

агротайм¹⁶⁺

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал

№10 (72) октябрь 2019

<http://agrotime.info>



сельскохозяйственная техника

Л-АГРО

СЕЯЛКИ
ОМИЧКА®
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



ООО «Л-АГРО»

644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9

моб.: 8-923-689-89-20, 8-960-993-55-00

тел.: 8 (381-2) 53-66-03, 53-63-25

www.agro-omsk.ru

e-mail: l-agro@mail.ru

РАССРОЧКА
ДО 3 ЛЕТ

на правах рекламы

Поздравляем с Днем работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности



Сибирская опытная станция - филиал
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр
«Всероссийский научно-исследовательский институт
масличных культур имени В.С.Пустовойта»
(СОС - филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК)

НАШИ СОРТА – ВАШ УСПЕХ

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ БОГАТЫЙ ВЫБОР СОРТОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР НАШЕЙ СЕЛЕКЦИИ

Культура	Характеристика	Сорт
Подсолнечник	очень ранний	ИРТЫШ
Подсолнечник	раннеспелый	ВАРЯГ
Подсолнечник	раннеспелый	УСПЕХ
Подсолнечник	крупноплодный, раннеспелый	СИБИРСКИЙ-12
Рапс яровой	тип “00”, высокотехнологичный	ЮБИЛЕЙНЫЙ
Рапс яровой	тип “00”, высокомасличный	КУПОЛ
Рапс яровой	тип “00”, высокопродуктивный	ГРАНИТ
Рапс яровой	тип “00”, высокопродуктивный	55 РЕГИОН
Рыжик яровой	безэруковый	ОМИЧ
Сурепица яровая	тип “000”, высокопродуктивная	ПОБЕДА
Лен масличный	раннеспелый	СЕВЕРНЫЙ
Лен масличный	высокомасличный	АВГУСТ
Горчица	сарептская	ВАЛЕНТА

на правах рекламы

тел.: 8(38173)2-14-13, 8(38173)2-14-41;

Директор, д. с-х.н. Лошкомойников Иван Анатольевич : 8-913-973-68-84

Гл. бухгалтер Боргуль Надежда Андреевна : 8-913-969-44-03

E-mail: sosvniimk@inbox.ru

Адрес: Омская обл., г. Исилькуль, ул. Строителей 2

Забота об урожае с техникой Ростсельмаш



на правах рекламы

Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



МЗС-90

метатель зерна самопередвижной
производительность – до 90 т/ч
дальность метания – до 20 м



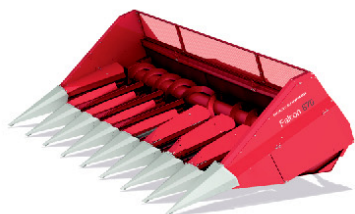
ПСМ-25

протравливатель семян
производительность – до 20 т/ч
объем бака – 120 л



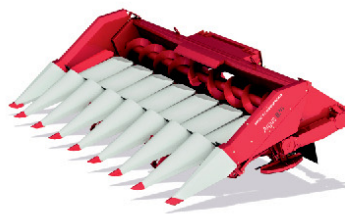
ЗМП-ПСМ

зерноперерабатывающий комплекс
производительность: метание – до 90 т/ч
протравливание – до 20 т/ч



FALCON

жатка для уборки подсолнечника
6/8/12 рядков
производительность до 9,7 т/ч



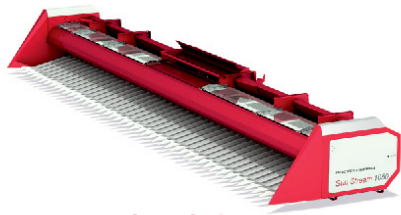
ARGUS

жатка для уборки кукурузы
4/6/8/12 рядков
производительность до 40 т/ч



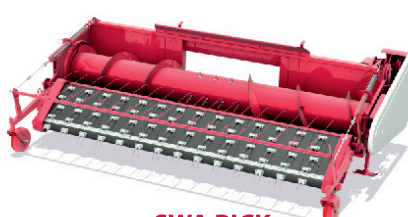
FLOAT STREAM

жатка универсальная низкого среза
высота среза 30 мм, копирование до 100 мм
ширина захвата до 10,74 м



SUN STREAM

жатка для уборки подсолнечника
ширина захвата до 10,5 м
производительность до 8,3 т/ч



SWA PICK

платформа-подборщик
ширина захвата 3,4 и 4,3 м
система копирования рельефа



UNI CART

тележки для транспортировки
жаток и сеялок
грузоподъемность до 4000 кг

ОАО «Семиреченская база снабжения» –
официальный дилер в Омской области
г. Омск, ул. Семиреченская 102
тел. (3812) 55-05-93

РОСТСЕЛЬМАШ 90
Агротехника Профессионалов

С Днем работника сельского хозяйства

Уважаемые работники и ветераны агропромышленного комплекса Омской области!

**Поздравляю вас с профессиональным праздником -
Днем работника сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности!**

Этот праздник объединяет всех, кто живет и трудится на земле и на предприятиях пищевой промышленности.

В эти осенние дни мы по традиции чествуем людей, которые избрали для себя судьбу агрария.

С каждым годом Омская область увеличивает свой вклад в общероссийский каравай, наращивает объемы производства и переработки животноводческой продукции. Несмотря на суровые сибирские условия, труженикам агропромышленного комплекса удается получать достойные результаты, обеспечивать население качественными натуральными продуктами. Продукция, получаемая в омском регионе, известна своим высоким качеством далеко за его пределами. Но самое главное, в сельском хозяйстве работают люди, которые очень любят свою землю. Крестьянский труд требует от человека полной отдачи, упорства, умения работать на перспективу.

Высокий профессионализм работников сельского хозяйства, ваша самоотдача и преданность избранному делу заслуживают уважения и признания.

Позвольте выразить слова благодарности всем работникам сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности и особенно ветеранам, передовикам производства за ваш самоотверженный и добросовестный труд.

Желаю всем крепкого здоровья, достатка, благоприятной погоды и успехов во всех начинаниях!

Николай ДРОФА,

министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области



Уважаемые коллеги, друзья!

**Примите самые искренние поздравления с нашим
профессиональным праздником!**

Это день всех тех, кто не покладая рук трудится на земле, в животноводстве, растениеводстве, на перерабатывающих предприятиях, и плоды ваших трудов дают основу жизни, обеспечивают ее благополучие и качество.

Развитие, обеспечение высокой производительности агропромышленного комплекса - одна из важных задач, поставленных в Указе Президента РФ от 7 мая 2018 года «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Реализация этих целей - общее дело всех аграриев. И у нашей отрасли есть для этого все возможности - она становится все более развитой и эффективной.

Сотрудники Управления Россельхознадзора по Омской области честно и эффективно выполняют свою работу, выявляя фальсификат, обеспечивая контроль на границах страны, проводя огромную профилактическую работу, разъясняя добросовестным предпринимателям, как максимально эффективно организовать свое производство, чтобы в конечном счете накормить свою страну и сделать наши сельскохозяйственные товары конкурентоспособными на мировом рынке.

С введением системы электронной ветеринарной сертификации «Меркурий» по всей стране был сделан еще один шаг к обеспечению прозрачности контроля над качеством продукции сельскохозяйственной отрасли.

Желаю всем труженикам сельского хозяйства, сотрудникам предприятий перерабатывающей промышленности энергии и сил для новых достижений в нелегком, но важном труде, благополучия и успехов!

Олег ПОДКОРЫТОВ,

руководитель Управления Россельхознадзора по Омской области



и перерабатывающей промышленности!

Уважаемые коллеги, друзья, партнеры и выпускники Омского ГАУ!

Поздравляю вас с профессиональным отраслевым праздником Омской области - Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Агропромышленный комплекс в настоящее время демонстрирует устойчивое развитие благодаря научно-техническому прогрессу, развитию инфраструктуры, созданию современных территориальных кластеров.

Благодаря усилиям научного сообщества у сельскохозяйственных товаропроизводителей появляются новые колоссальные возможности использования современных биотехнологий, работы с высокопродуктивными сортами сельскохозяйственных культур, применения эффективных методов лечения животных, повышения их продуктивности.

Преподаватели аграрного университета берут на себя обязательства не только за формирование профессиональных компетенций, но и за воспитание у будущих специалистов агропромышленного комплекса таких качеств, как любовь к отрасли, аграрной профессии, ответственности за результат своего труда.

Пользуясь случаем, выражаю искренние слова признательности всем, кто помогает университету в решении важнейшей задачи подготовки молодых специалистов - кадрового резерва для эффективного развития всего многопрофильного комплекса.

Искренние слова уважения и благодарности работникам сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности нашего региона и страны в целом за тяжелый созидательный труд и ежегодные успехи в нем!

Желаю всем здоровья, счастья, благополучия, новых профессиональных успехов!

Оксана ШУМАКОВА,

ректор Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина



Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Примите самые теплые и искренние поздравления с профессиональным праздником - Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Наше предприятие - ГП ОО «Ветсанутильзавод «Кормиловский» - единственное в Омской области специализируется на утилизации биологических отходов и производству мясокостной муки. Мы выполняем свою работу с большой ответственностью, поскольку в полной мере осознаем, что нынешняя эпидемиологическая обстановка заставляет серьезно относиться к вопросам переработки биологической массы.

Коллектив нашего предприятия стабильный и благодаря сплоченной работе профессионалов, завод в полном объеме выполняет задачи, поставленные Правительством Омской области, не снижая оборотов.

Обращаясь к нашим сотрудникам и ко всем, кто так или иначе причастен к этому профессиональному празднику, хочу пожелать, чтобы из года в год росло ваше мастерство, крепла любовь к родному краю и к родной земле!

Ведь именно это дает вам силы самоотверженно трудиться, несмотря на все сложности и преграды, добиваться высоких показателей, обеспечивать продовольственную безопасность региона и страны.

Желаю вам, чтобы ваши усилия получали достойное вознаграждение, не подводило здоровье, а счастливая семья и достаток в доме были тем надежным тылом, который помогает осваивать новые рубежи!

Удачи и успехов во всем и всегда!



Александр ЕЛИЩЕВ,

директор ГП ОО «Ветсанутильзавод «Кормиловский»

В ожидании шока

Программа № 1432 остается. На три года. В этом заверили сельхозмашиностроителей представители власти на VI Российском агротехническом форуме, состоявшемся в Москве 8 октября. Между тем уверенности в завтрашнем дне у производителей техники не прибавилось: по их мнению, нелогично отказываться от самой эффективной субсидии, а перестроение мер господдержки отрасли в условиях «туманной» российской экономики не позволяет сельхозмашиностроителям стабильно и прогнозируемо выстраивать бизнес.



По словам президента Ассоциации «Росспецмаш» **Константина Бабкина**, за 2019 год отгрузка сельхозтехники на внутренний рынок выросла на 5 %, на экспорт - на 13%, новых моделей появилось на 2% больше. Между тем доля отечественных агромашин на внутреннем рынке снизилась на 3%. Значительно «просели» отгрузки самоходных кормоуборочных комбайнов (минус 15%) и картофелеуборочных комбайнов (минус 85%). Однако в целом за последние 6 лет отечественному сельхозмашиностроению был дан мощный импульс к развитию в основном благодаря действию Постановления Правительства № 1432. За этот период производство сельхозтехники в стране выросло в 3,3 раза, доля российской техники - в 2,5 раза. Яркий пример - Петербургский тракторный завод, увеличивший производство в 10 раз!

Заводы активно модернизировали свои производственные мощности, разрабатывали новые модели, внедряли технологии цифрового земледелия. Увеличился выпуск комплектующих, электроники, гидравлики.

- Технологический прогресс замечен невооруженным взглядом. Успехи достигнуты благодаря целостной политике государства: были разработаны меры по поддержке НИОКР, экспорта, по продвижению техники на внутренний рынок, - говорит Константин Бабкин. - Однако сейчас политика в сфере сельхозмашиностроения по разным причинам перестраивается. Самая эффективная мера - Программа 1432 - продлена еще на три года, объем финансирования на 2020-ый - 8 миллиардов рублей. При этом сельхозмашиностроители сомневаются, увидят ли они эту сумму, но даже если бюджет и будет таковым - этого недостаточно: в последние годы заводы потребляли 16-16,5 млрд рублей.

В 2019 году федеральным бюджетом на Программу 1432 предусмотрено 11 млрд рублей, однако к концу сентября перерасход субсидий составил 4,1 млрд. По прогнозам производителей техники, на текущий год финансирование необходимо в сумме 17,4 млрд рублей. Заводы ждут ответ от Правительства, будут ли и когда выплачены недостающие 6,4 млрд. На перспективу при скидке на агромашины 15% необходимы субсидии в объеме 16 млрд рублей. Соответственно, делает вывод президент Ассоциации «Росспецмаш», следует увеличивать финансирование по Программе 1432 или уменьшать дисконт. Также

он отмечает возникшую в связи с пересмотром мер господдержки неопределенность в субсидировании НИОКР, транспортировки продукции, пилотных партий средств производства, специализированной техники и оборудования. Появляются вопросы и к изменившимся требованиям Постановления №719, которое, как известно, проводит черту между российскими и нероссийскими производителями техники.

Сельхозмашиностроители опасаются, что неразбериха с пересмотром поддержки отрасли негативно скажется на стоящих перед ними задачах по развитию отечественного АПК. Ведь впереди огромное непаханое поле деятельности: низкая энергообеспеченность российских хозяйств, высокий процент машин старше 10 лет требуют наращивания объемов производства техники. Кроме того, ввод в оборот залежных земель, развитие глубокой переработки и экспорта - это тоже потенциал для сельхозмашиностроения.

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России **Роман Некрасов** также отмечает недостаточное оснащение хозяйств техникой и низкую энергообеспеченность. По его словам, без развития отечественного сельхозмашиностроения невозможно достижение стратегических задач по развитию экспорта сельхозпродукции. А конечная цель мер господдержки - обеспечить аграриев доступной качественной техникой.

- За последние годы выросло количество приобретаемых хозяйствами тракторов, зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов. Во многом благодаря таким мерам поддержки, как Программа 1432, льготные лизинг и кредитование, - подчеркивает Роман Владимирович. - Увеличилось количество заводов, участвующих в реализации Постановления Правительства №1432: начали в 2013 году с 18, теперь 72 предприятия. Программа 1432 востребована теми регионами, которые формируют продовольственную безопасность страны и имеют экспортный потенциал российского АПК: Центральный, Южный, Приволжский федеральные округа. И мы ждем, что с пролонгированием Программы 1432 российские сельхозмашиностроители осваивают выпуск тех изделий, той техники, которую сегодня мы в основном привозим из-за рубежа.

По словам заместителя министра промышленности и торговли Российской Федерации **Алек-**



сандра Морозова, господдержка отечественного машиностроения будет осуществляться в дальнейшем по трем основным направлениям: стимулирование спроса на внутреннем рынке, поддержка проведения НИОКР и развитие экспорта.

- Существует два ключевых драйвера, которые формируют переосмысление и повышение мер господдержки: первый - внедрение единой оценки уровня локализации производств, основанной на применяемых технологиях; второй - использование конкурсного подхода во всех мерах господдержки. В приоритете те компании, которые готовы при меньшем уровне, при меньшем объеме государственных средств реализовать большие своей продукции, - озвучил позицию Минпромторга Александр Морозов.

Первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию **Сергей Лисовский** уверен, что субсидии Минсельхоза и Минпромторга должны выдаваться ведомствами отдельно. А сельхозмашиностроителям рекомендует обратить внимание на такие точки роста, как производство малой техники для фермерских хозяйств («она сегодня, как правило, импортная»), специальных машин для селекции и семеноводства («не такой уж это узкий рынок»), для овощеводства и для переработки.

Директор АО «Петербургский тракторный завод» **Сергей Серебряков** задается вопросами: почему отрасли нужна господдержка, почему сельское хозяйство так закредитовано.

- Мы все время находимся в ожидании шока - будет господдержка или не будет, дадут два миллиарда или двадцать два, привяжут к экспорту или нет... Система больна, и в этой «чехарде» мы не выполним задачи, которые нужны государству и обществу. Надо говорить о коренных проблемах АПК, - считает Сергей Серебряков. - Надо исследовать вопрос, какие институты развивать, чтобы изменить макроэкономическую среду.

Точку зрения аграриев высказал директор ООО «АФГ Националь Агро» **Алексей Попов**. Его предприятие занимается рисоводством, садоводством, овощеводством - применяется в огромных количествах разноплановая техника, хозяйство участвует во всех программах поддержки. Руководитель доволен оперативностью работы с лизинговыми и кредитными организациями, качеством отечественных машин. Однако возникает озабоченность, как бы изменения в субсидировании не сказались на машиностроении и в конечном итоге на самих аграриях:

- Будут ли заводы и в дальнейшем поставлять технику по приемлемой цене и сможем ли мы так

же, как последние шесть лет, обновлять машинно-тракторный парк и инвестировать в будущее хозяйств?

Как минимум три года есть на то, чтобы сравнить, какой инструмент господдержки наиболее эффективен в процессе техперевооружения отечественного агропрома: Программа № 1432, льготный лизинг или льготное кредитование.

Ольга КАДУШКИНА

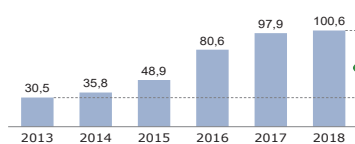


ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ № 1432 НА ОТЕЧЕСТВЕННОЕ СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЕ

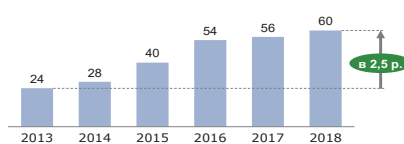
Эффективность Постановления № 1432

Влияние реализации Постановления № 1432 на отечественное сельхозмашиностроение

Отгрузка российских предприятий на внутренний рынок (с НДС), млрд руб.

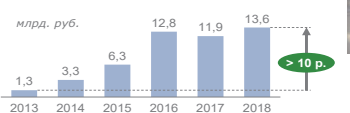


Доля российской сельхозтехники на внутреннем рынке РФ, %



ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

Производство - рост в 10 раз!



Открыт центр по производству АКПП для тракторов

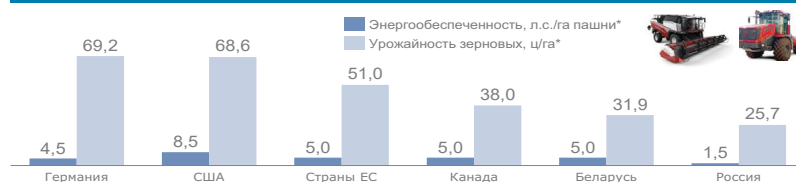


Разработан и запущен в серию новый трактор 3-4 кл. К-424

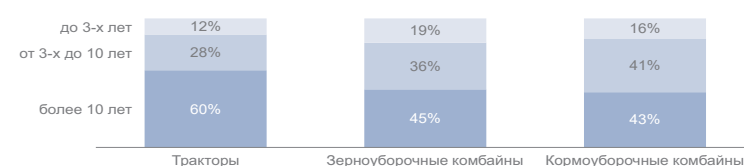


ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ И СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ ПАРКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Наша страна остается одной из стран с наименьшими показателями энергообеспеченности сельского хозяйства



Структура парка сельхозтехники в Российской Федерации по возрасту в 2019 году



* - в среднем за 5 лет, 2014-2018 гг.

Источник: Минсельхоз России

Омский экспериментальный завод.

Аграрии выбирают - качеству доверяют



Октябрь, как правило, завершает полевой сезон в Сибири. И хотя еще рано подводить окончательные итоги, уже сегодня понятен результат работы большинства отраслей агропрома. О том, насколько успешным был сельскохозяйственный год для ведущего предприятия омского сельхозмашиностроения и известного далеко за пределами региона - Омского экспериментального завода, мы беседуем с его директором Дмитрием Головановым.

- Дмитрий Александрович, как вы охарактеризуете агросезон-2019? Чем он ознаменован для вашего завода?

- В нынешнем году, несмотря на некоторые природные капризы, омским сельхозтоваропроизводителям в целом удалось своевременно провести посевную и уборочную кампании, выполнить зяблевую обработку почвы. И на фоне успеха аграриев мы чувствуем, что выросла их потребность в технике. В текущем году наш завод увеличил продажи и перечень производимой продукции.

Так, мы расширили модельный ряд культиваторов СТЕПНЯК, хорошо известных в России и ближнем зарубежье. Для фермерских хозяйств сделали небольшую модель для тракторов 60-80 л.с., а под более энергонасыщенные тракторы - СТЕПНЯК 10,8 м. В комбинации данного культиватора с тремя нашими сеялками SOWER получается одиннадцатиметровый широкозахватный почвообрабатывающий посевной комплекс, который может агрегатироваться с тракторами до 300 л.с. Эти агрегаты были востребованы в нынешнем сезоне как в Омской области, так и в других регионах Западной Сибири.

На нашем предприятии постоянно ведется процесс модернизации уже существующих машин: на рынке появляются новые современные материалы и комплектующие, которые мы применяем в своем производстве. Также расширяем функционал изделий, оснащая их дополнительными элементами, в том числе и цифрового земледелия. В текущем году мы запустили в серию агрегат для внесения минеральных удобрений

КВУ 8,8(12) на базе культиватора СТЕПНЯК. Мы разработали специальный оригинальный рабочий орган, позволяющий при обработке почвы вносить, равномерно распределяя, удобрения на глубину до 16 см. Этот агрегат мы оснастили системами контроля и управления, позволяющими на основе оцифрованных карт полей дифференцированно и дозированно вносить необходимые удобрения.

Также в этом году замкнули цепочку линейки селекционных машин. Сегодня в перечне нашего предприятия есть агрегаты для подготовки почвы, сеялки точного высева и селекционный комбайн, разработанный в прошлом году. Сейчас мы его запустили в серию - готовим поставки учреждениям системы Госсорткомиссии и селекционным центрам.

- Таким образом, вы производите весь спектр техники - от посева до уборки?

- Мы закрываем потребности аграриев в линейке техники и оборудования для обработки почвы, посева, послеуборочной обработки зерна. Как для малых хозяйств, так и для агрохолдингов.

Традиционно производим измельчители соломы для зерноуборочных комбайнов. Ранее изготавливали для сборочного конвейера компании Ростсельмаш, а сейчас - практически для всех комбайнов, выпускаемых как в России, так и за рубежом. Многие аграрии обращаются к нам, когда у них выходят из строя импортные измельчители - делаем новые, качественные, но на порядок дешевле зарубежных аналогов.

