

18+

6(108) июль 2019



ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ



общество с ограниченной ответственностью
«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНИКУ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА:



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-25»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-50»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-80»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-25С» (самопередвижной)



Погрузчик зерна электрический
самоходный «ПЗЭС-200»



Погрузчик зерна навесной
«ПЗН-250»

309641, Россия, Белгородская обл., г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40
Тел./факс: 8 (47233) 4-44-14, тел.: 8 (47233) 4-44-56, 4-80-28
E-mail: oskolselmash@yandex.ru; www.oskolselmash.ru

ГРАНДИОЗНАЯ РАСПРОДАЖА!

ТОЛЬКО ДО 31 ИЮЛЯ 2019 ГОДА ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ НА ЛЮБЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ШИНЫ!

ТОО «Евразия Групп Казахстан» объявляет акцию на шины всех видов и типоразмеров для сельскохозяйственной техники любых производителей.

Акция действует во всех городах Казахстана.

 Eurasia Group №1

010000, г. Нур-Султан, ул. Казанат 1/1, бизнес-центр «Time», моб. +7 701 986 20 64, e-mail: info@eurasia.kz

Bohnenkamp

 Moving Professionals

ГАРАНТИЯ
КАЧЕСТВА



ШИНЫ, ДИСКИ, КАМЕРЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

- ДЛЯ ТРАКТОРОВ, КОМБАЙНОВ И ПРИЦЕПНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- СИСТЕМЫ СДВОЕННЫХ КОЛЕС «STARCO»
- **ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ШИН ВСЕГДА ДОСТУПЕН НА СКЛАДЕ!**



Добро пожаловать в интернет-магазин Bohnenkamp!

- индивидуальные цены
- технические характеристики
- актуальные остатки на складе
- специальные предложения

www.bohnenkamp.kz/shop/

BKT
GROWING TOGETHER

STARCO

**ВОЛТАЙР
ПРОМ**

KENDA

DEESTONE



ТОО «Bohnenkamp»

040700, Республика Казахстан, Алматинская обл., Илийский р-н,
Байсеркенский сельский округ, с. Байсерке, ул. Султан Бейбарыс, 31 Д
Тел. +7 (727) 232-86-48, тел./факс +7 (727) 232-86-73
e-mail: info@bohnenkamp.kz

Бесплатный тел.: **8 800 080 8648**

www.bohnenkamp.kz



ДОН МАР



ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ 7-16м

На все типы комбайнов, универсальные и прямого комбайнирования. Система среза Schumacher.



ЖАТКИ ПРИЦЕПНЫЕ 9м

Валковые прицепные жатки с центральным выбросным окном. Система среза Schumacher.



ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС 13м

Технология Precision Air Drill, независимое крепление анкерного сошника. Регулируемая глубина заделки семян.



ОПРЫСКИВАТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ

Форсунки фирмы Teejet. Высокопроизводительный насос. Ширина 26-40 м



КАТОК ПРИКАТЫВАЮЩИЙ 18,7м

Уплотнение и выравнивание обрабатываемой поверхности до или после посева, измельчение комьев. Для увеличения давления на почву заливается водой.



БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ

Изменяемый угол атаки дисков синхронно в каждом ряду. Оптимальное расстояние между дисками. Обработка почвы до 15 см. Два катка, следующие за дисками - трубчатый, пластинчатый. Рама из трех секций, позволяющая точнее копировать рельеф.



БОРОНЫ ЦЕПНЫЕ РОТАЦИОННЫЕ

Применяется для закрытия влаги. Цепи повышенной прочности, закаленные зубья.

«МельЗерПром»

- ✓ **Запасные части на ОВС и ЗМ60**
- ✓ **Лабораторное оборудование:** влагомеры, щупы, сита, мельнички
- ✓ **Элеваторное оборудование:** нория - 20, 100, трубы самотечные, задвижки, уголки
- ✓ **Лента бесконечная ЗМ-60.90 (гладкая с ребром)**
- ✓ **Ролики, ползуны, щетки, ковши**
- ✓ **Лента транспортерная, норийная 175, 300, 450, 650, 800 мм., замки, крокодил и бергер**

г. Костанай,
ул. Карбышева, 8 Г
ул. Карбышева, 22 Б

моб.: 8 777 442 66 07,
8 705 601 91 48,
e-mail: ket260382@mail.ru

ТОО «Ата-Су Спецтехника»

