



С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!



агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №10 (84) октябрь 2020 | <http://agrotime.info>



ПЕГАС
А Г Р О
www.pegas-agro.ru



УМНЫЕ МАШИНЫ - ОТЛИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

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

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

на правах рекламы



ПРЕДЛАГАЕМ БОЛЬШОЙ СПЕКТР ТОВАРОВ И УСЛУГ:

**ХИМИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА
ПОСЕВОВ**

**ПРЕДПОСЕВНАЯ
ХИМИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА
СЕМЯН**

**СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ**

УДОБРЕНИЯ

СЕМЕНА

**ФОРСУНКИ И
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ДЛЯ ПОЛЕВЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ**

**ХРАНЕНИЕ
И ДОСТАВКА**

ООО «Агропром-Трейд». На правах рекламы

РАБОТАЕМ С ПРОВЕРЕННЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ:



тел. +7 (495) 287-85-36

**УСПЕХ ВЫРАСТИМ
ВМЕСТЕ!**



**ЖИДКИЕ
КОМПЛЕКСНЫЕ
МИКРОУДОБРЕНИЯ
ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ
ОБРАБОТКИ СЕМЯН
И ВНЕКОРНЕВОЙ
ПОДКОРМКИ РАСТЕНИЙ**



**КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ
ГУМИНОВЫЙ
ПРЕПАРАТ**

г. Омск,
ул. Мельничная, 130, офис 1
e-mail: oootdagroprom@mail.ru
тел. (3812) 33-10-56

г. Тюмень, ул. Червишевский
тракт, 64 а, офис 34,
тел. 8 (982) 921-66-06,
8 (992) 316-30-40

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

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

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 не покладая рук.

В эти осенние дни мы по традиции чествуем людей, которые избрали для себя судьбу агрария. Подходит к концу горячая уборочная страда, подводятся итоги очередного сельскохозяйственного года, и все труженики полей, ферм, предприятий перерабатывающей промышленности принимают заслуженные поздравления и слова благодарности.

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 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



ЕНИСЕЙ
Сервис. Техника. Запчасти

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!



**Работа на родной богатой
русской земле -
важная миссия всех аграриев!**

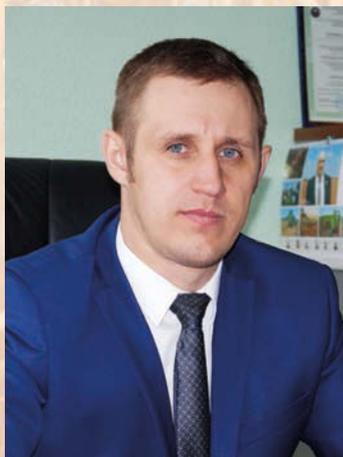
**Даже в самые непростые
времена мастерство, умение
не бояться трудностей
позволяли вам добиваться
отличных результатов
в своем деле.**

**Желаю вам и вашим семьям крепкого
сибирского здоровья и благополучия!**

**С наилучшими пожеланиями
Тамир Алимбаев,
собственник торговой сети «Енисей»**



www.enisey-servis.ru



Уважаемые труженики села, работники агропромышленного комплекса!

Примите искренние поздравления с профессиональным праздником!

Еще один сельскохозяйственный сезон в непростых экономических и погодных условиях благополучно завершается с высокими производственными показателями. В очередной раз профессионализм и трепетное отношение к земле стали залогом успешной деятельности в агропромышленном комплексе.

Хочется пожелать, чтобы работа в отрасли была всегда максимально эффективной и приносила удовлетворение, увеличивались производственные показатели: урожай, надои и привесы, ассортимент переработки, росли финансовые результаты.

Огромная благодарность и низкий поклон за ваш благородный и самоотверженный труд!

Поздравляю с праздником и желаю вам и вашим семьям доброго здоровья, благополучия, дальнейших успехов и новых побед!

Дмитрий ГОЛОВАНОВ,
директор ФГУП «Омский экспериментальный завод»

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

**Уважаемые работники и ветераны
агропромышленного комплекса, коллеги, дорогие друзья!**

**Примите поздравления с нашим праздником – Днем работника сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности!**

Говорили в старину: «Хлеб на стол и стол – престол». В этот день можно много говорить о наших достижениях, сложностях в сельском хозяйстве, но прежде всего хочется сказать о человеке, о его труде.

Во все времена крестьянский труд кормил семью, деревню, область, страну.

Это поистине достойный труд, тяжелый и ответственный.

Сегодня позвольте сказать искренние слова благодарности нашим хлеборобам и всем, чей труд кормит родной регион. Это растениеводы, животноводы, это сотрудники перерабатывающих предприятий, представители аграрной науки и образования.

Ответственность, трудолюбие и преданность делу работников агропрома позволяют нам ежедневно покупать свежие молочные, мясные, хлебобулочные изделия от местного производителя.

Дорогие коллеги, от всей души желаю вам здоровья, оптимизма, сил и энтузиазма для воплощения всех задуманных проектов на благо ваших семей и родного края!



**Максим ЧЕКУСОВ,
директор ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»**

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

**Примите самые теплые поздравления с профессиональным праздником –
Днем работника сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности!**

Сельское хозяйство – это передовая отрасль страны и нашей области. Сегодня агропромышленный комплекс шагнул далеко вперед: сложно представить современное крестьянское хозяйство без компьютерного оснащения, прогрессивной сельхозтехники, автоматизированного производства. Все это дает нам большие возможности для наращивания объемов производства, улучшения качества сельхозпродукции, которая у нас производится.

Хочется в этот праздник поблагодарить за многолетний добросовестный труд и большой личный вклад в развитие сельскохозяйственного производства ветеранов отрасли. Они наш пример, их руками, трудолюбием, самоотверженным трудом поднята отрасль АПК в Омской области. Многие из них заслуженно награждены медалями и почетными званиями.

Желаю всем труженикам сельского хозяйства, всем, кто работает в перерабатывающей промышленности, крепкого здоровья, сил в нелегком труде, чтобы семья была надежным тылом, который поддерживает во всех начинаниях!



**Владимир МОРОЗ,
руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области**

**Дорогие коллеги, партнеры, сотрудники агропромышленного комплекса!
Поздравляю вас с Днем работника сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности!**

Заканчивается жатва, и мы подводим итоги сезона, отмечаем профессиональный праздник всех, кто трудится в сельском хозяйстве и в перерабатывающей промышленности.

Благодаря работе людей, которые трудятся в поле, на ферме, на молоко- и мясоперерабатывающих предприятиях, на хлебокомбинатах, регион обеспечен качественными, свежими продуктами питания.

Стоит отметить, что, несмотря на все проблемы отрасли, сельское хозяйство – перспективное и важное дело. На селе достаточно инициативных людей, которые готовы трудиться, вкладывать свои знания и силы. Хочется, чтобы таких специалистов поддерживали, повышая качество и уровень жизни на селе, содействовали молодежи.

Я желаю всем хороших урожаев, здоровья, благополучия! Низкий поклон всем работникам сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности и особенно ветеранам отрасли!



**Иван ЛОШКОМОЙНИКОВ,
директор НPKCC ООО «Сибирские масло-семена»**

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!



Уважаемые коллеги!

Примите искренние поздравления от коллектива ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора» с профессиональным праздником – Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Сложно переоценить значение труда работников агропромышленного комплекса. Именно ваш труд, требующий огромной самоотдачи, стойкости и терпения, позволяет достигать впечатляющих результатов. Эти качества и преданность избранному делу заслуживают глубочайшего уважения и признания!

Желаю вам доброго здоровья, благополучия, стабильности и процветания в вашей деятельности!

Пусть жизнь радует интересными событиями, рядом будут любимые люди и верная дружеская поддержка!

Герман ГЕРИНГ,
директор ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора»

TILLERDISK

Европейское качество - российская цена!



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

«Революционный посевной комплекс нового поколения»

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



Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



AGROMASTER

Российская Федерация, Республика Татарстан,
с. Муслюмово, ул. Тукая, 33 а, e-mail: agromaster@mail.ru

www.pk-agromaster.ru

тел.: 8(85556)2-39-08, 2-43-59, сот.: 8-939-396-83-44

на правах рекламы

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

**Дорогие земляки, уважаемые работники сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности!**

Поздравляю вас с профессиональным праздником!

Тружеников сельского хозяйства неслучайно чествуют осенью. В золотую пору, когда уже убран с полей урожай, когда фермы обеспечены кормами, когда понятен финансовый результат сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий в уходящем году. Когда природа отдает свои силы творческим душам и вдохновляет их. А мы от всего сердца благодарим работников агропромышленного комплекса за свежий ароматный хлеб, за изобилие молочных и мясных продуктов, разнообразие плодов и овощей на наших столах.

Говорим спасибо и желаем крепкого здоровья, благополучия и достатка в семьях, верных друзей, безоблачного мирного неба.

Будьте счастливы, дорогие труженики села! Пусть любовь к земле и к малой родине не покидает вас, придает сил и вселяет уверенность в завтрашнем дне!



Евгений ЛЫСАКОВ,
глава Тарского района Омской области

**Дорогие коллеги, друзья, труженики сельскохозяйственной отрасли!
От чистого сердца поздравляю вас с Днем работника сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности!**

Я с глубоким уважением отношусь ко всем, кто работает на земле, – это люди, преданные своему делу, вкладывающие свое мастерство, опыт, знания в развитие агропромышленного комплекса родной страны.

Наш приоритет – развитие сельского хозяйства. Сегодня это невозможно без внедрения высоких технологий: автоматизации, компьютеризации процессов сельхозпроизводства.

Производство, хранение и переработка зерна, масличных, производство и переработка молока и мяса, овощной продукции было и есть первостепенной задачей пищевой индустрии.

Нельзя забывать о тех, кто трудится на земле, в животноводстве, обеспечивая достойную жизнь на селе.

Многое делается для претворения этих задач в жизнь, немало зависит и от каждого из нас.

Пусть дело нашей жизни процветает, сельское хозяйство родного края развивается, набирает обороты, становится сильнее и конкурентоспособнее!

Вам, дорогие друзья, желаю крепкого здоровья, без которого нам ничего не достичь, пусть будут здоровы ваши дети, родные и близкие люди! Счастья, мира, достатка в ваших домах!



Василий МАЙСТЕПАНОВ,
глава Большереченского района Омской области

**Уважаемые работники агропромышленного комплекса,
труженики села, ветераны отрасли!
Примите поздравления с профессиональным праздником!**

Во все времена люди, работающие на земле, пользовались особым почетом. И сегодня мы выражаем вам свое уважение и признательность за труд.

Несмотря на все трудности текущего года, сельскохозяйственная отрасль крепко стоит на ногах, как оплот, на который возложена самая важная, жизнеобеспечивающая задача. Аграриям Калачинского района по праву есть чем гордиться. Ежедневно ваш труд обеспечивает жителей свежими продуктами: хлебом, молочной, мясной, овощной продукцией. И хорошие результаты производства доказывают, что при грамотном подходе, применении современных технологий заниматься сельским хозяйством в Сибири можно и выгодно.

Традиционно этот профессиональный праздник условно завершает аграрный год – мы подводим итоги и, несмотря на все сложности, заканчиваем с хорошими показателями.

Желаю вам, дорогие работники агропромышленной отрасли, чтобы ваш самоотверженный труд всегда ценился! Доброго вам здоровья и урожая!



Фридрих МЕЦЛЕР,
глава Калачинского района Омской области

Переработка зерновых с техникой Ростсельмаш

МЕТАТЕЛЬ ЗЕРНА САМОПЕРЕДВИЖНОЙ МЗС-90

производительность – до 90 т/ч
дальность метания – до 20 м
высота выгрузки – до 3,4 м

возможно переоборудовать в ПСМ-25



Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



**ПРОТРАВЛИТЕЛЬ СЕМЯН
ШНЕКОВЫЙ ПСШ-5**
производительность – до 5 т/ч
объем бака – 120 л
высота выгрузки – до 1,2 м



**ПРОТРАВЛИТЕЛЬ СЕМЯН
ПСМ-25**
производительность – до 20 т/ч
объем бака – 120 л
переоборудование в МЗС-90



**ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ
КОМПЛЕКС**
производительность:
метание – 90 т/ч
протравливание – 20 т/ч



**ПЛАТФОРМА-ПОДБОРЩИК
SWA PICK**
ширина захвата 3,4 и 4,3 м
система копирования рельефа



**ЖАТКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
НИЗКОГО СРЕЗА FLOAT STREAM**
ширина захвата 5/6/7/9/10,74/11,9 м
минимальная высота среза 30 мм



**ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖАТОК
UNI CART**
длина до 12 м
грузоподъемность до 4000 кг

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

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

**Уважаемые земляки, дорогие работники сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности!**

Примите поздравления с профессиональным праздником!

Сегодня мы чествуем тех, чей труд так важен и незаменим, но при этом часто незаметен. Население нашей страны уже давно забыло про голодные годы и как данность воспринимает широкий ассортимент хлебобулочных изделий, мясомолочной, овощной и плодово-ягодной продукции. И День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – хороший повод сказать спасибо и пожелать самого наилучшего труженикам отрасли.

Будьте здоровы и счастливы, удачливы в делах, успешны во всех начинаниях! Пусть с вами рядом всегда будут родные люди, преданные друзья, единомышленники! Желаю вам почаще чувствовать уважение и почтение со стороны окружающих.

Низкий поклон ветеранам агропрома! Пусть ваш жизненный и трудовой путь служит ярким примером для молодого поколения! С праздником!



**Валерий КЛЮЧКО,
генеральный директор АО «Омское» по племенной работе**



**Уважаемые работники сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!
Поздравляю вас с профессиональным праздником!**

Дорогие земляки, в очередной раз обращаюсь к вам со словами благодарности и признательности за ваш труд, верность выбранному делу, любовь к малой родине.

Вам нечасто удастся услышать спасибо в свой адрес. За каждодневными заботами люди не задумываются о том, какими усилиями даются полные продуктовые полки, как формируется продовольственная безопасность региона и страны в целом. Хорошо, что есть такой праздник, когда мы можем пожелать вам, уважаемые сельчане, оставаться такими же сильными духом и преданными своей профессии.

Желаем вам здоровья, любви и счастья, тепла семейного очага и долголетия, мирного неба и яркого солнца, уважения и понимания окружающих! Пусть ваш труд будет вознагражден и эмоционально, и финансово. Низкий вам поклон! Особая признательность ветеранам агропромышленного комплекса, своим примером демонстрирующим профессионализм и любовь к земле-кормилице!

**Абай РАКИМЖАНОВ,
глава Любинского района Омской области**

С Днем работника сельского хозяйства!



Уважаемые аграрии!

**Поздравляю вас
с профессиональным
праздником.**

**Желаю благоприятной погоды,
благодатной почвы, высоких
урожаев и достойной прибыли.**

**Доброго здоровья, счастья,
успехов в любых начинаниях!**

**С наилучшими пожеланиями
Вадим Соловьев,
директор
ОАО «Семиреченская база снабжения»**



БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА ВАШЕЙ ТЕХНИКИ - ОСНОВА УСПЕШНОГО БИЗНЕСА



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

НАИЛУЧШАЯ СТОИМОСТЬ
ВЛАДЕНИЯ

СОЗДАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ
ТЕХНИКИ **NEW HOLLAND**



Максимальная производительность
с оригинальными запасными частями
CNH Industrial

Genuine Parts
HIGH PERFORMANCE



АГРО-МАСТЕР

ТЕХНИКА. СЕРВИС. ЗАПЧАСТИ

- +7 (3812) 99-99-00 - Омск
- +7 (906) 994-50-51 - Кемерово
- +7 (383) 363-04-25 - Новосибирск

- omsk@agro-master.ru
- www.agro-master.ru
- agromaster.russia
- agromaster_russia

Точное земледелие с JACTO

Бразильская компания JACTO (Джакто) занимается производством самоходных и прицепных опрыскивателей с конца 80-х годов прошлого столетия. На сегодняшний день предприятие выпускает уже 4-е поколение опрыскивателей, которые являются эффективным воплощением новаторских разработок в области точного внесения средств химической защиты растений.

Опрыскиватели серии JACTO UNIPORT оснащены гидростатической трансмиссией (ГСТ) Sauer Danfoss с интеллектуальным электронным управлением и независимым автоматическим контролем пробуксовки. Система Traction Control обеспечивает великолепное сцепление каждого колеса с поверхностью на различных типах почв. Передача крутящего момента на колеса осуществляется через планетарные редукторы. Рабочая скорость до 35 км/ч и транспортная до 55 км/ч обеспечивает производительность и быстроту перемещений.

Тормозная система с функцией ABS интегрирована в ГСТ. Это исключает возможность блокировки колес при торможении, обеспечивая безопасность движения и устойчивость машины.

Независимая пневматическая подвеска с гидравлическими амортизаторами обеспечивает отличную плавность хода машины. Пневмопружины, расположенные непосредственно на колесах, максимально гасят все колебания от неровностей поля, не передавая их на раму и штангу. Это дает возможность поддерживать высокую скорость движения опрыскивателя и стабильность штанги.

Кабина и кресло оператора также оснащены пневматическими подвесками, которые гарантируют механизатору комфорт и меньшую утомляемость. В стандартную комплектацию кабины входят тонированные стекла, климат-контроль, угольный фильтр воздуха. За счет заднего расположения двигателя в кабине низкий уровень шума.

Система UNITRACK подруливания задних колес обеспечивает движение след в след, позволяет уменьшить радиус разворота опрыскивателя и до 40% снизить повреждение растений. Система имеет 3 режима работы: управление только передними колесами, движение след в след, крабовый ход. Выравнивание колес при переключении режимов происходит автоматически.

Клиренс опрыскивателя регулируется и его можно быстро выставить на высоту 1,55 м или 1,75 м.

Колея колес изменяется гидравлически в диапазоне от 2,6 м до 3,15 м, что дает возможность моментально выставлять нужную ширину колеи для работы или транспортировки.