- Ну и традиционно каждый год конструкторы завода работают над созданием чего-



В текущем году наш завод увеличил продажи и перечень производимой продукции.



то нового. Что презентуете потребителям в будущем году?

- В первую очередь, продолжаем расширение модельного ряда серийной продукции.

Отработали технологию внесения удобрений с сеялкой SOWER, сейчас оснащаем системой внесения жидких удобрений.

На выходе еще одна селекционная сеялка: основные образцы будут проходить испытания.

- Модернизируете собственное производство?

- Процесс модернизации производственного цикла на предприятии идет постоянно. Внедряются системы контроля качества, работаем над сокращением потерь - как временных, так и материальных, разрабатывается необходимая технологическая оснастка. Установили современную плазменную резку с увеличенным столом, чтобы раскраивать более габаритные детали. Это также сказывается на повышении производительности труда и сокращении отходов.

- Какими льготами могут воспользоваться покупатели вашей продукции? В каких госпрограммах участвуете?

- Используем все возможные финансовые инструменты. Мы одни из первых в России вступили в реализацию Постановления Правительства № 1432 - это один из самых популярных наших рабочих механизмов с 2013 года.

В последние годы активно пользуемся инструментами Росагролизинга, в первую очередь это программа обновления машинно-тракторного парка, которая позволяет приобрести технику без первоначального взноса. Это очень удобно аграриям, и переплата составляет всего три процента. Наша продукция аккредитована во всех ведущих лизинговых компаниях. Также аграрии могут смело пользоваться и льготными кредитами при покупке наших агрегатов.

- Насколько у вас сегодня развито сервисное обслуживание?

- Сервису уделяем особое внимание, он у нас на первом месте. Мы понимаем, что произвести качественную и функциональную технику - это одна задача, однако без достойного сервиса, наличия определенного объема запасных частей техника со временем теряет свою привлекательность. У нас есть несколько сервисных бригад со специальными автомобилями, которые выезжают для пуско-наладки, монтажа оборудования, обучения на местах механизаторов, агрономов, инженеров хозяйств. Сервисная служба работает без выходных, а в период полевого сезона - круглосуточно на связи, чтобы оперативно реагировать, избегать простоев техники. Поскольку в регионах у нас работает дилерская сеть, ведем

обучение сервисных инженеров дилерских компаний: они проходят курсы и стажировки в том числе и на заводе, чтобы владеть необходимыми навыками, знать все детали.

- В скольких регионах присутствуют дилеры вашего предприятия?

- В радиусе до 800 км специалисты завода самостоятельно обеспечивают сервисное обслуживание. На сегодняшний день у нас имеется более 30 дилеров в основных зерносеющих регионах России и зарубежья (Казахстан, Монголия, Беларусь). Кроме того, в ряде областей и стран есть наши представители, которые продвигают продукцию Омского экспериментального завода и занимаются ее сопровождением.

- В нынешнем году освоили новые рынки?

- Каждый год расширяем географию наших поставок, добавляем два-три региона России и одну-две страны. Без этого нельзя, нужно развиваться. Активно движемся на восток - в Узбекистан и Киргизию, в страны Восточной Европы - аграрии Болгарии интересуются, уже осуществляем пробные поставки.

Политика государства сегодня направлена на повышение экспорта, практически все госпрограммы в числе ключевых индикаторов устанавливают показатели увеличения экспортных поставок. Это и показатель качества продукции, и определенный стимулятор. Если хотим выйти на зарубежный рынок - должны соответствовать требованиям спроса. Покупатель голосует рублем: если приобретает наш продукт - значит, мы отвечаем его запросам и движемся в правильном направлении. А потому и дальше необходимо увеличивать функционал и уровень исполнения наших машин, расширять их спектр действия.

- Спасибо за конструктивный разговор. Удачи в будущих сезонах!

Ольга КАДУШКИНА

**ФГУП «Омский
экспериментальный завод»**

644012, г. Омск,

Проспект Королева, 32.

Тел.: 8(3812) 77-67-49,

факс 77-63-54.

E-mail: referent@okb-sibniish.ru

Сайт: www.o3355.pф



Политика государства сегодня направлена на повышение экспорта, практически все госпрограммы в числе ключевых индикаторов устанавливают показатели увеличения экспортных поставок.

Самый большой десант заводов из России - на AGRITECHNICA 2019

Россия представит в Германии рекордный по площади и количеству заводов национальный павильон производителей сельхозтехники.

На одной из крупнейших в мире выставок сельхозтехники AGRITECHNICA 2019, которая пройдет в Ганновере с 10 по 16 ноября 2019 года, площадь Национального павильона российских сельхозмашиностроителей составит более 2 тысяч квадратных метров.

Свои последние разработки презентуют 26 отечественных производителей. Это самый большой десант заводов из России за всю историю проведения выставки. Организатором участия предприятий на AGRITECHNICA 2019 выступает Российский экспортный центр, оператором - Ассоциация «Росспецмаш» при поддержке Минпромторга России.

С самой современной сельхозтехникой из России участники и гости выставки познакомят, в частности, Ростсельмаш из Ростовской области, Пегас-Агро из Са-

марской области, Петербургский тракторный завод из Санкт-Петербурга, ВЕЛЕС и АЛМАЗ из Алтайского края, БДМ-Агро из Краснодарского края, Навигатор-Новое машиностроение из Пермского края.

На стенде будут представлены три мировые премьеры. Участникам выставки презентуют систему ночного видения для самоходной сельхозтехники - RSM Night Vision от Ростсельмаш, отмеченную серебряной медалью премии Agritechnica Innovation Award 2019 как одна из лучших мировых разработок в сельхозмашиностроении (впервые российский производитель сельхозтехники стал лауреатом этого престижного конкурса). Кроме того, в рамках павильона будут представлены опрыскиватель-разбрасыватель самоходный ТУМАН-3 производства Пегас-Агро и телескопический погрузчик, выпущенный БДМ-Агро.

По словам директора Ассоциации «Росспецмаш» Аллы Елизаровой, большую роль в развитии экспорта сельхозтехники сыграли меры государственной поддержки, внедренные Минпромторгом России. Одна из них направлена на компенсацию части затрат компаний, участвующих в международных выставках.

Российские павильоны, организованные на крупнейших отраслевых форумах в Германии, Болгарии, Чехии и других странах Евросоюза, привлекли внимание местных аграриев. Рост поставок в эти страны не заставил себя долго ждать, хотя в Европе предъявляются очень строгие требования к сельхозтехнике, а заводы проходят сложную процедуру сертификации своей продукции.

Несмотря на это, российские производители достаточно быстро выводят на этот рынок новые модели, существенно увеличивая поставки. Такая положительная динамика лучше всего подтверждает, что современная российская сельхозтехника отвечает самым высоким стандартам.



Ф 2650 ждёт ваш голос!

Стартовало онлайн-голосование за звание «Машина года 2020» в Германии на официальном сайте проекта. В тройку финалистов вышла кормоуборочная машина производства Ростсельмаш. Голосование продлится до 23 ч. 59 мин. 10 ноября.



Агромашина от Ростсельмаш - F 2650 - уверенно лидирует в номинации «Машина года 2020» в Германии.

Для того чтобы проголосовать, необходимо пройти по ссылке:

<https://www.machineoftheyear.de/en/contestants/rostselmash-rsm-f-2650-2/>.

Страница откроется на немецком языке, вы можете легко перевести ее на русский, выбрав «перевести» в всплывающем окошке. Отдавать свой голос можно каждые 24 часа.

- Мы дорожим оценкой немецких аграриев. Ростсельмаш непрерывно ведет серьезные научные разработки, которые ложатся в основу создания востребованных во всем мире тракторов, зерно- и кормоуборочных комбайнов, других агромашин, - отмечает представитель Ростсельмаш.

Комбайн F 2650 спроектирован с чистого листа, с учетом опыта, накопленного компанией Ростсельмаш за годы производства и эксплуатации предыдущих поколений кормоуборочных комбайнов. При проектировании закладывался запас прочности с учетом возросших требований к мощности машин.

MEGADISK



ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ

AGRATOR



СТЕРНЕВЫЙ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

TILLERMASTER



СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР

TILLERDISK



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

COMBIMASTER



КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСКОКУЛЬТИВАТОР

AGRATOR DISK



ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

LANDMASTER



КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ

ТРАКТОР Т-360



КОЛЕСНЫЙ ТРАКТОР КЛАСС 5 Т. С.

AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

тел.: 8(85556) 2-39-08
тел.: 8-939-396-83-44
e-mail: agromaster@mail.ru

Европейское качество - российская цена!

Республика Татарстан,
с.М у с л ю м о в о
улица Тукая, 33 а



КАС в Омской области: эффективное внесение и максимум пользы



Карбамидно-аммиачная смесь (КАС) - жидкая форма азотного удобрения, которая уверенно занимает свою нишу на рынке минеральных удобрений. В хозяйствах омского региона КАС применяется четвертый сезон и уже есть ощутимые результаты, которые говорят о высокой эффективности данного удобрения.



Жидкая форма КАС дает возможность при недостатке азота в любое время вегетации восполнить этот элемент.

Реализацией КАС на территории Омской области занимается «Центр передового земледелия». Здесь есть и цифры, и самые актуальные результаты по применению удобрения.

- КАС сегодня наиболее усвояемый продукт для растений, и его эффективность выше, чем у сухого собрата. На западе России карбамидно-аммиачную смесь используют уже более шести лет. В Омской области в два раза меньше, но мы уверенно развиваемся дальше. В частности, в следующем году планируем использовать КАС с ингибитором уреазы, который поможет пролонгировать срок действия удобрения, что положительно скажется на развитии растения и качестве выращиваемой продукции, - говорит руководитель обособленного подразделения «Центра передового земледелия» в Омске **Андрей Сороквашин**.

КАС - это единственное азотное удобрение, которое содержит три формы азота: 25% - нитратная, 25% - аммонийная, 50% - амидная.

Главный плюс карбамидно-аммиачной смеси - ее жидкая форма. В отличие от твердых азотных удобрений, азот, входящий в состав карбамидно-аммиачной смеси, быстро и полностью поглощается растениями и не теряется из почвы.

Как рассказал агроном «Центра передового земледелия» **Алексей Мирошниченко**, существуют разные варианты поступления азота в растение, например, через лист или через корень.

- КАС может применяться как под основное внесение в качестве замены аммиачной селитры или карбамиду либо использоваться в виде подкормок. Большой плюс в том, что можно применять дробное внесение: то есть часть азота можно давать под посев, следующую часть - под корень, третью часть как листовую подкормку. В зависимости от задач и технологии в конкретном хозяйстве выбрать можно любой способ внесения. А жидкая форма КАС дает возможность при недостатке азота в любое время вегетации восполнить этот элемент, - рассказывает агроном.

Многие хозяйства в Омской области привыкли работать по старинке, и убедить аграриев применять что-то новое достаточно сложно. Однако результаты применения КАС говорят сами за себя.

- Мы проводили сравнение различных форм азотных удобрений на многолетних травах: весной на одну часть поля внесли аммиачную селитру, на вторую часть - КАС. Селитру вносили сеялками, КАС - опрыскивателем. При одинаковом внесении действующего вещества прибавка в урожайности по сено у КАС составила 2 центнера. Там, где применяли селитру, урожайность составила 22 центнера с гектара, поля с КАС - 24 центнера с гектара, - привел цифры **Алексей Мирошниченко**.



Возвращай земле долг - будет толк

Именно эти достоверные данные убеждают все больше аграриев: если в 2018 году в списке тех, кто использует карбамидно-аммиачную смесь, было не более пяти хозяйств, в 2019-м КАС приобрели уже 25 сельхозтоваропроизводителей. Как рассказывают в ЦПЗ, останавливаться на этих цифрах не планируют и призывают сельхозтоваропроизводителей заранее позаботиться о приобретении удобрения: осенью цена гораздо выгоднее.

Свою максимальную эффективность карбамидно-аммиачная смесь показывает при внесении непосредственно в почву. КАС можно применять и тем аграриям, что работают по традиционной системе земледелия, и тем, кто работает по энергосберегающим технологиям.

- КАС можно использовать при любой системе земледелия, все зависит от имеющейся техники и от ожидаемого результата. При традиционной системе перейти на жидкие удобрения гораздо быстрее: нужен опрыскиватель, распылители для внесения жидких удобрений и дополнительные трубки для корневых подкормок. По энергосберегающим технологиям немного сложнее: часть внесенного удобрения будет тратиться на разложение пожнивных остатков, но, тем не менее, удобрение ускорит и запустит все необходимые процессы разложения органического вещества.

Из дополнительных плюсов от приобретения жидких азотных удобрений от ООО «Центр передового земледелия» - возможность получения субсидии.

- Удобрения, изготовленные на заводе, имеют все необходимые сертификаты, и входят в государственный реестр удобрений. Клиент покупает у нас удобрение, получает весь пакет документов для предоставления в Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области. В нынешнем году можно рассчитывать на субсидию в 20%, - пояснил Алексей Мирошниченко.

Пользу КАС оценили те хозяйства, которые уже работают с этим удобрением. Так, главный агроном ОАО «Цветнополье» **Берк Копин** рассказал, что в текущем году в хозяйстве удобрение применяли впервые, а результат уже есть.

- Мы внесли КАС перед посевом зерновых, и, по сравнению с участками, где в качестве удобрения применили только аммиачную селитру, прибавка по урожайности при использовании

КАС составила более двух центнеров с гектара. По одному году сложно судить, но поскольку видим положительный результат, будем и в дальнейшем применять смесь. Сейчас планируем приобретать удобрение на весну.

В КХ «Тритикум» с КАС работают второй год. По словам заместителя главы хозяйства **Максима Левшунова**, отмечается неплохая прибавка по урожайности и по качеству.

- В текущем году сложно привести конкретные цифры: погода подвела, поэтому у нас нет показательного опыта, но в минувшем году там, где применяли карбамидно-аммиачную смесь, мы получили стабильное качество - третий класс с клейковиной от 23-х процентов и выше. С 2018 года начали применять подкормки по листу. Мы используем смесь на всех культурах, работаем КАС по злаковым, по масличным. Рапс, например, очень отзывчивая культура на азотные удобрения. Я думаю, что все те, кто работал с КАС, уже поняли, что это достаточно эффективное удобрение, и их агитировать «за» не нужно, - подчеркнул Максим Левшунов.

Есть и другие результаты, которые иллюстрируют эффективность карбамидно-аммиачной смеси. Например, в СПК «Лесной» в начале июня текущего года сделали корневую подкормку на полях, где был виден явный недостаток азота. Подкормили и зерновые, и ячмень, и кукурузу. Там, где было внесение, прибавка урожайности составила от 6 до 8 центнеров с гектара. Проверили эффективность КАС и на рапсе: в совокупности с жидкими и твердыми удобрениями, а также системой защиты растений, урожайность рапса по картофелю в качестве предшественника составила 4 тонны с га, по зерновому предшественнику - 3 тонны.

- Вносить КАС лучше весной. Если это традиционная система обработки почвы с применением интенсивных технологий, то удобрение можно вносить под ранневесеннее боронование. Сегодня, если есть агрохимическое обследование, несложно рассчитать дозу азота под разные культуры, согласно планируемому выносу с урожаем, - подчеркнул Алексей Мирошниченко.

Приобрести КАС в Омской области можно в обособленном подразделении ООО «Центр передового земледелия», офис расположен на ул. Конева, 22/2.

Ирина КОНСТАНТИНОВА



КАС можно использовать при любой системе земледелия, все зависит от имеющейся техники и от ожидаемого результата.





От зелёной руды

Создание национального сегмента чистых продуктов питания обеспечит конкурентные преимущества российским производителям на внешнем рынке.



Генеральный директор ПАО «ФосАгро», президент Российской ассоциации производителей удобрений (РАПУ) Андрей Гурьев в рамках работы российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2019» представил экологическую маркировку российских минеральных удобрений, которая вводится впервые в истории отечественной индустрии данных продуктов.

Экомаркировка разработана по инициативе «ФосАгро» при поддержке всех членов РАПУ. Она должна усилить конкурентные преимущества российских производителей чистых фосфатов на мировых рынках, включая крупнейшего производителя фосфорсодержащих удобрений в России и Европе* - компанию «ФосАгро», в условиях ужесточения в ближайшее время в ЕС регулирования оборота удобрений с высоким содержанием кадмия и других тяжелых металлов. Значок в виде зеленого колоса пшеницы в круге будет подтверждать экологическую чистоту российских удобрений.

Экологичные российские фосфорсодержащие удобрения, наряду с сельхозпродукцией, войдут в страновой брендируемый сегмент продукции с улучшенными экологическими характеристиками. Он создается как исполнение поручения президента России Владимира

Путина по итогам ежегодного Послания Федеральному Собранию в феврале 2019 года. Заместителем председателя Правительства РФ Алексеем Гордеевым утверждена «дорожная карта» по созданию в России отечественных брендов экологически чистой сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия («Зеленого бренда»), разработанная Министерством сельского хозяйства РФ. По замыслу авторов, создание национального сегмента чистых продуктов питания обеспечит конкурентные преимущества российским производителям на внешнем рынке, усилит позиции страны в снятии торговых барьеров и позволит в перспективе создать нишу эталонной «зеленой» продукции.

Один из ключевых принципов - прослеживаемость по всей линии производства: от сырьевой базы российской отрасли минеральных удобрений для растениеводов и минеральных кормовых добавок для животноводства, до реализации продуктов питания конечному потребителю. Стандарт «зеленой» продукции также предусматривает возможность интеграции российских нормативов с глобальными нормами «зеленого» регулирования, включая сертификацию и маркировку российской продукции на основе современных европейских и международных стандартов.

«ФосАгро» - один из крупнейших мировых производителей фосфорсодержащих удобрений и лидер по суммарным поставкам всех видов минеральных удобрений российским аграриям, активный участник проектов в рамках создания сегмента «Зеленого бренда».

Открывая пленарное заседание I Международного агропромышленного форума, про-

до зелёной еды

ходившего в рамках выставки, председатель Правительства Российской Федерации **Дмитрий Медведев** заметил, что создание «зеленых» брендов соответствует задачам, которые стоят перед агросектором в XXI веке: потребители хотят покупать экологически чистые продукты питания.

- *Рождается новая культура питания, в которой качество продуктов, способ их производства оказываются не менее важными, чем количества продуктов, их разнообразие. Поэтому нам нужно и дальше повышать качество сельхозпродукции и продовольствия с учетом новых требований агроэкологии и самих людей*, - сказал Д. Медведев.

Заместитель председателя Правительства РФ **Алексей Гордеев** заявил, что сегодня все больше и больше предъявляется требований к сельхозпроизводителям с точки зрения экологической безопасности их продукции. Он отметил «уникальную инициативу» «ФосАгро» в развитии концепции «Зеленого бренда» и выстраивании цепочки прослеживаемости экологической чистоты продукции «от руды до еды».

- *Этой инициативой мы можем заявить о себе как о стране, которая производит полноценное питание и решает задачи природоохраны, в том числе проблемы изменения климата*, - подчеркнул А. Гордеев.

Вице-премьер добавил, что важно гармонизировать «Зеленый бренд» с европейскими странами и другими крупными производителями сельхозпродукции.

Глава Минсельхоза **Дмитрий Патрушев** подчеркнул, что использование экологически чистых удобрений позволит сделать продукты с улучшенными эко-параметрами доступными людям с любым достатком в отличие от «экс-клюдивной» органической продукции.

- *Надеюсь, что с нашими производителями удобрений, с тем качественным продуктом под «зеленым брендом», который они производят, мы займем достойное место на экспортном рынке*, - подчеркнул министр.

Максим Протасов, руководитель автономной некоммерческой организации «Российская система качества» (Роскачество), отметил, что в ближайшее время работа по формализации принципов стандартизации для каждого из семейства «зеленых» стандартов будет завершена:

- *Россия только недавно начала формировать среду органической и «зеленой» продукции, но двигаемся мы достаточно быстро*.

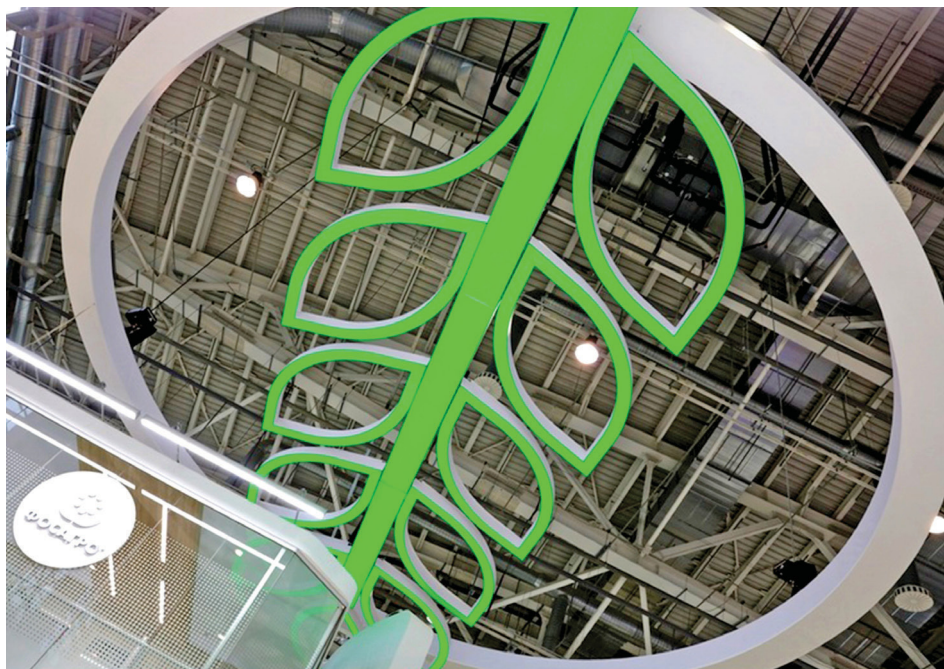
В настоящее время во всем мире усиливается забота о здоровье людей и экологии. На данный момент 29 государств мира, включая 23 европейские страны, в добровольном порядке приняли решение об ограничении использования минеральных удобрений, содержащих отравляющие вещества, такие, как кадмий, мышьяк, свинец и другие тяжелые металлы, концентрация которых в организме человека через продукты питания может вызывать тяже-

лые болезни. В мае текущего года Еврокомиссия, Европейский совет и Европарламент приняли историческое решение о повсеместном ограничении в ЕС оборота удобрений с высоким содержанием кадмия в 2022 г. Помимо этого, в Европе вводится добровольная маркировка удобрений с низким содержанием вредных примесей, которая будет свидетельствовать об отсутствии в них концентраций кадмия, опасных для здоровья людей.