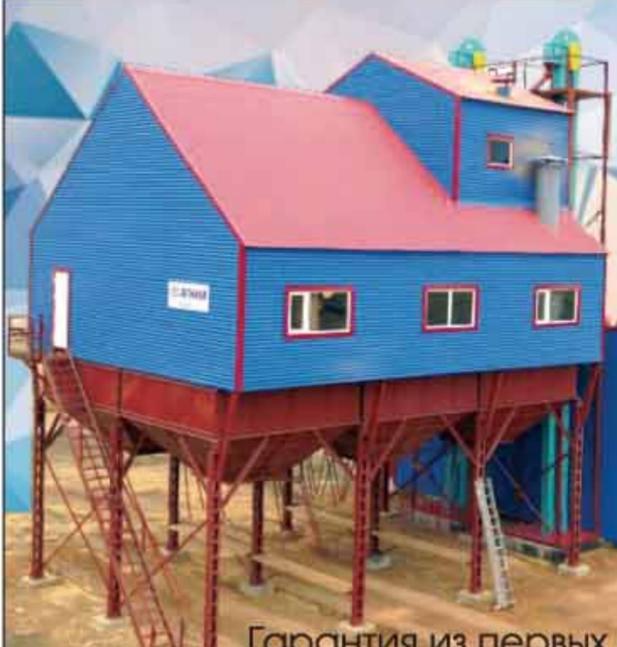
г. Нур-Султан, пер. Шынтас, 2/1
тел.: 8(7172) 49-60-15, 49-96-61, 49-97-43

Гарантия Качества!

Директор: 8-701-250-57-75
Менеджер: 8-777-699-99-88
8-707-505-10-37
8-771-200-51-51

e-mail: ata-sust@mail.ru
www.ata-su.kz





АГНИЙ

Мы строим Вашу мечту!

Производительность 100 тонн в час

Накопление зерна 100 тонн

Энергопотребление 30 кВт

Гарантия из первых рук!

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ «ПОД КЛЮЧ»

г. Костанай
ул. Дзержинского, 48-1
8(7142)53-71-04

info@agniy.kz
www.agniy.kz



РК, г. Костанай, ул. Карбышева, 22 Б, маг. №17
тел./факс: 8 (7142) 22-43-83

Ремни | рукава | прокладки | радиаторы

Двигатели ЯМЗ:

ПТЗ МТЗ

ЯМЗ ЯЗДА

ГИДРОСИЛА

238НД3 236НД-4
238НД5 236БК-3
236НД 236БК-4
236НД-3 240БМ2-4



РК, г. Костанай, ул. Мауленова, 16/2, тел./факс: 8(7142) 28-49-14
моб.: 8 777 274-39-66, e-mail: kostanayselhozsnab@mail.ru

ГРУППА 
СИЛОВЫЕ АГРЕГАТЫ

RSM 1401 ВЫРУЧАЕТ

Когда нужно поторопиться с заготовкой кормов

Хороший урожай силосных и сенажных культур на корню и большие уборочные площади - не единственное условие обеспечения животных качественными кормами в достаточном количестве. Важно, как вся масса будет убрана, обработана и заложена на хранение. Кормоуборочный комбайн RSM 1401 дает возможность выполнить как минимум четыре важнейшие агротехнические операции: быстро и чисто скосить, качественно измельчить, внести консервант, плотно и без потерь загрузить в транспорт. Немаловажны также топливная экономичность, простота эксплуатации и обслуживания, конкурентная стоимость.

На RSM 1401 устанавливают двигатели Mercedes мощностью 500 л. с. с редуктором привода ГСТ и муфтой сцепления, передающей энергию с двигателя на привод измельчающего барабана, доизмельчителя и ускорителя без промежуточных передач. Два топливных бака суммарным объемом в 1080 л. и низкий расход топлива позволяют машине без дозаправки отработать полную смену.

СООТВЕТСТВУЕТ АГРОТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ

Технологический процесс выстроен по всем канонам качественной заготовки силоса, сенажа или зерносенажа. 4-вальцовый питающий аппарат подпрессовывает скошенную или подобранную культуру с усилием в 2600 кг и подает к измельчающему барабану хорошо сформированный ровный поток. Длина резки регулируется ступенчато (4-7-10-17 мм) изменением скорости вращения вальцов. Шевронно установленные ножи измельчающего барабана с упрочненными лезвиями режут массу ровно, чисто, без замятий. Поддерживать остроту кромки просто - автоматическое заточное устройство включается с рабочего места.