Оригинальные поршневые насосы JACTO имеют литой корпус и керамические гильзы. Особенностью такого насоса являются долговеч-



ность, устойчивость к воздействию агрессивной среды. В отличие от центробежных насосов, оригинальный насос JACTO обеспечивает в два раза большее давление и стабильность характеристик. Поршневой насос выдает нужную норму внесения химиката с первых секунд старта опрыскивателя, что, безусловно, положительно сказывается на качестве обработки. Работа системы опрыскивания контролируется электроникой и имеет функцию автоматической калибровки.

Машина оснащена уникальным рециркуляционным жидкостным контуром, который, в паре с насосом, позволяет создать равномерное давление по всей ширине штанги и обеспечить качественную работу распылителей, стабильный размер капель и угол распыла. У опрыскивателей JACTO погрешность нормы внесения препарата на гектар обычно не превышает 1%.

Штанга оснащена уникальной двухступенчатой системой стабилизации и системой гидравлического активного гашения колебаний, за счет чего можно снижать жесткость подвески, изменяя геометрию трапеции подвески.

Автоматическая система контроля положения штанг относительно рамы машины поддерживает заданное положение по горизонтали и вертикали во время движения, тем самым снижая колебания и возвращая крылья в запрограммированное положение.

Точное земледелие прочно вошло в жизнь современных фермеров, и JACTO не остается в стороне. Самоходные опрыскиватели UNIPORT 4530 и 3030 стандартно оснащаются системой Nozzle by Nozzle автоматического индивидуального отключения каждой форсунки штанги при перекрытии, спутниковой навигационной системой с гидравлическим автопилотом.



Автопилот JACTO OTMIS имеет функцию РЕПИТОР для записи действий механизатора при первом проходе по полю: например, запоминает, в каком месте механизатор поднял штангу над препятствием, в каком сложил крайние секции для проезда узкого участка и т.п. Все эти действия привязываются к координатам с помощью навигации. При повторной обработке механизатор включает воспроизведение, и опрыскиватель сам повторяет действия, сделанные при первом проходе. Плюс такой системы в том, что она может работать на скорости более 20 км/ч.

Система телеметрии передает данные и дает возможность просматривать и анализировать работу опрыскивателя на компьютере или в приложениях на мобильных устройствах.

Рама и штанги опрыскивателя выполняются из высокотехнологичной горячекатаной конструкционной стали с использованием заклёпочных соединений, что позволило максимально снизить вес машины (модель 4530 - всего 10500 кг) и повысить эластичность рамы. Данная характеристика помогает снизить уплотнение грунта и повысить скорость движения и проходимость опрыскивателя.

Самоходные опрыскиватели UNIPORT оснащаются современным надёжным двигателем Cummins с электронным управлением. Двигатель интегрирован с интеллектуальной трансмиссией: обороты двигателя контролируются электроникой и изменяются автоматически в зависимости от необходимой в данный момент мощности. Механизатор задает лишь необходимую скорость движения и не принимает никакого участия в управлении двигателем, за счет этого достигается максимальная экономия топлива.

Благодаря использованию современных систем и технологий, высокой надежности, минимальным эксплуатационным затратам на обслуживание, высокому качеству выполняемой работы, а также простоте в эксплуатации, самоходный опрыскиватель JACTO UNIPORT является отличной техникой для современных хозяйств.

ООО «Агро-Мастер»
г. Омск, 2-я Солнечная улица, 43/3
Тел.: +7 (3812) 99-99-00
omsk@agro-master.ru
www.agro-master.ru

АГРО-МАСТЕР

ТЕХНИКА. СЕРВИС. ЗАПЧАСТИ



Техническая характеристика	JACTO UNIPORT 4530
Особенности	243 лс / 4500 л / 36 м - форсунки с клапанами / 4x4
Двигатель	Cummins QSB 6.7
Мощность	243 лс
Топливный бак	400 л
Трансмиссия	Полноприводная ГСТ 4 x 4 с индивидуальным электронным управлением Traction Control каждым колесом в зависимости от сцепления
Тормоз	Интегрированный в ГСТ с ABS (антиблокировка колес)
Скорость	Рабочая - до 35 км/ч, транспортная - до 55 км/ч
Варианты управления колесами	Система UNITRACK (Стандартно): Управление всеми колесами - Крабовый ход - Управление только передними колесами
Подвеска	Пневмоподвеска с функцией выравнивания рамы машины
Клиренс	Регулируемый: 1,55 и 1,75 м
Колея колес	Гидравлически изменяемая 2,60 – 3,15 м
Ширина штанги	36 м
Рабочая высота	0,5 – 2,75 м
Расстановка форсунок	35 см или 50 см
Держатель форсунок	На 4 шт
Основной бак	4500 л
Промывочный бак	500 л
Насос жидкостной системы	Поршневой Jacto JP300 300 л/мин при 540 об/мин
Заправочный насос	Центробежный 800 л/мин
Габариты Д x Ш (макс) x В	8,05 x 3,20 x 3,90 м
Вес	10 500 кг
Колеса	380/90 R46



на правах рекламы

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

**В День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности
хочу обратиться со словами поздравления к своим землякам и коллегам, к ветеранам АПК
и выразить признательность за их труд!**

Благодаря вашей самоотверженной работе сельское хозяйство и перерабатывающая промышленность Омской области развивается и идет вперед.

Несмотря на непростые климатические условия Сибири, нам всем удается вносить весомый вклад в каравай страны. Непогода, заморозки, дожди – аграрий в поле, у крестьянина нет выходных дней и ежедневного рабочего графика, мы – люди поля, любящие свой труд и отдающие ему все свои силы.

В этот день хочется поздравить и тех, кто только сделал свой выбор в пользу какой-либо сельскохозяйственной профессии, - наших будущих специалистов-аграриев, нашу смену! Важно, чтобы в сельское хозяйство и перерабатывающую промышленность приходили люди образованные и заинтересованные, те, кто сделает эту отрасль более крепкой, продуктивной, конкурентоспособной!

Выражаю благодарность и нашим ветеранам за их самоотверженный труд, за пример, за практические знания и научные открытия.

Сберегая преемственность, мы достигнем замечательных результатов в сельском хозяйстве!

От всей души желаю всем вам крепкого здоровья в наше непростое время, процветания, семейного счастья и успехов в труде.

С праздником!



**Ильфир ЕНИКЕЕВ,
директор АО «Звонаревокутское»,
Заслуженный работник сельского хозяйства РФ,
Почетный гражданин Азовского района Омской области**

**Уважаемые труженики сельского хозяйства
и перерабатывающей отрасли, дорогие коллеги!**

Примите поздравления с профессиональным праздником!

Текущий год стал непростым для многих из нас, новые реалии отразились и на сельскохозяйственной отрасли. Но, сумев оперативно отреагировать, аграрии не опустили руки и эффективно завершили нынешний сельскохозяйственный сезон!

Наша сельхозпродукция пользуется большим спросом. Перерабатывающие предприятия региона обеспечивают жителей экологически чистой продукцией из молока, мяса, муки, произведенных в наших же крестьянских хозяйствах. И эта продукция в полной мере является конкурентоспособной, отличается высоким качеством.

Такие результаты невозможны без профессионализма, души, которые каждый сельский труженик вкладывает в порученное дело. За это вам низкий поклон!

Сельское хозяйство было, есть и будет стратегической отраслью. От нас с вами, дорогие коллеги и партнеры, зависит продовольственная стабильность региона.

Желаю, чтобы нам всегда было чем гордиться и к чему стремиться! Пусть сбудутся все намеченные планы!



**Владимир ЖУРАВЛЕВ,
индивидуальный предприниматель, Тарский район Омской области**

**Дорогие коллеги, все, кто трудится на земле и в животноводстве!
Поздравляю вас с Днем работника сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности!**

Я сам не понаслышке знаю, что верность крестьянскому делу невозможно сохранить без любви к нему. Труд на земле – это сложно, но почетно. Все мы, омские хлеборобы и животноводы, работаем на благо своего края.

Сейчас многое делается в поддержку сельскохозяйственной отрасли, уверен, что при верном использовании инструментов поддержки крестьянским хозяйствам жить легче. Мы имеем больше возможностей для развития своего дела, освоения новых направлений. И в омском регионе площади обрабатываемых сельхозугодий увеличиваются, растет урожайность зерновых, интенсивно развивается овощеводство, животноводство. Многие сельхозтоваропроизводители работают, используя современные технологии выращивания, хранения, широкие возможности открывает техническое обновление.

Я желаю вам, уважаемые земляки, всегда достигать поставленных целей, сберечь любовь к земле и крестьянскому труду и передать ее своим сыновьям, внукам! От всей души желаю крепкого здоровья, пусть в ваших семьях будут мир, достаток и всегда хлеб на столе! С праздником!



**Сергей ЛОЖКИН,
глава КФХ, Большереченский район Омской области**



РОСНЕФТЬ

MAGNUM*



*Магnum

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ

Официальный дистрибьютор ООО «РН-Смазочные материалы»



ЕНИСЕЙ
Сервис. Техника. Запчасти

Омск, 644016
Семиреченская, 102
8-800-77-50-600

на правах рекламы

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!



**Уважаемые работники сельского хозяйства и ветераны отрасли!
От всей души поздравляю вас с профессиональным праздником –
Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей
промышленности, который мы ежегодно встречаем в октябре!**

Крестьянин знает, что легкого хлеба не бывает. И сегодня, как и 100 лет назад, хлеб всему голова. Поэтому наш труд незаменим, и делать его без самоотверженности попросту невозможно.

Мы радуемся своим результатам, многие по праву гордятся!

В большинстве хозяйств увеличилось производство молока, осваиваются экспериментальные виды сельскохозяйственных культур и технологий, которые ранее считалось невозможным культивировать в наших широтах.

Но мы, сибиряки, справляясь с капризами природы, делаем всё возможное, чтобы агропромышленный комплекс региона активно развивался, а жители Омской области были обеспечены качественной продукцией. Так будем работать и впредь – для людей, для своих земляков!

Еще раз примите искренние поздравления! Желаю вам здоровья и благополучия! Всегда хороших урожаев!

**Александр ЛИСОВИЧ,
глава КФХ, Оконешниковский район Омской области**

**Уважаемые труженики сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности, дорогие сельчане!**

Примите самые теплые поздравления с одним из самых важных и значимых праздников – Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

В этот день мы низко кланяемся всем тем, кто обеспечивает страну продовольствием, несмотря ни на какие природные катаклизмы и экономические кризисы. Тем, кто в полях, на фермах, в цехах трудится не покладая рук, тем, кто вкладывает частичку своего тепла в каждый каравай и каждый продукт. Спасибо вам за это!

Пусть каждый новый день приносит вам мир и добро, здоровье и радость, счастье и достаток, оптимизм и уверенность в своих силах! Желаю вам удачи и реализации всех замыслов и мечтаний! Пусть ваш труд приносит вам удовлетворение и будет оценен по достоинству!

С праздником!



**Юрий ПЕТРОВ,
глава Такмыкского сельского поселения
Большереченского района Омской области**

**Поздравляю земляков с Днем работника сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности!**

Этот праздник объединяет людей, работающих в растениеводстве и животноводстве, в перерабатывающих цехах, на личных подворьях. Всем им мы говорим спасибо за самоотверженный труд, преданность родной земле, за изобилие сельскохозяйственной продукции! Особые слова благодарности и пожелания всего самого наилучшего – ветеранам отрасли!

Наша задача – сделать жизнь в сельской местной привлекательной для молодежи, чтобы преемственность поколений, как и прежде, была главной особенностью сельскохозяйственной сферы. Сегодня как никогда развитию сельских территорий уделяется огромное внимание власти, но еще много дел впереди. Хочется верить, что вместе мы преодолеем все трудности.

Желаю вам, дорогие сельчане, здоровья и мира, любви и удачи, финансового благополучия и хорошего настроения! Будьте счастливы!

**Андрей ЕРОШЕВИЧ,
член Общественного совета при Минсельхозе РФ,
представитель ООО «Крамп» в Сибирском федеральном округе**



Показательное качество для сибирских полей

Омские аграрии продолжают ближе знакомиться с передовой техникой от мировых производителей. В сентябре на базе КФХ «Великорусское» (Саргатский район) состоялся демопоказ сразу нескольких машин, призванных с высокой эффективностью решать ключевые задачи в агропроизводстве.

«ЭкоНиваСибирь» представила технику от John Deere, Haybuster и Vaderstad. Чтобы оценить возможности машин, на встречу прибыли 25 гостей – руководители аграрных предприятий, а также представители регионального Министерства сельского хозяйства, Омского ГАУ, районных комитетов.

Трактор John Deere 6135 был задействован в сцепке с Haybuster H800 – инновационной для отечественного рынка машиной, совмещающей функции измельчителя и кормоцефа. Скорость, возможности гибкой настройки и точное соблюдение необходимой длины резки позволяют приготавливать с помощью Haybuster H800 не только высококачественные корма, но и подстилку для животных.

John Deere 6135B уже активно используется во многих хозяйствах. Аграрии оценили сочетание хорошей скорости и плавного хода, достигнутое благодаря большому диапазону передач. Мощный и при этом экономичный двигатель, качественная гидравлика позволяют трактору успешно выполнять задачи практически с любым навесным оборудованием.

На «отлично» прошли демонстрационные испытания зерноуборочного комбайна John Deere S760 – одного из самых автоматизированных на современном рынке. Машина гарантирует стабильное качество зерна при минимальных потерях (всего 0,39%!).



- Мы приобрели John Deere S760 в текущем году, без него не успели бы вовремя завершить уборку, - делится впечатлениями глава КФХ «Великорусское» Владимир Луговик. - Выбор был огромный, но в этой ценовой категории из роторных комбайнов считаю лучшим именно модель от John Deere! Много смотрел, читал и даже склонялся в сторону другой машины, но в «ЭкоНиваСибирь» не просто предложили лучший вариант, но и помогли консультациями. Отдельно хочется отметить качество обслуживания: ребята из сервисного центра всегда оперативно реагируют, к нам прикреплен инженер, которому мы смело доверяем технику. В нынешнем году много внимания уделили дефектовке, ремонту и заказу запчастей. На планово-предупредительный ремонт ставим на зиму посевной комплекс - для нас важно, чтобы техника не простаивала в сезон.

Высокое качество почвообработки, производительность и универсальность продемонстрировал культиватор Vaderstad Top Down в сцепке с трактором John Deere 8335R. Культиватор позволяет проводить как глубокую, так и поверхностную обработку, при этом сохраняя влагу почвы, сокращая количество проходов, а вместе с тем – и затраты.

Не обошли вниманием и возможности интеллектуальных решений от признанного лидера в этой области – компании John Deere. Специалисты компании «ЭкоНиваСибирь» рассказали гостям о возможностях системы дистанционного просмотра дисплея (RDA), системе беспроводной передачи данных (WDT) и центре управления Operations Center. Вкупе с мощной и надежной техникой все эти решения позволяют более гибко и эффективно руководить производством, лучше контролировать рабочие процессы, добиваться лучшего качества продукции.

В очередной раз аграрии убедились: за эффективными машинами и технологиями – в «ЭкоНиваСибирь»!

Омское обособленное подразделение

ООО «ЭкоНиваСибирь»

644501, Омская область,

п. Новоомский, ул. Шоссейная, 1А

Тел.: +7 (3812) 972-082, e-mail: omsk@ekoniva.com



на правах рекламы

Welcome в «ВелКом»!



В конце октября уже делегация из Белоруссии посетила с ответным визитом Омскую область. И повод для этого был, что ни на есть самый подходящий. Холдинг «ВелКом» открыл единственный в России супермаркет тракторов. Неудивительно, что одними из первых гостей на новой торговой площадке были делегаты из Минска: генеральный директор ОАО «МТЗ» Виталий Вовк и заместитель маркетинг-директора завода по коммерческой работе на рынках стран СНГ Михаил Вардугин, а также генеральный директор ООО «ТД МТЗ-Сибирь» (дистрибьютор МТЗ по СФО и ДФО) Дмитрий Белайц из Новосибирска.

В начале октября омская правительственная делегация посетила Республику Беларусь, где по итогам встречи губернатором Омской области Александром Бурковым и генеральным директором ОАО «МТЗ» Виталием Вовком было подписано соглашение, согласно которому до конца 2020 года белорусский завод поставит в Омскую область 30 тракторов, еще 90 единиц техники придут в 2021 году. Осуществлять поставку и реализовывать технику будет официальный представитель Минского тракторного завода в Омской области холдинг «ВелКом».

Несмотря на то, что поставки техники Минского тракторного завода в Омскую область ежегодно растут и доля рынка тракторов МТЗ в регионе составляет 95-96% (во всяком случае в сегменте до 100 л.с.), **Виталий Вовк** уверен, что потенциал сотрудничества гораздо выше.

- Мы посещали омских дилеров в 2016 году. И к сегодняшнему дню видим значительный рост продаж наших тракторов, идет движение вперед, однако хотим большего. И многое для этого делаем: работаем над функционалом и качеством агрегатов, повышаем комфортабельность рабочего места механизатора, стремимся облегчить эксплуатацию техники и приблизиться к потребителю, - отмечает Виталий Михайлович. - Кроме того, следует помнить, что одно рабочее место у нас на заводе обеспечивает 7-12 рабочих мест в России. Таким образом, сотрудничество завода с российскими дилерами – это благо для наших стран. Особенно

мы дорожим отношениями с такими дилерами, которые постоянно вкладывают ресурсы в развитие и продвижение нашей техники. Сегодня вы можете дооснастить трактор прямо здесь на месте: кондиционером; установить низкую кабину, вместо стандартной (актуально для работы на фермах); навесить любой вид навесного оборудования от погрузочного до коммунального. Именно из-за такого комплексного подхода мы и остановили свой выбор в Омской области на холдинге «ВелКом».

Руководитель ОАО «МТЗ» в рамках визита в Омск интересовался, есть ли претензии в адрес завода.

- Нареканий нет, но есть пожелания. Хотелось бы побольше новинок, мы готовы их испытывать совместно с омскими сельхозтовариществами, - подчеркнул учредитель холдинга **Николай Величев**, показывая гостям площадки предприятия и рассказывая о возможностях предприятия.





Компания является крупным поставщиком зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов, тракторов, погрузчиков, посевных машин, навесных и прицепных агрегатов, оборудования для животноводства, запасных частей и расходных материалов, агрохимии и т.д. Кроме того, в организации есть собственный сервисный центр с 6 выездными бригадами.