В июне текущего года Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН в



29 государств мира приняли решение об ограничении использования минеральных удобрений, содержащих отравляющие вещества.



Международном кодексе поведения в области устойчивого использования удобрений дала четкие рекомендации правительствам всех стран мира установить законодательные нормы по ограничению продажи и применения удобрений в случае превышения в них содержания тяжелых металлов и других загрязняющих веществ.

- *С 2022 года фосфорные удобрения с содержанием кадмия выше 60 мг/кг окажутся в Европе вне закона. Но уже сегодня Агентство санитарной безопасности питания, окружающей среды и труда Франции - крупнейшего европейского потребителя фосфорных удобрений - бьет тревогу, рекомендуя снизить предельный уровень кадмия в фосфатах не менее чем втрое - настолько серьезны кадмиевые риски*, - отметил генеральный директор «ФосАгро», президент Российской ассоциации производителей удобрений **Андрей Гурьев**. - *Когда европейский потребитель в полной мере осознает вред кадмия - а это уже происходит на наших глазах, он переориентируется на экологически чистые удобрения и сельхозпродукцию, выращенную с их использованием. И здесь Россия*



Российская экологически безопасная сельхозпродукция имеет уверенную перспективу занять ключевое место на глобальном потребительском рынке.

- вне конкуренции. Российские фосфорсодержащие удобрения, в силу уникальных природных особенностей месторождений руды Кольского полуострова, сами задают эталон экологической чистоты в связи с отсутствием концентраций вредных примесей кадмия, опасных для здоровья и окружающей среды. Российские производители могут начать переход на экомаркировку уже сейчас, а новый знак может стать прототипом международной маркировки экологически чистых минеральных удобрений.

Экомаркировка на первом этапе будет распространяться на российские фосфорные и комплексные минеральные удобрения, прошедшие сертификацию на соответствие нормам национального стандарта «Экологически чистая продукция. Удобрения минеральные. Технические условия». На следующих этапах сертификации подлежат другие виды минеральных удобрений и мелиоранты. В перспективе планируется маркировать новым знаком продукты питания, при производстве которых использовались только сертифицированные удобрения, соответствующие нормам национального стандарта.

Если наше поколение не сделает невозможного, нас ожидает немыслимое

Генеральный директор ПАО «ФосАгро» Андрей Гурьев также представил новую продуктовую концепцию «ФосАгро». Для удобства аграриев 39 марок минеральных удобрений теперь сгруппированы по 5 продуктовым категориям в зависимости от их формы, вида, состава и назначения. Упаковка удобрений оформлена в новом дизайне, отражающем идею экологической чистоты и сопричастности ценностям российского «Зеленого бренда».

Андрей Гурьев отметил, что принцип «От зелёной руды до зелёной еды» - ключ российских производителей к главным мировым рынкам продовольствия. В сочетании с конкурентной ценой российская экологически безопасная сельхозпродукция имеет уверенную перспективу занять ключевое место на глобальном потребительском рынке. У России появляется уникальный шанс получить конкурентное преимущество и обеспечить население планеты экологически безопасной и доступной продукцией массового потребления.

* - по суммарному объёму мощностей производства DAP/MAP/NP/NPK/NPS

лабораторный контроль

Тяжелые металлы в продуктах. Проверяем, выявляем, предупреждаем

Сельскохозяйственная продукция, молочные, мясные и кормовые продукты могут быть опасны для здоровья людей и животных из-за содержания таких опасных элементов, как свинец, кадмий, ртуть, мышьяк и др. В лаборатории Омского референтного центра Россельхознадзора любой продукт могут проверить на содержание тяжелых металлов.

Наиболее опасными металлами считаются свинец, кадмий и ртуть. Они попадают в организм человека через загрязненный воздух, воду, почву и потребительские товары. К тому же пища может загрязниться тяжелыми металлами в результате неправильного хранения и использования некачественной упаковки. Основным источником - это продукты питания, поэтому санитарными нормами жестко нормируется содержание в них и в продовольственном сырье тяжелых металлов.

Свинец (Pb) - один из самых распространённых и опасных токсикантов. Человек соприкасается со свинцом, вдыхая автомобильные выхлопные газы, используя промышленную косметику, и через продукты, особенно выращенные вдоль автодорог.

Кадмий (Cd) - попадая в организм в больших дозах, оказывает сильное токсическое отравление. Кадмий можно обнаружить в какао-порошке, почках животных, рыбе и, как и свинец, в консервах из жестяных банок. А также превышение кадмия могут содержать грибы из экологически грязных районов.

Ртуть (Hg) - элемент, обладающий способностью накапливаться в организме человека и животных. Помимо известных нам градусников, ртуть, а точнее около половины всего промышленно произведенного объема ртути, попадает в Мировой океан. Это значит, что в любых морепродуктах может быть найден этот опасный элемент.

Тяжелые металлы могут быть обнаружены в самых разных видах продуктов: мясе, рыбе, морепродуктах, грибах, овощах и злаках и, конечно, во всех жидкостях, особенно в воде. Проблема заключается в том, что в домашних условиях без лабораторных испытаний выявить наличие тяжелых металлов в продуктах практически невозможно. Для этого необходимо специализированное оборудование.

В Омском референтном центре Россельхознадзора после проведения определенных испытаний вам могут точно и достоверно ответить на вопрос, есть ли в вашей продукции тяжелые металлы и в каком количестве.

**Обращайтесь в Центр по адресу:
г. Омск, ул. 10 лет Октября, д.197.**



База «СИБИРСКАЯ»



**Поздравляем с профессиональным праздником -
Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!**

Поздравляем настоящих тружеников, которые не покладая рук работают на благо своей страны, всех работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Желаем всегда урожайного года, хороших уродов и стабильного роста. Желаем процветания и большого достатка. Здоровья и всегда хорошего настроения, чтобы ваша продукция всегда была заряжена позитивом и частичкой вашей доброй души!



Косилки самоходные «ЧУЛПАН»



Бороны пружинные



АО "БАШАГРОМАШ"

ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ



Бороны дисковые



Подборщики-транспортировщики рулонов



Г.ОМСК,
УЛ.СЕМИРЕЧЕНСКАЯ, 93



8 (3812) 55-02-11



WWW.SIBBAZA.RU



INFO@SIBBAZA.RU

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

СПК «Максимовский»: суметь удержать результат

Любовь к родному краю. Эту резюмирующую фразу хочется поставить в самом начале, потому как именно это качество на протяжении многих лет давало силы, чтобы не сдаться и вести вперед вверенное дело. В этом декабре будет 10 лет, как Миделхан Аубакиров руководит СПК «Максимовский». Что же изменилось в хозяйстве за эти годы и как оно живет сейчас?



Даже в плохой год, но при хорошей работе, можно получить достойный урожай, хорошие удои и прирост во всём. Много зависит от организации труда.

Миделхан Амирханович родился в деревне Славянка Шербакульского района и всю жизнь живет и работает в родном районе. Умение обращаться и понимать животных развито у него с детства: отец был старшим конюхом, и сын часто помогал ему в работе, пас лошадей.

Общественную работу начинал в комсомоле, в возрасте 25-ти лет его уже назначили управляющим центральным отделением совхоза Таловское. В 1992-м Миделхана Аубакирова избрали главой администрации Славянского сельского поселения, тогда ему был 31 год. Этому делу он отдал почти 18 лет. А в 2009 году глава Шербакульского района Сергей Магда предложил Миделхану Амирхановичу взять в свои руки максимовское хозяйство.

Но не просто предложил, а настоял. Тогда там нужен был человек, который не побоялся бы трудностей, а их было немало!



Председатель СПК делится, что было сложно, хозяйство принял на грани банкротства. Положа руку на сердце, признается, что были сомнения: справится - не справится. Долги хозяйства на тот момент составляли более 14 млн рублей, в том числе задолженность по заработной плате. Как действовать в такой ситуации? Да ещё 2010 год выдался неурожайным, даже солому пришлось покупать в соседнем хозяйстве.

- Я понял тогда, что главное - это доверие людей. И получить его было в то сложное время самой важной задачей, - рассказывает Миделхан Амирханович. - Начал решать кадровый вопрос: не было специалистов. Стал подбирать молодых сотрудников, как говорится, для себя. За эти годы некоторые получили высшее образование, кто-то среднее специальное. Всё делалось для общего дела.

В свое время профессиональный штат в СПК «Максимовский» пополнился благодаря государственной программе по добровольному переселению соотечественников: Максимовское сельское поселение приняло 15 семей из Казахстана. Здесь нужны были энергетик, механик, механизатор, бригадир. Помогли в трудоустройстве и жёнам новых специалистов, и с жильём.

Вот так, благодаря общим усилиям, заручившись доверием коллектива, развернули хозяйство в обратную сторону, по мере возможностей набирая обороты на пути к его полному восстановлению.



Кто хорошо трудится, тому есть чем хвалиться

В первые годы председательства Аубакирова в кооперативе не хватало средств ни на что, но поэтапно, своими силами отремонтировали и обновили технику, привели в порядок объекты, завели газ, воду, обустроили МТМ, тёплые гаражи, санитарный пропускник, восстановили диспетчерскую.

Сегодня СПК «Максимовский» четко выполняет свои обязательства перед арендодателями земли. Вся деятельность: продажа, покупка, налоговые отчисления - прозрачная.

За эти годы в хозяйстве выросла урожайность. 10 лет назад здесь собирали 9-10 центнеров зерна с гектара, сегодня же, в зависимости от года, урожай составляет от 15 до 20 ц/га. В текущем году, по словам председателя, ожидают примерно 18.

Такие показатели - не везение, а многолетний труд. В хозяйстве серьезнее стали заниматься землей (на сегодняшний день площадь СПК занимает 7000 га), сортообновлением, заменой силосных агрегатов - в данный момент приобретено 3 новых. Используют удобрения, соблюдают севооборот, чередуя зерновые, пропашные, бобовые культуры. А еще сеют кормовые травы: люцерну, донник, вику - в «Максимовском» развита и обеспечена своими кормами отрасль животноводства. Успешно заготавливают пятикомпонентный сенаж.

- Принимая хозяйство, в котором не хватало даже маточного поголовья и содержалось всего 730 голов КРС, нужно было сделать немало, чтобы его увеличить, - делится Миделхан Аубакиров. - Сегодня численность нашего стада составляет 1400 голов, маточное поголовье - 500 коров, это на 170 буренок больше, нежели когда только взялись за дело. Не могу не похвалить нашу зооветслужбу и отличную работу селекционера - хорошо поработали и продолжают работать над генетикой. У нас выросла продуктивность - 5700 л молока против бывших 3040 л.

Немаловажную роль в увеличении поголовья играет кормовая база. В хозяйстве стараются вовремя заготовить корма: так, к 10 августа сенаж уже заготовлен. Около 5 лет назад в СПК «Максимовский» оборудовали свое мини-производство комбикормов. Стоит отметить, что их качество выше, чем у приобретаемых. Для сравнения кормили и тем и другим, и показатели в результатах анализов крови животных доказали, что собственные корма дают коровам все, что им необходимо.

Здесь не стоят на месте и сейчас: в текущем году на летние дойки установили новое оборудование, полностью обновили молочный блок. На будущий год планируют модернизацию зимнего помещения. Но главное, отмечает Миделхан Амирханович, за всем этим стоит добросовестный труд людей. Коллектив хозяйства - 110 человек, в летний период - чуть больше. Все - люди знающие и преданные своему делу.



Нельзя не сказать, что сельскохозяйственный кооператив принимает активное участие в жизни родного сельского поселения, оказывая помощь, организуя мероприятия. Например, проводят праздники улиц: наводят там полный порядок, отмечают победителей в номинациях «Лучший двор», «Лучшая хозяйка», не забывают пенсионеров, передовиков труда, спортсменов. А юных спортсменов-школьников поощряют символическими денежными премиями, ведь они - будущее сельского поселения, и сейчас отстаивают его честь на спортивных состязаниях. Не остаются без внимания сельская школа, детский сад, ФАП, Дом культуры: всем помогают средствами на ремонт. В хозяйстве действует профсоюз и даже, как в



Главное - это доверие людей.



развитие АПК



Высокие показатели - не везение, а многолетний труд.

старых советских фильмах, выделяются путевки, например, в детские летние оздоровительные лагеря.

Планы в СПК «Максимовский» вполне реалистичные - удержать достигнутый результат.

- Сегодня многие жалуются, год, говорят, плохой. Но ведь даже в плохой год, но при хорошей работе, можно получить достойный урожай, хорошие удои и прирост во всём. Многое зависит от организации труда, - уверен Миделхан Аубакиров.

Конечно, и в его хозяйстве есть проблемы. Но он не привык жаловаться. Говорит, погода везде одинаковая, главное - суметь сориентироваться.

Лилия ВОРОНОВА

Соломон: От всякого труда есть прибыль, а от пустословия только ущерб



 **AgriTek** ⁽¹²⁺⁾
SHYMKENT '2019

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В ЮЖНОМ КАЗАХСТАНЕ

13-15
НОЯБРЯ
2019

ШЫМКЕНТ • КАЗАХСТАН
www.agrishymkent.kz

Организатор:
 **TNT**
PRODUCTIONS, LLC

+7 (727) 250-19-99
+7 (727) 250-55-11
agri@tntexpo.com



МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

 **AgriTek** ⁽¹²⁺⁾
FarmTek
ASTANA '2020

11-13
МАРТА
2020
г. Нур-Султан, Казахстан
ВЦ «Корме»



ORGANIZER: • ОРГАНИЗАТОР:
 **TNT**
PRODUCTIONS, LLC

WWW.AGRIASTANA.KZ

+7 (727) 250-19-99
+7 (727) 250-55-11
agri@tntexpo.com





ЕНИСЕЙ

Сервис. Техника. Запчасти

Акция действует с 7.10 по 31.12.2019 г.

Количество товаров ограничено. Предложение не является публичной офертой.

Масло моторное
2Т ТАЙГА - 2Т
СИНТ.



4 л



54931

1 730 Р



Масло моторное
THK Revolut D1
SAE 20 CF-4/SF
МИН.



73303

435 Р

5 л

Масло
гидравлическое
HVLР-46

63285

85 Р/л

Масло моторное
THK Revolut D5
10w-40 CI-4/SL,
п/с.

66545

160 Р/л

Масло моторное
THK Revolut D4
10w-40 CI-4/SL п/с.

67341

184 Р/л

Масло
индустриальное
MOBIL
RARUS 427

Mobil

54833

207 Р/л

Масло
трансмиссионное
BP Energear HT
[GL 4/5] 85w-140,
МИН.



44112

190 Р/л

Масло моторное
Castrol Vecton Long
Drain 10w-40
CI-4/SL, E6/E9
СИНТ.



68267

342 Р/л



НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ
РОСНЕФТЬ

Масло
турбинное
ТП-22С

52525

68 Р/л

Масло
компрессорное
КС-19П

52523

72 Р/л

Масло моторное
Optimum Diesel
15w-40 CF-4/SJ
МИН.

61095

105 Р/л



Утеплитель
ЮМЗ

9251

1 291 Р

Утеплитель
Т-150 (СМД-62)

19598

2 465 Р

Товары, рекламируемые в листовке, имеют необходимые сертификаты, количество ограничено. Цены указаны в рублях за единицу товара, не является публичной офертой. Возможно изменение цен без предварительного уведомления. Акционный товар может отсутствовать в магазине торговой сети «Енисей». Возможны расхождения технических характеристик товара в зависимости от модификации.

В «Красноярском» есть ресурсы для роста



Цена напрямую
зависит от качества
молока.



В СПК «Красноярский» Шербакульского района Омской области планомерно работают над повышением производительности труда, показателей в растениеводстве и животноводстве, созданием комфортных условий для работников. О нюансах деятельности рассказал председатель сельскохозяйственного производственного кооператива Павел Климов.

- Павел Анатольевич, скажите, как долго вы стоите у руля «Красноярского»?

- Я возглавил хозяйство в декабре 2016 года, до этого трудился здесь же бригадиром, агрономом, заместителем директора по производству - пришел сюда в 1999 году.

Таким образом, заступая на должность руководителя, я знал работу хозяйства изнутри.

- Какая отрасль сегодня в приоритете в вашем хозяйстве?

- На данный момент мы неплохо развиваем животноводство. Стадо у нас небольшое - всего 1500 голов КРС, дойное стадо - 532 коровки. Но за последние 3 года в нашем хозяйстве идет полномасштабное увеличение надоев. В 2017-м при-

бавка была небольшая - мы надаивали 3700-3800 л молока на фуражную корову, в минувшем году надой достигли 4450 л. На текущий момент показатель - 3800 л, до конца года ещё 3 месяца и мы планируем дойти до объема 5000 л.

- Как же этого достичь, увеличения надоев?

- Во-первых, селекция. Также ранее активно, сейчас реже, мы занимаемся выбраковкой коров с низкими удоями. В искусственном осеменении делаем упор на высокоудойные породы, и, конечно, основное - кормовая база. Одно время мы активно использовали пивную дробину, сейчас закупает льняной и рапсовый шрот, жмых. В планах - приобрести мини-комбикор-



Найди цель, ресурсы найдутся

мовый завод, производительностью 2 тонны в час. Для нашего поголовья этого достаточно. Так мы самостоятельно будем изготавливать сбалансированные корма.

- А как обстоят дела с содержанием коров?

- Наши животноводческие помещения, как и во многих хозяйствах области, это старые советские базы. Мы их ежегодно ремонтируем, проводим дезинфекцию, поддерживаем и приводим в порядок, насколько это необходимо.

3 года назад провели полную замену молокопроводов, приобрели танки-охладители.

Сейчас передовые хозяйства переходят на беспривязное содержание коров, дело хорошее, но не всем по карману. Нужна какая-то государственная программа, которая поддержит сельхозпроизводителей в этом начинании.

- Павел Анатольевич, сколько земли у СПК «Красноярский»?

- Посевная площадь хозяйства составляет 10 тысяч гектаров, 50% площадей засеяно кормовыми культурами. Сеем пшеницу, ячмень, овёс, в текущем году 200 га отдали под лен. Для увеличения урожайности и качества сбора нынче приобретали минеральные удобрения, получив по программе возмещение порядка 30% от их стоимости. Также проводим предпосевную обработку, увеличиваем паровой клин, активно работаем с зябью, на данный момент такие поля занимают около 1000 гектаров, надеемся на них в будущем году.

Сделали и агрохимический анализ почвы и выяснили, что нашей земле не хватает азота, а фосфора и калия - в избытке. Вот так и землю



свою лучше узнали, понимаем, чем ее подкормить, и выполнили условие по получению несвязанной поддержки на будущий год.

- Как сейчас идет уборочная кампания, какие надежды на урожай?

- На сегодняшний момент (26 сентября, - прим. ред.) мы убрали 52% площадей, урожайность составляет 16,7 ц/га. Это наш средний показатель за последние 5 лет. Надеемся на валовой сбор в 9 тыс. тонн - это будет неплохой результат: мы будем платежеспособны, нам хватит фуража... Но, конечно, хочется больше. Для этого планируем техническое перевооружение. В нынешнем году приобрели комбайн «Полесье», два трактора «Беларус», дискатор и пружинную борону - сразу заменить парк не получится, но, распределив эту задачу по годам, мы обновимся.

- Расскажите по традиции, в заключение разговора, о планах.

- Увеличить надои и их качество, поскольку цена напрямую зависит от качества молока. Работать с землей, повысив её продуктивность, поднять урожайность зерновых, в приоритете также будут пшеница и ячмень, увеличим площади под посевами масличных, в два раза больше посеем льна.

Также планируем закончить работу с осушением и восстановлением земель, которые были затоплены большой водой из Казахстана три года назад - это 600 гектаров. Земля - это урожай, хороший урожай - это доход. Знаете, ведь важно не просто удержать то, что наработали, но и расти. А для этого нужны ресурсы, и у нас они есть.

Лилия ВОРОНОВА



Земля - это урожай,
хороший урожай -
это доход.



Особенности биологии и технологии возделывания кормовых бобов



В районах северной лесостепи, подтаежной и таежной зонах, более обеспеченных влагой, кормовые бобы лучше размещать на ровных или несколько возвышенных, хорошо прогреваемых участках.

Окончание.
Начало - в № 9 (71).

Во время роста и развития кормовые бобы повреждаются как многоядными вредителями (луговой мотылек, совки, клопы), так и специализированными: клубеньковыми долгоносиками, тлями, плодовой жук и др., которые наносят ущерб величине и качеству урожая. Повреждения клубеньковыми долгоносиками и тлей наблюдались в опытах по изучению кормовых бобов и других зернобобовых культур, проводимых на кафедре растениеводства и земледелия Тарского филиала Омского ГАУ.

Для борьбы с долгоносиком необходимы: тщательная основная и предпосевная обработки почвы, пространственная изоляция однолетних бобовых от многолетних, ранние сроки сева и проведение комплекса мероприятий, способствующих появлению дружных всходов, ранняя уборка бобовых с последующей заделкой стерни, а также известкование кислых почв, отрицательно влияющее на развитие личинок вредителя. Все это способствует снижению численности вредителя.

Повреждения кормовых бобов вредителями



Всходы кормовых бобов, поврежденные клубеньковым долгоносиком



Кормовые бобы, поврежденные тлей

Для борьбы с тлей необходимо удаление однолетних бобовых культур от многолетних трав и прошлогодних посевов на 2 км и более, что ведет к значительному снижению численности вредителя, так как затрудняется перелет крылатых особей. Посев в оптимально ранние сроки способствует снижению численности тли. Осеннее боронование посевов многолетних бобовых трав нарушает условия зимовки яиц, при котором часть их погибает. Обработку инсектицидами следует проводить в начале бутонизации при заселенности 20% растений 250-300 тлями на 10 взмахов сачком.

Кормовыми бобами может также питаться гороховая плодовая жук, наибольшая численность которой отмечена в областях Нечерноземной зоны. Для борьбы с плодовой жук необходимы: соблюдение севооборотов, глубокая зяблевая вспашка плугами с предплужниками, оптимально ранний срок посева, послеуборочная вспашка. В начале массовой откладки яиц выпускают трихogramмы. Инсектициды нужно применять при численности: 40 бабочек на корытце-ловушке за ночь.

При превышении вредителями порога экономической вредоносности используют инсектициды, разрешенные к применению на территории Российской Федерации.

