно учитывать изменения в сопроводительных документах. Если ранее в некоторых случаях было достаточно инвойса, теперь в обязательном порядке необходимо оформление внешнеторгового контракта и письма о сфере применения товара. Перевозка из стран ЕС невозможна без заблаговременного выпуска экспортной декларации (EX) для грузов. Тогда как ранее товар доставляли, параллельно оформляя этот документ, рассказала она.

Помимо роста стоимости сырья, увеличились цены и на упаковку: за март-август в 3-5 раз, рассказала Александра Левкова, генеральный директор «Волко Молко». Компания была вынуждена заменить некоторые этикетки, так как на рынке уже отсутствуют самоклеящаяся бумага для них.

В ближайшее время также придется отказаться от барьерного пластика и закупить пропилен для производства йогуртных стаканчиков — материал на российский рынок больше не поставляют. Вслед за этим сроки годности продукции сократятся в два раза, например, с 14 до 7 дней, пояснил управляющий директор Sooperfoods.

- По данным партнеров нашей компании, из-за дефицита упаковочных материалов на 10-15% снизились объемы доставки растительной продукции в апреле-мае этого года. С учетом того, что производители переходят на более экономные варианты комплектации, задача перевозчиков — усилить контроль за температурным режимом и санитарными нормами. Важно, чтобы переходный период не повлиял на качество продукции. Например, Dentro снизила с 4°C до 1°C допустимую температурную погрешность при перевозке охлажденных продуктов, а влажность в полуприцепе теперь должна быть не более 75%, - пояснил **Игорь Илькаев**, генеральный директор Dentro.

Несмотря на рост себестоимости и дефицит некоторых категорий сырья, с начала года объем производства растительной продукции в России увеличился на 40-50%, сообщили в СППО. Как пояснила директор бренда «НЕ МЯСО», пандемия дала толчок к развитию ЗОЖ и большой прирост покупателей в этой категории.

Но одновременно с этим сократилась товарная матрица. Например, «Волко Молко» вывела из ассортимента порядка 20% продуктов, которые не пользуются спросом, рассказала **Александра Левкова**.

Как пояснил Артем Пономарев, внимание потребителей постепенно обращается на такие варианты заменителей животных продуктов как соя (в соевых котлетах), пшеница и горох. Полуфабрикаты стоят недорого, но при этом сохраняют вкусовые свойства натуральных мясных ингредиентов.

ООО Ом-Сельмаш

Производство сельскохозяйственной
и запасных частей

Сеялка СКП-2.1 и ее модификации

Посевные комплексы

Грабли ГПГ-8С, ГПГ-12С

Гидрофицированный
прикатывающий каток КПГ-21

Катки ККШ

Бороны



на правах рекламы

www.om-sm.ru

e-mail: om-sm@bk.ru

Отдел продаж +7 965 973 65 16, +7 903 927 04 14, +7 962 05 84 335

г. Москва, улица Краснобогатырская, дом 2, строение 1

Адрес производства г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 103А, корпус 7

Всё начинается с мечты

С 19 сентября в 22 регионах страны более 650 аграриев начинают обучение в «Школе фермера» Россельхозбанка. Их ждут 2,5 месяца теории на базе ведущих агровузов и практики на успешных агропредприятиях, разработка и защита собственных бизнес-планов. Новички научатся запускать рентабельный агробизнес с нуля, а их более опытные коллеги повысят эффективность своих хозяйств.

С сентября 2020 года Россельхозбанк запускает поток обучения в «Школе фермера» в шестой раз. За предыдущие пять волн в Школе прошли курс и приступили к реализации бизнес-проектов в сельском хозяйстве свыше 2500 человек.

В этот раз «Школа фермера» впервые открывает двери в Амурской, Владимирской и Калужской областях.

Также она снова реализуется в Республиках Башкортостан, Адыгея, Марий Эл и Татарстан, Ивановской, Иркутской, Калининградской, Новгородской, Омской, Оренбургской, Орловской, Ростовской, Свердловской, Смоленской, Тверской, Ярославской областях, Забайкальском крае, Москве и Санкт-Петербурге.