Одним словом, холдинг предоставляет комплекс услуг и широкий ассортимент продукции для сельского хозяйства. А в скором времени аграриям будут доступны новинки тракторов BELARUS 82.3 и BELARUS 1222.4, презентованные минскими гостями. Агрегаты отличаются от своих «собратьев» повышенным комфортом кабины, современной панелью приборов с цветным ЖК-дисплеем и боковым пультом управления узлами и системами трактора, модернизированной системой дорожных фар, усовершенствованной тормозной системой и другими преимуществами. Ну и, как обычно, сельхозтоваропроизводителям понравится стоимость данных тракторов.



- При обновлении тракторного парка наиболее выигрышным вариантом является соотношение цена-качество МТЗ, - говорит главный инженер ООО «Сибирские масла» **Олег Лошкомойников**. - У нас в хозяйстве имеется восемь «Беларусов», два из них пора заменить на новые. Вот сегодня приехали за покупками. Тракторы МТЗ просты в обслуживании и при этом работают практически круглый год: и на посевной, и в уборочную, на вывозе продукции, зимой на очистке дорог от снега. Это надежные машины,

но даже если какие-то детали изнашиваются – всегда есть возможность приобрести недорогие запасные части. К тому же специалисты «ВелКома» оказывают сервисное обслуживание и при необходимости технической помощи. С компанией мы работаем не один год: приобретаем комбайны, посевные комплексы, жатки и другую технику.

ООО Холдинг «ВелКом»
тел: 55-02-11
www.sibbaza.ru



Когда выгодно покупать технику?

Коронакризис в меньшей степени сказался на сельском хозяйстве — в отрасли сельхозмашиностроения и сельского хозяйства статистика позитивная. Производство сельхозмашин за восемь месяцев текущего года выросло на 13%, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. В 2020 году российскими производителями поставлено в производство более 120 новых моделей комбайнов, тракторов, прицепной и прочей техники. Также в 2020 году прогнозируется увеличение экспорта сельхозтехники в России до 13,6 млрд рублей, что в 3,4 раза больше, чем в 2014 году.

Такие данные озвучил президент Ассоциации «Росспецмаш» **Константин Бабкин** в рамках Российского агротехнического форума, состоявшегося в Москве накануне выставки АГРОСАЛОН.

По его мнению, успехи в развитии сельхозмашиностроения происходят благодаря работе коллективов, работе аграриев, а также благодаря мерам поддержки правительства. Сформирован достаточно действенный пакет мер: и программа 1432, которая помогает продвигать технику на внутренний рынок, есть программа поддержки НИОКР, есть льготные кредиты, со следующего года планируется восстановить программу поддержки экспорта. Благодаря этим мерам, в отрасли отмечается позитивная динамика.

- Программы поддержки продолжают. Однако потенциал остается очень большим. У нас 35 млн гектаров пустующих земель ждут, когда на них вернется крестьянин. Огромные площади в запустении, их надо возвращать в работу, - подчеркивает глава Ассоциации. - Есть возможности для повышения урожайности, для развития экспорта продовольствия. Только Китай покупает больше зерна, чем выращивает Россия. Производство продовольствия можно увеличить в два, а может, и в три раза. Все это надо обслуживать машинами, оборудованием, поэтому есть большой потенциал в сельхозмашиностроении. Надо развивать наше село, повышать его благосостояние и комфортность жизни.



По словам директора Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России **Романа Некрасова**, надежная и качественная сельхозтехника – это основа модернизации агропромышленного комплекса. К 2024 году перед российскими аграриями стоит задача увеличить производство зерновых культур до 141 млн тонн, маличных – до 33,6 млн, картофеля – до 7,8 млн, овощей – до 7,5 млн, продукции садоводства – до 2,1 млн тонн. Для достижения поставленных целей необходима современная техника и в достаточном количестве. Как и для решения задачи по вводу в оборот залежных земель: чтобы обработать дополнительные 1309,6 тыс. га, потребуется существенно увеличить объемы приобретения сельхозмашин – 55 тыс. единиц техники на сумму 101 млрд рублей.

К тому же, напомнил чиновник, техника имеет свойство стареть:

- На сегодняшний день в хозяйствах работает большой процент агромашин старше 10 лет: 58% тракторов, 44% зерноуборочных, 41% кормоуборочных комбайнов. Необходимо увеличивать энерговооруженность сельхозпредприятий, чтобы выполнять все работы качественно и в оптимальные агротехнические сроки.

Прогноз приобретения основных видов сельскохозяйственной техники в Российской Федерации в 2020-2025 годах

Наименование техники	Обеспеченность (наличие техники), ед.	Потребность (необходимый парк техники), ед.	Дефицит, ед.	Прогноз приобретения техники, ед.					
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Тракторы	428 455	534 988	106 533	9 950	12 629	12 939	13 147	13 293	13 686
Зерноуборочные комбайны	121 044	167 574	46 530	4 695	5 638	5 792	5 849	5 905	6 033
Кормоуборочные комбайны	15 550	21 553	6 003	590	815	851	841	849	912
Сеялки	206 127	242 773	36 646	4 298	4 525	4 573	4 625	4 707	4 859
Плуги	130 396	150 291	19 895	2 113	2 535	2 613	2 626	2 685	2 784
Культиваторы	170 965	191 772	20 807	3 050	3 337	3 335	3 442	3 445	3 565



Обновлению машинно-тракторного парка, по словам Романа Некрасова, в нынешнем году способствуют льготные кредиты и антикризисные предложения Росагролизинга.

Действительно, по мнению аграрного сообщества, самым эффективным инструментом в приобретении техники стала «антивирусная» программа АО «Росагролизинг». В период пандемии компания предложила сельхозтоваропроизводителям такие выгодные условия, что произошел небывалый рост приобретения техники в лизинг.

- «Антивирусная» программа вызвала большой интерес, - отмечает генеральный директор АО «Росагролизинг» **Павел Косов**. - В период пандемии все бизнес-процессы нашей компании ушли в цифровую платформу. Нам удалось нарастить поставки сельхозтехники до рекордных значений и расширить базу клиентов, мы получили более 8 тысяч заявок.

Серьезное увеличение объемов продаж через Росагролизинг, по словам Павла Косова, продемонстрировали ведущие российские предприятия сельхозмашиностроения. Одно из них - ООО «Пегас-Агро».

Директор предприятия **Светлана Линник** рассказала о том, как в период коронакризиса удалось добиться роста производственных показателей:

- Несмотря на сложные стартовые данные, год для нас оказался достаточно неплохим: на внутреннем рынке отгрузки увеличились на 51%, на экспорт – на 35%. Удалось этого достичь, во-первых, благодаря поддержке Минпромторга и областных ведомств, включению нашего завода в число системообразующих предприятий Самарской области, также мы быстро создали безопасные условия для работы сотрудников. Следующий фактор – участие в программах государственного субсидирования (по программе 1432 – плюс 54%) и сотрудничество с АО «Росагролизинг» (плюс 161%).

Благоприятно на работе предприятия сказались скачки валют и закрытие границ из-за коронавируса. Выросли курсы доллара и евро – подорожала импортная техника и цена ее владения. Соответственно, отечественная техника выглядит более привлекательной. Еще один фактор в нашу пользу - пик пандемии пришелся на разгар сезона, а к его началу мы уже были обеспечены всеми комплектующими, в отличие от тех заводов, которые

пострадали из-за того, что были разорваны цепочки поставок импортных составляющих. Возможности нашего оборудования и квалификация персонала позволили начать выпуск некоторых компонентов самостоятельно, т.е. мы пошли путем локализации и комплектующие производили своими силами.

Риски при негативном сценарии развития ситуации, по мнению Светланы Линник, заключаются в том, что существенное падение курса рубля приведет к повышению себестоимости продукции и росту цен на технику; ужесточение ограничительных мер может привести к истощению складских запасов комплектующих импортного производства; закрытие границ на длительное время может привести к проблемам с ремонтом и обслуживанием станков и оборудования импортного производства; введение новых ограничительных мер может вызвать остановку работы предприятий, входящих в цепочку поставщиков, и перебой с поставкой комплектующих российского производства; изменение целевых показателей по экспорту в сторону ухудшения; сложности с выводом новых продуктов на рынок из-за отсутствия выставок и демопоказов.

- В следующем сезоне окажутся в приоритете те аграрии, которые осуществят закупку техники в конце текущего либо начале следующего года, пока нет существенных курсовых скачков и есть техника в наличии, - резюмирует Светлана Линник.

К слову, сельское хозяйство в меньшей степени, чем другие отрасли, пострадало от коронавируса. Например, управляющий группой ООО «БСП-Агро» **Сергей Бровков** отмечает, что в период самоизоляции удалось сохранить работоспособность хозяйства:

- Мы занимаемся сельским хозяйством 11 лет. Попали случайно, остались надолго. Нынешний год для нашей компании можно назвать успешным, ковид повлиял не так, как на другие производства. Пришлось перестроить свою работу, но мы прошли этот период без серьезных проблем. Да, техника дорожает, но если сделать пересчет на тонну зерна – то разница с прошлыми сезонами небольшая. Следует также отметить, что раньше у нас было всего 5% машин российского производства, сейчас подавляющее большинство – 96%. Хочется пожелать сельхозмашиностроителям переводить производство компонентов на российскую территорию.

Факторы, позволившие достичь результата в период пандемии :

- актуальность ценового предложения на фоне скачка курса валют



Как отмечалось на форуме, государство запускает различные стимулирующие мероприятия по развитию производства компонентов, в том числе, через требования к производителям сельхозтехники. Это повышение локализационных требований по ПП № 719 для создания спроса на российские компоненты и прямые меры поддержки инвесторов. В то же время отрасль имеет свою специфику, отличие от тех же автомобилестроителей — много небольших предприятий, разнородность продукции и другие. Существуют риски, связанные с внедрением новых стимулирующих механизмов и выработкой вариантов их снижения.

Генеральный директор АО «Евротехника», где уже на протяжении ряда лет ведется работа по локализации производства, **Вадим Смирнов** убежден, что система должна быть в большей степени не «тянущая», а «толкающая» — производители компонентов должны получить стимулы — субсидии, льготные программы на техническое перевооружение. Тогда они сами в большей степени станут искать своего потребителя, который будет

заинтересован не только из-за жестких требований государства, но и из-за цены и качества.

- Ростсельмаш в течение последних 5 лет активно реализует программу по локализации производства компонентов в РФ по 68 направлениям, — заявил руководитель проекта по новой технике компании Ростсельмаш **Михаил Денисов**. - Некоторые компоненты удалось локализовать, что позволило без потерь пережить пандемию и гибко перестраивать цепочки поставок, но есть и те компоненты, которые до сих пор не получается производить в России. Это компоненты гидравлических систем, редукторы и трансмиссии, подшипники и т.д.

Одна из проблем, препятствующая локализации некоторых компонентов на российском рынке — это небольшой объем производства. Для решения этой проблемы необходимо консолидировать потребителей узлов и компонентов, на уровне министерства привлекать потенциальных инвесторов и производителей к проектам по локализации в РФ.

Основные предложения по дальнейшему развитию производства сельхозтехники в стране в рамках агро-технического форума озвучил Константин Бабкин:

1. Предусмотреть в федеральном бюджете в 2021-2023 гг. не менее 10 млрд рублей ежегодно на реализацию Постановления № 1432.

2. Внести изменения в Постановление № 719, предусматривающие детализацию требований к технологическим операциям, выполняемым при производстве сельскохозяйственной техники, и введение балльной системы оценки уровня локализации.

3. Предоставлять субсидии банкам на возмещение недополученных доходов по кредитам по льготной ставке в рамках Постановления № 1528 только на приобретение прицепной и навесной сельхозтехники, соответствующей требованиям Постановления № 719.

4. Предоставлять субсидии за счет средств бюджетов субъектов РФ только на приобретение сельскохозяйственной техники, соответствующей требованиям Постановления № 719.

5. АО «Росагролизинг» приобретать для последующей передачи в лизинг только сельскохозяйственную технику, соответствующую требованиям Постановления № 719.

6. Увеличить размер субсидии на транспортировку в рамках реализации Постановления № 496 с 11% до 20% от стоимости сельскохозяйственной техники.

7. Предусмотреть в 2021 году 300 млн рублей на предоставление субсидий производителям сельскохозяйственной техники на гарантию обратного выкупа продукции.

8. Ввести механизм предоставления из федерального бюджета грантов на организацию производства компонентов к сельскохозяйственной технике.

9. Создать благоприятные экономические условия для развития производства сельхозтехники – снизить процентные ставки по кредитам, снизить налоговую нагрузку на предприятия, ограничить рост цен на энергоресурсы и металл.



Поздравляем с Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!



The effective technology
and complex services



✓ более 9 лет являемся торгово-сервисным центром

Специалист по переработке масличных семян, растительных масел и экструзии комбикормов

- Прессование холодным способом
- Прессование горячим способом
- Прессование с экструзией
- Экструзия комбикормов
- Фильтрация растительных масел
- Рафинирование растительных масел



Эксклюзивный представитель завода в Сибирском федеральном округе: ООО «Юмз - сервис»
652050, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Шоссейная, 17 Тел.: +7 (384-51) 4-98-08, +7-913-287-999-0
E-mail: yumz.import@mail.ru <http://www.maslopressfarmet.ru>

АГРОСАЛОН 2020 в цифрах

С 6 по 9 октября в МВЦ «Крокус Экспо» состоялась VIII Международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники и оборудования – АГРОСАЛОН 2020.

За четыре дня работы АГРОСАЛОН посетили 22912 человек из 72 субъектов Российской Федерации. Традиционно сельхозтоваропроизводители могли приехать группой. В нынешнем году выставка проходила в условиях закрытых границ страны, что уменьшило число иностранных делегатов. АГРОСАЛОН посетили делегации послов и дипломатов 29 стран, а также губернаторы и министры сельского хозяйства из 10 регионов России.

В работе АГРОСАЛОН 2020 приняли участие 233 компании, в том числе 73 зарубежные компании из 10 стран мира: Беларусь, Бразилия, Германия, Ирландия, Испания, Италия, Польша, Россия, Соединенные Штаты Америки и Чешская Республика. Благодаря высокому интересу зарубежных партнеров были организованы национальные павильоны Германии и Италии. Италия была представлена 18 компаниями, а Германия — 17.

Экспозиция охватила все направления сельскохозяйственной техники и представила более тысячи экспонатов, в том числе 379 образца машин и оборудования.

Деловая программа АГРОСАЛОН 2020 включала в себя более 20 мероприятий, в которых приняли участие руководители органов государственной власти, производители техники, владельцы агрохолдингов, руководители сервисных и дилерских организаций, эксперты отрасли и СМИ, в т.ч. журнал «Агротайм».

Особое внимание гостей АГРОСАЛОН завоевала техника, победившая в независимом профессиональном Конкурсе инноваций АГРОСАЛОН. Всего на конкурс



были представлены 47 разработок со всего мира, из которых международное жюри голосованием определило лучших. Медалями были отмечены 19 новинок, 5 из которых получили золото и 14 серебро. Золотые медали Конкурса инновационной техники АГРОСАЛОН 2020 заслужили разработки компаний Ростсельмаш, Amazone, Claas, Rauch и Väderstad. Все награжденные модели были представлены в залах выставки. Торжественная церемония вручения медалей и почетных дипломов Конкурса состоялась в торжественной обстановке 7 октября на сцене выставки.

АГРОСАЛОН проходит в общеевропейском формате – один раз в два года. Следующая выставка пройдет с 4 по 7 октября 2022 года и не только порадует посетителей и участников новинками индустрии, но и вновь воссоединит всех участников отрасли.



Росагролизинг – лучший инструмент модернизации АПК

На традиционной специализированной выставке сельскохозяйственной техники «АГРОСАЛОН-2020» АО «Росагролизинг» показало высокую активность. Руководство и эксперты компании провели встречи с клиентами и партнерами, подписали соглашения с регионами и машиностроителями, оказали консультативную помощь в приобретении техники в лизинг. Директор по стратегии и внешним коммуникациям АО «Росагролизинг» Татьяна Антипова подвела итоги участия компании в выставке, а также поделилась планами Общества с корреспондентом журнала «Агротайм».

- Татьяна Владимировна, каковы первые итоги участия Росагролизинга в Агросалоне и чем, на ваш взгляд, нынешняя выставка отличается от предыдущих?

- Участие Росагролизинга в Агросалоне уже стало доброй традицией. В этом году мы выступили официальным партнером делегаций. Вместе с организаторами мы приглашали аграриев из всех регионов страны приехать на выставку, чтобы увидеть новинки сельскохозяйственной техники, познакомиться с нашими лизинговыми программами, принять участие в наших тематических семинарах. Более 2000 аграриев приехали по нашему приглашению. Сегодня можно смело сказать, что выставка для Росагролизинга прошла успешно. Стенд компании на протяжении всех дней активно посещали клиенты. Руководство Росагролизинга провело около 50 встреч, подписало 3 соглашения о сотрудничестве с регионами. Все это даст новый импульс развитию наших взаимоотношений в сфере технической и технологической модернизации АПК. Благодаря эффективному взаимодействию участников рынка и финансовым инструментам обновление техники станет более простым и оперативным для наших клиентов.

- В уходящем году аграрии, насколько нам известно, высоко оценили «антивирусное» предложение Росагролизинга. Будет ли оно действовать в дальнейшем?

- Текущий год поставил перед нами новые вызовы. В апреле мы ввели «антивирусное» предложение, которое продлили до конца июня. Оно позволило фермерам приобрести необходимую технику на очень выгодных условиях, а сельхозмашиностроителям – существенно нарастить объемы поставок через Росагролизинг. Мы внимательно следим за ситуацией на рынке



и всегда оперативно предлагаем аграриям программы с оптимальными условиями для конкретных периодов.

И те условия, которые мы предлагаем сельхозтоваропроизводителям, не имеют аналогов на рынке: от 3% удорожание, до 7 лет срок лизинга. Ни одна другая лизинговая компания таких условий не предлагает.