На кормовых бобах и других зернобобовых наиболее распространены и вредоносны корневые гнили, ложная мучнистая роса (пероноспороз), мучнистая роса, белая и серая гнили, фузариоз, аскохитоз, антракноз, ржавчина. Наиболее вредоносными из них во влажные годы являются аскохитоз и ржавчина, менее - мучнистая роса, корневые гнили и др.

Для борьбы с болезнями необходимо выращивание сортов с комплексной устойчивостью к болезням, соблюдение севооборотов и размещение по лучшим предшественникам с возвращением на прежнее поле не ранее чем через 3-4 года, размещение посевов кормовых бобов вдали от полей, на которых они возделывались в прошлом году, и полей, занятых многолетними бобовыми травами и другими бобовыми. Уничтожение сорняков - переносчиков и резерваторов вирусных и грибных болезней, уборка урожая в оптимальные сроки, сбор зерна на семенные цели со здоровых участков, послеуборочная тщательная очистка и калибровка семян, доведение их до кондиционной влажности, хранение в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, воздушно-тепловая обработка семян. После уборки на поле необходимо удалить послеуборочные остатки и провести зяблевую вспашку.

Необходимо заблаговременное протравливание семян препаратом ТМТД, СП (800 г/кг), норма расхода - 3-4 кг на 1 т семян с добавлением 6-7 л воды и другими разрешенными препаратами.

Возделывание бобовых культур отличается весьма сложной технологией, зависящей от многих факторов, и решающее значение при этом имеет учет реально сложившихся и ожидаемых погодных условий.

В районах северной лесостепи, подтаежной и таежной зонах, более обеспеченных влагой, кормовые бобы лучше размещать на ровных или несколько возвышенных, хорошо прогреваемых участках. В южной лесостепи - на полях с хорошей влагообеспеченностью - вблизи лесных полос, околков и в пониженных местах. В северных районах не следует размещать кормовые бобы на сильнокислых и заболоченных почвах, в солонцевой лесостепи - на солонцевых почвах с малым пахотным слоем и на сырых засоленных почвах. Во избежание переноса болезней и распространения вредителей кормовые бобы нежелательно размещать вблизи многолетних трав и других зернобобовых. Возвращать на прежнее поле кормовые бобы не рекомендуется раньше чем через 4-6 лет, также как горох и другие зернобобовые, так как у них сильно выражена самонесовместимость.

Размещать кормовые бобы можно после любой хорошо удобренной культуры. Лучшими предшественниками являются удобренные озимые и яровые пропашные культуры. Размещают их и после яровых зерновых культур.

Обработка почвы под кормовые бобы должна создать благоприятные условия для прорастания семян и развития растений, обеспечить оптимальный водно-воздушный и питательный режимы, снизить влияние сорняков и способствовать бесперебойной комбайновой уборке с наименьшими потерями.

Она должна обеспечить:

- достаточное устранение вредных уплотнений в пахотном слое, на плужной подошве и в подпочве, чтобы создать условия для беспрепятственного проникновения стержневой корневой системы (глубоко проникающих корней) в пахотном и подпахотном горизонте;

- однородную структуру почвы оптимальной агрегации;

- равномерное распределение в пахотном слое органических остатков предшественника (солома, жнивье и др);

- сохранение почвенной влаги, поглощение и сохранение почвой осадков, предотвращение водной и ветровой эрозии;

- достаточно ровную поверхность для качественного посева.

Кормовые бобы хорошо отзываются на раннюю глубокую вспашку с одновременным внесением удобрений.

Классическая система обработки зяби в Нечерноземной зоне Западной Сибири для борьбы с корнеотпрысковыми сорняками в условиях увлажненной осени и при ранней уборке зернового предшественника включает лущение стерни на 10-12 см в два следа или дискование в один след на 10-12 см, затем вспашку на глубину гумусового горизонта плугами с предплужниками. При поздней уборке предшественника сразу проводят вспашку на глубину пахотного слоя.

Цель предпосевной обработки заключается в закрытии влаги и создании хорошо осеянного, ровного и разрыхленного ложа для равномерной глубины посева, быстрого прорастания семян и лучшей полевой всхожести, а также для заселения корней клубеньковыми бактериями и их деятельности.

Весенняя обработка почвы начинается с боронования зубowymi боронами на глубину 5-6 см при достижении физической спелости с целью сохранения влаги. Перед посевом проводится культивация с боронованием на глубину посева лучше комбинированными агрегатами. Прикатывание

перед посевом, как правило, не требуется, потому что бобы менее требовательны к комковатости почвы по сравнению с горохом.

При посеве кормовых бобов позже (на зеленый корм) - в конце мая - июне - необходимо провести промежуточную культивацию, которая необходима для сохранения влаги (особенно после выпавших осадков) и уничтожения сорняков.

На формирование 1 т семян зерновые бобовые потребляют элементов питания в 2 раза больше, чем зерновые мятликовые. В среднем вынос питательных веществ с поля 1 т зерна и соответствующим количеством прочей органической массы у кормовых бобов составляет 52 кг азота, 20 кг фосфора и 44 кг калия. Причем кормовые бобы выносят азота чуть больше, чем горох посевной, фосфора столько же, а калия в 2,5 раза больше. На почвах с низкой обеспеченностью фосфором и калием при прочих благоприятных условиях для симбиоза зернобобовые менее урожайны, чем зерновые мятликовые. Также при низкой активности симбиоза или при его отсутствии формируется низкий урожай. Если условия для азотфиксации неблагоприятные, недостаток азота лимитирует потребление фосфора и калия. При внесении фосфорно-калийных удобрений потребление фосфора и калия бобовыми культурами не повышается, поэтому минеральные удобрения в этом случае не применяют.

Сегодня дозы внесения удобрений принято устанавливать с учетом плодородия почвы и планируемой урожайности культуры.

При расчете норм внесения удобрений под бобовые культуры вносят коррективы на условия бобово-ризобияльного симбиоза. При благоприятных условиях симбиоза азотные удобрения под кормовые бобы не вносят, а нормы фосфорно-калийных удобрений рассчитывают по обычной методике. При экстремально неблагоприятных условиях весной: холодные, тяжелые почвы, очень ранний посев, низкие показатели pH почвы и застой воды, стартовое внесение азотных удобрений (10-20 кг азота/га) может быть эффективным.

В целом кормовые бобы отзывчивы на органические удобрения даже на черноземных почвах. В отличие от некоторых других зернобобовых культур, органические удобрения можно вносить непосредственно под бобы (под зяблевую вспашку). Но целесообразнее вносить навоз под предшествующую культуру (сбор семян в этом случае повышается на 30%).

Большое значение для повышения урожайности и ускорения созревания бобов имеют фосфорные и калийные удобрения. Их вносят под основную обработку и в подкормки. Гранулированный суперфосфат или аммофос применяют при посеве в рядки, что очень важно для ускорения созревания при возделывании на семена и зерно.

Кормовые бобы предъявляют высокие требования к микроэлементам, особенно бору, марганцу и молибдену. При недостатке микроэлементов можно их применять при обработке семян во время их подготовки к посеву и в подкормках. Можно использовать удобрения на основе гуминовых кислот, содержащие комплекс микроэлементов.

При выращивании зернобобовых применяют бактериальные удобрения. Для образования клубеньков на корнях бобовых культур необходимо наличие специфического вирулентного активного штамма ризобий, которые в зависимости от вида инфицируют один или несколько видов бобовых культур. Так, клубеньковые бактерии гороха, вики,



Кормовые бобы хорошо отзываются на раннюю глубокую вспашку с одновременным внесением удобрений.



В зависимости от использования кормовых бобов применяют различные сроки посева.

кормовых бобов есть практически повсеместно во всех почвах. Но, тем не менее, инокуляция более активными штаммами ризобий, особенно совместно с микроэлементами, как правило, эффективна.

Если же проводилось известкование почвы высокими нормами известковых удобрений, обеспечивающих уменьшение pH на 1,5-2,0 единицы, также целесообразно проводить инокуляцию более активными штаммами ризобий, так как на кислых почвах спонтанные штаммы обладают пониженной активностью.

Наиболее эффективным инокулянтom является ризоторфин - культура ризобий (на основе стерилизованного торфа или жидкий). Семена обрабатывают ризоторфином в день посева (непосредственно перед посевом), так как ризобии, нанесенные на поверхность семян, быстро гибнут - уже через 5-6 часов после обработки их число уменьшается вдвое. Если обработанные семена не высеяли в тот же день, их обрабатывают заново в день посева. Обработку проводят в тени, под навесом, в крытых помещениях, чтобы на семена не попадали прямые солнечные лучи, губительно действующие на бактерии. Ящик сеялки при посеве должен быть закрыт.

Обработку семян проводят вручную или механизировано теми же машинами, которые применяют для протравливания (ПС-10 и др.). При ручной обработке семена (100-2000 кг) высыпают на брезент, увлажняют водой (1% от массы семян), перемешивают, обрабатывают соответствующим количеством ризоторфина и тщательно перемешивают до равномерного распределения препарата на поверхности семян.

Семена перед посевом необходимо тщательно отсортировать и откалибровать, что позволит получить более дружные всходы и выровненный стеблестой. Требуется также проведение воздушно-теплого обогрева, который способствует повышению энергии прорастания и всхожести семян. Связано это с тем, что на зерно и семена бобы сеют в ранние сроки в мало прогретую почву. Обогрев семян проводят в течение 5-7 дней в солнечную погоду на открытой площадке, а также на установках активного вентилирования теплым либо подогретым воздухом, или в сушилках при температуре 30-35°C.

Отсортированные и откалиброванные семена протравливают за 3-4 недели до посева препаратами, разрешенными к применению.

В зависимости от использования кормовых бобов применяют различные сроки посева. Посев кормовых бобов на семена необходимо проводить в ранние сроки. Ранний посев позволяет лучше использовать зимнюю влагу в почве, соответствует требованиям к световому режиму. Он удлиняет вегетационный период и этим повышает урожайность. Ранний посев повышает устойчивость к полеганию и положительно влияет на созревание, увеличивается выход кондиционных семян, повышается их масса. Бобы ранних сроков посева меньше повреждаются вредителями и болезнями.

При раннем посеве на формирование урожая благоприятное влияние оказывает ряд факторов: растения формируют только такую вегетативную массу, которая необходима для зерновой продуктивности; фаза цветения наступает раньше и приходится на период с относительно прохладной погодой. Ранний посев кормовых бобов позволяет сохранить их от влияния осенних заморозков. Это особенно важно при выращивании кормовых

*Не трудясь, не найдёшь счастья;
не посеяв, не соберёшь жатвы*



бобов на семена. По своей биологии бобы по степени устойчивости к заморозкам в период формирования урожая стоят на первом месте среди зернобобовых культур, но осенние заморозки до -4°C снижают всхожесть недозрелых семян.

В опытах, проведенных в подтайге Омской области, более высокую урожайность зерна также формировали растения ранних сроков посева, попадая в более благоприятные условия по температурному режиму в период цветения - созревания. В среднем за 4 года исследований самую высокую урожайность зерна - 2,77-2,94 т/га кормовые бобы обеспечивали при посеве 10-15 мая. Тогда как при посеве 20 мая средняя урожайность в сравнении с посевами 10-15 мая была ниже на 17,7-22,4%, 25 мая - на 38,3-41,8%, 30 мая - на 63,5-65,6%. Урожайность зеленой массы увеличивалась при более позднем посеве, поэтому на кормовые цели лучшими являются более поздние сроки посева - 3-я декада мая - 1-я декада июня.

Норма высева семян кормовых бобов определяется почвенно-климатическими условиями, сроком и способом посева, биологическими особенностями сорта и назначением.

Обобщенные результаты отечественных исследований показывают, что сплошной рядовой посев в большинстве случаев обеспечивает наибольший урожай семян и зеленой массы. Оптимальная норма высева семян для южных районов Нечерноземной зоны при сплошном рядовом посеве 0,5-0,6 млн всхожих семян на га, при широко-рядном - 0,4 млн всхожих семян на га.

В наших опытах по изучению способа посева и нормы высева кормовых бобов самая высокая урожайность зеленой массы и зерна была при посеве рядовым способом с междурядьем 15 см и нормой высева 0,7 млн семян на гектар.

Весовая норма высева кормовых бобов зависит от сорта, способа посева и колеблется от 90 до 270 кг/га. Поэтому в производстве норма высева должна рассчитываться по посевным качествам семян.

Убрал вовремя - выиграл, опоздал - проиграл

Чтобы обеспечить высокие требования к влаге при прорастании, кормовые бобы сеют на глубину 6-10 см. Такая глубина посева также обеспечивает устойчивость к полеганию. Чем легче почва, тем больше опасность высушивания верхнего слоя почвы, тем глубже необходимо сеять. Мелкий посев - одна из распространенных ошибок и причина низких урожаев из-за изреженности посевов. На легких почвах глубина заделки должна быть не менее 7-8 см, на тяжелых влагообеспеченных допускается 4-6 см.

Уход начинается с прикатывания сразу после посева с целью улучшения контакта семян с почвой. В дальнейшем для разрушения почвенной корки и сорняков в системе ухода за посевами кормовых бобов хороший эффект дает довсходовое и повсходовое боронование (в полуденные часы), проводимое легкими или средними боронами на меньшую глубину, чем проведен посев. Боронование проводится по диагонали или поперек посева.

При необходимости используют почвенные и повсходовые гербициды, рекомендованные для зернобобовых культур. Так, против однолетних мятликовых сорняков, находящихся в фазе 2-4 листьев (независимо от фазы развития кормовых бобов), проводится опрыскивание Фюзилад Супер - 125 г/л, КЭ - 1-2 л/га при расходе рабочей жидкости 200-300 л/га. Хотя при позднем посеве на кормовые цели и проведении промежуточной (в мае) и предпосевной культивации и бороновании после посева кормовые бобы достаточно хорошо угнетают сорные растения и химическая прополка не требуется.

Перед уборкой на зерно целесообразно проводить десикацию, которая ускоряет созревание и подсушивает растения, улучшая условия для однофазной уборки. Опрыскивание проводят в период, когда семена нижнего яруса приобрели характерную для сорта окраску: черный семенной рубчик.

Во время ухода за кормовыми бобами, если необходимо, проводятся мероприятия по борьбе с болезнями и вредителями, а также подкормки.

Уборку на зеленый корм начинают в начале образования бобов и заканчивают в течение 30-40 суток, т.е. по мере надобности до начала созревания семян. В наших опытах высокие урожайность и сбор кормовых единиц в зеленой массе были получены при уборке в период налива - молочной спелости зерна. На силос бобы выгодно убирать в начале созревания нижних бобов, в это время зеленая масса обладает необходимой сочностью и обеспечивается наибольший сбор питательных веществ с гектара.

Уборка кормовых бобов на зерно и семена - один из важнейших моментов их выращивания. Характерной особенностью кормовых бобов является неравномерность созревания: сначала созревают нижние бобы, затем верхние. При поздней уборке бобы трескаются и семена осыпаются, при ранней уборке часть семян не успевает сформироваться, что приводит к снижению посевных качеств и недобору урожая. Уборочной спелостью считают период, когда растения теряют листья, бобы приобретают черную окраску, а семена окраску типичную для сорта.

Кормовые бобы убирают, когда плоды на большей части растения черные и сухие, семена сухие и твердые, а стебли ещё зеленые и влажность семян составляет 17-19%. При более низкой влажности повышается опасность повреждения зёрен, при 20-21% уборка возможна, а затраты на сушку сильно возрастают. При этом прямая комбайновая уборка менее сложна по сравнению с горохом.

При полегании стеблестоя следует скашивать кормовые бобы в направлении полеглости или поперек к ней. Так как спелые бобы легко растрескиваются, то убирают утром, когда бобы от влажности, росы более эластичны. При уборке не следует использовать мотовила.

При двухфазном способе уборки бобы начинают убирать при побурении 25% нижних бобов. Задерживаться с обмолотом валков не следует, так как при их пересыхании бобы растрескиваются и семена теряются.

Таким образом, в зависимости от условий уборку бобов проводят напрямую или раздельным способом. Прямое комбайнирование возможно при быстром и дружном созревании бобов в сухую погоду, а также при применении десикации.

После уборки сразу же проводят очистку и сушку. Сушку и хранение проводят так же, как и у гороха. При сушке теплым воздухом для сохранения посевных качеств температура не должна превышать 40°C, при использовании на корм - 50-60°C. За один проход влажность при использовании на семена должна снижаться на 2,5-3%, а на корм - на 4%. Но вследствие величины зерен требования к щадящей транспортировке и сушке выше. При неоптимальном хранении происходит снижение качества зерен, так как содержание глобулинов, альбуминов и незаменимых аминокислот снижается.

Соблюдение технологии возделывания в целом позволит получать высокие устойчивые урожаи кормовых бобов. Кормовые бобы целесообразно включать в структуру посевных площадей в условиях северных районов Омской области, так как они холодостойки и влаголюбивы.

Таким образом, кормовые бобы имеют ряд достоинств и преимуществ, но, тем не менее, эта ценная культура используется в кормопроизводстве и биологизации земледелия недостаточно.

Алена КРАСОВСКАЯ, Татьяна ВЕРЕМЕЙ,

кандидаты с.-х. наук, доценты Тарского филиала Омского ГАУ им. П. А. Столыпина



КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД

ООО «Медвежинская свиноферма»

КАЧЕСТВЕННЫЙ
КОМБИКОРМ В ОМСКЕ

производим и реализуем

- Полнорационные стартовые корма для цыплят, утят, гусят, индюшат, свиней, КРС
- Добавки (БВМК 20% (старт), БВМК 15% (гроуер), премиксы, ракушка, монокальцийфосфат, соль, отруби)
- Зерно



**Протестируйте
качество наших кормов
и убедитесь в их
эффективности!**

646012, Омская область,
Исилькульский район, с. Медвежье,
ул. Ленинградская, 45

8 (913) 141-61-87

8 (950) 789 99 26

victor-pauls@yandex.ru

www.kombikorma55.ru

Сергей Князев: «Наша задача - поддерживать новаторов и их последователей»



В сельском хозяйстве, как и в любой другой сфере, всего 2-3 процента новаторов и 12-13 процентов последователей, которые активно перенимают передовой опыт. Большинство же принимает чужой опыт со временем, и лишь маленький процент не приемлет никаких изменений. Наша задача - поддерживать и стимулировать первые 15%, именно они будут тянуть за собой остальных. Желательно, чтобы именно они были в племенном ядре.

В 2011 году в Алтайском крае начала работать новая структура - КГБУ «Центр сельскохозяйственного консультирования». Она оказывает консалтинговые и практические услуги в сфере животноводства. Для того чтобы отрасль животноводства двигалась вперед, необходимо иметь реальную картину происходящих в ней процессов. И только статистические данные тут не помогут. Самый верный способ - быть частью этих процессов, чтобы направлять, внедрять технологии, анализировать. О том, что дает работа учреждения реальному сектору экономики и какую помощь можно получить у специалистов, корреспонденту журнала «Агротайм» рассказал директор центра Сергей Князев.

- Сергей Семенович, расскажите об основной деятельности Центра.

- Самое важное для нас - это отбор потомства. На базе Центра сельскохозяйственного консультирования имеется «Региональный информационно-селекционный центр», что подтверждается соответствующей лицензией. Здесь организована научно-методическая, технологическая, сервисная, информационная работа в области племенного животноводства. Наши специалисты ведут программу «СЕЛЭКС», занимаются закреплением быков за племенными хозяйствами, участвуют в подготовке пакета документов как для лицензирования племенных хозяйств, так и для получения новых племенвидетельств. Для этого мы оказываем помощь в проведении бонитировок, смотрим за ростом молодняка в этих хозяйствах, следим за общими показателями деятельности ферм.

Вместе с тем, РИСЦ также занимается разведением пород. В настоящее время племенная база животноводства Алтайского края представлена 59 племенными предприятиями: 17 племенных заводов, 36 племенных репродукто-



ров и 6 племенных организаций. Маточное поголовье племенного скота в пересчете на условные единицы составило 30,4 тысячи голов.

- Как в целом обстоит ситуация с племенным делом в вашем регионе?

- На территории края разводится четыре породы крупного рогатого скота молочного направления, крупномасштабной селекцией которых мы и занимаемся. Закрепляя быков за племенными хозяйствами, мы не просто руководствуемся показателями продуктивности, мы внимательно оцениваем потомство от этих быков. Это дает возможность понимать, как идет развитие животноводства в крае, в каком направлении виден прогресс или регресс, чтобы своевременно отреагировать.

- Над чем еще важно работать в формировании потомства?

- Дальше важно размножить генетику. Любая селекция невозможна без искусственного осеменения. Простая арифметика: за одним живым быком может быть закреплено 25-30 коров (до 100 при ручной случке). Семенем же одного быка-производителя может покрываться до 10-30 тысяч голов. И дело тут не только в масштабе, но и в качественных показателях будущего потомства, рожденного от элитного быка.

- А как доносите эти впечатляющие цифры в массы?

- Одна из основных задач отдела по воспроизводству Центра сельхозконсультирования - продвижение искусственного осеменения в товарные и личные подсобные хозяйства края. Совместно с районными сельхозуправлениями мы открываем пункты искусственного осе-

В количестве тоже есть качество, главное уметь отобрать

нения не только на базах сельхозпредприятий, но и в ЛПХ. Это важный момент, потому как доля крупного рогатого скота, приходящегося на частный сектор, - порядка 50% от общего поголовья края. Внедрение искусственного осеменения помогает не только поднимать продуктивные показатели, но и профилировать заболевания, передающиеся через естественную случку. В настоящий момент в этом сегменте работает 758 пунктов искусственного осеменения, в том числе 291 обслуживают в ЛПХ.

- Какие еще услуги предлагает Центр?

- Например, мы проводим УЗИ-диагностику маточного поголовья - это еще одна важная задача отдела воспроизводства. Для этого в Центре сельскохозяйственного консультирования работают две передвижные лаборатории, оснащенные всем необходимым оборудованием. Достоверное определение стельности животного на ранних сроках - задача стратегически важная для любого молочного хозяйства. Потому что ждать от яловой коровы теленка - это прямые финансовые потери хозяйства. Наши специалисты в рамках государственного задания в год исследуют более 5000 голов, сопровождая диагностику комплексными и индивидуальными рекомендациями по оздоровлению животных. Спрос на услугу высокий. Но, главное, видна реальная отдача.

- Сергей Семенович, а есть ли новации для аграриев?