«Школа фермера» выпустит профессионалов по 20 специальностям, среди которых две новые: «агрономия» в Калининградской и Новгородской областях и «органика» в Ярославской. Помимо них студенты изучат традиционные овощеводство, молочное скотоводство, ремесленное сыроделие, птицеводство, агротуризм и т.д.

- Главным показателем востребованности «Школы фермера» служит постоянное расширение её географии в ответ на запросы регионов. Сейчас конкурс на поступление сравним с конкурсом на место в престижный вуз, потому что люди убедились – за совсем короткий срок мы можем научить зарабатывать на сельском хозяйстве. Я рада, что наши выпускники – а их уже более 2500 – уже реализуют свои проекты в АПК. Выпускники нашей Школы вносят свой вклад в развитие сельского хозяйства и создание рабочих мест, – отметила директор департамента развития и поддержки корпоративного бизнеса Россельхозбанка **Татьяна Пантелькина**.

В прошлом году благодаря проекту «Школа фермера» полноценное обучение в Омской области прошли 27 человек. Двое финалистов помимо дипломов получили специальную грантовую поддержку на развитие бизнеса.

В новом учебном году для обучения определены специализации «Эффективное ведение молочного и мясного скотоводства» и «Экономика и организация отрасли растениеводства в условиях импортозамещения».



В Омской области проект по обучению действующих и начинающих фермеров Россельхозбанк реализует совместно с администрацией региона, региональным министерством сельского хозяйства и Омским государственным аграрным университетом им. П.А. Столыпина.

Первая волна «Школы фермера» вызвала высокий резонанс среди тех, кто планировал связать свою жизнь с сельским хозяйством. Спрос на места в специальной группе для будущих земледельцев и животноводов превышал возможности первого потока.

В нынешнем году популярность проекта по-прежнему высока: количество учебных мест пришлось увеличить в том числе за счёт аграриев, готовых самостоятельно оплачивать своё обучение. Впрочем, подавляющее большинство мест по-прежнему осталось для слушателей бесплатными: все расходы взял на себя Россельхозбанк. Всего в «Школу фермера» пойдут 30 человек.

- «Школа фермера» - значимый проект для нашего региона. Традиционно Омская область входит в аграрный пояс России, что делает роль земледельца одной из ключевых для развития и процветания родного края. С большим воодушевлением хочу отметить, что и во второй раз количество заявок от тех, кто хочет связать свою жизнь с сельским хозяйством, превысило количество мест в учебном классе. Это подчеркивает востребованность и важность АПК сегодня. Главная задача, которая должна быть реализована после запуска «Школы фермера» - это создание новых рабочих мест, появление новых хозяйств на территории региона, - отметил директор Омского филиала РСХБ **Лев Янеев**.

Обучающая программа усилена представителями ведущих аграрных предприятий и хозяйств региона, которые станут частью команды и проведут выездные занятия и мастер - классы для слушателей проекта. Изменены форматы занятий: вместо привычных лекций и семинаров, слушателям будут предложены дискуссионные площадки, баттлы, тренинги.



Своими ожиданиями от «Школы фермера» поделилась участница второго потока, начинающий фермер из Омского района **Олеся Воевода**:

- Всё начинается с мечты. Моя - стать успешным фермером на родной земле. Я очень внимательно отношусь к подготовительному этапу в любом деле, поэтому абсолютно закономерно, что стала смотреть в интернете ресурсы, помогающие начинающему аграрию. Первая ссылка вела на сайт Россельхозбанка, где рассказывалось о проекте «Школа фермера». Ознакомилась с образовательной программой и поняла - это именно то, что мне нужно. Вскоре пришла в Омский ГАУ, где удалось пообщаться с преподавателями, уточнить все тонкости.

Решение стать учеником «Школы фермера» ко мне пришло очень быстро и легко. Чувствую, что мне нужно получить массу знаний, которые помогут реализовать всё задуманное; как вести предприятие, нюансы бухгалтерии, вопросы продвижения продукции...тонкостей очень много. Очень рада, что обо всём этом рассказывают в рамках проекта. Так что мои ожидания от участия в «Школе фермера» очень высоки. Надеюсь, это будет первая ступенька, которая поможет мне прийти к цели.



ХVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН



AgriTek FarmTek

ASTANA'2023



29-31.03.2023



НУР-СУЛТАН
КАЗАХСТАН

Организатор:



ТОО «ТНТЕХПО»

+7 (727) 344 00 63

agri@tntexpo.com

www.agriastana.kz

agritek.farmtek

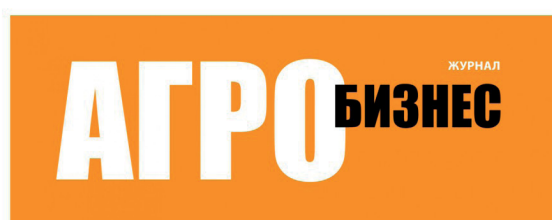




ПЛОДЫ И ОВОЩИ РОССИИ 2022

IV СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА

27-28 ОКТЯБРЯ 2022 Г. / СОЧИ



Организатор форума

Больше информации на сайте

fruitforum.ru

Оргкомитет форума:

По вопросам участия: **+7 (909) 450-36-10**

По вопросам выступления: **+7 (988) 248-47-17**

e-mail: **events@agbz.ru**

Почва как суперорганизм

5 декабря состоится практическая конференция «Почва как суперорганизм». В этот день отмечается Всемирный день почв, что подчеркивает важность почвенных ресурсов, их роль в сохранении экосистем и обеспечении продовольственной безопасности. Организатором мероприятия выступает Союз органического земледелия.

5 декабря состоится практическая конференция «Почва как суперорганизм». В этот день отмечается Всемирный день почв, что подчеркивает важность почвенных ресурсов, их роль в сохранении экосистем и обеспечении продовольственной безопасности. Организатором мероприятия выступает Союз органического земледелия.

«Русский чернозем дороже всякой нефти, всякого каменного угля, дороже золотых и железных руд. В нем - вековечное неистощимое русское богатство», - говорил великий русский геолог и почвовед, профессор минералогии и геологии Санкт-Петербургского университета Василий Докучаев.

Производство всех продуктов питания связано с почвой. Но сама почва - это не только средство производства. Это живой ресурс, на котором сосредоточено более половины биоразнообразия нашей планеты. До 90% живых организмов живут или проводят часть своего жизненного цикла в почве, но мы знаем только 1% этой скрытой вселенной. Почти все антибиотики, которые мы принимаем для борьбы с инфекциями, были созданы с использованием почвенных микроорганизмов. Это важнейшая часть биосферы. Живая ткань планеты Земля.

Когда сельское хозяйство работает, минуя почву, когда во главе валовые сборы, урожаи, кредиты, сельхозтехника, удобрения и что угодно еще - это перевернутая иерархия. Система, построенная на эфемерных, преходящих основах. В этот год такой урожай, в другой он будет другим, потом третьим. Деньги, транши, планы, отчеты. Да, это важно, но истинный центр всего сельского хозяйства - почва и то, как мы с ней работаем. Забота и ответственное, бережное отношение к ней. Почва прослужила людям миллионы лет и, надеемся, будет служить еще миллионы. Именно о почве, в контексте поколений, нужно заботиться в первую очередь, а не пытаться выжать ее для достижения результата, не сильно значимого на длинном горизонте времени. Если мы потеряем почву, то ничего не будет, и человечества тоже.

Именно об этом практическая конференция Союза органического земледелия «Почва как суперорганизм». О том, как важно вовремя посветить свечой в темень будущего. Сельхозпроизводители находятся в самом центре огромной системы, их выбор отношений с почвой влияет на здоровье людей, жизнь диких обитателей природы, глобальную пищевую цепь и биоразнообразие, качество окружающей среды. Сегодня они фактически один на один с этой глобальной задачей среды напора системы, химиков, массмаркета и прочего безумия.

Конференция для ответственных сельхозпроизводителей, в задачу которых входит почвосбережение, сохранение ее как возобновляемого ресурса, поддержание естественного плодородия, устойчивое получение урожаев и передача почвы здоровой и плодородной следующим поколениям. Встретимся, обменяемся опытом, пожмем другу руки, послушаем практиков, что им уже удалось, а над чем еще нужно работать. Берегут почву, умеют грамотно работать с ней единицы



сельхозпроизводителей, а получать при этом стабильные результаты еще меньше. Тем ценнее их опыт.