Есть мнение

Татьяна Филидова, генеральный директор АО «Алтайский завод сельскохозяйственного машиностроения» (компания «VELES»):

- Мы достаточно давно работаем с Росагролизингом и в текущем году увеличили объемы продаж техники по программам Росагролизинга в 4,5 раза. Такие результаты стали возможны благодаря значительно упрощению процедур, сокращению пакета документов, который фермеру необходимо собрать для подачи заявки. Соответственно, мы

смогли привлечь больше аграриев и реализовать больше техники.

Сегодня самые значительные объемы лизинговых поставок у нас занимают поставки через Росагролизинг. Сравнив разные лизинговые предложения, выбрали максимально эффективный вариант. По моему мнению, приобретать технику и оборудование через Росагролизинг комфортно и удобно и, главное, выгодно для сельхозтоваропроизводителей. А все мы работаем для того, чтобы аграрии могли получать нужный результат за меньшие деньги.



Кроме того, мы упростили подход к рассмотрению заявок, поступающих из регионов, где есть региональные субсидии на лизинговые сделки.

Следующий год для Росагролизинга будет юбилейным, мы обязательно озвучим рынку интересные предложения, приуроченные к этому событию и, конечно, учитывающие складывающиеся экономические условия.

- На решение каких задач будет направлена деятельность компании в 2021 году?

- Подводя итоги и формируя новые планы, следует привести несколько цифр: в 2018 году Росагролизинг поставил техники на 15,5 млрд рублей, в 2019-ом – на 25,5 млрд рублей, по итогам 9 месяцев 2020 года – уже на 32 млрд рублей, в разных стадиях поставки находится техника еще на 42 млрд рублей. Мы достаточно быстро подошли к этой отметке, даже раньше, чем планировали. И сбавлять темпы не собираемся.

При этом работаем сейчас в первую очередь над качеством и клиентским сервисом. Все усилия специалистов Росагролизинга сегодня направлены на улучшение сервиса. Например, мы запустили маркетплейс сельхозтехники и оборудования, который насчитывает

17 тысяч позиций. Наши клиенты могут за несколько кликов найти нужную технику и оформить любую заявку. В 3D-офисе Росагролизинга собраны все цифровые сервисы: можно познакомиться с компанией, услышать комментарии топ-менеджмента и перейти к оформлению заявки.

Новацией текущего года стала аккредитация региональных дилеров-агентов – официальных представителей заводов-поставщиков. Если в прошлом году их были единицы, то сегодня – 114. В настоящее время обсуждаем возможность оснащения с помощью Росагролизинга сервисных центров, которые будут обслуживать приобретенную технику, тем самым продлевая срок ее эксплуатации.

В перспективе планируем сохранить все самые результативные меры и программы нашей компании. Сегодня, по мнению аграрного сообщества, Росагролизинг предлагает самые эффективные решения для модернизации АПК. Уверена, что Росагролизинг – лучший лизинговый инструмент с государственной поддержкой.

- Спасибо за беседу.

Маргарита СЕМЕНОВА

Есть мнение



Дмитрий Муляр, заместитель директора по реализации и развитию ОАО «Гомсельмаш»:

- Сотрудничать с Росагролизингом начали в текущем году и уже успели совместно реализовать на российском рынке порядка 30 машин. Наша работа строится в рамках указа президента Республики Беларусь № 466, что позволяет покупателям претендовать на частичное погашение ставки рефинансирования за счет бюджета Беларуси. При всем многообразии сельхозтехники, представленной на российском рынке, есть аграрии, которые считают лучшим приобретением для

своих хозяйств именно гомельскую технику. И мы рады сделать таким покупателям достаточно выгодные предложения за счет сотрудничества с Росагролизингом. Для нас это партнер действительно интересный – надежная государственная компания, ведущий лизинговый оператор в аграрной сфере. Кроме того, мы всегда выступаем за расширение схем сотрудничества: чем больше вариантов приобретения техники у потребителя, тем выше наши продажи. Прогнозируем увеличение продаж нашей техники за счет этого сотрудничества ориентировочно на 10% на территории Российской Федерации.



Дмитрий Голованов, директор ФГУП «Омский экспериментальный завод»:

- С Росагролизингом мы работаем с 2015 года. Отмечу, что на начальных этапах работы возникало много сложностей с документооборотом и длительностью получения оплаты после отгрузки техники. С приходом нового руководителя и новой команды ситуация кардинально изменилась. Сегодня компания работает динамично и делает все возможное, чтобы сельхозтоваропроизводители по всей стране оперативно получали необходимую технику и оборудование. И нам, заводам-производителям, очень сильно облегчили задачу. В рамках цифровизации был внедрен электронный документооборот, что существенно сократило период от подачи заявки до получения техники

хозяйством. А прозрачность всех сделок повысила оперативность взаимодействия. Включение новых машин завода в маркетплейс Росагролизинга также реализуется в короткие сроки.

Сейчас оплату мы получаем максимум в течение двух недель после отгрузки, что сокращает кассовый разрыв. Кроме того, Росагролизинг постоянно внедряет новые программы, ориентированные на потребности аграриев. А поскольку эти программы привлекательны своими условиями для сельхозтоваропроизводителей, повышается спрос на технику и растут наши продажи. В текущем году мы увеличили объем отгрузок через Росагролизинг примерно на 60%, несмотря на пандемию коронавируса. Планируем развивать и укреплять наше партнерство в интересах всех участников рынка.

Есть мнение

Сергей Цветков, собственник ООО «Агроснабжение», г. Екатеринбург:



- С Росагролизингом работаем уже третий год, последние два года по программам РАЛа у нас очень большие объемы продаж. Особенно востребованным у аграриев оказался трактор DEUTZ-FAHR. В прошлом году мы поставили 21 трактор в рамках этого сотрудничества. В нынешнем году в программе участвует все больше заводов, система все лучше работает. На текущий момент мы уже поставили техники на сумму более 70 млн рублей. Очень хорошо сработала

антикризисная программа, по которой не требовалось первоначального взноса и в первый год нужно было оплачивать только проценты.

В целом преимущества сотрудничества с Росагролизингом в том, что компания предлагает самые дешевые на рынке заемные средства и совершенствует условия работы с партнерами и клиентами. Радует, что убрали так называемую круговую поруку – когда за просрочку одного хозяйства могли отказать в финансировании всей области. Сейчас рассматривается непосредственно клиент, его финансовое состояние. Причем в большинстве случаев принимаются положительные решения. Заявки рассматриваются быстро – 2-3 дня, оперативно принимается необходимый пакет документов в электронном виде. Даже пандемия коронавируса не сильно снизила темпы. И это неудивительно. Фермеры активно включаются в такие программы. Мы подсчитали с нашими клиентами. К примеру, за трактор стоимостью 2,5 млн рублей за 5 лет аграрий переплатит всего 180 тысяч рублей. Это незначительная сумма. Ставка удорожания техники по программам Росагролизинга равна 3%, что ниже даже официального уровня инфляции. Поэтому всем клиентам, кто хочет воспользоваться дешевым финансовым инструментом, рекомендуем работать по программам Росагролизинга.



Олег Сирота, владелец сыроварни «Русский пармезан»:

- Приятно отметить, что компания прошла перезагрузку и радикально изменилась за последние годы. Сейчас программы Росагролизинга – главный инструмент для приобретения техники в нашем хозяйстве. В текущем году по специальной «антивирусной» программе мы приобрели большое количество техники, в том числе тракторы, скомплектовали машину для развозки продукции из газели и рефрижератора. Одна из причин того, что мы без потерь прошли пандемию и даже немного увеличили обороты – приобретение машины для развозки продукции и доставки ее покупателям.

Считаю, что Росагролизинг предлагает очень выгодные для нас условия и элементарный экономический расчёт подтверждает это. Поэтому будем продолжать сотрудничество.

IX СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АГРАРНАЯ ВЫСТАВКА АгроЭкспоКрым

11-13 ФЕВРАЛЯ 2021

 ОТЕЛЬ «ЯЛТА-ИНТУРИСТ»

Разделы выставки:

-  Минисельхозтехника
-  Системы полива, орошение
-  Растениеводство
-  Средства защиты растений
-  Животноводство
-  Пчеловодство
-  Виноделие и виноградарство
-  Готовая сельхоз продукция



 expocrimea.com

 +7 (978) 900 90 90



Современная селекция и своевременная защита — качественный урожай

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области в течение всего цикла сезонных полевых работ совместно с товаропроизводителями выполняют мероприятия по совершенствованию семеноводства, защиты растений, повышению качества зерна, тем самым стоят на страже урожая.

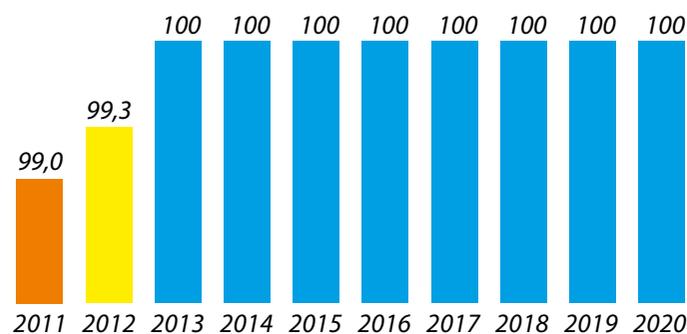
Работа осуществляется в тесном взаимодействии с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Омской области, с научными и образовательными организациями, районными управлениями сельского хозяйства области.

В перечень приоритетных задач по обеспечению стабильного роста производства сельскохозяйственной продукции входит решение вопроса эффективной сортосмены, внедрения новых перспективных сортов, адаптированных к местным условиям, устойчивых к болезням, посева кондиционных семян высоких репродукций.

АНАЛИЗ СЕМЯН

Анализ высева семян за период с 2011 по 2020 год показывает, что, начиная с 2013 года, в области сортовые семена высеваются на 100% кондиционные.

Динамика высева кондиционных семян зерновых и зернобобовых культур по всем категориям хозяйств Омской области за 2011-2020 гг., в %.



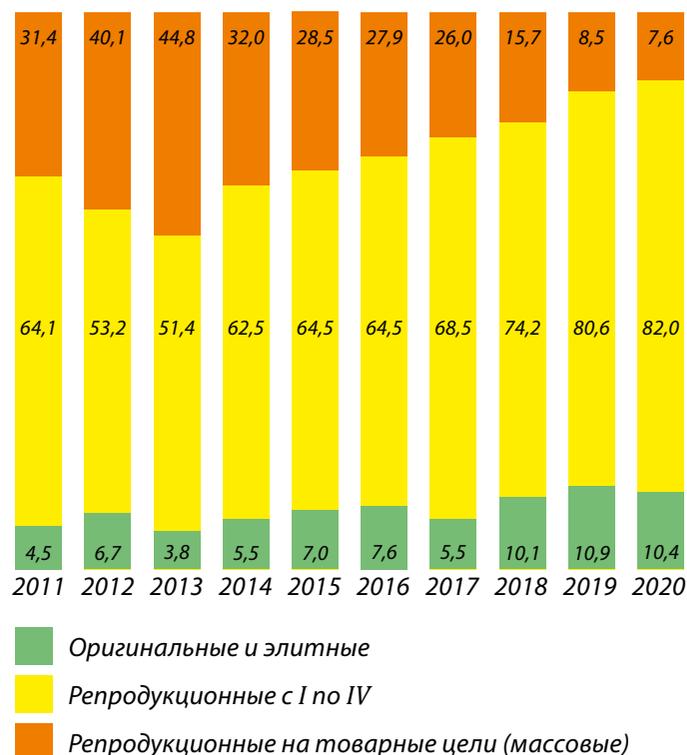
Финансовая поддержка, оказываемая Минсельхозом России и Правительством Омской области, совместная проводимая единая политика в области семеноводства, направленная на увеличение доли отечественной селекции и улучшение репродукционного состава в каждом хозяйстве, способствовала улучшению результатов сортообновления и сортосмены.

Доля высева семян элиты сельскохозяйственных растений в целом по области стабилизировалась и составила в 2020 году более 10%, что соответствует научно обоснованным требованиям.

Улучшился репродукционный состав высеваемых семян основных групп зерновых и зернобобовых культур, доля высева семян с 1 по 4 репродукцию увеличилась к уровню 2019 года на 1,4% и составила 82%, процент массовых репродукций к уровню 2019 года снизился на 1% и составил 7,6%.



Репродукционный состав высевных семян зерновых культур в Омской области за 2011–2020 гг., в %.



В 2021 году поставлена задача высеять все семена зерновых культур до 4 репродукции.

В соответствии со статьей 8 ФЗ №149 «О семеноводстве» Министерством сельского хозяйства и продовольствия Омской области определено число поколений репродукционных семян сельскохозяйственных растений на семенные и товарные цели, данное требование является обязательным для исполнения (Приказ Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области П-20-22 от 17.20.2020 года).

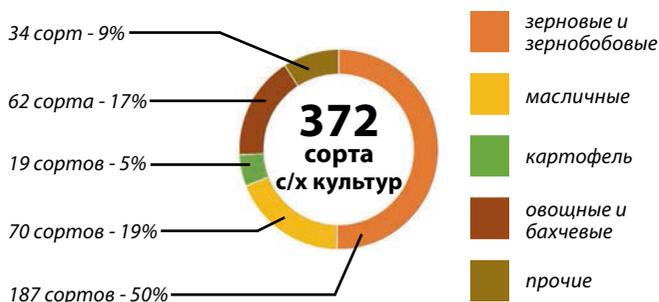
Условия засушливого года показали, насколько важно выполнять рекомендации ученых по соотношению сортов сельскохозяйственных культур разных групп спелости.

СОРТОВОЕ МНОГООБРАЗИЕ

Сортовой сортимент, имеющийся в Государственном Реестре селекционных достижений, выведенный омскими учеными, состоит из 143 сортов, это позволяет сельхозтоваропроизводителю подобрать рекомендуемое соотношение по группе спелости с учетом почвенно-климатических зон области и за счет этого снизить риски неблагоприятных погодных условий.

Результаты отчета о высеве семян показывают, что сельхозтоваропроизводители активно используют представленный на рынке сортовой состав. В производственных посевах 2020 года высеяно 372 сорта, в том числе зерновых и зернобобовых культур – 187 сортов, масличных культур – 70, посажено 19 сортов картофеля, 62 сорта овощных и бахчевых культур и 34 сорта прочих культур.

Структура высеянных сортов в производственных посевах 2020 года сельхозтоваропроизводителями Омской области, шт./%.



Согласно результатам посева семян под урожай 2020 года, сортами лидерами признаны:

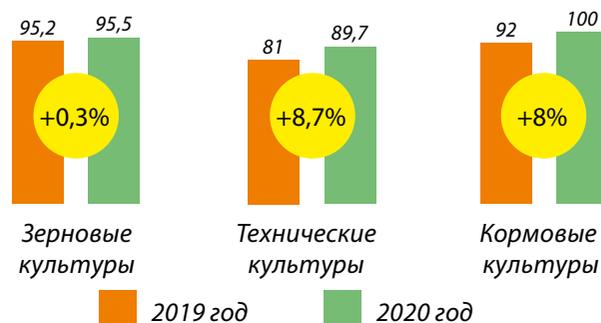
- по яровой пшенице: Омская 36, Уралосибирская, Омская 38;
- по ячменю: Саша, Сибирский Авангард, Беатрис;
- по овсу: Иртыш 21, Иртыш 22, Тарский 2;
- по гороху: Ямальский, Ямал, Аксайский усатый 55;
- по рапсу: Юбилейный, Хантер, Абилити;
- по подсолнечнику: Варяг, Имерия КС, Санай МР;
- по льну масличному: Северный, Чибис, Август;
- по сое: Эльдорадо, Бара, Золотистая;
- по картофелю: Гала, Розара, Зекура.

Необходимо отметить, что из общего посева семян отечественной селекции увеличилась доля сортов, выведенных омскими учеными, на 3% и в общем объеме составила 62% (2019 год - 59,4%).

РОССИЙСКАЯ ИЛИ ЗАРУБЕЖНАЯ СЕЛЕКЦИЯ?

Реальное развитие отечественной селекции, популяризация и внедрение в производство российских селекционных достижений является одной из главных стратегических задач АПК.

Доля площади, засеваемая семенами сортов, рекомендованных в Омской области (по 10 региону), от общей площади посева за 2019-2020 гг., в %.



В 2020 году увеличилась доля использования семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур, допущенных к использованию по Омской области (10 регион). По зерновым - на 0,3% и составила 95,5%, по техническим - на 8,7% и составила 89,7%, по кормовым - на 8% и составила 100%, по картофелю - на 61% и составила 94,3%.

Исходя из этого, при выборе семян определенного сорта необходимо обязательно учитывать регион допуска.

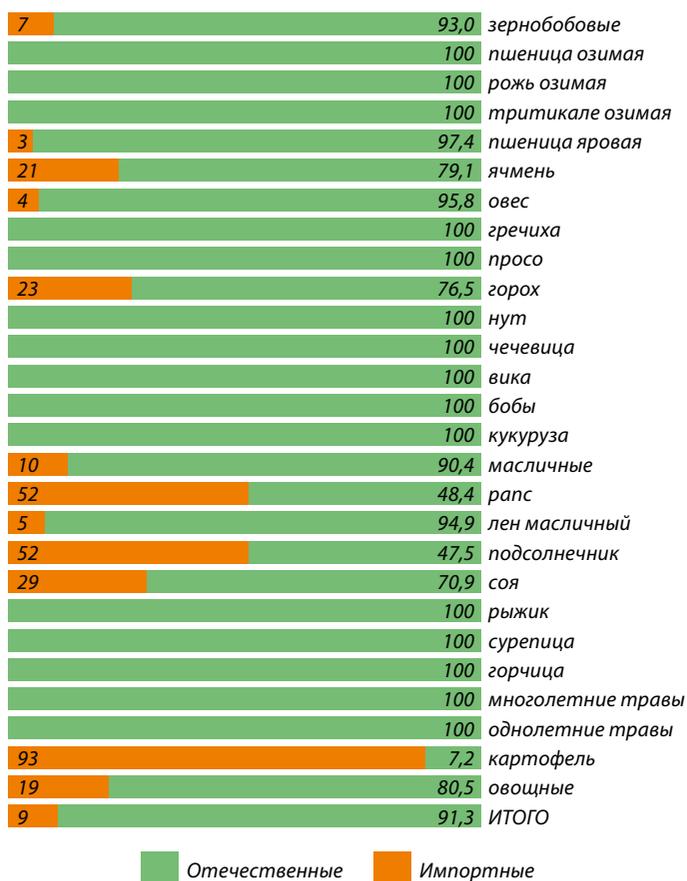
Алгоритм проверки:

Зайти на сайт <http://reestr.gossortrf.ru/> → Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию Том 1. Сорта растений → скачиваем pdf файл → Выбираем культуру → Выбираем сорт и смотрим регион допуска.