2-вальцовый доизмельчитель качественно рушит зерно в молочной, молочно-восковой и восковой спелости. Последнее важно: эксперты обращают внимание на то, что при заготовке гибридных сортов кукурузы на силос в стадии восковой спелости зерна, корм получается заметно лучшего качества в сравнении с уборкой в более ранние сроки.

В базовой комплектации кормоуборочный комбайн RSM 1401 поставляют с универсальной



системой внесения консервантов: вы можете работать и с концентрированными препаратами, и с разбавленными. Расход концентрата изменяется в пределах 0,3-6,0 л/ч, разбавленных препаратов - 10-300 л/ч, а форсунки-распылители установлены в тракт таким образом, чтобы достигалось нормальное перемешивание консерванта в объеме измельченной массы до ее погрузки в транспорт. Практика показывает, что внесение консервантов сразу после измельчения позволяет снизить потери кормов во время хранения на 15-20%. Причем качество силоса, сенажа или зерносенажа выше, чем при внесении консервантов во время закладки и трамбовки.

Силосопровод с изменяемым углом наклона и углом поворота до 226 градусов высотой от уровня земли до высшей точки 6,3 м позволяет работать с любым транспортом. Благодаря ускорителю масса выгружается с высокой скоростью, не распыляется и плотно укладывается в кузов. Силосопровод комплектуется сменными пластинами, и частичная замена изношенных элементов

обойдется значительно дешевле в сравнении с приобретением узла в сборе.

ВЫСОКИЙ ИНТЕЛЛЕКТ, КОММУНИКАбельность, ПОМОЩЬ

Оператору помогает в работе бортовая компьютерная система Adviser III, которая собирает, анализирует, хранит и выдает данные о работе агрегатов и узлов комбайна. Вся текущая информация выводится на дисплей, особо важные сообщения (предупреждения о возможных сбоях, возникших неисправностях, неверных действиях оператора, нештатных режимах работы и т.д.) дублируются голосовой системой и звуковым сигналом - случайно пропустить неполадки становится невозможным. Само рабочее место полностью соответствует понятиям об эргономике и комфорте.

Кормоуборочный комбайн RSM 1401 оснащен автоматизированной системой смазки, подающей масло в 15 точек. Одной заправки хватает на 1000 часов работы. Традиционно Ростсельмаш в базовой комплектации поставляет машины с воздушным компрессором с ресивером на 110 л., и это тоже здорово облегчает ЕТО.

Подробнее о машине - на сайте производителя или дилера.



ШИНЫ

на все виды
транспорта



профессиональный ремонт
повреждений на беговой
дорожке, плече и боковине
шин для сельскохозяйственной
техники

шины для
сельскохозяйственной
техники, промышленные,
диагональные, радиальные,
ведущие шины и шины для
навесного оборудования



постпродажное
обслуживание,
эксплуатационный контроль

грузовые шины на КамАЗы,
МАЗы, Нефазы, Scania, Volvo,
DAF, Man и др.



Mitas

Cultor G

Cordiant PROFESSIONAL 15

TYREX

БЕЛШИНА

NORTEG

ВОЛТАЙР-ПРОФИ

☎ 8000 800 500

🖱 aikos.kz

БПЛА SenseFly

для сельского хозяйства

ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТ ПОЛЕЙ

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПОСЕВОВ

КАРТЫ УКЛОНОВ И СКОПЛЕНИЕ ВЛАГИ



NAVISTAR ASIA

СИСТЕМЫ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ



УРОВЕНЬ ВОДЫ

АНАЛИЗ ПОЧВЫ

МОНИТОРИНГ ПОГОДЫ

МОНИТОРИНГ НАСЕКОМЫХ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ОРОШЕНИЯ

УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ КУЛЬТУР



Беспроводные Метеостанции IMetos (Pessl)

ТОО «Navistar-Asia»

г. Кокшетау, 020000
ул. М. Жумабаева, 122
Тел.: +7-7162-336-841
Бухгалтерия: +7-7162-331-775
Отдел сервиса: +7-705-518-29-74
Моб.: +7-777-100-92-60
E-mail: navistar_asia@mail.ru