- С точки зрения агротехнологий, осознанное земледелие, максимально ответственное и дружелюбное к почве, природоподобное - это новый общемировой сельскохозяйственный тренд. Органическое земледелие и биологизация - это шаги дальше химических пестицидов и агрохимикатов, даже самых современных, дальше уходящей уже концепции питания растений повышенными дозами NPK. Не делать из растений бодибилдера на стероидах, а помочь им быть здоровыми. Разрабатывать и внедрять различные методики работы со здоровьем почвы. Агрохимия уйдет в производство технических культур для последующей промышленной переработки. Что касается продуктов для питания людей, то это будет интегрированное производство, где химия применяется с биологией в симбиозе, либо органическое земледелие. За этим будущее, - говорит **Сергей Коршунов**, к.п.н., председатель правления Союза органического земледелия, член Общественного совета Минсельхоза России.

С естественным плодородием почв, без применения химических пестицидов и удобрений, постоянно работают органики. Это ограничение, которое мы сами взяли на себя. В результате поддерживается здоровая почва и фитосанитарная стабильность органических экосистем, повышается иммунитет растений, они меньше болеют и лучше противостоят климатическим стрессам, качество и вкус продукции улучшается, сохраняется влага, улучшается структура почвы. Создаются условия, при которых растения лучше и эффективнее усваивают необходимые для питания вещества. Это более долгий и агротехнологически сложный путь с долговременным результатом. Со временем здоровая почва начинает работать на сельхозпроизводителя.

Помимо производственных показателей, здоровая почва и отсутствие химии обеспечивают восстановление экосистем. Над органическими полями летают птицы и пчелы, сохраняются природные энтомофаги, дикие животные не гибнут. В грунтовые воды и естественные водоемы не смываются вредные вещества, жизнь в них тоже сохраняется. Длительные севообороты, защитные лесополосы, помогают восстановить агробиоразнообразие. Продукция с органических полей получается здоровая и биологически полноценная, она растет естественным образом, без ускорений и накачиваний, вбирает в себя всю полноту необходимых ей природных элементов и веществ.

Органическое земледелие сегодня выступает донором решений, проверенных в производственных условиях и в разных регионах. Подходы, методы и агротехнологии используются различные. Они рождаются, корректируются и шлифуются на органических полях. Это титанический труд, тончайшие настройки, обгоняющие науку. О его результатах и поговорим на конференции. Ценнейшая информация, которую не получишь из других источников.

- Уже сейчас мы, органики, выращиваем урожай не хуже химиков. Рисков у нас пока больше. И наша задача – научиться снижать риски без использования химии. Нам, сельхозпроизводителям, тяжело учиться у ученых. Нам проще учиться у таких же, как мы, - говорит Сергей Коршунов.

Союз органического земледелия собирает единомышленников, чтобы представить выступления сельхозпроизводителей-лидеров, которым много лет удается стабильно получать качественные урожаи без использования химических пестицидов и агрохимикатов, сохраняя при этом почву, окружающую среду, а также увеличивая агробиоразнообразие.

И немного основных и далеко не единственных фактов, почему это важно.

Для государства

- Прогрессирующая деградация сельхозугодий России видна уже невооруженным взглядом со спутников (данные Института космических исследований РАН).
- Более 80% сельхозугодий в России деградированы. В мире – 30%, мы опередили мир по деградации земель почти втрое (данные Минсельхоза России и ФАО ООН).
- Россия единственная в мире страна, которая может ввести в оборот более 48-100 миллионов га сельхозугодий. Это имеет и оборотную сторону – иллюзию безграничности ресурса – «земли много», зачем ее тогда сохранять?
- Ежегодно в России добавляется 1,5-2 млн га деградированных земель, что приводит к потерям до 3,9 млн т сельхозпродукции в зерновом эквиваленте (данные ВНИИ агролесомелиоративного института (ВНИАЛМИ)).
- Ущерб только из-за почвенных эрозий более 25 млрд руб. в год (данные ВНИАЛМИ).
- Наши государственные программы развития АПК строились на многолетнем лоббизме западных транснациональных химических корпораций.
- 70-80% России в зоне рискованного земледелия. Адаптированные к климатическим стрессам агротехнологии, гибриды, семена и породы - это про органическое земледелие.
- У плодородия и биоразнообразия нет крупных денежных спонсоров. Они формально присутствуют в государственных повестках, на деле в масштабах страны практических мер предпринимается критически недостаточно.
- Мы рискуем стать поколением, при котором Россия потеряет землю как ресурс.