В целом доля семян основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции увеличилась на 3,7% и составила в 2020 году 91,3%. В том числе по зерновым и зернобобовым культурам этот показатель составил 93%, в то же время по ячменю - 79,1%, гороху - 76,5%. По группе масличных культур доля высеянных семян отечественной селекции составила 90,4%, в том числе по рапсу – всего 48,4% (2019 год - 42,5%), подсолнечнику – 47,5%, сое – 70,9%. По овощным культурам – 80,5%, бахчевым - 26%, а по картофелю – 7,2% (2019 год - 1,1%).



Доля семян отечественных и иностранных сортов, высеянных в Омской области в 2020 году.



В целях устранения зависимости от иностранной селекции и увеличения доли сортов отечественной селекции, районированных на территории Омской области, под эгидой Министерства сельского хозяйства РФ ведется работа по раскрытию потенциала, продвижению имиджа отечественных селекционных достижений посредством закладки демонстрационных опытов.

Омская область располагает достаточно развитым селекционно-семеноводческим потенциалом. Результаты продуктивности сортов, полученные на сортоиспытании в засушливых условиях 2020 года, после их актуализации будут направлены для анализа сельхозтоваропроизводителям и опубликованы на официальном сайте <http://rosselhoccenter.com/>.

СЕМЕНОВОДЧЕСКИЕ ХОЗЯЙСТВА

Большую роль в вопросах сортообновления, сортосмены и увеличения доли высева семян отечественной селекции играют семеноводческие хозяйства. В Омской области сертифицировано 18 семеноводческих хозяйств, занимающихся производством и реализацией семян высоких репродукций зерновых и зернобобовых культур, многолетних и однолетних трав, картофеля. В настоящее время идет процедура повторной сертификации в четырех хозяйствах и в четырех - первичная сертификация.

Информация о хозяйствах Омской области, включенных в Реестр семеноводческих хозяйств Российской Федерации, опубликована на сайте: <https://rosselhoccenter.com/>.

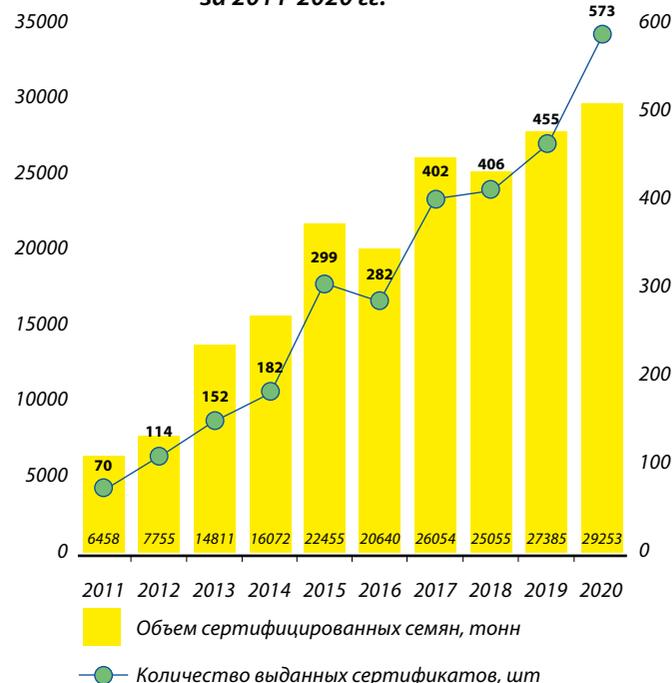
Алгоритм просмотра Реестра семеноводческих хозяйств: <http://rosselhoccenter.com> → вкладка Справочники → Реестр семеноводческих хозяйств.

Необходимо также отметить, что согласно требованиям, предъявляемым к семеноводческим хозяйствам, увеличилась площадь проведения фитосанитарного обследования для получения фитосанитарного паспорта поля. Если в 2015 году площадь обследования для выдачи фитосанитарного паспорта составляла всего 175 га и было выдано 4 фитопаспорта, то в 2020 году она составила более 23 тыс. га, выдано 145 фитосанитарных паспортов. Это позволяет влиять на соблюдение технологии и фитосанитарное состояние для получения качественного семенного материала.

СЕРТИФИКАЦИЯ

В связи с увеличением сертифицированных хозяйств пропорционально растет доля сертифицированных семян в СДС Россельхозцентр. На текущий период на реализацию оформлено и выдано 573 сертификата соответствия, что на 118 сертификатов больше уровня 2019 года. Сертифицировано более 29 тыс. тонн семян.

Динамика сертификации семян в системе добровольной сертификации «Россельхозцентр» за 2011-2020 гг.



Алгоритм проверки подлинности сертификата соответствия на семена: Зайти на сайт <https://rosselhoccenter.com/> → Вкладка Реестр сертификатов → Реестр выданных сертификатов → Семена растений, деревьев и кустарников → Вводим номер сертификата в поиск либо номер бланка и нажимаем Enter на клавиатуре.

Обращаем внимание сельхозтоваропроизводителей, что в случае приобретения семян, особенно из других регионов, в целях снижения риска покупки недоброкачественных семян и разрешения спорных вопросов, согласно ГОСТ 12036-85, покупатель должен не позднее 5 дней с момента поступления семян на склад отобрать комиссионно пробу от партии приобретаемых семян (2 пробы, в т.ч. одна для анализа, вторая - опечатанный дубликат для разрешения спорных вопросов) и предоставить в лабораторию для анализа.

Информация о наличии предлагаемых семян на реализацию регулярно публикуется на официальном сайте <https://rosselhoccenter.com/>.

ФИТОЭКСПЕРТИЗА

Увеличение объемов производства продукции растениеводства и улучшение её качества является стратегической задачей.

Фитоэкспертиза семян является важнейшим элементом семенного контроля и имеет не менее важное значение, чем определение всхожести, энергии роста и других показателей.

Необходимо отметить, что ее объемы за 10 лет увеличились в 3 раза и составили в 2020 году 217 тыс. тонн, по их результатам выдано 1495 рекомендаций по протравливанию семян.

На основании результатов фитоэкспертизы, рекомендаций и в целях профилактики перед весенним севом 2020 года сельхозтоваропроизводителями было протравлено 261 тыс. тонн семян или 72,5% от высеванных. Протравливание семян позволило сдерживать распространение ряда заболеваний в период их начального роста и снизить опасность вредителей в критической фазе развития растений. С учетом высокой инфекционной нагрузки 2020 года фитоэкспертиза семян должна быть обязательным приемом, ее результаты позволят контролировать состояние семенного фонда и квалифицированно решать вопросы защиты.

Динамика фитоэкспертизы и объемы протравливания семян сельскохозяйственных культур в Омской области за 2011-2020 гг.



ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ

Одной из составляющих успешной работы в защите растений является систематическое проведение фитосанитарного мониторинга – основополагающего фактора защиты.

В целях оперативного информирования сельхозтоваропроизводителей о фитосанитарной обстановке специалистами филиала в 2020 году проведено обследование сельскохозяйственных угодий на площади 3508 тыс. га, в т.ч. на вредителей - 2715 тыс. га (в т.ч. на особо опасных - 1227 тыс. га), болезни – 518 тыс. га, сорную растительность – 309 тыс. га. В учреждении разработана и с 2020 года введена современная цифровая платформа «Цифровой фитомониторинг», с помощью данной системы проведены обследования на 1200 полях общей площадью более 570 тыс. га.

ВРЕДИТЕЛИ

На территории Омской области обитает свыше 350 видов вредителей, из них хозяйственное значение для сельскохозяйственных культур в области имеют 33 вида. По результатам обследований из многолетних вредителей особое внимание было уделено луговому мотыльку, который залетел на территорию Омской области из сопредельной территории, отмечено увеличение площади расселения мышевидных грызунов до 32%, что больше аналогичного периода 2019 года на 3%. По остальным многолетним вредителям средневзвешенная численность и площадь заселения в сезоне 2020 года была на уровне среднесезонных наблюдений. Популяция саранчовых вредителей находилась в периоде депрессии.

Для прогнозирования ожидаемого распространения и развития особо опасных вредителей в 2021 году специалистами филиала проведены почвенные раскопки зимующего запаса. По их результатам кубышки нестадных форм вредителя обнаружены на 0,8 тыс. га или 1,4% от обследованной площади. Средневзвешенная численность кубышек составила 0,8 экз./м², максимально - 4 экз./м² - выявлена на площади 10 га в Нововаршавском муниципальном районе вдоль обочин дорог. Кокон лугового мотылька обнаружены на площади 2,5 тыс. га в Нововаршавском, Таврическом и Черлакском муниципальных районах со средней численностью 13,2 экз./м², максимально - 32 экз./м² - отмечено на стерне кукурузы площадью 311 га в Черлакском муниципальном районе. Участки, где обнаружены кубышки нестадных саранчовых и коконы лугового мотылька, взяты под контроль специалистов филиала, очаги выявленных особо опасных объектов нанесены на высокоточную GPS-карту.

Из специализированных вредителей хозяйственное значение имела капустная моль в посевах рапса, на зерновых культурах отмечалась очажная вредоносность хлебной полосатой блошки, пшеничного трипса, злаковой тли.

БОЛЕЗНИ

В границах области встречается около 210 видов болезней, из них хозяйственное значение для сельскохозяйственных культур имеют десять. Из видового состава наибольший вред сельскохозяйственным культурам наносят бурая и стеблевая ржавчина, корончатая ржавчина овса, мучнистая роса, ржавчина гороха и другие.

Несмотря на высокую инфекционную нагрузку, при фитомониторинге в сезоне 2020 года отмечалось в основном депрессивное развитие листостеблевых болезней. Этому способствовало на первых этапах развития растений защитное действие от протравливания семян, засушливые условия, создавшиеся в июле и августе и проведение профилактической фунгицидной обработки.

СОРНЯКИ

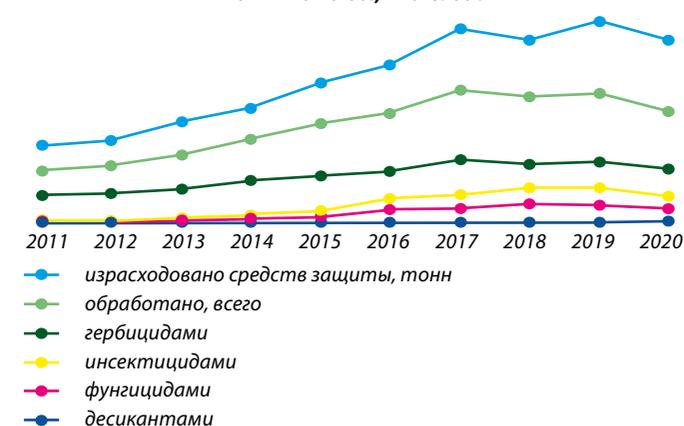
Сорные растения наносят сельскохозяйственному производству значительный ущерб. Флористический состав сорных растений на сельскохозяйственных угодьях области включает свыше 260 видов, из них наиболее часто встречаются около 60. Значение каждого из этих видов по вредоносности для культур весьма неоднозначно и сильно варьирует по природным зонам от вида культуры и ее агротехники. Ощутимый ущерб продуктивности полей в сезоне 2020 года нанесли однолетние злаковые сорняки, особенно овсюг и просовидные. Отмечалась высокая вредоносность наиболее распространенных двудольных, корнеотпрысковых (вьюнок полевой, осоты, молочай лозный) и других сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур.

Несмотря на применяемые меры борьбы с сорной растительностью, засоренность полей остается высокой и требует своевременного качественного проведения комплекса профилактических, агротехнических, химических и других организационно-хозяйственных мероприятий на основе конкретных значений видового и количественного обилия сорняков, на детальном знании их биологических особенностей и экологических предпочтений.

ЗАЩИТА

В целом с учетом фитосанитарной обстановки и в целях профилактики защитные мероприятия против вредных объектов в 2020 году были проведены на площади 3,2 млн. га. В том числе против вредителей обработано – 456 тыс. га, болезней – 361 тыс. га и сорняков – более 2,4 млн. га.

Объемы химических обработок в Омской области за 2011-2020 гг., тыс. га.



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
израсходовано средств защиты, тонн	1212	1081	1249	1496	1633	1707	1827	1845	2214	2100
обработано, всего	1595	1731	1900	2141	2300	2832	3524	3435	3521	3259
гербицидами	1500	1565	1657	1939	2005	2138	2503	2280	2382	2393
инсектицидами	64	139	131	119	148	289	403	560	621	456
фунгицидами	18	24	76	73	135	384	566	565	496	361
десикантами	12	3	36	10	12	21	45	30	21	49

ЭКСПОРТ

Основной задачей для всех российских регионов является развитие экспортного потенциала и увеличение целевых показателей по экспорту в страны ближнего и дальнего зарубежья в рамках федерального проекта «Экспорт продукции АПК».

Наращивание объемов агроэкспорта напрямую зависит от качества поставляемой продукции и ее фитосанитарного состояния.

В целях улучшения фитосанитарной обстановки Министерством сельского хозяйства Российской Федерации утвержден План мероприятий по борьбе с распространяемыми на территории Российской Федерации вредными организмами, имеющими карантинное значение для основных стран-импортеров российского зерна. В перечень мероприятий Плана организация проведения мониторинга фитосанитарной обстановки в субъектах Российской Федерации возложена на ФГБУ «Россельхозцентр» и органы управления АПК. В рамках выполнения «Дорожной карты» специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области проведен фитомониторинг в хозяйствах-экспортерах зерна в Омской области на посевах сельскохозяйственных культур на общей площади более 1,7 млн га, по их результатам общий процент заселения

и заражения сельскохозяйственных культур составил 25% от обследуемой площади. В том числе вредителями заселено 24%, болезнями заражено около 8% и сорняками – 68% от обследуемой площади. Выявлено 9 видов вредителей, 10 видов болезней и 25 видов сорной растительности, входящих в перечень вредных организмов, имеющих карантинное значение для стран-импортеров российского зерна.

По результатам обследований сельхозтоваропроизводителям выданы акты фитосанитарного обследования с рекомендациями по предупреждению массового распространения и борьбе с вредными объектами.

ИНФОРМИРОВАН – ЗНАЧИТ, ВООРУЖЁН

Для оперативного информирования сельхозтоваропроизводителей на управления сельского хозяйства муниципальных районов и электронные адреса хозяйств было направлено 56 сигнализационных сообщения и более 27 тысяч смс-оповещений. Актуальная информация по защите растений регулярно публикуется на официальном сайте: <https://rosselhoccenter.com/> в разделе отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области.

В настоящее время по итогам осенних обследований специалистами филиала ведется подготовка прогноза распространения вредителей, болезней и сорняков сельскохозяйственных культур и рекомендации по борьбе с ними на 2021 год. Итоговый материал будет доведен до сельхозтоваропроизводителей и позволит более качественно подойти к планированию объемов работ по защите растений, потребности в химических, биологических средствах, технике для их применения, материальных и трудовых затратах.

Впереди новый сельскохозяйственный год, новые планы и задачи по увеличению объемов производства сельскохозяйственной продукции.

Подготовка семян и проверка их качества являются важным этапом в посевной кампании.

Под посев 2021 года требуется около 400 тысяч тонн семенного и посадочного материала, отвечающего требованиям посевного стандарта. В целом полученные объемы семенного вороха и проведенная сортовая экспертиза позволяют сформировать качественные партии семян и рассчитывать на увеличение доли высева семян высоких репродукций под урожай 2021 года.

Для принятия соответствующих мер по улучшению качества семян или их замены в первую очередь необходимо предоставить семенной материал в лаборатории центрального офиса или районные отделы филиала и получить соответствующие документы.

Сельское хозяйство региона достигло значительного прогресса, вместе с тем, чтобы соответствовать запросам времени, необходимо сочетание современных технологий защиты растений и достижений селекции, которые служат основой современного сельскохозяйственного производства. Специалисты филиала, опираясь на передовые технологии, многолетний опыт и уникальный потенциал, готовы оказать помощь сельхозтоваропроизводителям в выработке совместных решений в области защиты растений, семеноводства и качества сельхозпродукции.

Получить консультации можно в районных отделах филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области либо в центральном офисе филиала по адресу:

ул. Коммунальная, д.4, корпус 1.

А также по телефонам: отдел защиты растений филиала - **8(3812) 90-35-85**, отдел семеноводства филиала - **8(3812) 66-29-44**, отдел качества - **8(3812) 66-34-99**.

СИЛОСНЫЙ СОРТ

ПОДСОЛНЕЧНИКА «БЕЛОСНЕЖНЫЙ»

ГАРАНТ ПОЛУЧЕНИЯ СОЧНЫХ КОРМОВ

- Потенциальная урожайность зеленой массы: 560-780 ц/га.
- Морозо-, засухоустойчив.
- Предназначен для возделывания во всех агроклиматических зонах.
- Сроки сева и уборки совпадают с кукурузными, что позволяет не нарушать технологический процесс заготовки кормов.
- Повышает показатели молочной продуктивности: жирность, молочный белок, суточные удои.
- По содержанию сахаров превосходит многие гибриды кукурузы.
- Экономическая эффективность очевидна: для получения первоклассного силоса затраты на семена составят: **6 кг/га*148 руб = 888 руб/га**



НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН!