г. Усть-Каменогорск, 070002
ул. Киевская, 166 В, каб. 104
Тел.: +7-7232-772-720
Моб.: +7-771-205-07-35
E-mail: vko_office@navistar-asia.com

г. Костанай, 110000, ул. Карбышева, 2
Бизнес-Центр «Grand», офис №2
Тел.: +7-7142-282-422
Моб.: +7-777-637-72-42
E-mail: kostanay_office@navistar-asia.com

Авторизованный
Дистрибьютор

senseFly
a Parrot company

IMETOS® www.navistar-asia.com

ВНК AGRO

**Высококачественный ремонт
и сервисное обслуживание
в самые кратчайшие сроки.**

Продажа оригинальных запасных частей CASE IH, MacDon, Cummins и др.; Продажа и установка GPS навигации;
Продажа первоклассной, высокопроизводительной сельхозтехники CASE IH, MacDon, Cummins.



CASE IH
AGRICULTURE

MacDon

Cummins

г. Кокшетау

Тел.: +7 771 040 11 97 / +7 771 666 85 06

www.bhkagro.com / a.prisyazheniy@bhkagro.com

v.ponomarenko@bhkagro.com

Мощная и качественная очистка зерна – это не роскошь, а гарантия прибыли зернового бизнеса

Опытные руководители ежегодно убеждаются в необходимости иметь на своих мехтоках и ХПП качественную и высокопроизводительную очистку при приёмке зерна с полей. В разгар уборки, когда зерно и масличные поступают наиболее активно, слабая подработка становится ключевой проблемой: устаревшие машины не справляются с нарастающей валовкой и зерно часто складывается без проведения очистки. В результате повышает риск его «горения». При уборке влажного зерна подобная ситуация особенно чревата неприятными последствиями: неочищенное зерно «загорается» очень быстро, что способствует стремительному уменьшению финансовой прибыли. В это время растут расходы хозяйств на принимающих элеваторах, выстраиваются очереди из машин, ритм уборочных работ падает. Продажа неподработанного зерна – это не выход, т.к. цена за неочищенное зерно всегда намного ниже.

В конечном итоге – отсутствие качественной и производительной очистки приносит хозяйству колоссальные убытки, которых вполне можно избежать, если заранее начать готовиться к приёмке урожая.

Компания АГРОСНАБ предлагает НАДЁЖНОЕ РЕШЕНИЕ ПО ОЧИСТКЕ зерновым сельхозпредприятиям: это и реконструкция устаревших ЗАВов, и дооснащение ХПП и элеваторов. Наши инженеры в кратчайшие сроки после поступления Вашей заявки (тел.: 8-771-282-0000) готовы бесплатно выехать к Вам на площадку для осмотра существующих конструкций, разработки недорогой сметы и плана-графика работ. При реконструкции мы готовы максимально использовать имеющиеся у Вас завальные ямы, отгрузочные бункера, транспортные галереи, металлоконструкции и оборудование. При этом мы сразу планируем дальнейшее развитие Ваших зерновых комплексов: установку зерносушек, зерновых силосов и переработки (мельницы, маслоцеха, семенные и комбикормовые линии).

АГРОСНАБ поставяет и монтирует мощные современные машины качественной предварительной очистки зерна ALFA. Широкая линейка комплектаций позволяет подобрать вариант под любой бюд-

жет с производительностью от 50 до 300 тн/ч. Мы также поставяем и монтируем сепараторы ВЕТА 120 и ВЕТА 60, ВРМ-К-52,7, МУЗ-16, ЗВС-20А, МЗС-25, триерные блоки БТМ-800-8Б и БТО-800-16, всю линейку транспортного оборудования, зерносушилки, силосы и другое оборудование, необходимое для осуществления качественной послеуборочной подработки зерна.

После завершения посевной остаётся совсем немного времени для поставки техники и ввода в эксплуатацию обновленных ЗАВов. Для экономии времени и средств, реконструкция может проводиться в два этапа: на первом этапе мы полностью подготовим Ваш мехток к приёмке зерна для товарной очистки (ALFA + сепаратор), а уже после завершения уборки (осенью-зимой) мы смонтируем новейшее оборудование для заготовки отборных сильных семян (триерный блок + пневмостол + щадящие нории). Это позволит Вам не только увеличить прибыль по результатам текущего года, но и сэкономить до 15% семян уже на следующей

посевной кампании за счёт снижения нормы высева. Полная окупаемость Ваших денег составит от 6 до 12 месяцев!