Для сельхозпроизводителей

- Происходит смешение понятий урожайность и плодородие почвы – нет, это разное. Урожайность не равна плодородию. И поддерживаются они разными способами. Внесением химических удобрений плодородия не повысить.
- Резистентность вредителей и болезней растений растет быстрее, чем разрабатывают новые химические препараты.
- Число вредителей, у которых выявлена резистентность к химическим инсектицидам или акарицидам возросло до 46.
- Выявлена устойчивость к химическим фунгицидам у более чем 150 видов возбудителей болезней.
- Резистентность сорняков проявляется ко всем известным классам химических гербицидов.
- Чаще всего причиной снижения плодородия почв становится их нерациональное использование.
- Чтобы в экосистеме наступила фитосанитарная стабилизация и поддерживалось естественное плодородие необходимо минимум 3-5 лет. Это долгий и сложный процесс, требующий, помимо времени, некоторой квалификации и индивидуального подхода. Наскоком, срочно и просто это не реализовать.

Для потребителей

- Химизированные продукты питания порождают порочный круг болезней и биологической неполноценности рациона, что особенно затрагивает детей грудного и раннего возраста, лиц пожилого возраста и больных.
 - Только 12% детей в нашей стране полностью здоровы (данные Роспотребнадзора)
 - 40% болезней пищевого происхождения приходится на долю детей до 5 лет, что ежегодно уносит тысячи жизней
 - Более 50% школьников имеют хронические заболевания
 - Микронуклиентная недостаточность и сочетанный дефицит витаминов у 25% детей
 - За последние 10 лет на 10-40% увеличилась заболеваемость алиментарно-зависимыми заболеваниями населения – онкология, сердечно-сосудистые заболевания, сахарный диабет, аллергии, анемии, ожирение (данные Росстата).
- Меняя взгляд на управление земельными ресурсами в сторону оценки и учета рисков ее деградации, развития умений сохранять и поддерживать в рабочем состоянии этот стратегически важный ресурс и всю экосистему, мы делаем конкретный шаг к обеспечению продовольственной безопасности для себя и своих потомков.

Зарегистрироваться на конференцию можно на сайте Союза органического земледелия.

Союз органического земледелия



0+



**V НОВОСИБИРСКИЙ
АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ ФОРУМ**



**СИБИРСКАЯ
АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ**

Международная агропромышленная выставка

09-11 НОЯБРЯ 2022

Более 30 деловых мероприятий

**ПОСЕТИТЕ ВЕДУЩЕЕ
ОТРАСЛЕВОЕ СОБЫТИЕ
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО
ВОСТОКА!**

НОВОСИБИРЬ 85

При поддержке:



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Организаторы:



ПРАВИТЕЛЬСТВО
НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ



СИБИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

Место проведения:



**НОВОСИБИРСК
ЭКСПО ЦЕНТР**



KazAgro&KazFarm
KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS

12-14 октября 2022



Казахстан, Нур-Султан
Международный выставочный центр «ЭКПО»

ОРГАНИЗАТОР:



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

project@expogroup
manager@expogroup.kz

kazfarm.kz
kazagroexpo.kz

expogroupkaz



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

Интернет с кулинарными сайтами у всех одинаковый, а борщ в каждом доме разный.

Объявление в офисной кухне: «После третьего писка микроволновки еда становится общей!»

— Официант, почему в вазе искусственные цветы? В первоклассном ресторане цветы могли бы быть живыми!

— Вы правы. Но с тех пор, как наш ресторан стал вегетарианским, посетители думают, что живые цветы — это закуска.