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
8 (385-57) 4-07-17, 8-906-965-9326, 8-962-796-4649
8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный
sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru



на правах рекламы

При поддержке:



Министерство
Сельского
хозяйства РФ

Профильный
партнер:



АССОЦИАЦИЯ
ТЕПЛИЦЫ РОССИИ

Бронзовый спонсор:



Организатор:



5-й юбилейный форум и выставка

Агро ТЕПЛИЧНЫЕ
КОМПЛЕКСЫ
РОССИИ и СНГ
ИНВЕСТИЦИИ, ИННОВАЦИИ И ОБУСТРОЙСТВО

2-3 Декабря 2020, Москва

По условиям участия
обращайтесь:

Эльвира Сахабутдинова

руководитель форума

+7 495 109 9 509

ESakhabutdinova@vostockcapital.com

Докладчики и почетные гости:



Алексей Ситников
Президент,
Ассоциация Теплицы России



Андрей Разин
Министр сельского хозяйства
Московской области



Дмитрий Лашин
Председатель совета директоров,
ТК Липецкагро



Владимир Чернышов
Генеральный директор,
Агрокультура Групп



Гурий Шилов
Генеральный директор,
Гринхаус



Павел Дьяков
Председатель правления,
Агрокомплекс Родина

Ключевые моменты:

- 500+ руководителей крупнейших тепличных комплексов и агрохолдингов из России и стран СНГ – Казахстана, Узбекистана, Беларуси, Армении, Азербайджана, а также инвесторов, представителей правительства, главных агрономов, руководители торговых сетей и сервисных компаний
- Тепличные инвестиционные проекты по модернизации и строительству со сроком реализации 2021-2025 гг. из всех регионов России и стран СНГ
- Дебаты лидеров: Министерство сельского хозяйства РФ, агрохолдинги, инвесторы, инициаторы. Как будет развиваться тепличная отрасль после пандемии?

Ноу-тилл? Думайте сами, рискуйте сами...

В октябре на онлайн-площадке выставки «Золотая осень» состоялась V Международная научно-практическая конференция «Климат, плодородие почв, агротехнологии», организаторами которой выступили НП «Национальное движение берегающего земледелия», Российско-германский форум «Петербургский диалог».

Участники мероприятия обсудили вопросы получения экологически чистой и качественной продукции, оздоровления почвы через применение почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия с расширением методов биологической защиты, точного земледелия, беспилотников и других новых технических и цифровых средств.

Модератор конференции **Людмила Орлова**, президент НП «Национальное движение берегающего земледелия», задавая тон онлайн-встрече, подчеркнула, что сегодня важно помнить о том, что почва - живой организм, думать о том, как можем повлиять на урожайность и плодородие почвы через органические меры.

Спикеры сошлись во мнении, что вектор развития агропрома должен быть направлен на биологизацию земледелия и первой технологией, которую стоит выбрать в работе над плодородием, должен стать ноу-тилл.

Предлагаем вниманию читателей некоторые из озвученных точек зрения и обзоров практического опыта.

МИР ВЫБИРАЕТ ОРГАНИЧЕСКУЮ ПРОДУКЦИЮ

Сулейман АБДУРАШИТОВ, научный сотрудник лаборатории молекулярной и клеточной биологии Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крыма, Симферополь:

- В развитых странах растет спрос на органическую продукцию и цена на нее гораздо выше, чем на выращенную в традиционных условиях. В настоящее время в Европе планируется использовать до 30% земель под экологически чистое выращивание продукции.



В России принят закон об органической продукции, но пока наша страна на одном из последних мест среди развитых государств по показателям биологизации. Хотя есть и региональные нормативные документы (Ставрополье, Краснодарский край, Крым), стимулирующие этот процесс, вызывающий увеличение применения микробных препаратов. Что, в свою очередь, ведет к уменьшению доз минеральных удобрений и пестицидов, снижению себестоимости сельхозпроизводства. Микробно-растительные взаимодействия способствуют повышению всхожести растений, стимулируют их рост и иммунитет, служат оздоровлению почвы и увеличению урожайности на 10-25%.

Процесс биологизации ориентирован на оздоровление почвы, снижение себестоимости и повышение качества сельхозпродукции.





30 ЛЕТ ВМЕСТО 120

Римма ИБАТУЛЛИНА, директор ООО НПИ «Биопрепараты», Казань:

- На рынке биопрепаратов работаем с 1962 года: завод был создан, когда возник дефицит минеральных удобрений. Тогда разработали биопрепараты для гороха. Сейчас производим еще и биоудобрения, биостимуляторы, биофунгициды, микроудобрения, биоконсерванты, кормовые добавки.

Мы не один год решаем вопросы оздоровления почвы в Татарстане и даже разработали свою концепцию совместно с учеными во главе с Ю.В. Еровым (Ассоциация «Элитные семена Татарстана») и А.П. Пухачевым (Казанский государственный аграрный университет). В соответствии с ней ставим задачи по внедрению контурно-мелиоративного устройства на агроландшафтной основе, которая должна выполняться в два этапа:

- освоить овражно-балочные земли путем мелиорации и строительства простых и сложных противозерозийных и гидротехнических сооружений,

- проведение внутрихозяйственного землеустройства с созданием севооборотов и привязкой к ним систем обработки почвы, защиты, питания и т.д.

При этом следует соблюдать такие нормативы, как распаханность территории 60-65%, допустимый смыв почвы с гектара - 3-4 тонны, облесенность пашни при уклоне 1-3° - 4-5%, при уклоне 3-5° - 7-12%, доля многолетних трав в почвозащитных севооборотах - 30-35%, сидерация почвы - 730,9 тыс. га, применение биопрепаратов - 1144,6 тыс. га. В результате выполнения всех этих работ произойдет стабилизация почвенного плодородия, повышение устойчивости от почвенной и воздушной засухи, улучшение экологического агроландшафта в целом, повышение урожайности зерновых и зернобобовых культур на 20-25%, обеспечивается эффективное ведение сельхозпроизводства.

Нами разработаны методы повышения плодородия с применением биопрепаратов, осуществляем мониторинг по Татарстану, сделали карту биологической активности почв республики. Все приемы биологизации земледелия оказывают мощное положительное влияние на самоочищающуюся способность (супрессивность) почвы от патогенов и устойчивость растений к болезням, что позволяет значительно снизить потребность в пестицидах и уменьшить потери урожая. При этом на варианте с биопрепаратами количество целлюлозоразлагающих микроорганизмов увеличилось в 2,5 раза по сравнению с контролем и в 1,9-2,9 раза относительно вариантов с применением химического пестицида.

Для восполнения плодородия почвы в естественных условиях потребуется 120 лет, при биологизованной системе земледелия - 30 лет. Поэтому это направление должно быть на первом месте при выборе системы развития растениеводства, а из ресурсосберегающих технологий - ноу-тилл.

В качестве примера приведу опыт ООО «Тойма», которое мы начали сопровождать с 2011 года. Ноу-тилл повышает урожайность тестируемых культур на 1,2-24,7%, гумус ежегодно увеличивается на сотые, десятые доли процента. В 2018 году затраты на горох составили 14880 рублей, урожайность - 33,2 ц/га. Средние общие затраты по хозяйству - 17970 рублей, средняя урожайность - 31,8 ц/га. В прошлом году урожайность составила 50 ц/га. В нынешнем году яровая пшеница дала 53 ц/га по ноу-тилли и 47 ц/га - по традиционной технологии. При этом затраты ниже по нулевой. Отмечается восстановление микрофлоры почвы, уменьшение численности фитопатогенных микроорганизмов в 2,5-3,0 раза в почве и увеличение количества полезных насекомых - в 1,2-1,8 раза.

ГУМИНОВЫЕ КИСЛОТЫ КАК ИНСТРУМЕНТ БИОЛОГИЗАЦИИ

Александр ПОПОВ, д.с.-х.н., профессор кафедры почвоведения и экологии почв Санкт-Петербургского государственного университета:

- На рост и развитие растений можно воздействовать с помощью физической (регулирование теплового, водного, газового режимов), химической (регулирование физических, физико-химических, химических и агрохимических свойств почв) и биологической (реализация растениями своих резервных функций, увеличение устойчивости посевов к болезням и неблагоприятным условиям) коррекции.

Повышение химизации наряду с механической обработкой сводит почву к уровню гидропонной системы. Физическая и химическая коррекция нацелена на промышленные масштабы, получение валовой продукции и, как правило, без учета ее качества и игнорирует природные законы.

Одним из наиболее эффективных видов управления производственным процессом и защиты растений является биологическая коррекция, которая за счет совокупности методов направленного воздействия на биологию растений позволяет не только повысить урожайность и качество выращенной продукции, но и увеличить ее сохранность. Совокупность мероприятий, направленных на восстановление трофической системы почва-растение. Это третий эволюционный путь растениеводства.

Методология биологической коррекции опирается на следующие ключевые положения:

- зеленые сосудистые растения могут поглощать и усваивать органические соединения, что приводит к энергообеспеченности и, как результат, к биосинтезу фитонцидов и фитоалексинов, а также других биологических веществ;

- в зеленых сосудистых растениях одним из путей, обеспечивающих транспорт веществ, является систе-

ма протопластов растительных клеток, объединенных в одно целое многочисленными плазмодесмами, что позволяет растениям поглощать питательные вещества не только с помощью корней, но и листьев;

- продукционный процесс зеленых сосудистых растений в значительной степени определяется скоростью передвижения питательных веществ как из корня в листья, так и наоборот. Понимание этого способствует оптимизации как поглощения питательных веществ из почвы, так и перераспределения фотосинтатов в растении.

При этом почвенное плодородие следует рассматривать как следствие биологического круговорота биогфильных элементов в экосистемах.

Одним из эффективных и экономически оправданных методов биологической коррекции является некорневая обработка посевов растворами гуминовых кислот, особенно с микроэлементами.

В результате поступления гуминовых кислот в растение происходит:

- энергетическое обогащение;
- оптимизация дыхания, фотосинтеза и биосинтеза;
- синтез «индивидуальных средств защиты» растений – фитонцидов и фитоалексинов;
- увеличение коэффициентов использования культурами азотных, фосфорных и калийных удобрений;
- снижение нитратов в продукции растениеводства;
- повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным внешним природным условиям.

В нашей стране в 1951 году началось применение и изучение гуминовых кислот, еще задолго до западных исследований. В период 1991-2016 гг гуминовыми кислотами обработано более 70 тыс. га – это те опыты, в которых я принимал участие. По итогам испытаний отмечалась 20-30%-ная прибавка урожая даже в самых засушливых условиях.

Да, не все гуминовые кислоты полезны, но это тема отдельного разговора.



СПАСИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ

Ольга ТОМАШОВА, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры земледелия и агрономической химии Академии биоресурсов и природопользования Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, Симферополь:

- Система ноу-тилл хорошо решает вопросы защиты почвы от различных видов эрозии.

С 2016 года в институте изучаем роль промежуточных покровных культур в технологии прямого посева. Главная задача покровных культур - защитная функция. Они противостоят эрозиям и перегреванию почвы, улучшают ее структуру и агрофизические свойства, усиливают биологическую активность, решают вопросы разуплотнения. Покров способствует сохранению и рациональному использованию почвенной влаги, прибавляя дополнительно 20-30 мм в метровом слое почвы. Снижают количество сорных растений, а овес, просо, редька, суданская трава еще и подавляют падалицу.

Ну и повышают урожайность культур. Однако нужно грамотно подходить к выбору промежуточных культур. Например, наши испытания показали, что озимые рапс и рожь приводили к снижению урожая кукурузы на 4,6 ц/га, поскольку забирали питание и влагу. Но яровые и их смеси из 3-5-8 культур давали прибавку урожая кукурузы на 0,5-7,3 ц/га.

СОРНЯКИ НЕ ТОЛЬКО ВРЕДНЫ, НО И ПОЛЕЗНЫ

Юрий ХАРЧЕНКО, кандидат сельскохозяйственных наук, специалист по органическому земледелию ООО «РосАгроТрейд»:

- Еще в 80-е годы прошлого века Краснодарскому НИИСХ, где я тогда работал, было поручено разработать технологии, позволяющие получать достойный урожай при минимальных затратах трудовых и материальных ресурсов. Руководство КНИИСХ назначило меня ответственным по исполнению этого задания. Изначально было понятно, что решить эту задачу можно на высокоплодородной пашне. Поэтому следовало ответить на два вопроса: почему плодородие пашни падает и что нужно сделать, чтобы его восстановить. Изучив большой объем литературы, пришел к выводу, что, во-первых, научное земледелие отстает от требований времени, а во-вторых, русский крестьянин считает необязательным выполнять рекомендации ученых.

Суть земледелия 21 века состоит не в использовании дара природы, а в максимальном сотрудничестве с силами природы при строгом соблюдении ее законов. Почва – это живой организм. Гумус – составная органическая часть живой почвы, которая образуется в результате жизнедеятельности почвы. В современных условиях критерий урожайности не говорит о плодородии почвы, поскольку урожай сегодня можно получать даже на гидропонике из разного рода материалов.

Цель научного земледелия – вырастить здоровую плодородную почву. Для достижения поставленных целей, действительно, нужны такие инструменты, как прямой посев, севооборот и промежуточные культуры, соотношение которых, к сожалению, тяжело найти. Поэтому я пришел к выводу, что можно использовать сорные растения. Но творчески! Их надо использовать для защиты от пыльных бурь, для повышения плодородия. Это составная часть природы. Проводимые опыты в ряде хозяйств Оренбургской и Тамбовской областей, Краснодарского края доказали пользу сорных растений в качестве покровных культур. Например, на базе одного тамбовского хозяйства за 10 лет удалось добиться самых высоких урожаев в регионе и стране по сахарной свекле, кукурузе, хотя владельцы сначала «прилетали» штрафы за бесхозяйственное использование земли.

При данном методе после уборки предшественника вносятся удобрения, дискуются на 3-4 см, уплотняются, чтобы сорняки взошли. А затем они уничтожаются с помощью мороза или гербицидов.

В АВСТРАЛИИ КАЖДЫЙ ГРАММ НА СЧЕТУ

Фарида АЛИМОВА, доктор биологических наук, Австралия (долгие годы заведовала кафедрой биохимии биолого-почвенного факультета Казанского (Приволжского) федерального университета):

- В Австралии почвы очень бедные. Здесь каждый грамм органики ценится, «биоковка» почвы всего до 5 см, ее берегут. Последние 20 лет многие работают по ноу-тилли, следят за стерней, сохранением старых корней и т.д. Тут не сомневаются в пользе нулевой технологии. В связи с проблемой пожаров активизирована работа микробиологов по восстановлению и сохранению плодородия.





60 Ц/ГА ПО НОУ-ТИЛЛУ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ? ДА, НО НЕ СРАЗУ

Владимир БЕЛЯЕВ, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой сельскохозяйственной техники и технологий Алтайского государственного аграрного университета:

- Почему мы пришли к почвозащите? Территория Алтайского края разнообразна. Годы распашки территорий привели к потере почвенного плодородия, что, в свою очередь, наложило отпечаток на переход к ресурсосберегающим технологиям.

Для повышения эффективности землепользования в Алтайском крае на основе ресурсосберегающих технологий необходимо решить ряд задач:

- развитие экологически и экономически адаптивных систем землепользования в условиях изменяющегося климата;
- обоснование агроприемов и комплексов машин для сберегающих технологий;
- формирование эффективных технологий землепользования на основе современной сельхозтехники;
- подготовка кадров, повышение квалификации и демонстрация успешных методов землепользования коллективным и фермерским хозяйствам.

Таким образом, факторы эффективного земледелия – это природно-климатические условия, техника и технологии, экономические и социальные факторы, экология, человек. Все это нужно учитывать.

Почти 20 лет отработываем элементы агротехнологии на базе различных алтайских хозяйств, есть практические основы сберегающих технологий. Внесло свою лепту в данный процесс и сотрудничество с германскими партнерами в рамках международного проекта «Кулунда».

Сегодня в Алтайском крае 6,5 млн га пашни, из которых только 2,5 млн га с осени обрабатываются, а более 3 млн га – это площади, которые возделываются либо по ноу-тиллу (порядка 700 тысяч гектаров), либо весной проводится обработка одновременно с посевом, либо с предпосевной обработкой ведется посев по традиционной технологии.

У нас выращивается весь спектр сельхозкультур. В 2019 году зерновые и зернобобовые занимали 73,3% - 3169 тыс. га, в т.ч. 41,1% яровая пшеница, а также ячмень, овес, гречиха, горох, просо, кукуруза на зерно, озимая пшеница. Технические культуры занимали 26,7% - 1185,3 тыс. га, в т.ч. 16,9% подсолнечник, а также рапс, соя, лен-кудряш, сахарная свекла.

Структура посевов в крае за последние 10-15 лет кардинально поменялась. Если раньше преобладали посевы яровой пшеницы – занимали почти 50%, то сегодня сокращаются зерновые, наращиваются площади технических культур. Приходим к более сбалансированной структуре посевных площадей, позволяющей решать проблемы оптимизации защиты растений и экономические вопросы.

С 2012 года происходят изменения и в природно-климатических условиях. Осадки сместились на вторую половину вегетации растений, дожди идут в августе – октябре, создавая проблемы с уборкой урожая. Первая половина вегетации становится более жаркой, что оказывает влияние на развитие растений. Меньше накапливается зимней влаги. Отсюда актуально накопление и эффективный расход влаги, важно зонирование технологий.

На новые технологии ориентированы перспективные технические решения алтайских производителей.



Комплекс простых, эффективных и быстрокупаемых решений



Прицепной универсальный агрегат

для внесения жидких удобрений и микроэлементов

Оборудование производства барнаульской компании «Комплекс Агро»
Агрегируется со всей линейкой посевной техники: AMAZONE, HORSH, JOHN DEERE
Может использоваться с культиваторами для заделки почвенного гербицида



Дополнительная опция

ЛИКВИЛАЙЗЕР - оборудование для точечного внесения жидких удобрений высокого качества в соответствии с новейшими техническими стандартами. Состоит из прочной рамы с колесами инъекций. С помощью длинных игл на колесах инъекции вводят жидкость на нужную глубину в почву, благодаря чему эффективность введенных жидких удобрений становится значительно выше. Кроме того, такой вид внесения удобрений обеспечивает хорошее развитие корневой системы и идеально подходит для мульчирования и прямого посева, потому что удобрения достигают корневой зоны и не связываются свободными органическими частицами. Азот не теряется через сток или испарение. Кроме того, эффект вентиляции оказывает положительное влияние, особенно на заплывшую глинистую почву.