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ – КЛЮЧЕВОЕ УСЛОВИЕ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

Настоящей проблемой становится ситуация, когда в самый разгар уборочной кампании при эксплуатации техники у специалистов хозяйств возникают вопросы, которые не удаётся быстро решить. Чтобы наши клиенты не сталкивались с такой проблемой, у нас работает разветвлённая сервисная служба (Астана, Костанай, Кокшетау, Атырау и т.д.) и специальная «горячая линия» для консультаций по оборудованию, зернокомплексов и приёма заявок на выезд инженеров.

Горячая линия работает практически круглосуточно. Основные запчасти всегда в наличии на складах в Казахстане или быстро доставляются с заводов-производителей. Наши инженеры в кратчайшие

сроки приедут на Ваш объект, в случае необходимости. Мы полностью осуществляем послепродажное, сервисное и гарантийное обслуживание – это зафиксировано в договоре. Став нашим клиентом Вы не только получаете оборудование, но также и квалифицированную консультационную и сервисную поддержку.

РЕШЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ТРУДНОСТЕЙ

Если на данный момент ваших финансовых возможностей недостаточно для проведения полноценной реконструкции ЗАВа, то мы всегда готовы по рекомендации областных и районных акиматов рассмотреть предоставление рассрочки оплаты. Мы также готовы в срок от 3 дней поставить в Ваше хозяйство, наладить и запустить самопередвижные зерноочистительные машины ALFA MGC или ОВС-25, которые позволяют очищать поступающее с поля зерно с производительностью от 20 до 80 тн/час.



Мы поможем Вам найти быстрое, надежное и недорогое решение проблем с очисткой зерна практически при любом бюджете денег и времени.

Для этого просто позвоните нам: 8 (771) 282-00-00

ТОО «BIZON GROUP»

является официальным дилером завода по производству подшипников и карданных валов **FKL®** в Казахстане

Завод FKL - производит подшипники для рынка Европы более 50 лет. Продукция FKL сертифицирована (ISO 9001/ISO 14001) и соответствует ГОСТ и ТУ. Подшипники FKL применяют в боронах, сеялках различных производителей, в их числе **LEMKEN, Ростсельмаш, Case, Class, Sunflower, New Holland, Holmer, John Deere, Kuhn, Horsch** и другой спец. технике, программа включает в себя уникальную продукцию не имеющую аналогов.



IL50-M



PL-140



LSFR308 TBT.H.T.Zn
Ce066



GWST209PPB29
FD209RK



LEFG 210 TDT



IL20



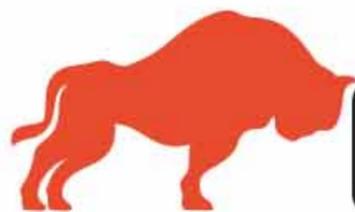
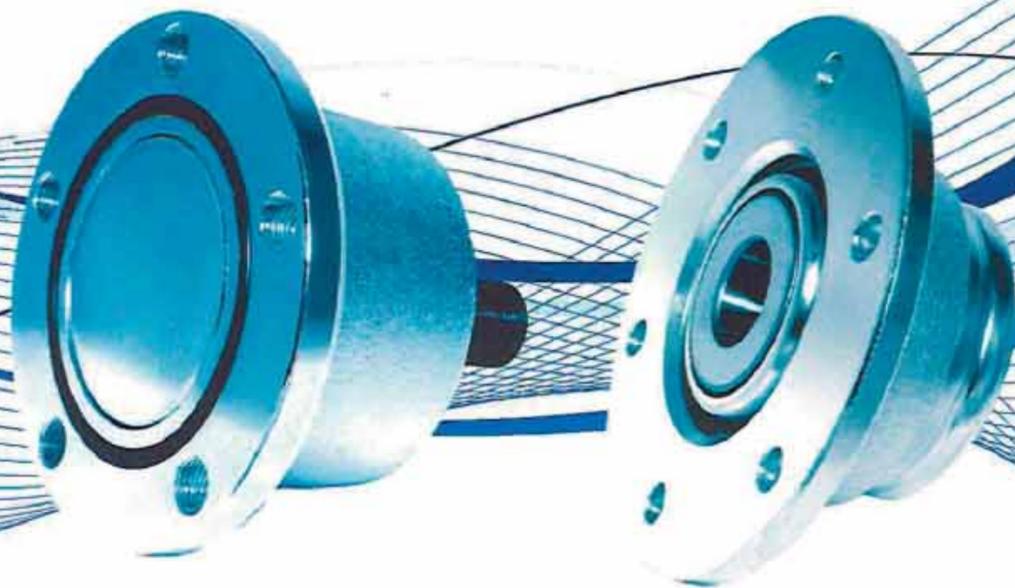
LEFN 210 2PC