- С 2017 года мы в крае начали внедрять чипирование животных в племенных и товарных хозяйствах. Это современная технология, в основе которой лежит микрочип или транспондер. В памяти чипа хранится уникальный 15-значный код, присваиваемый животному на всю жизнь. В настоящее время весь племенной скот чипирован, что позволяет вести селекционно-племенную работу на высоком уровне с подтверждением достоверности происхождения.

Год назад отдел воспроизводства начал заниматься одной из самых передовых технологий, которая должна дать огромный рывок крупномасштабной селекции края: трансплантацией эмбрионов крупного рогатого скота.

Для интенсификации развития селекционно-племенной работы в мясном скотоводстве в регионе продолжается использование трансплантации замороженных эмбрионов. На базе племзавода ООО «Фарм» Целинного района создана лаборатория трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота. Специалистами центра достигнуты положительные результаты по получению эмбрионов на животных мясного направления продуктивности (62 головы), получено 79 эмбрионов, после оценки качества 76 криоконсервированы. Проведя карантинирование и оценку приживаемости криоконсервации, начали их пересадку коровам-реципиентам.

Наша задача - размножать высокопродуктивных коров. Трансплантация дает возможность совмещать лучшую генетику матери и отца. Недавно мы от одной продуктивной молочной коровы вымыли 13 эмбрионов! А значит, мы можем ее потомство «рассадить» 13 реципиентам. Сейчас мы осваиваем технологию In vivo (когда эмбрион развивается в живом теле), но на перспективу считаем необходимым освоить технологию Invitro (при ней осеменение яйцеклетки проходит «в пробирке», а эмбрион потом доращивается до глубокой заморозки в специальном инкубаторе). Эта технология позволит от одной высокопродуктивной коровы получить от одного до двух тысяч эмбрионов!

- Насколько широка география ваших клиентов?

- Ежегодно мы оказываем помощь в реализации 4-6 тысяч условных голов племенного скота: от КРС до пчел. Сотрудничаем с 31 регионом страны, в прямом смысле от Калининграда до Сахалина и четырьмя суверенными государствами - Монголией, Киргизией, Азербайджаном и Казахстаном. Казахстан остается нашим главным покупателем КРС, особенно мясного скота, молочного, а также лошадей. Так, в 2018-м доля продажи племенных животных в эту республику от общего объема реализации составила 28,2%. Основная задача племенных хозяйств - вырастить генетически ценный скот для продажи в товарные хозяйства, тем самым способствуя поднятию общего уровня продуктивности жи-



Наше стремление к качественному оказанию консультационных услуг гарантирует нашим партнерам повышение эффективности сельскохозяйственного производства. Поскольку все разработанные нами и внедренные решения выдержали испытание временем, перенимая их, специалисты отрасли получают ключ к экономическому успеху и конкурентоспособности предприятий в самой долгосрочной перспективе.

Для справки

Племенная база региона разнообразна и состоит из следующих направлений:

- *молочное скотоводство (4 породы: черно-пестрая, красно-пестрая, красная степная, симментальская, и 2 типа: приобский и кулундинский тип);*
- *мясное скотоводство (4 породы: герефордская, казахская белоголовая, абердин-ангусская, галловеская);*
- *овцеводство (3 породы: кулундинская тонкорунная, западно-сибирская мясная, эдильбаевская);*
- *свиноводство (2 породы: крупная белая и ландрас);*
- *коневодство (2 породы: орловская рысистая и новоалтайская);*
- *мараловодство (алтае-саянская порода);*
- *пчеловодство (среднерусская порода);*
- *птицеводство (утки кросс Агидель - 34);*
- *рыбоводство (алтайский зеркальный карп).*

Общий объем продаж племенных животных всех видов составил 4549 голов.



Для аграриев очень важно получить квалифицированную помощь по комплексу вопросов, что позволяет с наименьшими затратами и более эффективно вести хозяйственную деятельность.

вотноводства. Для этого у нас успешно работает отдел, занимающийся рациональным распределением племенных ресурсов. Конечно, можно было бы просто заниматься реализацией, но наша задача - дать возможность всем племенным хозяйствам выполнить план по продажам животных (10% от поголовья). Заявки на приобретение сельскохозяйственных аккмулируются в Центре сельскохозяйственного консультирования, мы же их распределяем по хозяйствам, учитывая интересы всех сторон. Хозяйству важно вырастить высокоценный племенной скот, а нам - найти рынки сбыта и помочь в непосредственной реализации, проследить за прозрачностью сделки.

- Для чего все-таки сельхозтоваропроизводителю нужно сопровождение вашего Центра?

- Специалистами оказывается консультационная помощь в следующих направлениях: молочное и мясное скотоводство, свиноводство, овцеводство, коневодство, пчеловодство, мараловодство. Для аграриев очень важно получить квалифицированную помощь по комплексу вопросов: технологии кормления, разведения и воспроизводства животных, что позволяет с наименьшими затратами и более эффективно вести хозяйственную деятельность.

Для того чтобы консультации специалистов Центра были квалифицированными, они регулярно проходят обучение и стажировки в Москве, Санкт-Петербурге, Самаре, изучая новые технологии в кормлении, разведении и воспроизводстве животных.

Ирина МАЙНГАРДТ

Цифры и факты

В 53 районах Алтайского края из 60 работают специалисты Центра сельскохозяйственного консультирования, оказывающие помощь хозяйствам на местах.

13% - доля племенного молочного скота в Алтайском крае (это выше норматива Минсельхоза России).

10% от маточного поголовья - обязательный показатель для реализации племенного скота (либо для роста поголовья).

До 9000 голов маточного поголовья в год проводят УЗИ-диагностику сотрудники Центра сельскохозяйственного консультирования.

От 4 до 6 тысяч условных единиц животных ежегодно реализуется племенными хозяйствами края.

13-15 ноября
КРАСНОЯРСК
2019

специализированная выставка

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ СИБИРИ

- Сельхозтехника и оборудование
- Растениеводство и животноводство
- Оборудование для технического сервиса
- Лизинг, кредиты, инвестиции, страхование в АПК
- Фермерское хозяйство
- Агрохимия и биоэнергетика
- Агрологистика

Итоги-2018:
207 компаний, 13 регионов РФ,
более **15 000** посетителей

МВДЦ «Сибирь»,
ул. Авиаторов, 19
тел.: +7 (391) 200-44-36
agro@krasfair.ru
www.krasfair.ru

**СИБИРСКАЯ
АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА**

27-29 НОЯБРЯ 2019 Г.

МВК «НОВОСИБИРСК ЭКСПОЦЕНТР»

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ:

- * СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА/ЗАПЧАСТИ;
- * ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА/КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ/ВЕТЕРИНАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ;
- * АГРОХИМИЯ/СЕМЕНА
- * ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ, ХРАНЕНИЯ И УПАКОВКИ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ;
- * УСЛУГИ ДЛЯ АПК;

WWW.SIBAGROWEEK.RU / ООО «СИБИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ» / Тел. +7(383)304-83-68/88 / SAYGASHOVA@SIBEXPOKOM.RU

Фитосанитарные технологии АПК России: независимость и конкурентоспособность

Участие в Съезде в качестве докладчиков, слушателей и представителей организаций-спонсоров приняли более 450 человек из научных, образовательных, промышленных и коммерческих организаций России, Беларуси, Украины, Грузии, Азербайджана, Казахстана, Узбекистана, Финляндии, Норвегии, Швеции, Германии, Польши, Венгрии, Болгарии, Ирана, Японии, США и Мексики.

На мероприятии был освещен широкий круг вопросов, касающихся современных проблем и перспектив развития в области защиты растений от вредных организмов. Пленарные и секционные доклады касались фундаментальных исследований и прикладных разработок, важных для совершенствования подходов мониторинга численности вредных организмов, изучения биологических особенностей возбудителей болезней и вредителей, биологической, химической и интегрированной защиты растений, а также использования устойчивых сортов. Актуальность и глубина исследований, проводимых в сфере защиты растений, играют важную роль в обеспечении незави-

С 9 по 11 сентября в Санкт-Петербурге прошел IV Всероссийский Съезд по защите растений с международным участием «Фитосанитарные технологии в обеспечении независимости и конкурентоспособности АПК России».

симости российского АПК и повышении конкурентоспособности отечественной сельхозпродукции.

По мнению руководителя отдела клиентского маркетинга компании Bayer **Виктора Борисенко**, достижение высоких урожаев и качества продукции в сложных климатических условиях и непростой фитосанитарной обстановке возможно благодаря интенсификации сельхозпроизводства, где локомотивом является грамотная стратегия борьбы с болезнями культур.

Впервые на мероприятии подобного уровня была представлена на самостоятельной секции молекулярная защита растений - динамично развивающееся направление, позволяющее ожидать новых интересных открытий в этой области биологической и сельскохозяйственной науки.



Актуальность и глубина исследований, проводимых в сфере защиты растений, играют важную роль в обеспечении независимости российского АПК.



Настоящие оптимисты



В сельском хозяйстве все сложно, но каждый год ты надеешься, что будет лучше.

Красивая светловолосая женщина встретила нас у гаражей с сельхозтехникой. Сложно поверить, что это и есть руководитель крестьянско-фермерского хозяйства Красноярского края. Светлана Ткаченко больше похожа на городского жителя, приехавшего отдохнуть с детьми в деревню к родственникам. Но чем больше я разговаривала с ней, тем больше убеждалась: вот он - образец современного фермера, продвинутого, амбициозного и оптимистично настроенного, несмотря на любую непогоду.



Передала детям

Но сначала была встреча с Евгенией Ткаченко, свекровью Светланы. Именно эта женщина передала несколько сотен гектаров земли, старенькую технику и дело всей жизни своему сыну Артему. С 1993 по 2015 годы вместе с мужем Евгением Васильевна занималась фермерством в д. Шахты Канского района. Семье Ткаченко в начале пути помогли в отделе сельского хозяйства взять землю в аренду, и они стали работать.

- В один год уродилось столько пшеницы! Но продать её было некуда. Сдали 600 тонн зерна в компанию «Пава» на хранение. За эту услугу с нас взяли 400 тонн. Помню, как вышла из офиса «Павы», слезы давили. Но справилась и с этим. Везде трудно работать, но в сельском хозяйстве труднее всего, - рассказала Евгения Ткаченко.

После смерти мужа она поработала еще год, раздала все долги и ушла из фермерства с легкостью, потому что знала, что передает дело семье в надежные руки - сыну Артему и его жене Светлане. Артем уже успел поработать с родителями: сначала водил грузовую машину, потом пересел на старенький комбайн «Енисей». С тех пор в его фермерском хозяйстве появилась другая техника: сеялки, комбайн, была отремонтирована сушиллка. В планах - новая техника, новые земли.

Мечты сбываются

- Когда мы только начинали работать с мужем, Евгения Васильевна привела меня в отдел сельского хозяйства, познакомила со всеми и сказала: «Вот это моя невестка, помогайте ей, это мое будущее». И хотя коллектив в отделе давно поменялся, общий язык находим до сих пор, - рассказывает Светлана. Пока ее супруг в отъезде по делам - ищет запчасти, покупает масло для сельхозтехники, мы разговариваем у склада с пшеницей.

Молодые фермеры Ткаченко стараются участвовать во всевозможных программах господдержки. Благодаря одной из них они построили дом. Конечно, пришлось побегать, долго собирать бумаги. Прошло три года, прежде чем Светлана с мужем и детьми въехали в новое жилье.



Есть мнение

**Оксана Дивногорцева,
заместитель министра
сельского хозяйства и торговли
Красноярского края:**

- В 2019 году планируется предоста-
вить гранты «Агrostартап» 14 главам
КФХ. Общий объем средств, предусмо-
тренных бюджетом края на эти цели, - 42
млн рублей (федерация - 39,9 млн рублей,
край - 2,1 млн рублей). Есть ряд условий
при подаче заявки: КФХ должно состоять в
реестре субъектов АПК, с регистрацией в
сельской местности, необходимо создать
не менее двух рабочих мест и многое другое.
С полным перечнем можно ознакомиться на
сайте ведомства.

**Николай Колосов,
начальник отдела сельского
хозяйства администрации
Канского района:**

- Сейчас в Канском районе 25 фермеров.
Они участвуют в программах господ-
держки, каждый получает погектарную
субсидию, некоторые покупают технику в
лизинг, ремонтируют технику.

- Помню, нам позвонили и сообщили, что
выделяют два миллиона рублей на строитель-
ство дома как молодым специалистам, не име-
ющим жилья, но работающим в селе. Однако в
Канске и Канском районе было трудно найти
подрядчика, который согласился строить за
свой счет, а только потом получить деньги. Мы
продумывали расположение комнат, мечтали о
высоких потолках. И когда наш дом был закон-
чен, счастью не было предела. Мечты сбыва-
ются, если приложить к этому усилия, - говорит
Светлана.

Впрочем, это не единственная госпрограмма
поддержки фермеров, в которой участвовала
семья Ткаченко. На их счету два трактора «Бела-
рус», взятые в лизинг (от государства вернулось
50% от первоначального взноса, последующие
платежи - возврат по 30%). Недавно купили два
посевных комплекса отечественного производ-
ства, в сентябре подали документы, чтобы вер-
нуть часть денег. В списке - новенький культи-
ватор за 1 млн 200 тысяч рублей, 30% вернется
фермерам. Эту технику приобрели по програм-
ме модернизации производства. В планах у се-
мьи купить комбайн «Вектор», опять же через
программу господдержки.

Битва за землю

В хозяйстве 1500 гектаров земли посевных
площадей, 450 из них в собственности у Ткаченко
под ячмень, овес и пшеницу. Светлана отмечает,
что цена на зерно ничтожно мала по сравнению
с ценой на дизтопливо. Тем более что ближе к
посевной стоимость ГСМ растет на глазах, при-
ходится искать топливо подешевле, но это не
всегда означает «качество». Каждую уборочную
фермеры Ткаченко поступают так: часть зерна
сдают в СПК «Успех», часть - оставляют в складах,
чтобы с ростом цен продать пшеницу выгоднее.

- Деньги из производства стараемся не вы-
таскивать. Некоторые после уборочной едут
на море, покупают дорогие машины, строят
дома. Для нас главное - встать на ноги, купить
технику, отремонтировать сушилку. К тому же
у нас есть пять основных работников, на убо-
рочной привлекаем дополнительных, временно.
Им всем нужно вовремя перечислить зарплату.
А еще подумать о расширении посевных площа-
дей, - отмечает все нужды молодых сельских жи-
телей Светлана.

По крупицам они собирали свои 450 гекта-
ров, выкупали у сельчан паи, выданные когда-то
для нужд личных подсобных хозяйств. Думали
взять в аренду земли Сотниковского сельсовета,
но столкнулись с трудностями: дело в том, что ни
в сельсовете, ни в районе практически нет от-
межеванной, состоящей на кадастровом учете
земли. Заниматься этим дорого, в местном бюд-
жете лишних денег нет. Конечно, можно взяться
за оформление нужного куска земли самостоя-
тельно, выставить на торги, но и тут возникнут
проблемы: появятся москвичи, предложат зави-
шенную цену, а местные фермеры - в пролете.
Поэтому два года назад Светлана оформила кре-
стьянско-фермерское хозяйство, взяла без тор-
гов в аренду на пять лет землю (около 100 га), а
через три года имеет право ее выкупить.

Это нужно любить

Кто бы мог подумать, что городской житель
станет фермером? Вот и Светлана Ткаченко,
когда-то боявшая корову и гусей в деревне
у бабушки, теперь жизни не представляет без
сельского труда. Как и ее супруг (но тут нужно
отдать должное - Артем вырос в сельской се-
мье), который любит поле, природу и каждый
год сажает с работниками сосны и пихты, чтобы
хоть как-то восстанавливать баланс в природе.

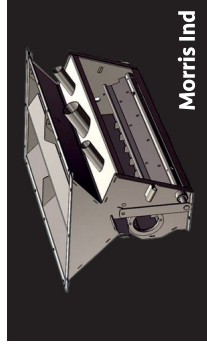
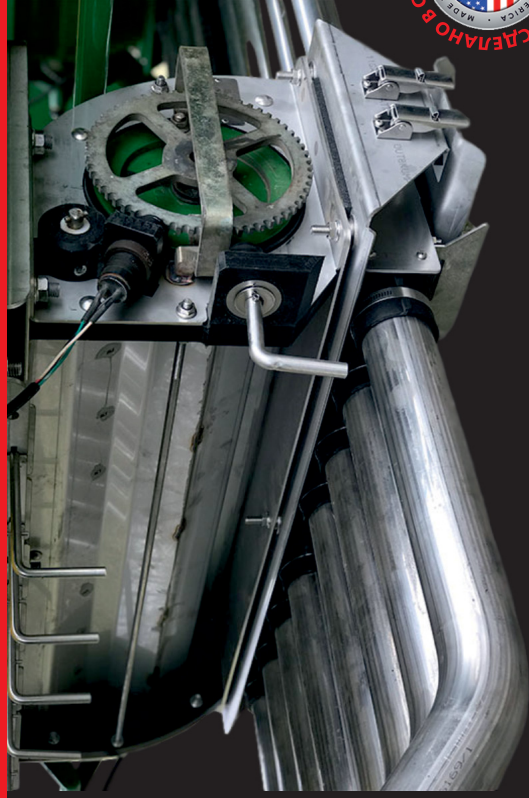
- В сельском хозяйстве все сложно, но каждый
год ты надеешься, что будет лучше. Фермеры
- вообще оптимисты по жизни. Два года назад
была засуха. Ты потратил кучу сил и средств,
сделал все хорошо, а потом просто смотришь,
как посевы сгорают под палящим солнцем. Но
никогда не было такого, чтобы мы хотели всё
бросить. И не будет, потому что уже знаем,
кому передать наше дело - сыну, он собирается
поступать в аграрный университет, - рассказа-
ла Светлана Ткаченко.

Анна ВОРОБЕЙ

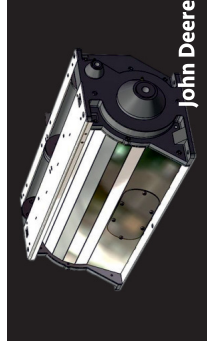


Цена на зерно
ничтожно мала по
сравнению с ценой
на дизтопливо.
Ближе к посевной
стоимость ГСМ
растет на глазах,
приходится искать
топливо поде-
шевле, но это не
всегда означает
«качество».

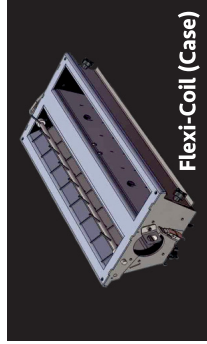
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ДЛЯ ВАШЕГО ЗЕРНОВОГО БУНКЕРА



Morris Ind



John Deere



Flexi-Coil (Case)

ВЫСЕВАЮЩИЕ КОРПУСА | ТРУБЫ | ВОЗДУШНЫЕ КАМЕРЫ
 ПАТРУБКИ | КОРПУСА ШНЕКОВ

на правах рекламы



НАШИ КОНТАКТЫ:
 Россия, г. Омск, 644015,
 ул. 22 Декабря, 86 «А»
dsi.omsk@yandex.ru
 +7 962 031 11 04 | +7 962 031 11 57



ПРЕИМУЩЕСТВО НЕРЖАВЕЮЩЕГО КОРПУСА:

- ОТСУТСТВИЕ РЖАВЧИНЫ
- УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
- СНИЖЕНЫ РАСХОДЫ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ
- СООТВЕТСТВУЕТ ВСЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ КАЧЕСТВАМ ОРИГИНАЛЬНОГО ВЫСЕВАЮЩЕГО КОРПУСА
- ПРОСТ В УСТАНОВКЕ
- ПОЛНОСТЬЮ ОБСЛУЖИВАЕМЫЙ

КОНТАКТЫ ДЛЯ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ:

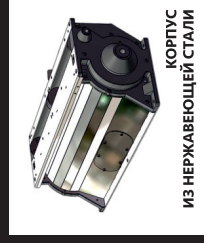
МОБ: +7(962)031-11-04 | [DSI.OMSK@YANDEX.RU](mailto:dsi.omsk@yandex.ru)



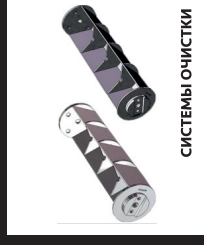
ТРУБЫ



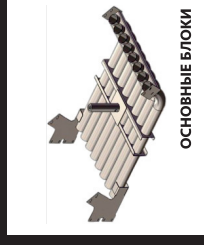
ВОЗДУШНЫЕ КАМЕРЫ



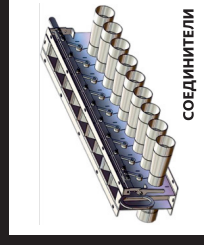
КОРПУС
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ



ОСНОВНЫЕ БЛОКИ



СОЕДИНИТЕЛИ

ПОСТАВКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗАПЧАСТЕЙ НА СЕВЕРОАМЕРИКАНСКУЮ ТЕХНИКУ

Компания **«ДетальСпецИмпорт»** предлагает запчасти к сельскохозяйственной технике ведущих Северо-Американских производителей. Компания сотрудничает с заводами изготовителями аналоговых запчастей, которые не уступают по своему качеству оригинальным брендам, но позволяют в разы сэкономить, при этом не сокращая срок эксплуатации. Предоставляются гарантийные обязательства на все реализованные детали. Совместно с коллегами из США и Канады постоянно расширяем производство доступных и качественных запчастей, которые проходят испытания в полевых условиях.

За все время существования компании мы четко отработали логистическую цепочку доставки запасных частей с Северо-Американского континента как авиаперевозками, так и поставкой морем (контейнером).

ДЕТАЛИ К ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКЕ



ДЕТАЛИ К ПОСЕВНОЙ ТЕХНИКЕ



ДЕТАЛИ К УБОРОЧНОЙ ТЕХНИКЕ

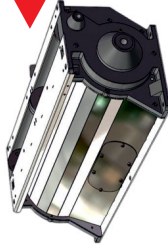


КОРПУС ШНЕКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- ПОЛНОСТЬЮ ЗАМЕНЯЕМЫЙ К ОРИГИНАЛУ
- НЕ ПОДДАЕТСЯ КОРРОЗИИ
- НАШИ ДЕТАЛИ ВЫРЕЗАЮТСЯ НА СТАНКЕ ЧПУ, ПЛАСТИНКИ ЗАЩЕЛКИВАЮТСЯ И ТОЧЕЧНО СВАРИВАЮТСЯ. ОНИ НЕ СВАРЕННЫ КОНТУРНО, ПО ШАБЛОНУ, А ЗАЩЕЛКНУТЫ КАК МОЗАИКА, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ИЗБЕЖАТЬ ОШИБОК В НАСТРОЙКАХ ПРИ СВАРКЕ
- ТОЧЕЧНЫЕ ШВЫ ОБРАБАТЫВАЮТСЯ ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

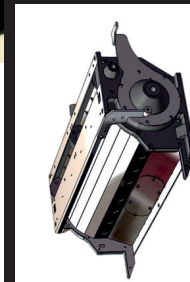


- ВЫСЕВАЮЩИЙ КОРПУС ОСНАЩЕН ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ДВЕРЦЕЙ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ С ЛЕГКОСТЬЮ ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП К УРОВНИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЕ. ПРИ ЗАБИВАНИИ ОБРАЗУЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СКОПЛЕНИЮ СЕМЯН И ИХ НЕРАВНОМЕРНОЙ ПОДАЧЕ.