г. Омск
+7-961-992-19-45

г. Красноярск
+7-905-940-64-66

г. Тюмень
+7-909-535-77-84

г. Курган
+7-909-535-77-84

Казахстан
+7-776-953-77-11
+7-776-253-77-11

ofs@cairsib.ru
cairsib.ru

на правах рекламы



Модульная колонковая зерносушилка «АЛТАЙ»



- Производительность - от 17 до 85 тонн/час
- Сушит весь спектр зерновых, зернобобовых и масличных культур
- Максимально проста в эксплуатации
- Самые низкие эксплуатационные и энергетические затраты на сушку тонны продукции

СИЛОСЫ для хранения зерна



С конусным дном

Вместимость - до 375 т.
Для кратковременного хранения, а также для ранжирования зерна по различным показателям.



Плоскодонные

Вместимость - до 5000 т.
Для длительного хранения зерна.



Экспедиционные

Объем от 46 м³.
Для оперативной передержки при отгрузке готовой продукции.



Так, совместными усилиями Алтайского ГАУ и ООО «Комплекс Агро» отработаны технологии точного позиционирования стрип-тилл и создан комплекс машин для возделывания подсолнечника и кукурузы в засушливой степи, испытания проводились на базе ООО «КХ «Партнер». Итог - экономия более чем в 2 раза затрат на почвообработку, точное внесение удобрений под будущую культуру – повышение их эффективности и увеличение урожая.

Занимаемся модернизацией отечественных и зарубежных комплексов под технологию ноу-тилл (ООО «АПК-Интех», АГАУ). Переоборудование обходится в 10 раз дешевле покупки нового, при этом отмечается повышение качества посева и снижение затрат на него на 25%, повышение эффективного использования почвенной влаги, улучшение качества почвы (в дальней перспективе). В десятках регионов России проводится такая модернизация. Многие фермеры для прямого посева отказываются от стрельчатых лап, т.к. сев некачественный, сеялки не позволяют копировать рельеф.

Завершаются испытания разработки «Комплекс Агро» - системы точной борьбы с сорняками (ООО «КХ «Партнер», ООО «Вирт»), обеспечивающей точность 1 см, экономию СЗР - до 80%, снижение химической нагрузки на почву.

«Комплекс Агро» также предлагает технические решения для внесения жидких удобрений с микроэлементами. В ряде хозяйств Алтайского края и Новосибирской области проходят полевые опыты. Повышение урожайности зафиксировано на 25-45%, снижение себестоимости - на 20-30%.

Уделяем внимание технологии получения качественных семян – разработано и внедрено более 20 линий очистки зерна (АГАУ). К сожалению, нет закона, запрещающего сеять некачественным материалом, и многие фермеры сеют фуражное зерно.

Также работаем над технологиями сушки и хранения зерна – произведено около 400 зерносушилок алтайского производства 17-85 тн/ч («Комплекс Агро»), которые снижают себестоимость сушки зерна в 2,5-3 раза на сжиженном газе, а на природном - еще в 2,5 раза. Произведены и реализованы первые образцы алтайских зернохранилищ.

Насколько доступны новые технологии и технические решения? Сегодня алтайские аграрии имеют урожайность сельхозкультур от 5 до 25 ц/га, соответственно, и затраты несут разные. Следует отметить, что за последние семь лет в Алтайском крае выросли расходы на удобрения в 3,98 раза, пестициды - 4,19 раза, остальные составляющие - в 1,5-1,7 раза. Сегодня на один гектар в среднем тратится 11442 рубля. При переходе на новые технологии надо инвестировать и в удобрения, и в СЗР, и в технику, что не под силу мелким фермерам. Однако и урожайность выше у тех, кто вкладывает средства в развитие.

При переходе на ноу-тилл быстрого результата ждать не стоит. Мы курируем ООО «Вирт» на протяжении нескольких лет. В 2006 году начали внедрять ноу-тилл, и только в 2010 году по ряду культур начался рост. Зато теперь подошли к урожайности 40-60 ц/га.

ВЕДЕМ РАБОТУ НАД ОШИБКАМИ

Евгений ДОЛГОВ, руководитель КХ «Долгов Е.А.», Алтайский край:

- У нас в хозяйстве 6693 га. 10 лет назад перешли на ноу-тилл. На это было несколько причин: неэффективное использование влаги и потенциального плодородия почв, большая потребность в тяжелой технике для основной обработки почвы, нехватка квалифицированных механизаторов. Учитывая опыт передовых хозяйств, решили, что новая технология даст возможность устранения экологических проблем в растениеводстве и шанс на восстановление почвы.

Стремимся выстроить такую пирамиду восстановления почвы, где в основании - отказ от обработки почвы или ее уменьшение, второй пласт – севооборот и синергия культур, третий – растущие живые корни, применение ПК, четвертый – отказ от минеральных удобрений или уменьшение их использования, пятый – рост ОВ, управление С.

Сделали два шага, пришли к посеву покровных культур и пытаемся биологическими методами восстановить плодородие почвы и двигаться дальше к увеличению урожайности. За 10 лет работы по ноу-тилл урожайность пшеницы яровой с 21 ц/га выросла до 29, льна - с 9 до 13 ц/га, ячменя - с 23 до 37 ц/га, гороха - с 17 до 28 ц/га, подсолнечник был 13 ц/га – теперь меньше 20 не бывает.



У нас в крае семь климатических зон, это необходимо учитывать при построении севооборотов. Мы разбили севообороты на звенья, иногда допускаем повторные посеы, но в основном чередуем широколиственные культуры и злаковые, теплого и холодного периода.

Ноу-тилл – «заразная болезнь», все больше аграриев начинает внедрять эту технологию, но тянут назад ошибки и отсутствие знаний. При переходе на ноу-тилл самые распространенные ошибки: начало перехода при недостаточном количестве пожнивных остатков, посев в холодную почву, создание почвенного тоннеля, недооценка возможностей «правильного» севооборота (свой для зоны и каждого хозяйства) и недооценка проблем «неправильного» севооборота.

НУЖНА ПРОГРАММА ПО ИЗУЧЕНИЮ И ВНЕДРЕНИЮ

Виктор ДРИДИГЕР, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ставропольского государственного аграрного университета:

- На Ставрополье по ноу-тилли возделывается 245,7 тысячи гектаров – 6,2%, в Ростовской области – 320 тысяч гектаров - 7%.

Уже доказано, что при данной технологии больше накапливается влаги, выше рентабельность сельхозпроизводства. Однако до сих пор нет научных рекомендаций по ноу-тилли – в научных учреждениях не ведется комплексного изучения системы земледелия, нет материально-технических ресурсов. Например, только в пяти институтах есть подходящие сеялки, да и те уже старенькие.

Нужно разработать и принять госпрограмму по изучению и научному обоснованию технологии ноу-тилл, определить НИИ и вузы, которые будут реализовывать программу исследований; назначить ответственного исполнителя, который будет заниматься вопросами координации, обобщения результатов и внедрения их в производство; определить пилотные хозяйства в разных регионах и разных зонах, где будут внедряться технологии и обучаться кадры.

Несмотря ни на что, ноу-тилл внедряется, но допускаются колоссальные ошибки.

КТО ПОДДЕРЖИТ НОУТИЛЬЩИКОВ?

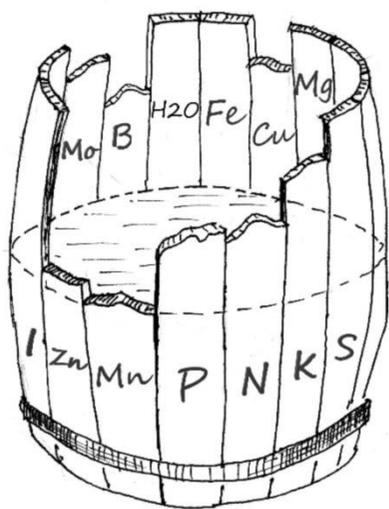
Роман НЕКРАСОВ, директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений МСХ РФ:

- Выбор конкретной технологии – это прерогатива конкретного хозяйствующего субъекта, который рискует своими ресурсами, своей репутацией, который отвечает за использование имеющихся у него земель. В рамках государственной программы развития сельского хозяйства есть компенсирующие и стимулирующие субсидии, которые мы в полном объеме доводим до субъектов федерации, дальше доведение до сельхозтоваропроизводителей, исполнение целевых индикаторов и сохранение плодородия почв ложится на региональные органы управления АПК. Мы готовы участвовать в мероприятиях, направленных на демонстрацию новых приемов земледелия, на привлечение науки к решению этих вопросов, но конкретная поддержка на один гектар будет решаться в каждом регионе отдельно.



Природа диктует свои условия, не позволяя работать по одному и тому же шаблону из года в год?

Необходимость постоянных адаптаций к сложившимся климатическим условиям играет основополагающую роль в получении качественного урожая. Компания Сибирские Гуматы с **2001** года выпускает многокомпонентный препарат **«Гуминатрин с микроэлементами»**, который помогает сельскохозяйственным производителям адаптироваться и снижать риски. Чем меньше рисков – тем больше шансов на успех.



Снижение рисков происходит благодаря **фульвовым и гуминовым кислотам**, оказывающим антистрессовое воздействие на культуру и снижающим токсичный эффект пестицидов, **аминокислотам**, осуществляющим стимулирующее воздействие на живую систему и позволяющим получить ровные и стройные всходы.

В состав «Гуминатрина» входят **микробиологические препараты** производства ООО «Биофабрика», г. Пенза. Высокие титры **бактерий азотфиксаторов и фосфатмобилизаторов** переводят азот и фосфор

из недоступной формы в доступную, упрощая процесс усвоения, а **высокоактивные агробактерии** типа «Агрика» повышает иммунитет от листовых и грибных заболеваний, таких как септориоз, листовая ржавчина, мучнистая роса, бурая пятнистость.

За счёт индивидуально подобранного **комплекса микроэлементов**, наш препарат обеспечивает растение необходимым питанием, позволяя ему развиваться планомерно, так как микроэлементы жизненно необходимы на всех этапах вегетации.



Региональный представитель по Омской области
Захарченко Сергей Владимирович
Email: szahar@mail.ru
Тел. +7-913-651-56-04, +7-913-638-66-76



**17-19
ноября**



**Место проведения:
ЕКАТЕРИНБУРГ
ЭКСПО МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР**

12+

АГРОКОМПЛЕКС

УРАЛ | межрегиональная
специализированная выставка



Министерство
сельского
хозяйства РФ

БВК БАШКИРСКАЯ
КОМПАНИЯ



Партнер:
Министерство
сельского
хозяйства РФ

Отраслевой
партнер:
ОМ

www.agrouuralbvk.ru



2020

+7 (347) 246-42-00 agro@bvkexpo.ru [f AGROCOMPLEXURAL](https://www.facebook.com/AGROCOMPLEXURAL)
#агрокомплексурал #агровыставкаурал #аgrocomplexural



12+

V Ярмарка продуктов НАШ БРЕНД

II специализированная выставка
«ПродТехЭкспо»

**26-28
ноября**

ВДНХ Экспо
УФА 2020



+7 (347) 246-42-02, 246-42-19 gosti@bvkexpo.ru www.prodexpoufa.ru
© festivalproductov #фестивальпродуктов #нашбрендифа

**Форум и выставка по глубокой переработке зерна и сахарной свеклы,
промышленной биотехнологии и биоэкономике «Грэйнтек-2020»**

Грэйнтек

Форум и экспо по глубокой переработке зерна и биоэкономике

12+

+7 (495) 585-5167 | info@graintek.ru | www.graintek.ru

**Форум и выставка - уникальное специализированное событие
отрасли в России и СНГ, пройдет 18-19 ноября 2020 года
в отеле Холидей Инн Лесная, Москва**

В фокусе Форума – практические аспекты глубокой переработки зерна и сахарной свеклы как для производства продуктов питания и кормов, так и биотехнологических продуктов с высокой добавленной стоимостью. Будет обсуждаться производство нативных и модифицированных крахмалов, сиропов, органических кислот, аминокислот (лизин, треонин, триптофан, валин), сахарозаменителей (сорбит, ксилит, маннит и тд) и других химических веществ.

20 ноября 2020 года пройдет семинар «Грэйнтэксперт», посвященный практическим вопросам запуска и эксплуатации завода глубокой переработки зерна. Семинар проводится для технических специалистов, которые отвечают за производственный процесс и высокое качество конечной продукции.

Возможности для рекламы
Форум и выставка «Грэйнтек» привлечет в качестве участников владельцев и топ-менеджеров компаний, что обеспечит вам, как спонсору, уникальные возможности для встречи с новыми клиентами. Большой выставочный зал будет удобным местом для размещения стенда вашей компании. Выбор одного из спонсорских пакетов позволит Вам заявить о своей компании, продукции и услугах, и стать лидером быстрорастущего рынка глубокой переработки зерна и промышленной биотехнологии.

Спонсоры Форума прошлых лет



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

XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

12+

ufi Approved Event

AgriTek FarmTek

ASTANA 2021



10-12 МАРТА 2021

г. Нур-Султан, Казахстан

ОРГАНИЗАТОР:



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

WWW.AGRIASTANA.KZ



12+

16-19.03 2021 УФА ВАНХ



Агропромышленный форум

АгроКомплекс

31-я международная специализированная выставка



12+

+7 (347) 246-42-00

agro@bvkexpo.ru WWW.AGROBVK.RU

f AGROCOMPLEX #агрокомплексуфа #агровыставкауфа #агроскомплекс



Умная Ферма

Выставка оборудования, кормов и ветеринарной продукции для животноводства и птицеводства

2-3 декабря 2020

Санкт-Петербург, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

12+

Разделы:

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

Организатор — компания MVK
Офис в Санкт-Петербурге

MVK Международная
Выставочная
Компания

+7 (812) 380 6009/00
smartfarm@mvk.ru

Получите электронный билет
smartfarm-expo.ru



Против воровства и саботажа. И не только

Двадцать первый век с его гонкой технологий диктует новые правила практически всем отраслям жизнедеятельности. Уже практически невозможно представить нашу жизнь без различных гаджетов, компьютеров, возможностей удаленного управления любыми процессами и так далее. Агропромышленный комплекс в этом смысле не стал исключением. Цифровизация сельского хозяйства – эта фраза давно звучит отовсюду, но что конкретно имеется в виду? Попробуем разобраться.

В октябре в России прошла конференция «Цифровизация АПК: возможности и риски», которая была инициирована газетой «Ведомости» и организацией «Цифровая экономика». Среди участников мероприятия, которое, кстати, прошло в онлайн-режиме, были представители Минсельхоза РФ, преподаватели и ректоры вузов страны, специалисты различных компаний, которые разрабатывают и внедряют цифровые технологии. Эксперты подняли такие важные вопросы, как место цифровизации в сельском хозяйстве, ее объемы, проблемы, с которыми приходится сталкиваться.

Одна из первоначальных проблем – это стоимость таких технологий, начиная от их разработки и заканчивая применением. Так, по мнению вице-президента «Национального института системных исследований проблем предпринимательства» **Анны Никитченко**, эволюция отрасли находится только в самом начале цифровой цепочки и автоматизация процессов внедрена лишь частично.

- Только на горизонте 20-30 лет мы увидим, когда сельское хозяйство, которое на самом деле невозможно рассматривать без сопутствующих отраслей – машиностроения, медицины и др., – станет таким полноценным кластером, встроенным в глобальную цифровую среду экономики страны и наших дружественных стран, – уверена эксперт.

По ее мнению, цифровые решения необходимо применять по всей цепочке создания продукта, чем в нашей стране не может похвастать не только средний бизнес, но и даже глобальные игроки этого рынка. Здесь во главу угла выходит стоимость продукта. Об этом говорил руководитель проекта по цифровизации АПК «Центра технологического трансфера» ВШЭ **Сергей Косогор**.

- Мы прекрасно отдаем себе отчет в том, что сельхозпроизводители чаще всего цифровизируются за свой счет. И исследования показывают, что, действительно, аграрии опираются чаще всего на свой собственный бюджет, на свой взгляд, на то, как и какие этапы нужно в первую очередь цифровизировать. Поэтому здесь нужно думать о большем создании региональных программ, которые позволят поддержать введение цифровых решений в агропроме, – подчеркнул он.

Среди основных цифровых технологий, которые сейчас внедряются или успешно работают в АПК, эксперты назвали систему управления хозяйством, точное земледелие и различного рода датчики, которые помо-

гают в работе. Основным барьером при внедрении цифрового продукта является, конечно, стоимость, уверены участники конференции. Так, по данным опросов, три четверти компаний потратили на цифровизацию более 1 миллиона рублей. Это мало, говорят специалисты, но уже гораздо лучше, чем было двумя годами ранее. Важно, что процент внедрения цифровых технологий отечественного производства приближается к 50%. Это понятно с точки зрения получения возможных субсидий от государства, отмечают эксперты, но весьма сужает круг возможных к применению цифровых продуктов.

Также при внедрении цифровизации чуть ли не на первое место, как и везде, выходит проблема кадров. Важность подготовки квалифицированных сотрудников отметил проректор – начальник управления по проектной и научно-исследовательской деятельности Университета Иннополис **Искандер Бариев**:

- Вместе с IT-сообществом, представителями отрасли сельского хозяйства и флагманскими университетами разрабатываются эталонные образовательные программы. Также идет работа над повышением квалификации преподавателей.

«Средний балл цифровизации регионов 6,4, но много традиционно сельскохозяйственных регионов находятся ниже среднего балла»

Цифровизация сельскохозяйственной отрасли, так или иначе, продвигается в каждом регионе страны. И практически везде есть проблема финансирования этой работы. О том, как подключиться к решению проблемы на федеральном уровне, рассказал заместитель генерального директора Российского фонда развития информационных технологий **Михаил Азовцев**:

- Российский фонд развития информационных технологий в настоящий момент запустил конкурсные отборы проектов на право получения государственной поддержки в виде грантов. Фонд – оператор грантовой поддержки по двум направлениям. Первое – для разработчиков отечественного программного обеспечения. Второе направление поддержки – цифровая трансформация предприятий, в том числе предприятий АПК.