PL-185-M30
5554503



LSQFG210 2PB.H
00240177



BIZON

Лучшие подшипники

РК, 020100, Акколь,
ул. Т. Бегельдинова, 141
тел.: 8(716-38) 5-01-40
моб.: +7 705 295-44-55,
+7 777 870-14-89
e-mail: info@bizon.com.kz

Беспилотные технологии в Казахстане

На сегодняшний день, в рамках ускоренного внедрения цифровых технологий в сфере АПК в нашей стране, использование сельскохозяйственных дронов и Беспилотных Летательных Аппаратов (БПЛА) находят широкое применение среди аграриев. Компания Navistar Asia - являясь официальным дилером мирового лидера в сфере БПЛА швейцарского производителя SenseFly, рады представить вниманию аграриев Казахстана новейшую разработку в сфере БПЛА - Ebee SQ.

eBee SQ - самый простой в использовании и наиболее надежный беспилотник для сельского хозяйства, который существует на рынке. Легкий и очень прочный, он имеет широкий спектр возможностей камеры и работает в автоматическом режиме. Собирайте информацию о своих полях, картографируйте невидимые глазу процессы, чтобы управлять хозяйством более оперативно и профессионально. Аэрофотоснимки, полученные мультиспектральной камерой Parrot Sequoia, легко преобразовываются в точные индексные карты (индекс NDVI и другие) и ортофотопланы ваших полей. Это дает необходимую информацию для быстрого реагирования, повышения урожайности и более эффективной работы.

Программа обработки Pix4 Dmaper легко интерпретирует мультиспектральную информацию в уникальный набор данных для дальнейшей обработки.

Одной из основных задач для агрономов Казахстана, является необходимость отслеживать вегетативный процесс в больших масштабах подотчетных посевных площадей. SenseFly eBee помогает быстро и эффективно справляться с данной задачей. Всего за 50 минут полета БПЛА вы получаете полную картину состояния посевов до 300 Га за полет. Вместо того чтобы наблюдать с края поля, вы имеете возможность посмотреть на поля сверху, увеличить интересующие вас зоны до 3 см на компьютере или ноутбуке, на ранних



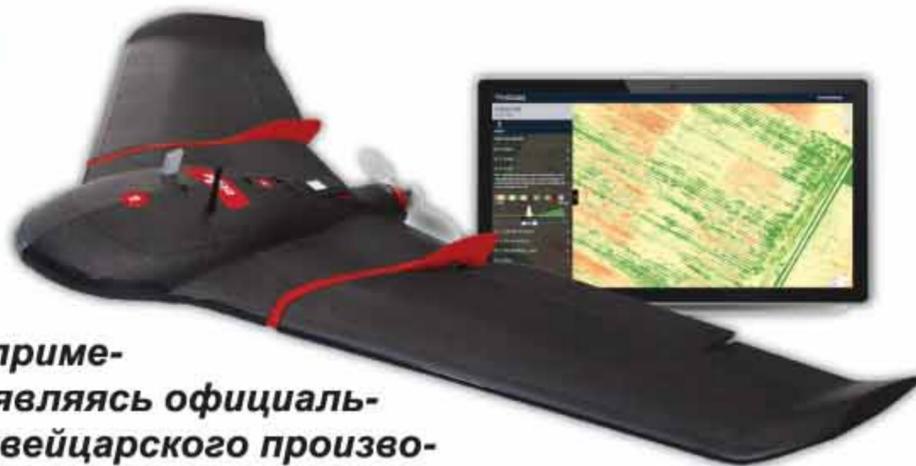
Sequoia - самая маленькая и легкая мультиспектральная камера в мире. Она позволяет одновременно производить высоко детальную съемку в видимом диапазоне для топографо-геодезических работ и трёхмерного моделирования и мультиспектральную съемку в четырёх каналах для расчёта вегетационных индексов и тематической классификации.