- ДИЗАЙН КОРПУСА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЛЁГКУЮ ОЧИСТКУ ВЫСЕВАЮЩЕГО ПРИ СМЕНЕ КУЛЬТУР И ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ХРАНЕНИЮ

НА ПОЛЕВЫХ РЕКЛАМАХ



ООО «ЦАИР»:

мы не продаем сушилки, мы предлагаем сберечь урожай и приумножить прибыль

Сергей Забелин возглавляет компанию «ЦАИР», которая за два прошедших года установила только в омском регионе порядка 40 зерносушилок. Он считает вопрос, нужна ли современному хозяйству сушилка, риторическим: без зерносушильных мощностей при производстве зерновых и масличных культур не обойтись. Однако в интервью журналу «Агротайм» Сергей Алексеевич признался, что уже давно не продает зерносушилки. Инженеры, агрономы и консультанты компании совместно со своими партнерами (руководителями и агрономами сельхозпредприятий) ищут правильное, экономически выгодное комплексное решение по послеуборочной работе с зерном для каждого конкретного хозяйства.



- Сергей Алексеевич, неужели действительно нет необходимости продавать? После такого заявления все, кто занимается реализацией сельскохозяйственной техники и оборудования, должны ринуться к производителям зерносушильного оборудования, чтобы записаться в дилеры.

- Примерно так и происходит. Увы - к сожалению. Объясню, почему. Сейчас не стоит вопрос - надо или не надо покупать, вопросы стоят такие: какого производителя выбрать - это про качество, у кого покупать - это про будущий сервис, и самое, пожалуй, важное - на какие средства. Как правило, вот об этом мы и разговариваем с нашими партнерами. Но в отличие от многих наших коллег, предлагающих купить зерносушилку, мы понимаем, что это, к сожалению, не решает ключевую задачу. Зачастую установленная сушилка не может в полной мере реализовать свой потенциал, просто потому что для ее полноценной работы не созданы условия - не подготовлен энергоснабжитель, не обеспечен должным образом транспорт зерна, да просто высушенное зерно не успевают вывезти к месту хранения, иногда такового и вовсе нет. Для нас важно не просто поставить оборудование, а поставить его так, чтобы оно работало максимально выгодно, экономично, эффективно, чтобы использовался весь ресурс. К примеру, зерносушилка «Алтай» в состоянии снять более 20% влаги. Это требуется не часто, но иногда и такая задача может стоять. Так вот, чтобы иметь возможность при необходимости использовать этот потенциал, нужно грамотно организовать все те процессы, о которых я сказал выше. Наш клиент хочет и заслуживает комплексного решения всех его задач, направленных на сохранение и выгодную реализацию урожая. Оно должно включать и сушку, и транспорт зерна, и хранение, и газификацию объекта. И мы его предлагаем, обсуждаем с клиентом и реализуем.

- Вы обозначили ключевые темы нашего с вами диалога. Но начать я хочу все же с качества. 40 зерносушилок за 2 года только в Омской области - это серьезный результат. Предположу, что зерносушилки «Алтай» отличаются надежностью и качеством, поэтому столь востребованы в регионе?

- Прежде всего отмечу, что 40 зерносушилок за два года - это, с точки зрения задачи модернизации токовых хозяйств региона, не такая уж и серьезная цифра. Потребность есть в гораздо большем их количестве. И вот здесь как раз очень важна и государственная, и региональная поддержка сельхозпроизводителя. Мы, со своей стороны, вместе с производителем зерносушилок «Алтай», компанией «Комплекс Агро», прилагаем максимум усилий, чтобы помочь хозяйствам воспользоваться любой существующей поддержкой.

А что касается качества нашего оборудования, то, действительно, оно довольно высокое. Зерносушилка «Алтай» ни в чем не уступает своему американскому аналогу - Sukup. С одной стороны, производитель не позволяет себе ни на йоту отступать от технологии. С другой, замена некоторых узлов (не влияющих на качество работы сушилки) и материалов на отечественные дала возможность сделать зерносушилки «Алтай» в цене гораздо привлекательнее для российского крестьянина. И здесь опять же хочу отметить, все 95% деталей, которые изготавливаются из отечественного металла в цехах компании «Комплекс Агро», выполняются на высокотехнологичном, уникальном оборудовании. С уверенностью могу сказать, что такого шлейфа современных станков, как на заводе «Комплекс Агро», производителя зерносушилок «Алтай», нет ни у кого за Уралом.

- Замена некоторых узлов и материалов на отечественные, вероятно, и сервис облегчила: проще обеспечить замену узла или детали российского производства?

- Безусловно. Но качественно организованный сервис - это, прежде всего, когда тот, кто эксплуатирует оборудование, не задумывается над тем, куда поедет поставщик сервисной услуги за запасными частями и где он будет их хранить. Потребителю важно, чтобы сервис работал оперативно, без сбоев. Мы только такие задачи перед собой ставим. Второй сезон наши сушилки работают в регионе. Конечно, были и поломки. Но не было еще случая, чтобы зерносушилка «Алтай» в сезон простаивала больше 12-ти часов.



Зачастую установленная сушилка не может в полной мере реализовать свой потенциал, просто потому что для ее полноценной работы не созданы условия.

Слово потребителю

**Александр Гольнев, глава КФХ
(Омская область, Нижнеомский район):**

- Больше 20-ти лет выращиваю зерновые. Всегда платил деньги элеваторам. Много. Каждая осень была сопряжена с тревогой, успею ли вовремя сдать, не испорчу ли урожай на финише. А предыдущие три влажных года сделали свое дело, и я утвердился в мысли, что необходимо поставить свою сушилку, чтобы не зависеть ни от капризов погоды, ни от условий, которые диктуют элеваторы. Поставил в текущем году «Алтай-17». Очень доволен. Специалисты «ЦАИР» вовремя оборудование привезли, установили, запустили. Помогли освоиться нашим ребятам, все рассказали, показали. По предварительным подсчетам, могу сказать, что, проработав один сезон, она уже практически себя «отбила». В обслуживании «Алтай» очень проста, никаких особых сложностей не вызвала. Неожиданностей не произошло, сушилка выдала все, что мы от нее ожидали. Спасибо ООО «ЦАИР», не подвели. Будем работать и дальше.



Мы хотим, чтобы наши партнеры были максимально эффективны в своей деятельности.



**Леонид Якушев,
КФХ Якушев В. Л. (Омская область,
Оконешниковский район):**

- Не первый десяток лет мы занимаемся сельским хозяйством. Всегда после уборки сразу сдавали зерно с той влажностью, которая есть. Получали столько за него денег, сколько предлагали. Честно говоря, не особенно задумывались над тем, возможны ли другие варианты. В прошлом году решили приобрести зерносушилку, поинтересовались, что народ берет, проконсультировались - выбрали «Алтай», производительностью 65 т/ч. Сбоев не было вообще: поставили вовремя, планово запустили, отработали сезон без каких-либо осложнений, несмотря на то, что серьезный агрегат и нам надо было приработаться, понять, что и как. Если и случались остановки в работе, то не более чем на два-три часа. Специалисты «ЦАИР» либо решали вопрос уже по телефону, либо моментально приезжали на объект. Сейчас, по окончании сезона, задаем себе только один вопрос, почему раньше-то не поставили.

**Максим Черевко, КФХ Черевко З. М.
(Омская область, Кормиловский район):**

- Необходимость в сушилке возникла после того, как начали выращивать масличные культуры, в частности рапс. Изучили предложения рынка, посоветовались с коллегами и приняли решение поставить «Алтай». Результат такой: середина октября, а мы уже и забыли про уборку. Все собрано, просушено, уложено на хранение. Урожай ждет своего часа, чтобы быть выгодно реализованным. С компанией «ЦАИР», которая установила нам эту зерносушилку и осуществляет сервисное обслуживание, теперь поддерживаем партнерские отношения. Интересно и выгодно работать с хорошими специалистами.



- Есть статистика, какие поломки случаются чаще всего?

- Есть такая грустная статистика. Чаще всего наши сервисные бригады вынуждены выезжать на объект, когда поломки случаются из-за банального нарушения правил эксплуатации. Приезжаем, объясняем, настоятельно просим больше так не делать и уезжаем обратно.

- Предположу, что оборудование сложно в эксплуатации. Нужны специалисты с какой-то специальной подготовкой?

- Никакой специальной подготовки для эксплуатации зерносушилки «Алтай» не нужно. Но, к сожалению, во всех хозяйствах сегодня остро стоит кадровый вопрос, сложно в селе найти просто ответственного человека, который будет выполнять элементарные требования. Думаю, все руководители со мной согласятся. Тут мало что от нас зависит, но мы ищем решение и этого вопроса. Сейчас практически готова к старту «Школа сушильщика», где мы будем обучать специалистов хозяйств правильно эксплуа-

тировать оборудование, самостоятельно справляться с незначительными поломками.

- Какие еще планы на будущее кроме «Школы сушильщика» и оснащения всех токовых хозяйств региона зерносушилками «Алтай»?

- Мы сегодня с вами говорили об амбициозной задаче - модернизации токовых хозяйств. Мы хотим, чтобы наши партнеры были максимально эффективны в своей деятельности, поэтому, помимо зерносушилки, мы предлагаем и тем, с кем уже работаем, и нашим будущим клиентам новые решения, которые позволят экономить на сушке и правильно, эффективно хранить произведенный и подготовленный продукт. Для хозяйств, где нет природного газа, мы предлагаем установку газгольдерной системы на 40 м³ под ключ, с постановкой на учет в надзорных органах. Кроме того, у нас готов еще один новый продукт - силосы с конусным дном для хранения зерна. Пока двух диаметров - 6,4 м и 8,2 м. Вместимостью от 100 до 700 тонн зерна. Наряду с низкими эксплуатационными затратами эти специально оборудованные емкости обеспечат надежное и длительное хранение. Впрочем, они идеально подойдут и для кратковременного хранения между технологическими операциями (очистка, сушка). Оба эти проекта стоят того, чтобы о них рассказать отдельно и подробно. В ближайшее время мы это обязательно сделаем.

Надо сказать, что это, конечно, наши новые решения, но они уже перестали быть планами на будущее. Это то, что мы уже делаем, устанавливаем сейчас. Мы не стоим на месте, ищем все новые и новые решения. Они есть, но планы на ближайшую перспективу мы озвучим ближе к началу нового сезона.

ООО «ЦАИР»

644016, г. Омск,

ул. Семиреченская, 97 А, оф.22

Тел.: +7-961-992-19-45

Барнаул, ул. Власихинская, 131,

+7 (3852) 289-518

Красноярск:

+7-905-940-64-66,

ofis@cairsib.ru

www.cairsib.ru



**производства «Комплекс Агро»
изготовлены из оцинкованной стали,
устойчивой к суровым сибирским
погодным условиям.**

**Обеспечивают надежное и длительное
хранение наряду с низкими
эксплуатационными затратами**

Новое решение от ЦАИР

**Газгольдерная группа
на 40 м³ - под ключ**

**С постановкой на учет
в надзорных органах**





ПЕРВЫЙ ВИЗОВЫЙ ЦЕНТР

ВИЗЫ В 45 СТРАН МИРА

- ✓ Консультация по необходимому списку документов
- ✓ Двойная проверка документов на соответствие требованиям Консульства
- ✓ Заполнение анкет-заявлений любой сложности
- ✓ Перевод документов на английский язык
- ✓ Страхование
- ✓ Бронирование авиа и ж/д билетов, отелей
- ✓ Написание спонсорских и сопроводительных писем
- ✓ Сопровождение клиента на сдачу биометрии для Шенгенских стран
- ✓ Отслеживание статуса выхода визы
- ✓ Все визовые вопросы, которые только могут возникнуть



-10%

г. Омск,
ул. К. Маркса, 18/1,
офис 111,
вход через арку

режим работы:
понедельник-пятница
с 9 до 18 часов
суббота с 10 до 15 часов

8 933 301 94 77

с 1.09.2019
по 31.12.2019

Программа «ОКАЗАННОЕ ДОВЕРИЕ»

НЕ МЕДЛИТЕ! скидки года!

экономьте **500 000*** ₽ с НДС



*За каждый трактор
2000 серии при
покупке от 2 единиц
самоходной техники
Ростсельмаш

Полные условия акции уточняйте
у менеджеров дилерского центра.

УСПЕЙТЕ КУПИТЬ ПО ВЫГОДНОЙ ЦЕНЕ!

ОАО «Семиреченская база снабжения»
(3812) 55-05-93

РОСТСЕЛЬМАШ 90
Агротехника Профессионалов



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ВЕДУЩИХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ,
УДОБРЕНИЙ, СЕМЯН И КОМПЛЕКТУЮЩИХ
ДЛЯ ПОЛЕВЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ



ООО «СОЮЗАГРОХИМ»
Успех вырастим вместе!
тел. +7 (495) 287-85-36

- фунгициды
- **гербициды**
- инсектициды
- **протравители**
- регуляторы
роста

* ООО «Агропром-Трейд»
На правах рекламы



ЛИГНОГУМАТ
КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ ГУМИНОВЫЙ ПРЕПАРАТ

СТОИМОСТЬ ГЕКТАРНОЙ ОБРАБОТКИ
ОТ 30 РУБЛЕЙ/ГЕКТАР

**СТИМУЛЯТОР РОСТА
И ГУМИНОВОЕ
УДОБРЕНИЕ**

ДЕЙСТВУЮЩЕГО
ВЕЩЕСТВА | 900 Г/КГ
(СУХОЕ) | 220 Г/Л
(ЖИДКОЕ)



ООО «Агропром-Трейд». На правах рекламы

* Подробности по телефону.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЖИДКИЕ УДОБРЕНИЯ



изагри®

- Изагри ВИТА
- Изагри ФОРС
- Изагри БОР
- Изагри АЗОТ
- Изагри КАЛИЙ
- Изагри МЕДЬ
- Изагри ФОСФОР
- Изагри ЦИНК

Не на словах, а на деле!



ФОРСУНКИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛЕВЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

ООО «Агропром-Трейд». На правах рекламы

ул. Мельничная, 130, оф. 1
e-mail: oootdagroprom@mail.ru

☎ (3812)

33-10-56

Новые маршруты омского зерна

Сибирское зерно было и остается одним из самых качественных в России - уверена заместитель министра сельского хозяйства РФ Оксана Лут, посетившая в октябре Омскую область и ряд других субъектов РФ, входящих в СФО.



Среди приоритетных направлений сельхозэкспорта из Омской области в страны ближнего и дальнего зарубежья - зерновые и масличные культуры, продукция масложировой отрасли.

- Наша главная задача сейчас - понять, как создать цепочку товаропроизводитель - потребитель, чтобы вся маржинальность от продукции доставалась сельхозтоваропроизводителю. Особенно это важно, конечно, для сибирских регионов, где цены априори ниже, чем в южной и центральной частях страны, - подчеркнула **Оксана Лут**.

В Омской области реализуется региональный проект «Экспорт продукции АПК Омской области». Его действие рассчитано до 2024 года. По словам министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николая Дрофы**, сегодня важно увеличить долю продукции агропромышленного комплекса с высокой добавленной стоимостью в структуре экспорта, создать экспортно ориентированную товаропроводящую инфраструктуру, устранить торговые барьеры, а также создать систему продвижения и позиционирования продукции агропромышленного комплекса.

- Президентом РФ поставлена задача по увеличению экспорта сельскохозяйственной продукции. Региональный проект рассчитан на достижение экспорта продукции АПК к концу 2024 года в объеме 359 миллионов долларов США. Эта цифра более чем в три раза превышает показатели 2017 года. Среди приоритетных направлений сельхозэкспорта из Омской области в страны ближнего и дальнего зарубежья - зерновые и масличные культуры, продукция масложировой отрасли, готовая и прочая пищевая продукция, - подчеркнул Николай Валентинович. - Пальма первенства, несомненно, за пшеницей. За 2018 год за пределы Омской области вывезено зерновых и зернобобовых культур 1,97 миллиона тонн.

По прямому экспорту цифры неутешительные - вывоз зерна составил всего 247 тысяч тонн. Основная проблема, по мнению министра, - это снижение уборочных площадей зерновых и зернобобовых культур из-за неблагоприятных погодных условий, которыми так «славится» Сибирь. Вместе с тем, сокращаются и посевные площади данных культур: с 2171 тысячи га в 2016 году до 1929 тысяч га в 2019 году. Этот факт специалисты связывают с плановым увеличением площадей под масличными культурами. За последние три года их клин увеличился более чем в два раза: с 149 тысяч га до 309 тысяч гектаров.

Вывоз продукции АПК из Омской области в другие регионы и страны в нынешнем году движется медленнее, чем в прошлом: за 8 месяцев 2019 года объем реализации за пределы области составил 100,6 млн долларов США или 98,7% к аналогичному периоду 2018 года. По словам главы Минсельхозпрода, причиной снижения объема экспорта зерновых (на 30%) является отсутствие мер государственной поддержки в виде льготного тарифа на перевозку зерна железнодорожным транспортом в текущем году. Николай Дрофа считает, что необходимо пересмотреть вопросы нормативно-правового регулирования льготных тарифов по перевозке зерна, особенно

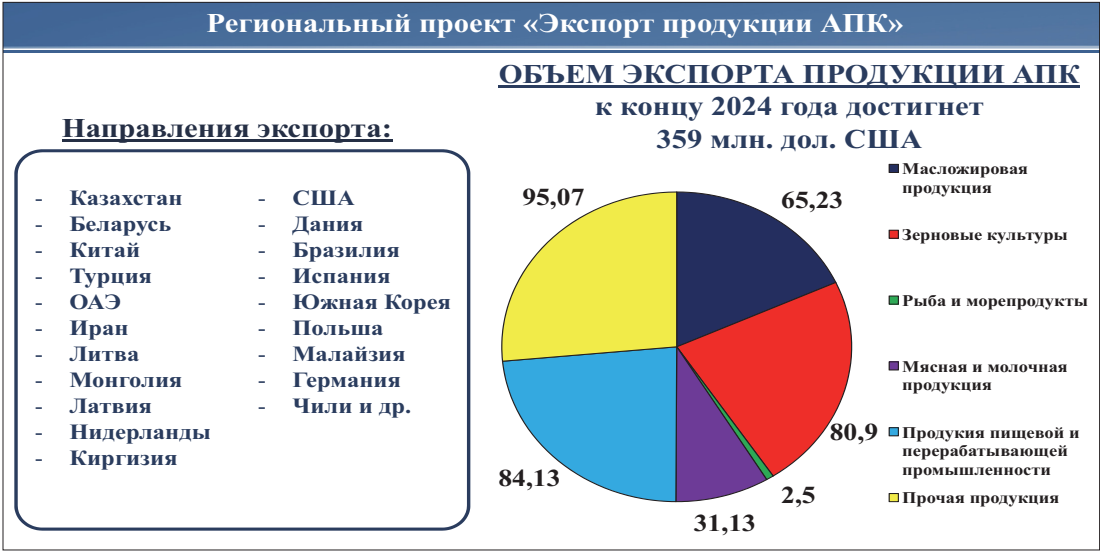
в направлениях регионов Дальневосточного федерального округа.

Оксана Лут считает, что указанная проблема находится на рассмотрении Правительства страны, и как только будут внесены изменения в действующие постановления, компенсация стоимости железнодорожных перевозок будет распространяться и на дальневосточный путь.

- Для увеличения экспортной составляющей до цифр, обозначенных президентом страны, в сентябре 2019 года Правительством Омской области было принято решение о создании АО «Логистическая компания «Зерно Сибири», - рассказал заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области, председатель совета директоров АО «Логистическая компания «Зерно Сибири» **Иван Трофимов**. - Учредителями общества стали Правительство Омской области (51%) и крупнейшие предприятия агропромышленного комплекса региона (49%). Акционерное общество ставит перед собой сложные перспективные задачи: в частности, реализация излишков производимой продукции напрямую потребителю. Среди основных рынков сбыта называют страны Азиатско-Тихоокеанского региона: Вьетнам, Китай, Япония, Индонезия, Филиппины, Малайзия, Южная Корея, Таиланд, страны Центральной Азии, Южной Америки. Кроме того, «Зерно Сибири» планирует снабжать сельхозтоваропроизводителей омского региона средствами защиты растений, минеральными удобрениями, ГСМ. Вместе с тем, предусмотрены поставки сои с Дальнего Востока в регионы Сибири и Центральной России, а также разработка собственного логистического маршрута по рекам Иртыш, Обь, далее - Обская губа, порт Сабетта, и после Северным морским путем в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

Омские сельхозтоваропроизводители, объединившись в ЛК «Зерно Сибири», готовы активно помогать в решении общегосударственной задачи по увеличению экспорта, максимально осваивать экспортный рынок стран АТР, быть одним из флагманских регионов в данном направлении и стать опорной экспортной площадкой для страны. Сейчас компания «Зерно Сибири» уже заключила договоры с элеваторами на хранение, подработку и перевалку зерна. В настоящее время ведется работа по усилению погрузочных мощностей для более оперативной загрузки зерна в состав, реконструкция подъездных путей. Кроме того, модернизируются причальные сооружения, создается отгрузочная инфраструктура для транспортировки речным транспортом по Иртышу в страны Центральной Азии. Что касается возможностей перевозок, то в Минсельхозпрода отмечают, что на сегодняшний день подписан договор с Государственной транспортной лизинговой компанией о предоставлении АО ЛК «Зерно Сибири» 850 инновационных специализированных вагонов (хопперов) на круглогодичной основе, также подписан договор о предоставлении 140 единиц автомобильной техники (зерновозы КАМАЗ). Есть зафрахтованные баржи и автомобильный транспорт. Первая отправка водным логистическим маршрутом запланирована на начало навигационного периода 2020 года.