В настоящее время государство предоставляет грантовую поддержку до 80% от общей стоимости проекта, размер гранта составляет от 20 до 300 миллионов рублей.

Среди других барьеров, с которыми приходится сталкиваться при цифровизации сельского хозяйства, исполнительный директор «Ассоциации интернета вещей» **Инна Скрытникова** отметила нехватку кадров, отток молодых специалистов из сел, отсутствие уверенности в оправданности затрат, низкую цифровую грамотность и консерватизм. Также в список попали саботаж внедрения систем автоматизации и обеспечения прозрачности процессов, законодательные барьеры в области сертификации и эксплуатации технологий. С последним, по мнению эксперта, можно бороться путем введения понятных стимулов и мотивации на всех уровнях – начиная от руководителя и заканчивая средним и низшим звеном.



О проблеме воровства в сельском хозяйстве говорили и другие спикеры. Многие из них уверены, что искоренить нечистых на руку поможет именно цифровизация. Так, генеральный директор «Смарт Агро инжиниринг» **Владимир Александров** отметил, что «сегодня «цифра» работает худо-бедно, потому что разные у всех масштабы внедрения задач по ее применению. Одна из ключевых проблем – это саботаж и воровство. Важно, чтобы хозяйства были реально заинтересованы в цифровых решениях, для этого сам сельхозтоваропроизводитель должен получать выгоду, чем быстрее, тем лучше. Воровство – это очень большая проблема и, по моему ощущению, бороться с ней можно только «цифрой». Почему? Потому что «цифра» дает объективный контроль, она дает человеконезависимый контроль, и она оставляет следы».

Несмотря на все барьеры, внедрять цифровые технологии необходимо. Уже каждому понятно, что использование цифровых решений в разы повышает эффективность аграрного сектора. Говорящий пример привел директор по развитию СкайСкаут компании «ИнТерра» **Евгений Багрянцев:**

- 10 лет назад понять, какое поле по качеству, какие зоны есть на этом поле по продуктивности, было практически невозможно. Для решения этой проблемы применяется спутниковая съемка, данные которой мы используем в своем приложении СкайСкаут. Технология позволяет проанализировать спутниковые снимки за 12 лет и выделить на каждом поле в сельском хозяйстве те зоны, которые устойчиво ниже по продуктивности. Этот элемент цифровизации значительно повышает эффективность на основании данных, на основании информации за много лет, полученной со спутника.

Резюмируя все сказанное, эксперты отметили, что факторы, которые сдерживают сегодня цифровизацию АПК, – это финансирование, инфраструктура, кадры.

Отдельно эксперты выделили такие проблемы, как саботаж и воровство. Работать с этими факторами нужно как отдельно, так и вместе. Кроме того, важно понимать, что помимо внедрения цифрового продукта, нужно еще немало внимания уделять его использованию, развитию, эффективному обучению пользования «цифрой» сотрудников. В конечном итоге только слаженная совместная работа разработчиков, государства и пользователей может привести к успешному результату.

Уже сегодня в АПК есть успешно внедренные цифровые практики, которые необходимо тиражировать в масштабах страны. Для реализации этой задачи нужно учитывать дополнительные инструменты финансирования, которые появились на федеральном уровне, адаптировать цифровые сервисы для субъектов малого предпринимательства в сфере АПК (для них эти решения должны быть более простыми, удобными, учитывать специфику МСП, ориентироваться на их потребности).

Вызов нынешнего времени – эпидемия коронавирусной инфекции, как никогда лучше показал, что необходимо наращивать внедрение цифровых технологий. Поскольку цифровизация поможет обеспечить бесперебойное функционирование практически любой системы без человеческого ресурса.

- Задача ускоренного внедрения цифровых технологий в деятельность предприятий АПК, цифровой трансформации, достижения ими цифровой зрелости должна быть одной из приоритетных задач в повестке регионов, прежде всего тех, где агропром является ключевой отраслью региональной экономики, – отметил директор по региональной политике организации «Цифровая экономика» **Александр Зорин.**

Ирина МАЙНГАРТ

Виртуальные соты меняем на реальные

Время информационных технологий. Бизнес максимально уходит в интернет. Таковы тенденции последних лет и текущего года в особенности. А потому довольно неожиданной кажется ситуация, когда системный администратор (знарок всемирной паутины и различных гаджетов) в период повышенного спроса к его специальности меняет компьютеры на ульи. Так решил поступить Сергей Фомин из Омской области.

За плечами 29-летнего Сергея Фомина колледж и вуз, опыт работы системным администратором в торговой сети и на заводе. В нынешнем году он стал фермером и к Новому году намерен окончательно расстаться с компьютерными технологиями и развивать пчеловодство до промышленных объемов.

А начинался путь к пасеке десять лет назад, когда отец Сергея, уйдя в отставку с военной службы, думал о том, чем завлечь себя на пенсии. Тогда и была куплена в Муромцево одна пчелосемья. Затем отец отошел от дел, а сына, что называется, «затянуло». Сегодня в деревне Новотроицкое Омского района у Фоминых уже 20 пчелосемей, а будущей весной, по планам Сергея, должно быть уже 170.

Хорошим подспорьем для начала реализации поставленной цели стала поддержка со стороны государства: минувшей весной Сергей Фомин выиграл в конкурсе регионального Министерства сельского хозяйства и продовольствия и как начинающий фермер получил грант 1,5 млн рублей. На эти средства были приобретены пчелы, УАЗик и трактор. К весне планируется приобрести манипулятор для установки на грузовик, чтобы минимизировать ручной труд при перевозке ульев. Ведь, если с одной пчелосемьей еще можно было собирать мед недалеко от поселка, то с увеличением сладкого бизнеса без кочевки не обойтись. Кроме того, Сергей взял в аренду 2 гектара земли, где намерен весной посеять эспарцет. Этот медонос цветет уже в июне, что избавляет пчеловодов тратить деньги на сахар для пчел.



Немаловажную роль в получении большого меда играет выбор породы пчел. В самом начале Фомины покупали «разнокалиберных» маток – как говорится, что попадалось. Двигаясь в сторону промышленного пчеловодства, необходимо делать ставку на соответствующие продуктивные породы. Сергей выбрал карнику. Это незлобивая пчела, не роится. И в отличие, например, от бакфаста, ее начинающий пчеловод может разводить самостоятельно, а не покупая каждый раз маток. В этом вопросе Сергей Фомин руководствуется опытом профессионального кемеровского пчеловода Алексея Матюшкина.



К слову, осваивая новое дело, начинающий пчеловод посещал все проводимые в Омске отраслевые форумы и школу пчеловодов, открытые собрания пчеловодов-любителей. Это позволило получить полезную информацию, встретить интересных людей, изучить опыт коллег из разных регионов. В начале нынешнего года, перед подачей заявки на грант, Сергей Фомин также прошел 3-месячные курсы по пчеловодству, где, кстати, познакомился с ребятами, с которыми в дальнейшем намерен скооперироваться. Говоря о кооперации в отрасли в целом, Сергей отмечает, что, к сожалению, сейчас омские пчеловоды разобщены, каждый живет в своем маленьком мирке. Лишь пять-шесть из них пытаются вырасти за пределы хобби и сформировать бренд меда, поставлять его не только за пределы области, но и за рубеж.

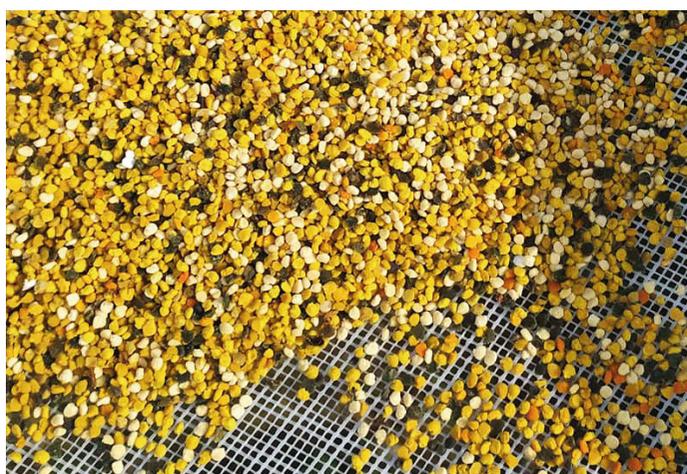
С увеличением пасеки и объемов производства продукции проблем со сбытом, уверен Сергей, не будет: он уже сегодня договаривается с пекарнями и кулинарными. В нынешнем году сделал паспорт пасеки и анализ меда. Примечательно, что его клиенты никогда не просили сертификатов, верили на слово, некоторые бывали на пасеке и этого им было достаточно. А для отправки за границу мало иметь подтверждающие документы, нужно еще добиться высокого качества меда, безопасности и отличного вкуса. Это одни из приоритетных задач молодого пчеловода.

Следует отметить, что в первые годы клиентская база состояла в основном из знакомых, теперь продвижение идет через социальные сети. Продукты с пасеки отправляются в Москву, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, другие города. И опять-таки потребители доверяют омскому пчеловоду и хотят есть сибирский мед.

Сегодня, когда сезон окончен и весь мед продан, Сергей Фомин 90% времени тратит на продвижение своего проекта с помощью краудфандинговой площадки «Boomstarter».

На вопрос, каким он видит себя лет через пять, Сергей отвечает:

- Могу сказать, каким я вижу себя через 10 лет. Я не работаю на пасеке, а решаю стратегические задачи своего большого предприятия с определенным штатом работников. Медовый бизнес приносит хороший доход, государство получает налоги, мои сотрудники – зарплату. Легальное пчеловодство может быть прибыльным. Нужно уметь выстраивать деловые связи.





Agros^{DLG} 2021 expo

Международная выставка технологий для
животноводства и полевого кормопроизводства

27 - 29 | ЯНВАРЯ

МОСКВА, РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО

Цифры и факты 2020

320	из	28		8086	из	81	и	58	в т.ч.	16
участников экспозиции		стран мира		профессиональных посетителей		региона России		стран мира		стран ближнего зарубежья

Новое на АГРОС 2021

Новый тематический раздел: Технологии децентрализованного энергоснабжения

Инновации в фокусе: Технологии нового поколения в рамках спецзоны AGROSnexT

Ключевая тема деловой программы: «Здоровые животные - здоровые потребители»



ДЛГ РУС

DLG - Выставки для профессионалов
от экспертов в сельском хозяйстве



agros-expo.com



EuroTier[®]
First in animal farming.

9-12 февраля 2021
Ганновер, Германия

Ведущая в мире выставка для профессионалов животноводства!

**AGRI
TECHNICA**[®]
THE WORLD'S NO. 1

2021

НАВСТРЕЧУ ИННОВАЦИЯМ.
14-20 НОЯБРЯ, ГАННОВЕР, ГЕРМАНИЯ
ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ДНИ: 14/15 НОЯБРЯ



ЕНИСЕЙ

Сервис. Техника. Запчасти

НАДЕЖНОСТЬ
В КАЖДОЙ
ДЕТАЛИ



СКИДКАМ

ПОВОД!

АККУМУЛЯТОРЫ СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ!!

до 11%



АПЗ STANDART

6 СТ-55
3760 - 17720

3 360 руб.

6 СТ-75

4940 - 16589

4 465 руб.

6 СТ-62

8840 - 2601

8 400 руб.

АПЗ
PREMIUM

4300 - 52234

6 СТ-64

3 880 руб.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

до 8%

Φ 16-20
L 410 - L 2210
(S 24 M 20x1.5) МТЗ

от 335

13133, 13422,
13423, 13424,
13942, 13943,
14957, 14958, 14174, 16464

от **240** руб.

Φ 16-25
L 412, 560, 800
(S 24 M 20x1.5-1Yx90)

от **308** руб.

РЕМНИ Ярославль

11x10x1250

163 - 37206

147 руб.

14x10x937

196 - 36949

176 руб.

A-1250

146 - 37577

131 руб.

ТОВАРЫ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА и ПОДВОРЬЯ

ТОВАР
СЕЗОНА!

ОДЕВАЙСЯ ВЫГОДНО!

МЕЛ КОРМОВОЙ

50 кг

710 - 74488

550 руб.

скидки до 29%

СОЛЬ-ЛИЗУНЕЦ
белый, 5 кг, премиум
«Лимисол-Галит»

125 - 71091

100 руб.

РАКУШКА
морская кормовая
на развес
от 50 кг

14 - 60811

10 руб./кг

ЗАМЕНИТЕЛЬ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА

«НЕОМИЛК
ЛАЙН»
25 кг
жир 16%

2495 - 66241

2 200 руб.

АНТИФРИЗ

красный/
зеленый

60 кг

4980 - 63347

4 680 руб.

на розлив

82 - 55685, 55679

79 руб./л

FORCELINE ФОРСЛАЙН



ТОСОЛ

60 кг

4295 - 63345

4 095 руб.

на розлив

72 - 54391

69 руб./л



ЗАЛИВАЙ МАСЛО

СО СКИДКОЙ
до 17%

ТРАНСМИССИОННОЕ
Kinetic
ATF III
DEXRON
ТНК
4 л

955 - 62897

875 руб.

МОТОРНОЕ

M 8 Г 2 от 83
M 8 Г 2 К **80**
M 8 Д (М) **80** руб./л

50525, 50295, 48693

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ

ВМГЗ МГБ-10 от 79
HLP-32 RN **75** руб./л

63076, 73593

АВТОПРОМЫВОЧНОЕ

RN Express
минеральное
3,5 л **358** **350** руб.

71012



ГОЛОВКА БЛОКА

740.90-1003010



11225 - 80040

11 000 руб.

до 11%

КОМПРЕССОР

5320-3509015

2-х цилиндровый
210 л/м

13940 - 49455

13 700 руб.

ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА

в сборе

8120 - 47681

7 900 руб.



КОЛОДКА ТОРМОЗНАЯ

53212-3501090

1180 - 5236

1 050 руб.



ЗАПЧАСТИ К СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ

УСПЕЙ
КУПИТЬ!

ДИСК СЦЕПЛЕНИЯ

феродо
70-1601130 /
70-1601130-A3

2540 - 2831, 19942

2 040 руб.

ДИСК ТОРМОЗНОЙ

50-3502040 A

561 - 3099

490 руб.

СТАРТЕР РЕДУКТОРНЫЙ

12В 2,8/4,2кВт
12В 3,5/4,6кВт

от 7480

от **7 200** руб.

79927, 79928

КОМПЛЕКТ переоборудования МТЗ

1335 - 79365

1 250 руб.

ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ

72-2308062

3927 - 3566

3 600 руб.

ЦЕНЫ

В МИНУС!

в магазинах торговой
сети «Енисей»



КОСТЮМ ЗИМНИЙ «СИБИРЬ»

2342

от **1 880** руб.

КОСТЮМ ЗИМНИЙ «РЕСУРС-2»

2573

1 980 руб.

ЖИЛЕТ «ЗИМУШКА»

462

390 руб.

Размер, рост
в ассортименте

скидки до 7%

КОЛЬЦА ПОРШНЕВЫЕ

ЯМЗ-236, 238
1004002-A4

892 - 19693

830 руб.

ПОРШНЕВАЯ ГРУППА

Д-240
240-100108-C5

3557 - 74626

3 380 руб.

Д-144, Д-120
144-100108

5212 - 74855

4 952 руб.

www.enisey-servis.ru

Товары, рекламируемые в каталоге, имеют необходимые сертификаты. Цены указаны в рублях за единицу товара. Возможно изменение цен без предварительного уведомления. Размещенный в каталоге товар может отсутствовать в магазинах торговой сети «Енисей». Возможны расхождения технических характеристик товара при продаже в зависимости от модификации. Возможны текстовые опечатки. Наличие товара ограничено. В рамках действующего предложения в магазинах, участвующих в акции, система скидок недействительна. Подробности акции и информацию о наличии товаров можно узнать по бесплатному телефону: 8-800-77-50-600 и на сайте www.enisey-servis.ru. Предложение не является публичной офертой.



на правах рекламы



ПОЛИГРАФИЯ

ФОТОПЕЧАТЬ
СКАНИРОВАНИЕ
ЛАМИНИРОВАНИЕ
ФОТО НА ДОКУМЕНТЫ

ВИЗИТКИ
ЛИСТОВКИ
ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ
ХОЛСТ

ДИЗАЙНЕРСКИЕ УСЛУГИ
КОПИРОВАЛЬНЫЕ УСЛУГИ
РАСПЕЧАТКА ЦВЕТНАЯ и Ч/Б
БАННЕРЫ, САМОКЛЕЙКА

 10:00 - 19:00

 пр-кт Карла Маркса 39, оф. 118

 8 983 115 67 23

 vk.com/poligrafia2020

 @poligrafia_2020

группа вконтакте



визитка instagram



агротайм

Аналитический научно-производственный журнал «Агротайм»

Учредитель

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

Главный редактор

О.Г. Гречишникова

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

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

Редакция не несет ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

Периодичность выхода - 12 выпусков в год

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

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

Адрес редакции, издателя:

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

Для коммерческих предложений:

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

№10(84) октябрь 2020 г.

Отпечатано:

Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 327645

Дата выхода номера в свет - 3 ноября 2020 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная



Семеноводческое хозяйство
ООО «Удобное»
РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА

ПШЕНИЦА

Уралосибирская, Э, СЭ
Уралосибирская-2, СЭ
Мелодия, СЭ
Омская-36, СЭ
Омская-38, Э
Новосибирская-31, Э
Гранни
Арабелла

ЯЧМЕНЬ

Саша, СЭ

РАПС

Флагман, Э
Герос
Абилити
Хантер

ГОРОХ

Омский-9, Э
Готик
Ангела

ОВЁС

Иртыш-22, Э
Сибирский геркулес, Э
Макс

ГОРЧИЦА

Рапсодия, Э

КОСТРЕЦ

Сибниисхоз-189, РС2

ЛЁН

ООО «Удобное»
646085, Омская область, Москаленский район,
д. Гвоздёвка, ул. Центральная, д. 64
Отдел продаж: 8-953-393-77-75, 8-903-927-48-70
Бухгалтерия: 8(38174) 37-733
ооудобное@rambler.ru



ООО ТПК
МЕЛЬКАРТ

Чистое нетравмированное зерно

Разработка и производство решет УВР



tpk-melkart.ru

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



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

на правах рекламы