4 спектральных сенсора 1,2 мп (зеленый, красный, красный склон и ближний инфракрасный) + 1 RGB сенсор 15 мп = мультиспектральные + RGB снимки за один полет.

Датчик солнечного света - Автоматически калибрует данные мультиспектральных сенсоров для более высокого качества снимков вне зависимости от условий освещенности. Задайте необходимое разрешение снимков и решите, будете ли вы вести мультиспектральную или RGB съемку или оба типа одновременно.)

стадиях выявить возможные заболевания и прочие неблагоприятные условия, а значит оперативно принять решение по противодействию им.

Если у Вас подключен спутниковый мониторинг посевов по NDVI, то вы увидите кардинальную раз-



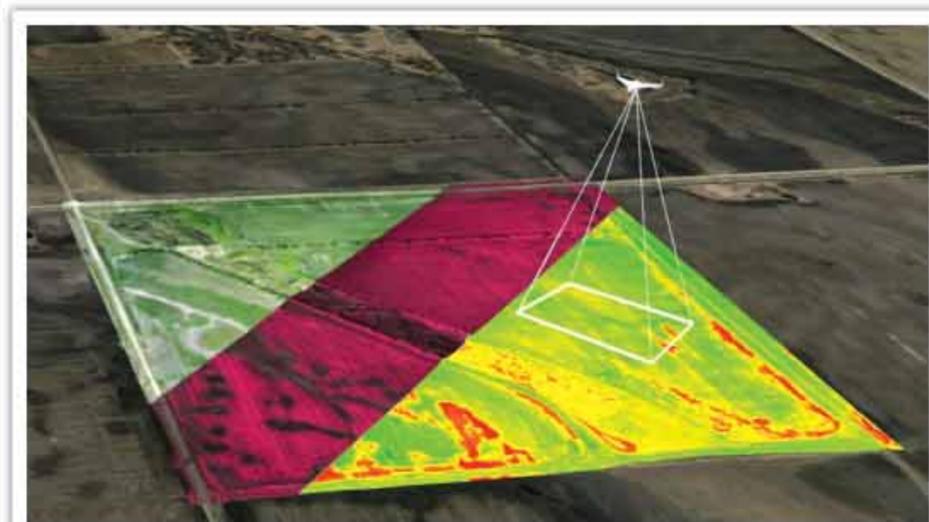
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



даст возможность сканировать и оперативно получать как RGB так и NDVI снимки до 1 500 Га в световой день. Вы контролируете процесс, принимаете превентивные меры, а не ждете.

Другое преимущество БПЛА с фиксированным крылом от аналогов пропеллерного (вертолетного) типа, это запас мощности аккумуляторной батареи LiPo. В новейших разработанных БПЛА Sensefly до 1,5 часа беспосадочного полета. Аналоги летают не более 15-20 минут, и ввиду отсутствия аэродинамики, гораздо хуже справляются с ветром.

На сегодняшний день рынок БПЛА весьма конкурентен, появляется много аналогов Российского и Китайского производства, не всегда соответствующих заявленному качеству, как полетов так и получаемых снимков. Компания SenseFly является лидером в мире БПЛА, со штаб квартирой в городе Лозанне, Швейцария. Navistar Asia с гордостью предлагает аграриям Казахстана новейшую разработку в сфере БПЛА SenseFly Ebee SQ, швейцарское качество проверенное временем.



ницу в процессах и значительные преимущества БПЛА Ebee. Зачастую спутниковые снимки приходят с запозданием 1-2 недели, расширение снимков с данных спутников оставляет желать лучшего, но самой главной проблемой являются облака. Облака блокируют индекс NDVI, да и сами фотографии. А если учитывать что на большей территории Казахстана, вегетационный процесс длится не более 3-х месяцев, оплатив спутниковый мониторинг вы можете в реальности получить всего 3-4 отчетливых снимков за весь сезон. В это же время, SenseFly Ebee



E-mail: navistar_asia@mail.ru
www.navistar-asia.com

Республика Казахстан
г. Кокшетау, 020000
ул. М. Жумабаева, 122
тел.: +7-7162-336-841
моб.: +7-777-100-92-60

Костанайский «Беларус» понравился аграриям

«День поля 2019», прошедший на полях ОПХ «Заречное», стал для аграриев Костанайской области отличной площадкой для ознакомления с новинками сельскохозяйственного машиностроения. Активное участие в мероприятии приняло и ТОО «Композит групп Казахстан», представившее свою технику.