Создание логистической компании, по мнению главы Омского Минсельхозпрода, - путь не-



Омские сельхоз-товаропроизводители, объединившись в ЛК «Зерно Сибири», готовы активно помогать в решении общегосударственной задачи по увеличению экспорта.



простой, но верно направленный. Зачастую, объединившись, можно решить те проблемы, которые крестьянским (фермерским) хозяйствам не под силу.

- Сейчас стоит четкая цель просчитать все риски и все моменты и довести ту ценовую политику, которая есть на конечном пункте, до сельхозтоваропроизводителей, чтобы аграрии мак-

симально могли получать ее у себя в хозяйстве, - отмечает Николай Дрофа.

Как учесть интересы всех игроков зернового рынка? Вопрос не из простых. Сегодня цель сибирских аграриев - искать эффективные механизмы и воплощать в жизнь самые амбициозные планы.

Ирина КОНСТАНТИНОВА



АГРОФАРМ 2020

ТЕХНОЛОГИИ **BIG DATA** ДОЕНИЕ
РАЗВЕДЕНИЕ СВИНОВОДСТВО КОМПОНЕНТЫ КРС

ЖИВОТНОВОДСТВО

БИОБЕЗОПАСНОСТЬ
УТИЛИЗАЦИЯ СКОТОПРОМЫШЛЕННИКИ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНВЕСТИЦИИ

КОРМЛЕНИЕ ГИГИЕНА МИКРОКЛИМАТ

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

ОБОРУДОВАНИЕ ПТИЦЕВОДСТВО

ЭКСПОРТ УМНАЯ ФЕРМА УХОД

4-6

ФЕВРАЛЯ

ВДНХ

ПАВИЛЬОН 75

ТЕХНИКА

ОХЛАЖДЕНИЕ
ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО
практические мастер-классы
энергосбережение

ПЕРЕГОВОРЫ КОНФЕРЕНЦИЯ
ВЫСТАВКА
ЭКОЛОГИЯ ДОБАВКИ СЪЕЗД

ЦИФРОВИЗАЦИЯ
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ
МОНИТОРИНГ МАЛЫЯ МЕХАНИЗАЦИЯ

12+

AGROFARM.VDNH.RU



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации



СОЮЗМОЛОКО
Национальный союз
производителей молока



ОРГАНИЗАТОР
expo.vdnh.ru



Умная Ферма

10-11
декабря
2019

Санкт-Петербург,
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

Выставка оборудования, кормов и ветеринарной
продукции для животноводства и птицеводства



Разделы:

- Оборудование для разведения, содержания и кормления
- Оборудование для доения, первичной переработки молока и мяса
- Ветеринарные препараты, инструменты и услуги
- Корма и кормовые добавки

12+

Организатор — компания МВК
Офис в Санкт-Петербурге

+7 (812) 380 6004/00
smartfarm@mvk.ru

Получите электронный билет
smartfarm-expo.ru

КОМПАНИЯ

**Реклама
Онлайн**

агентство полного цикла

**Все виды рекламы.
Все регионы РФ и СНГ.**



Печатные СМИ



Метро



Телевидение



Радио



ВТЛ/Промо



Транспорт



Интернет



Наружка

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

ООО «Группа Компаний «Реклама Онлайн», г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 104. ОГРН 1105476018361

СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ООО «УДОБНОЕ»

РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА

ПШЕНИЦА

Катюша (суперэлита)
Уралосибирская (элита)
Уралосибирская-2 (суперэлита)
Сигма (суперэлита)
Омская-38 (элита)
Мелодия (суперэлита)

ГОРОХ

Омский-9 (суперэлита)

СОЯ

Золотистая (суперэлита)
Черемшанка (элита)
Сибирячка (элита)

ГОРЧИЦА БЕЛАЯ

Рапсодия (элита)

ЯЧМЕНЬ

Саша (элита)

ОВЕС

Иртыш-21 (элита)
Иртыш-22 (элита)

РАПС

Флагман (элита)
Герос
Хантер
Абилити

КОСТРЕЦ

Сибниисхоз 189 (РС2)

ЛЕН

По вопросам приобретения продукции обращаться:

8 (38174) 37733 (бухгалтерия)

8-953-393-77-75
8-903-927-48-70 (Отдел продаж)

ООО «УДОБНОЕ»
Россия, 646085,
Омская область,
Москаленский район,
деревня Гвоздевка,
ул. Центральная, дом 64

ooudobnoe@rambler.ru

Синоним уверенности

С минувшего года Министерство сельского хозяйства РФ начало уделять вопросу агрострахования особое внимание, поскольку в стране был тот момент, когда сельхозпроизводители не хотели страховаться, а страховые организации не хотели страховать. Было принято решение кардинально поменять ситуацию, в том числе – в области государственной поддержки. И она действительно развернулась в лучшую сторону. Какова же текущая история на рынке сельскохозяйственного страхования и каковы перспективы развития этого направления?



В агростраховании с государственной поддержкой приняли участие на сегодняшний момент 50 субъектов Российской Федерации.

На сегодня...

Минсельхоз России уделяет повышенное внимание вопросам сельхозстрахования. В конце 2018 года были внесены изменения в закон о сельскохозяйственном страховании, это было сделано для того, чтобы сделать его доступнее. Кроме того, Минсельхоз взял ситуацию с организацией агрострахования в регионах под контроль и предложил дополнительные меры поддержки. И, действительно, перелом состоялся. В частности, благодаря принимаемым мерам: сейчас отменено пороговое значение размера утраты урожая, дополнен перечень страховых событий. Данные изменения способствуют развитию практики страхования: на рынке появились более доступные страховые продукты, а в ряде случаев их стоимость была снижена на 50%.



- Проделанная работа привела к значительному росту рынка сельхозстрахования. Так, за 9 месяцев текущего года количество застрахованных площадей составляет 2,6 млн гектаров - это всего 3,3% от общей посевной площади. В области животноводства картина изначально была лучше, нежели в растениеводстве. Сейчас застраховано 3,7 млн условных голов, или 13% от всего поголовья, - рассказала заместитель министра сельского хозяйства **Елена Фастова**. - В агростраховании с государственной поддержкой приняли участие на сегодняшний момент 50 субъектов Российской Федерации. С одной стороны, это хорошо, но мы понимаем, что 30 субъектов не участвуют в программе, следовательно, нам есть с чем и с кем работать.

По словам замминистра, на сегодня 19 субъектов РФ объявили чрезвычайную ситуацию - кто по засухе, кто по наводнению, причины разные. Общая сумма ущерба равна примерно 11,6 млрд руб. Стоит принять как данность: наши климатические условия таковы, что ЧС есть и будут. К сожалению, большая часть из тех, кто понес убытки в связи с чрезвычайной ситуацией, которые входят в сумму, указанную выше, компенсацию получить не смогут. В текущем году поменялся порядок: если земли не застрахованы, то сельхозтоваропроизводители не имеют прав на компенсацию по ЧС. Данные нормативы были изменены Правительством РФ еще в 2018 году, но в прошлом году на незастрахованных аграриев еще были выделены средства в размере 50% от подтвержденных потерь. В текущем году исключение будет сделано только для аграриев Дальнего Востока, пострадавших от масштабных наводнений.

Е.В. Фастова отметила, что представители АПК должны активнее вовлекаться в страхование, которое должно возмещать их потери.

Вопросы остаются

Нужно знать и учитывать мнение всех игроков: руководителей регионов, страховых компаний, сельхозтоваропроизводителей - о том, какие меры и инструменты воздействия необходимы, чтобы отладить систему агрострахования в нашей стране, сделать ее более сильной и интересной для аграриев.

Так, важным показателем Елена Фастова считает доступность страхования в сельском хозяйстве. Второй момент, способный привлечь к данной мере представителей АПК - при наступлении страхового случая страховое возмещение должно быть гарантированно выплачено. А это серьезные задачи непосредственно для страховых организаций.

Страховщики этого не отрицают и готовы вести серьезную работу на результат, который не заставит себя ждать при взаимодействии Министерства сельского хозяйства, страховых компаний и региональных предприятий АПК.

- Нужны удобные для агрария пакетные решения по агрострахованию. К сожалению, как показывает мировая практика, волшебных решений вроде идеального закона и идеальных подзаконных актов не существует. Все эффективные системы страхования сельхозрисков строились постепенно, - высказал мнение президент Национального союза агростраховщиков **Корней Биждов**. - Самое главное - выдерживание стратегической линии и постепенное вовлечение аграриев в страхование методом косвенного стимулирования: будешь страховаться - тогда получишь некие дополнительные опции.

Слишком много людей думает о защите вместо того, чтобы думать о возможности



По мнению К.Д. Биждова, к 2021 году агрострахование должно охватить 20-21 % посевных площадей России. Для этого НСА готовит предложения, расширяющие действующую модель системы с господдержкой.

Стоит отметить, что НСА – это единое общероссийское объединение агростраховщиков, работающих в сфере страхования с господдержкой. С 2016 года оно обеспечивает единые стандарты по всем направлениям работы системы: правила страхования, методику расчёта тарифов, стандарты урегулирования убытков.

Мультирисковая модель, апробированная во многих странах, действует в России с 2012 года (после введения федерального закона о господдержке агрострахования № 260-ФЗ). Одной из задач НСА на текущий момент стал анализ ее эффективности, по результатам которого союз предложит решения, направленные на повышение уровня страховой защиты аграриев.

– Основные пути изменения и развития агрострахования в России мы видим, во-первых, в диверсификации вариантов страхования. Программы страхования должны быть разнообразными, предусматривать различные условия для разных сельхозкультур, рисков и регионов – это общемировая тенденция, – заявил Корней Биждов. – Дальнейшая диверсификация и вариативность – те генеральные направления, которым мы будем следовать. Во-вторых, необходимо упрощение процедур и стандартов страхования. Третье направление – на наш взгляд, оно наиболее актуально – введение специальных программ катастрофического страхования, страхования на случай чрезвычайных событий. Все указанные направления предусматривают целый комплекс мероприятий, которые мы уже осуществляем.

Президент Национального союза агростраховщиков справедливо заметил, что для развития агрострахования можно делать многое. Внедрять новые программы, заниматься вовлечением новых секторов агропроизводства, мелкого и среднего фермерства, но... объем субсидий в России в 22 раза ниже, чем, к примеру, в Италии, в 24 раза ниже, чем в Испании, и в 15 раз ниже, чем во Франции. Понимая ограниченность бюджета и учитывая реальное положение дел, НСА все же намерен выступить с предложением к Министерству сельского хозяйства о существенном увеличении в ближайшие годы объема субсидий, направляемых на агрострахование с господдержкой.

Действительно, тема господдержки актуальна в сельхозстраховании. Со стороны аграриев есть пожелания по уменьшению расходов на приобретение страховых полисов. А генеральный директор АО СК «РСХБ-Страхование», член правления НСА **Сергей Простатин**, выражая мнение страховщиков, осмелился предположить, что тарифы в растениеводстве будут со временем корректироваться в меньшую сторону в силу той конкуренции, которая наблюдается.



– Мы видим усиливающуюся конкуренцию со стороны других страховых компаний, что является маркером оздоровления ситуации на рынке агрострахования, – сказал Сергей Простатин. – Изменения сумм субсидий, в сравнении с предыдущими годами, не совсем значительные, но итоги по количеству договоров и застрахованной площади дают возможность сказать о правильности выбранной модели.

Доля «РСХБ-Страхование» на рынке сельскохозяйственного страхования в России составляет около половины. За 9 месяцев текущего года здесь был отмечен четырехкратный рост заключенных договоров в растениеводстве и двукратный – в животноводстве. Застрахованная территория площадей возросла почти в 4 раза.

Причины «нестраховки»

К сожалению, недоверие аграриев к страховым компаниям тормозит развитие системы.

Было время, когда действовали недобросовестные организации, которые на сегодняшний день удалены с рынка, но, как говорится, след еще остался.

С.И. Простатин считает, что недоверие возникает также из-за непонимания продукта: он кажется сложным. Безусловно, это непростой вид страхования, именно поэтому процессами обучения и разъяснения в регионах нужно активно заниматься. Но самое главное в вопросе доверия-недоверия – это выплаты.

– Если мы на протяжении устойчивого периода времени будем наблюдать практику добросовестного урегулирования убытков, то доверие со временем вернется, я в этом убежден, – сказал директор АО СК «РСХБ-Страхование».

Официальные цифры также показывают, что опасаться не стоит. По информации президента НСА Корнея Биждова, в 2012-2019 годы страховые компании выплатили 31,1 млрд руб.



Мультирисковая модель действует в России с 2012 года. Одной из задач НСА на текущий момент стал анализ ее эффективности.



За 7 лет в России страховые компании совершили более 7000 страховых выплат по сельхозстрахованию с господдержкой.

Выплаты по ЧС из бюджета за тот же период составили 22,6 млрд руб. Так, одна из последних выплат, которую совершила «АльфаСтрахование» при ящуре поголовья свиней, составила 570 млн руб.

Еще один фактор, вызывающий недоверие у сельхозтоваропроизводителей в регионах, - это распространенное мнение о том, что для получения страховых выплат необходимы судебные разбирательства.

- Официальная статистика сайта арбитражных судов РФ такова: за 7 лет в России страховые компании совершили более 7000 страховых выплат по сельхозстрахованию с господдержкой. При этом было вынесено менее 400 судебных решений, и только 30 жалоб аграриев поступило в НСА. Количество отказов составляет чуть более 10%. Доля судов, если считать от количества договоров, составляет чуть более 1%. Следовательно, тезис о том, что «страховые компании кроме как через суд выплаты не совершают», неверен - он не соответствует действительности, - заверил К.Д. Биждов.



В каждом регионе есть свои особенности, которые влияют на недостаточность агрострахования. Например, в Омской области, среди всех вышеназванных причин, можно отметить нехватку метеопостов и, как следствие, отсутствие заключений гидрометслужбы об опасных погодных условиях. В свою очередь, аграрии не имеют доказательств о ЧС, что не позволяет получать возмещение от страховой компании, так как страховой случай не имеет зафиксированного подтверждения.

Об этом сказал министр сельского хозяйства и продовольствия омского региона **Николай Дрофа**. По словам министра, ситуация решается: в районах, где такие посты отсутствуют, их устанавливают.

Работа в регионах

Статистика агрострахования в Омской области в течение нескольких лет имела тенденцию к снижению. С одной стороны, это было связано с новыми требованиями в отношении страховых компаний, которые были введены в 2016 году и обязывали всех агростраховщиков, занимающихся агрострахованием с господдержкой, соблюдать единые правила и являться членами

Национального союза агростраховщиков. Это способствовало уходу с рынка ряда фирм. Сегодня в регионе действуют 70 филиалов страховых компаний, из которых 6 занимаются страхованием сельхозрисков и являются членами НСА.

В текущем году для привлечения сельхозтоваропроизводителей к страхованию в сельском хозяйстве в Омской области была проведена большая работа.

- Внесены изменения в порядок предоставления несвязанной поддержки в отрасли растениеводства. В частности, в качестве дополнительного стимулирования сельхозтоваропроизводителей, страховавших в 2019 году посевы зерновых и зернобобовых, были выделены субсидии в размере 80% от утверждённой ставки, - рассказал о проделанной работе Н.В. Дрофа.

Глава Минсельхоза Омской области отметил, что этому предшествовала большая деятельность средств массовой информации, пример показали предприятия-лидеры в регионе, пионеры во всех нововведениях. Также в период весенне-полевых работ в каждом районном совещании участвовали представители страховых компаний: рассказывали, приводили примеры, расчеты для каждого предприятия с учетом их возможностей. То, что в марте текущего года вступил в силу Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства», также повлияло на активность аграриев по страхованию. В результате в Омской области за 9 месяцев 2019 года сельхозпредприятия региона заключили 60 договоров страхования урожая на общей площади 422 тыс га. Это 14,8% от общей посевной площади области. От всех рисков было застраховано 82 тыс. га. По отдельным рискам площадь страхования составила 340 тыс. га. Хозяйствам выплачена субсидия от страхования урожая и сельскохозяйственных культур в размере 50% от страховой премии в сумме 25 млн рублей, в том числе 21 миллион из федерального бюджета. Осуществляется выплата погектарной и несвязанной поддержки: 121 руб./га, общая сумма более 51 млн руб. Положительная динамика наблюдается в области по страхованию сельскохозяйственных животных.

В целях дальнейшего развития агрострахования Николай Дрофа предложил в ходе предоставления субсидий из федерального бюджета, в рамках компенсирующих субсидий, предусмотреть в дальнейшем несвязанную поддержку в отрасли растениеводства не только для малого фермерства, но также сохранить ее для крупных и средних организаций.

- Среди получателей поддержки остаются только малые организации, средние и крупные уходят из их перечня, - прокомментировал проекты по изменению системы субсидирования АПК России в рамках госпрограммы развития сельского хозяйства Николай Дрофа. - Если анализировать наш регион, то из этой формы поддержки выпадает до 70% организаций. Предприятия, которые относятся к среднему и крупному бизнесу, в Омской области составляют 70%. Если мы эту форму поддержки уберём, то, к сожалению, в полном объёме в субсидируемых программах агрострахования будут участвовать только мелкие предприятия, которые в процентном соотношении у нас в меньшинстве.

В рамках региональной программы «Государственная поддержка сельхозстрахования» в Оренбургской области в текущем году также произошёл резкий рост охвата посевов агрострахованием.



- Самая большая деталь из частей всей работы - разъяснительная деятельность, - рассказал о результатах и.о. заместителя председателя Правительства и министра сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности региона **Валерий Новоженин**. - Свою роль в увеличении застрахованных площадей в Оренбургской области сыграли экономика, несвязанная поддержка на застрахованную площадь, гарантии компенсации в случае чрезвычайной ситуации при условии агрострахования.

По словам В.И. Новоженина, российское страхование сегодня должно быть четко организованной ответственной системой. А правила игры - понятными и простыми.

Стоит отметить большую работу руководителей субъектов: благодаря их трудам в России отмечен пятикратный рост застрахованных площадей за период действия программы с господдержкой.

Реалии и планы

У агрострахования в России есть программа роста. Президент Национального союза агростраховщиков Корней Биждов рассказал, что у НСА запланировано страхование виноградников и плодов Краснодарского края - прямой заказ от руководства региона. Для Дальневосточного федерального округа будет разработана программа по страхованию сои. Серьёзный запрос на страхование тепличных хозяйств пришел от оленеводов Ямало-Ненецкого автономного округа. Для страховщиков важно прежде получить отклики от аграриев, чтобы понимать их ожидания, а после утверждать программы, которые уже находятся в разработке, в установленном порядке рассмотрения их в Минсельхозе, Минфине, Банке России.

В планах НСА также стоит дальнейшее расширение применения средств космического и авиационного мониторинга при проведении страховой экспертизы. Эти методы получили правовой статус в законе о господдержке агрострахования с 2019 года.

В процесс сельхозстрахования включаются новые территории России, которые до этого не прибегали к данной мере. По словам замминистра сельского хозяйства Елены Фастовой, среди регионов, которые активно включились в работу, можно выделить Воронежскую, Самарскую, Тамбовскую области.

Мировой опыт показывает, что система сельскохозяйственного страхования работает, - а значит, и сельское хозяйство в России, которое сегодня вышло уже на совершенно иной уровень, чем еще 10 лет назад, должно получить достойную защиту. Эксперты отмечают, что в современном АПК управление рисками - неотъемлемая часть планирования производства. И агрострахование - необходимый инструмент. Потенциал для роста есть: к концу текущего года Россия должна выйти на охват страхованием в размере 4-5% процентов от площади сева, впереди - дальнейшее расширение.

Интересное замечание сделал наш московский коллега, главный редактор журнала «Агроинвестор» **Николай Лычёв**: в корне русского слова «страхование» лежит «страх»; английское слово «insurance» происходит от «sure», что значит «уверенность». Не меняя русского корня, хочется, чтобы агрострахование в нашей стране стало для сельхозпроизводителей синонимом уверенности в развитии бизнеса.

Лилия ВОРОНОВА

МНЕНИЕ АГРАРИЯ

**Максим Левшунов,
заместитель руководителя
КХ «Тритикум»:**

- Мы за агрострахование и прибегаем к данной мере в своей работе. В нашем крестьянском хозяйстве 18 тыс. га, из них 7 тыс. заняты посевами пшеницы - и застрахованы. Считаю страхование в аграрной сфере необходимой мерой: минувший год был урожайным, а это лето выдалось засушливым - можно сказать, что страховой случай наступил.

При этом мы пользуемся программой субсидирования на возмещение части затрат при уплате страховых взносов.

Также в «Тритикуме» застрахован весь скот. Данная мера в случае с животноводством для нас была обязательным условием, поскольку на приобретение сельхозживотных был оформлен кредит.

В любом случае, механизм агрострахования запущен и работает. Прибегать к нему или нет - каждый руководитель решает сам. Конкретно для нас это интересно.

19-22
НОЯБРЯ 2019

Краснодар
ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»

26-я Международная выставка

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



ЮГАГРО

Бесплатный билет
на **yugagro.org**



12+

Организатор



Генеральный
партнер



Стратегический
спонсор



Генеральный
спонсор



Официальный
партнер



Спонсор
деловой программы



Официальный
спонсор



Спонсор
информационных стоек



Спонсоры выставки



СКХ «Росток» реализует

СЕМЕНА СОИ

сорта:

- СИБИРЯЧКА
- ЗОЛОТИСТАЯ

646274, Омская область, Черлакский район,

с. Большой Атмас, ул. Комарова, д. 51А

8 (381) 535-53-44

8-913-677-47-22



ООО «ЗЕРНОВАЯ КОМПАНИЯ» производитель муки и крупы

Приглашаем к сотрудничеству производителей
зерновых культур и потребителей продуктов
переработки зерновых культур

Действует гибкая
система скидок
постоянным клиентам

- КРУПЫ (ЯЧНЕВАЯ, ПШЕНИЧНАЯ, ПЕРЛОВАЯ, ГОРОХОВАЯ)
- МУКА ПШЕНИЧНАЯ ГОСТ (ВЫСШИЙ, ПЕРВЫЙ И ВТОРОЙ СОРТ)
- МУКА РЖАНАЯ ГОСТ (ОБДИРНАЯ И ОБОЙНАЯ)
- МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ
- ПШЕНИЦА 3,4,5 КЛАССА
- ЯЧМЕНЬ
- ОВЁС
- ГОРОХ
- ЗЕРНООТХОДЫ ПШЕНИЧНЫЕ, ЯЧМЕННЫЕ
- ДРОБЛЁНАЯ ПШЕНИЦА, ЯЧМЕНЬ, ОВЁС
- ОТРУБИ ПШЕНИЧНЫЕ (ПУШИСТЫЕ), ЯЧМЕННЫЕ, ГОРОХОВЫЕ
- КОРМА ДЛЯ ПТИЦ И С/Х ЖИВОТНЫХ

К каждому клиенту
индивидуальный подход

г.Омск,
ул. 70 лет Октября,
25/5, оф. 401
ул. Лесоперевалка, 5-Б

8(3812) 30-87-70
8(3812) 55-99-54
8-923-680-13-03

OODANIS@GMAIL.COM

<http://danis55.ru>

на правах рекламы

«Золотая осень-2019»: акцент на лучшие бренды



С 9 по 12 октября 2019 года в Москве, на территории ВДНХ, состоялась 21-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень», организатором которой выступило Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.