В отличие от Англии у нас нет второго завтрака, зато есть третий ужин!

В ресторан можно сходить с кем угодно. А вот разделить под покровом ночи сковородку жареной картошечки достоин только избранный.

Лимон со вкусом помидора, помидор со вкусом сыра, сыр с кислинкой лимона... Молекулярная кулинария? Нет. Леню нож мыть.

Воду из крана пить нельзя — грязная. Но фрукты надо мыть водой из крана — будут чистые.

— Доченька, ты пять ложек сахара положила, ты что, влюбилась?

— Нет, мам, просто я сладкий чай люблю.

— Ты пять столовых ложек сахара положила.

— Я очень сладкий чай люблю.

— Дочь, ты их в суп положила.

Изучил состав любимых сосисок, котлет и колбасы. Оказалось, что я страстный вегетарианец.

— А вы молитесь перед едой?

— Нет, моя жена нормально готовит.

Вот мне всегда было интересно: кто определяет, что корм для кошек стал еще вкуснее?

— Дорогая, что у нас на ужин?

— Ничего!

— Как и вчера?

— Да, я сразу на два дня наготовила.

— Что может быть отвратительнее, чем откусить яблоко и обнаружить там червяка?

— Откусить яблоко и обнаружить там полчервяка.

Туалет в университете. Заходит студент и видит, как его друг в унитазе роется:

— Что ты делаешь?!

— Я тут это... В общем, мой пиджак смыло.

— И ты после такого будешь его еще носить?

— Не. У меня в кармане там бутерброд был.

Супруги за обедом. Муж пытается свою тарелку незаметно собаке спихнуть. Жена это заметила:

— Любимый, ты же не хочешь свою еду собаке отдать, правда?

— Ласточка моя, ну конечно же нет, только поменяться.

*** Воспитательница в детском саду:

— Дети, вы знаете, зачем мы моем руки перед едой?

Дети:

— Знаем, знаем! Чтобы не пачкать ложки!



Друг познается в еде.

Коты за день могут съесть еды больше своего веса в два раза. Так вот, я, скорее всего, кот.

Представь, как классно быть аквариумной рыбкой. Ты просто плаваешь со своими братьями, и вдруг начинается дождь из еды.

— Внучек, иди кушать! Еда на столе!

— Иду, ба...

— Иди, а то остынет...

Внук встаёт из-за компьютера и идет на кухню. Бабуля прыгает на его место:

— Повелся, сопляк!

Муж, придя домой:

— Что у нас сегодня на ужин?

— Рыбный плов с огурцом.

— Ты же роллы хотела приготовить.

— Мало ли что я хотела.

— Дорогая, ну прости. Хочешь, чебурек тебе привезу?

— Нет.

— Ты не будешь чебурек или сосиску в тесте?

— Чебурек.

— Один или два не будешь?

— Два.

Ночью предметы теряют свои привычные очертания. Берешь, к примеру, стакан водички попить, а в руке уже почему-то бутерброд с колбасой.



ЗОЛОТАЯ | 20 ОСЕНЬ | 22



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

XXIV ВСЕРОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

5—8 октября 2022
Московская область,
КВЦ «Патриот»

russianagroweek.ru

0+



ЮГАГРО

29-я Международная выставка

сельскохозяйственной техники,
оборудования и материалов
для производства и переработки
растениеводческой
сельхозпродукции

22-25 ноября 2022

Краснодар,
ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»



СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА
И ЗАПЧАСТИ



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПОЛИВА
И ТЕПЛИЦ



АГРО-
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ
И СЕМЕНА



ХРАНЕНИЕ
И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬХОЗ-
ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

0+

Генеральный партнер
РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

Стратегический спонсор
Мировая Техника

Генеральный спонсор
РОСАГРОТРЕЙД
RAGT GROUP

Официальный партнер
ЩЕЛКОВО АГРОХИМ

Официальный спонсор
IG
Спонсор деловой программы
Q:20
30 лет Агро Эксперт Групп

Спонсор информационных стоек
BDA
CAPITAL, LLC

Спонсоры выставки
syngenta®

ШАНС
группа компаний

SKOP PROTECTION
Zemlyakoff

AGRO
группа компаний