Акцент в экспозиции был сделан на лучших региональных брендах, производимых из собственного экологически чистого сырья.

В торжественной церемонии приняли участие председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев, заместитель председателя Правительства Российской Федерации Алексей Гордеев, генеральный директор Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) Цюй Дунъюй и министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев.

По традиции, открывая выставку в преддверии Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, Дмитрий

Медведев вручил государственные награды и присвоил почетные звания лучшим работникам отрасли.

После официальной церемонии открытия «Золотой осени-2019» участники делегации ознакомились с экспозицией выставки, акцент в которой был сделан на лучших региональных брендах, производимых из собственного экологически чистого сырья. Представители регионов также рассказали председателю Правительства РФ о наиболее успешных реализуемых проектах в сфере АПК.



Удовлетворить потребность - не штука;
штука в том, чтобы создать потребность



В выставке приняли участие 50 регионов России и представители 17 зарубежных стран.

Ключевые цифры

Общая площадь экспозиции «Золотой осени - 2019» составила порядка 30 тыс. квадратных метров и охватила все направления сельского хозяйства. Самой масштабной частью выставки стал раздел «Регионы России. Зарубежные страны». На открытой площадке в Северном сквере ВДНХ были представлены сельскохозяйственная техника и оборудование для АПК. Также были выставлены современные средства производства для растениеводства, оборудование для животноводства и разработки в области ветеринарии. Достижения в области животноводства и племенного дела были представлены в мобильном павильоне на Октябрьской площади.

В выставке приняли участие 50 регионов России и представители 17 зарубежных стран. Всего же свои успехи на «Золотой осени» продемонстрировали более 1500 экспонентов. Работу крупнейшего в России смотра достижений сельского хозяйства освещали свыше 1000 представителей российских и зарубежных СМИ.

За четыре дня работы выставку посетили более 140 тысяч человек.





Основные разделы экспозиции

«Регионы России. Зарубежные страны»

Это один из ключевых разделов выставки, в котором 48 субъектов РФ на общей площади свыше 5 тысяч кв. м. презентовали реализуемые в регионах крупные инвестиционные проекты, а также продемонстрировали лучшие образцы своей продукции. Крупнейшие экспозиции в этом году представили Ставропольский край, Ярославская область и Республика Татарстан.

В разных разделах выставки поучаствовали предприятия Австрии, Беларуси, Великобритании, Германии, Дании, Ирландии, Испании, Италии, Китая, Нидерландов, Польши, Украины, Франции, Чехии, Швейцарии, Японии. Страной-партнером «Золотой осени» в этом году стала Сербия. Экспозиция республики вызвала большой интерес у посетите-

лей: в рамках выставки сербские аграрии, в числе прочего, познакомили гостей «Золотой осени» со своими национальными продуктами питания.

«Животноводство и племенное дело»

Раздел «Животноводство и племенное дело» представил результаты многолетней селекционно-племенной работы. В его экспозиции, занявшей площадь в 4 тыс. квадратных метров, свои достижения продемонстрировали около 150 компаний. В частности, предприятия-участники показали лучшие породы крупного рогатого скота: 11 - молочного направления (из 14 регионов), 8 - мясного (из 7 регионов). Самые продуктивные породы овец и коз привезли на выставку агрохозяйства из 8 регионов.

В коневодческой части экспозиции было представлено 9 пород из 10 регионов России. В частности, впервые своих лошадей на «Золотую осень» привезли коннозаводчики из Республики Саха (Якутия).

Также в рамках раздела «Животноводство и племенное дело» были продемонстрированы такие направления, как птицеводство, звероводство и рыбководство.

«Сельскохозяйственная техника и оборудование для АПК»

В этом году сельскохозяйственную технику и сопутствующую продукцию привезли более 90 предприятий и организаций из России и пяти зарубежных стран. Под экспозицию было выделено в общей сложности более 2 тыс. квадратных метров.

Кроме того, в разделе «Оборудование для животноводства. Ветеринария. Корма» свою продукцию продемонстрировали 64 российских поставщика и производителя, а также их коллеги из Австрии, Беларуси и Германии.

Еще 41 компания представила свои достижения в разделе «Средства производства для растениеводства. Семеноводство»: новейшие удобрения, средства защиты растений и другую продукцию, необходимую для оснащения предприятий российского АПК и внедрения современных технологий производства, хранения и первичной переработки продукции растениеводства.



Сельскохозяйственную технику привезли более 90 предприятий и организаций из России и пяти зарубежных стран.

Порадуйся вместе с конкурентом - и его успех станет твоим успехом



Деловая и конкурсная программы

Все четыре дня работы 21-й российской агропромышленной выставки «Золотая осень», ее сопровождала насыщенная деловая программа. Всего параллельно с экспозицией было проведено свыше 50 мероприятий.

Тематическая палитра деловой программы охватила все наиболее актуальные вопросы, связанные с современным состоянием и дальнейшим развитием разных направлений аграрной сферы. Формат встреч также носил самый разнообразный характер: от открытых обсуждений до прикладных мероприятий. Участники и гости «Золотой осени - 2019» смогли посетить совеща-



ния и конференции, круглые столы и панельные дискуссии, бизнес-сессии и семинары.

Инициатором ключевых мероприятий деловой программы «Золотой осени» выступил ее организатор - Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Также традиционно работали дегустационные и конкурсные комиссии - эксперты оценивали результаты деятельности представителей отрасли во многих номинациях. Были подведены итоги 13 отраслевых конкурсов. В частности, были отмечены самые яркие достижения в области производства высококачественной пищевой продукции, развития племенного и товарного животноводства, изготовления высококачественных кормов и добавок, лекарственных средств и препаратов ветеринарного применения, выращивания продукции растениеводства, разработки высокоэффективной сельскохозяйственной техники и многих других.

Кроме того, медалями и дипломами выставки были награждены победители в номинациях «За эффективное информационно-консультационное обеспечение АПК», «За достижение высоких результатов в сфере устойчивого развития сельских территорий», «Лучшее крестьянское (фермерское) хозяйство», «Лучший сельскохозяйственный потребительский кооператив» и др.



Тематическая палитра деловой программы охватила все наиболее актуальные вопросы аграрной сферы.



Как действовать при отравлении пчел?

Это один из вопросов, который обсуждали пчеловоды Сибири на форуме, состоявшемся в Новосибирске 5-6 октября. Любители и профессионалы сладкого бизнеса также делились опытом по воспроизводству и содержанию пчел, методами профилактики и лечения этих полезных насекомых, обсуждали лечебные свойства меда и перспективы отрасли.

Массовая гибель пчел в нынешнем году из-за отравления пестицидами стала поводом для создания памятки «Действия пчеловодов при отравлении пчёл». Сегодня мы приводим её в сокращении, а полную версию и приложения к ней можно посмотреть на сайте Союза пчеловодов промышленников Таможенного союза в разделе Проекты\ Борьба с потравками:
<https://www.sppts.org/potrava>.

1. Произвести фото- видео фиксацию отравления.

Зафиксировать время, температуру, направление ветра.

Создать комиссию в составе: пострадавший пчеловод, участковый полицейский, ветврач, представитель местной администрации, представитель агрохозяйства.

Документы, которые должен иметь пчеловод при обращении:

- действующий паспорт пасеки со всеми положенными отметками;
- выписку из похозяйственной книги о количестве семей;
- если пасека не стационарная, договор на ее размещение и форма 1 справки от ветеринаров;
- журнал пасечного учета (для подтверждения силы семьи, данные силы семьи в улочках, дата осмотра).

2. Вызвать сотрудников полиции на место.
Написать заявление в полицию и в прокуратуру.

3. Вызвать представителя администрации поселения.

4. Вызвать представителя аграрного хозяйства (чья посевы обработали) для проведения отбора проб погибшей пчелы и зеленой массы предполагаемой культуры, подверженной обработке. В случае отказа обязательно



Ведущие пчеловоды Сибири на встрече в Новосибирске

«KazAgro/KazFarm-2019»: особая культура взаимодействия



23-25 октября 2019 года в выставочном центре «Корме» г. Нур-Султан состоялись международные выставки «KazAgro-2019» и «KazFarm-2019». За 10 лет существования данные мероприятия зарекомендовали себя как самый масштабный международный форум предприятий аграрного сектора Казахстана.

Организатором выставок выступает Международная Выставочная Компания (МВК) «ExpoGroup», генеральным спонсором - группа компаний «Ростсельмаш». Выставки проводятся при официальной поддержке Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, акимата г. Нур-Султан, Посольства Германии в Республике Казахстан, Исламской организации продовольственной безопасности и Союза немецких машиностроителей (VDMA).

Выставочная площадь в 14000 тысяч кв. метров объединила более 300 компаний из Австрии, Беларуси, Великобритании, Венгрии, Германии, Дании, Индии, Ирана, Испании, Италии, Канады, Казахстана, Китая, Латвии, Литвы, Нидерландов, России, Словакии, Турции, Украины, Финляндии, Швейцарии, Швеции и Эстонии.

Ежегодно выставки сопровождаются насыщенной программой деловых мероприятий. Центральными событиями форума в нынешнем году стали круглые столы на тему «Доступность современной техники и технологий для сельского хозяйства Республики Казахстан», организованный Ассоциацией устойчивого развития современных сельскохозяйственных методов и технологий в Казахстане (AMTK) и Союзом немецких машиностроителей (VDMA), и «Экспорт и инвестиции», модератором которого выступила Исламская организация продовольственной безопасности.

- Наша выставка, несомненно, является незаменимым источником информации и местом установления деловых долгосрочных отношений, формирующим особую культуру взаимодействия, модель общения, которая дает возможность всем участникам без исключения заявить о себе миру, внести свой вклад в развитие агропромышленного комплекса стран, представленных здесь аграрными брендами, - сказала о работе форума руководитель выставочной компании «ExpoGroup» **Шолпан Кожабаева**.



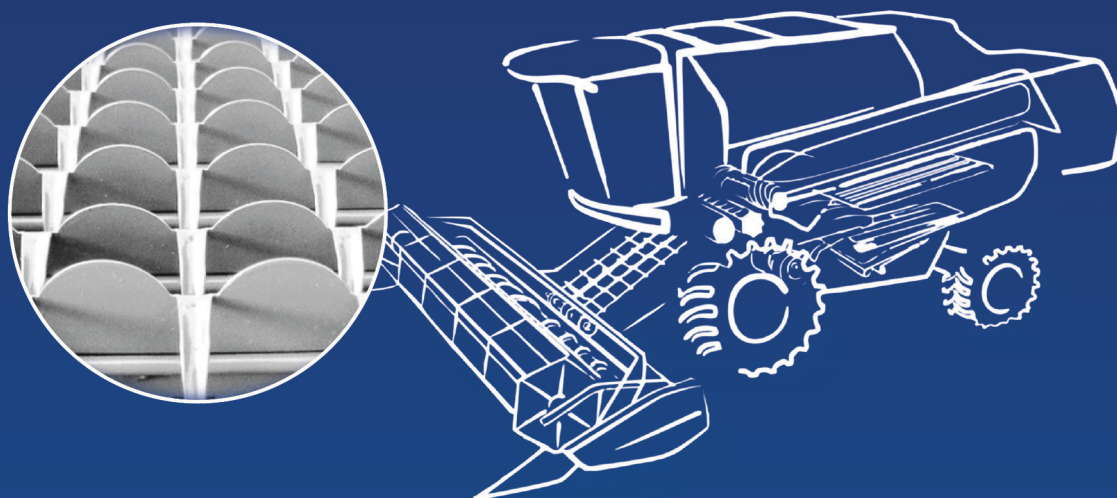


ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

ЕВРОСИБАГРО
EUROSIBAGRO

**Универсальные высокопроизводительные
решета на все модели зерноуборочной техники**

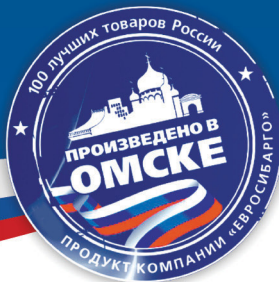
РЕШЕТА УВР «КЛАУЗЕР»



**БЫСТРЕЕ, ЧИЩЕ, БЕЗ ПОТЕРЬ –
НОВЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ УБОРКИ УРОЖАЯ**

- Уборка всех видов культур
- Качественная очистка зерна
- Снижение травмирования зерна
- Увеличение производительности комбайна
- Максимальное сокращение потерь урожая
- Сокращение сроков уборки
- Безотказная работа в сложных погодных условиях
- Удобство монтажа, простое обслуживание
- Надежность и долговечность

на правах рекламы



ООО «ТПК Евросибагро» и ООО «ТПК Клаузер». 644527, Омская область, Омский район, с. Новомосковка, ул. Луговая, 1-в.
Тел.: +7 (3812) 40-42-01, +7 (3812) 51-88-58, 58-08-14, 58-08-22; E-mail: evrosibagro@gmail.com; www.evrosibagro.com

Пополним своевременно бюджет

Уважаемые налогоплательщики, Инспекция ФНС России по Советскому административному округу города Омска напоминает о конституционной обязанности по уплате имущественных налогов физическими лицами.



Налоговые уведомления за налоговый период 2018 года уже направлены физическим лицам в 2019 году по почте заказными письмами или переданы в электронной форме через «Личный кабинет налогоплательщика». На всей территории Российской Федерации установленный единый срок уплаты налогов истекает 2 декабря 2019 года.

В налоговом уведомлении отражена информация по подлежащим уплате налогам, о налоговом периоде, расчете налоговой базы, сроке уплаты налога, коде налогового органа, исчислившего налог.

Форма налогового уведомления текущего года изменилась: платежный документ к уведомлению не прилагается, а после каждого раздела внесена информация о реквизитах для перечисления исчисленных сумм налога.

Для пользователей «Личного кабинета налогоплательщика» (ЛК) налоговое уведомление размещается в ЛК и не дублируется почтовым сообщением, за исключением случаев получения от пользователя ЛК уведомления о необходимости получения документов на бумажном носителе.

В случае если общая сумма налогов, исчисленных налоговым органом, составляет менее 100 рублей, налоговое уведомление не направляется, за исключением случая направления налогового уведомления в календарном году, по истечении которого утрачивается возможность направления налоговым органом налогового уведомления.

Если по каким-то причинам вы не получили налоговое уведомление или выявили некорректные данные об имуществе - сверить правильность исчисления налога, восстановить утерянный пароль от личного кабинета можно в налоговой инспекции. Уточнить информацию можно и через официальный сайт: www.nalog.ru с помощью сервисов «Личный кабинет налогоплательщика для физических лиц», «Обращение в УФНС(ИФНС) России».

Проявите свою гражданскую позицию - не откладывайте уплату налога на последний день. Помните, что налоги на имущество, землю, транспорт зачисляются в местный и региональный бюджеты и направляются на развитие г.Омска и Омской области.

Вера НЕИФЕДЕНКИНА,
заместитель начальника инспекции ФНС России по CAO г. Омска,
советник государственной гражданской службы РФ 2 класса

KAZAKHSTAN INTERNATIONAL EXHIBITION OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY
KAZAKHSTAN INTERNATIONAL EXHIBITION OF CATTLE-BREEDING AND POULTRY YARDS

KazAgro&KazFarm 2020

21-23 OCTOBER 2020

Nur-Sultan, Kazakhstan

www.kazagroexpo.kz

Expo Group
INTERNATIONAL EXHIBITION COMPANY

Organizer: «TOO MBK «ExpoGroup»
Almaty: +7 (727) 327-24-65, 327-24-66
Nur-Sultan: +7 (7172) 27-84-98, 27-84-96
office@expogroup.kz, info@expogroup.kz

Колхоз имени XX съезда КПСС

**производит и реализует
семена высших репродукций лучших сибирских сортов**

★ **Пшеница озимая**

НОВОСИБИРСКАЯ-40 (элита). Высокая зимостойкость, устойчивость к полеганию, максимальная урожайность - 62 ц/га, слабо поражается мучнистой росой и септориозом. Высокие хлебопекарные качества.

НОВОСИБИРСКАЯ-3 (элита). Высокая зимостойкость, устойчивость к полеганию и снежной плесени и листостеблевым болезням.

НОВОСИБИРСКАЯ-2 (ОС супер-элита). Высокие хлебопекарные качества, устойчивость к полеганию.

СКИПЕТР (ОС супер-элита). Имеет высокую зимостойкость, устойчивость к ржавчине, септориозу, восприимчив к снежной плесени. Высокая устойчивость к полеганию.

ОБСКАЯ ОЗИМАЯ (ОС супер-элита). **НОВИНКА!**

★ **Пшеница яровая**

НОВОСИБИРСКАЯ-15 (ОС супер-элита). Раннеспелый сорт, содержание белка - до 18 %, клейковины - до 39 %.

ПОЛЮШКО (элита). Раннеспелый сорт, клейковина - до 42 %, урожайность на 4,3 ц/га превышает стандарт (Н-15).

НОВОСИБИРСКАЯ-16 (элита).

ПАМЯТИ ВАВЕНКОВА (элита). Раннеспелый сорт. Формирует зерно на уровне ценной пшеницы, содержание белка - до 17 %.

НОВОСИБИРСКАЯ-31 (суперэлита). Среднеранний сорт. Высокая устойчивость к листостеблевым инфекциям.

НОВОСИБИРСКАЯ-44 (ОС суперэлита). Среднеспелый сорт. Устойчив к листостеблевым инфекциям.

НОВОСИБИРСКАЯ-18 (элита). Среднеспелый сорт. Устойчив к пыльной головне, менее устойчив к бурой ржавчине и мучнистой росе, восприимчив к септориозу.

ОБСКАЯ-2 (элита). Среднеспелый сорт. Устойчив к полеганию, мучнистой росе, септориозу и к бурой ржавчине. **НОВИНКА!**

★ **Ячмень**

ТАНАЙ (ОС супер-элита) **НОВИНКА!**

БИОМ (элита)

★ **Овес**

РОВЕСНИК (ОС супер-элита). Среднеранний, зернофуражного направления.

СИГ (элита). Среднеспелый, крупнозерный, отличается высокой облиственностью.

★ **Вика яровая**

ПРИОБСКАЯ-25 (РС-3). Скороспелая, масса 1000 зерен - 68 г.

★ **Рапс**

НАДЕЖНЫЙ-92 (элита). 00 типа, высокая урожайность зеленой массы и семян. Среднеспелый.

СибНИИК-21 (элита). Зернового направления, 00 типа.

★ **Лён масличный** Лирин РС-1

★ **Ячмень** яровой пивоваренный Саломе РС-1

★ **Горох** посевной усатый Астронавт РС-2

Сертификат соответствия РСЦ 054 054 Е9 0265 14

Сотрудничаем с СибНИИРС с 1990 г., СибНИИК с 2006 г., ИЦиГ СО РАН с 2009 г.

633445, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Владимировка
Тел. (383) 403-96-24, факс 403-96-36, e-mail: 20kpss.tog@mail.ru

Председатель колхоза - Каменев Александр Витальевич,

8-905-952-45-28, 8-923-129-22-17

Главный агроном - Каменев Виталий Александрович,

8-923-254-01-57

на правах рекламы

МЯСНАЯ & КУРИНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ & КОРОЛЬ
ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА для АПК
Russia 2020



FROM FEED TO FOOD

400

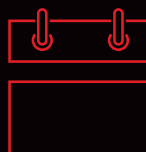
компаний

36

стран



РОССИЯ,
МОСКВА,
КРОКУС-ЭКСПО



26-28
МАЯ 2020

Крупнейший международный
специализированный форум
в области животноводства,
свиноводства, птицеводства,
кормопроизводства и здоровья
сельскохозяйственных животных



MAP
MEAT AND POULTRY
RUSSIA

+0

+7 (495) 797 69 14 | info@meatindustry.ru | www.vivrussia.ru | www.meatindustry.ru



644007, г. Омск,
ул. Октябрьская, 153



8 (3812) 38-78-78
8 (3812) 38-78-98
8-965-877-77-01
8-965-877-77-10
8-903-927-78-98



eurofilter@bk.ru



lсq: 680-769-973



Skype: eurofilter.net



<https://eurofilter.net>

ООО «Еврофилтр»

РЕАЛИЗУЕТ ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

на правах рекламы

- Фильтры/системы фильтрации
- Топливные сепараторы
- Ремни сельскохозяйственные, автомобильные, промышленные
- Пневморессоры
- Амортизаторы
- Энергоаккумуляторы
- Уплотнения и ремкомплекты



агротайм

Аналитический научно-производственный журнал «Агротайм»

Учредитель

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

Главный редактор

О.Г.Кадушкина

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 - 1 раз в месяц

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:

644007, РФ, Омская область, г.Омск,
ул.Булатова, 101, оф. 203
Тел. 8 (3812) 92-51-56, 59-37-69, 8-913-645-49-26
agrotime2013@mail.ru

Для коммерческих предложений:

agrotime-om@mail.ru,
8-951-422-41-50, 8-913-967-36-37
agrotime-reklama@mail.ru
8-913-153-00-41

№ 10(72) октябрь 2019 г.

Отпечатано:

Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 317501

Дата выхода номера в свет - 6 ноября 2019 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная





СКИДКА ПО
ПОСТАНОВЛЕНИЮ
1432 20%

САМОХОДНЫЙ
ОПРЫСКИВАТЕЛЬ-РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ

ТУМАН-2



ПЕГАС

А Г Р О



САМАРСКАЯ ОБЛ., ВОЛЖСКИЙ Р-ОН,
П. СТРОЙКЕРАМИКА, ПРОМЗОНА



8 (846) 977-77-37, 8 (927) 608-22-34,
8 (927) 722-29-85



INFO@PEGAS-AGRO.RU

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