Продолжение. Начало читайте в предыдущем номере журнала.

В этот день на экспозиции были продемонстрированы более 30 единиц современной отечественной и зарубежной сельскохозяйственной техники, в том числе тракторы, почвообрабатывающая, посевная техника, зерноочистители, комбайны.

Костанайский завод ТОО «Композит групп Казахстан» представил участникам мероприятия популярные модели легендарных тракторов «Беларус» и зерноуборочный комбайн «ПАЛЕССЕ GS 12». Особое внимание гостей выставки привлекли модели тракторов «Беларус 3522» с двигателем Caterpillar C9 мощностью 364 л.с. и гусеничный трактор «Беларус 2130» мощностью 212 л.с., также не малый интерес вызвал комбайн «ПАЛЕССЕ GS 12». А так как уборочная кампания не за горами, то многие сельхозтоваропроизводители задумываются о приобретении комбайнов уже сейчас.

Некоторые участники выставки были приятно удивлены тем фактом, что легендарные тракторы «Беларус» собирают в областном центре, причем при строгом соответствии требованиям и нормативам Минского тракторного завода, и только из оригинальных



комплектующих, которые доставляются прямо с АО «МТЗ».

В ходе выставки гости мероприятия смогли получить консультацию по приобретению техники от представителей «Композит групп Казахстан» и активно пользовались этой возможностью и задавали множество вопросов: как по техническим характеристикам

техники, так и по ее стоимости и наличию сервиса.

Для тех аграриев, которые оказались незнакомы с техникой, выпущенной на костанайском заводе, представители производства рассказывали, что «Композит групп Казахстан» является предприятием, на котором осуществляется сборочное производство

тракторов «Беларус». Несмотря на то, что предприятие появилось меньше года назад, компания уже успела зарекомендовать себя в качестве надежного поставщика сельскохозяйственной техники. А одним из главных преимуществ работы с «Композит групп» является индивидуальный подход к каждому клиенту и возможность заказать любую модель трактора, которая ему необходима, даже если нужной нет в наличии, то ее соберут на заказ. Еще один немаловажный плюс выгоды сотрудничества в том, что компания сотрудничает с АО «КазАгроФинанс», поэтому всю технику, выпускаемую на заводе, аграрии могут приобрести и в лизинг.

Участие в мероприятии показало, что у сельхозтоваропроизводителей региона имеется большой интерес к легендарной и проверенной временем технике, а это значит, что сельхозмашиностроение нужно активно развивать. Поэтому руководство «Композит групп Казахстан» намерено расширять производство, а это значит, что фермеры Казахстана смогут обновлять машино-тракторный парк и работать на современных и надежных сельхозмашинах, собранных в Костанайе.

Завершился День поля пленарной частью, на которой обсуждались вопросы передовых технологий обработки почвы, цифровизация и автоматизация труда.

Продолжение читайте в следующем номере журнала.



Трактор Беларусь 3522

Ваш надежный помощник на пути к успеху!!!



Весь модельный ряд тракторов Беларусь:
производство и поставка по лицензии ОАО "Минский тракторный завод".

Официальный дилер
"Гомсельмаш"



Комбайны
ПАЛЕССЕ



Широкозахватные посевные
комплексы Агатор



Сеялки
зерновые



Пресс-подборщики



Пружинные
бороны



Оборотные
плуги



Дисковые
бороны



Погрузчики
универсальные

**Лизинг через: АО "КазАгроФинанс"
ТОО "Технолизинг"**



**КОМПОЗИТ
ГРУПП**

ТОО "КОМПОЗИТ ГРУПП Казахстан"

Республика Казахстан, г. Костанай, ул. Гагарина, 303 А
тел.: +7(7142) 391-391 моб.: +7 777 880-67-04
e-mail: kompozitgroup@gmail.com,  kompozitgroup_kz
www.kompozitgroup.kz

Погодные станции - неотъемлемая часть цифровизации АПК

Компания «Navistar Asia» предлагает комплексные решения для мониторинга окружающей среды, моделей заболеваний, влажности почвы и многих других факторов.

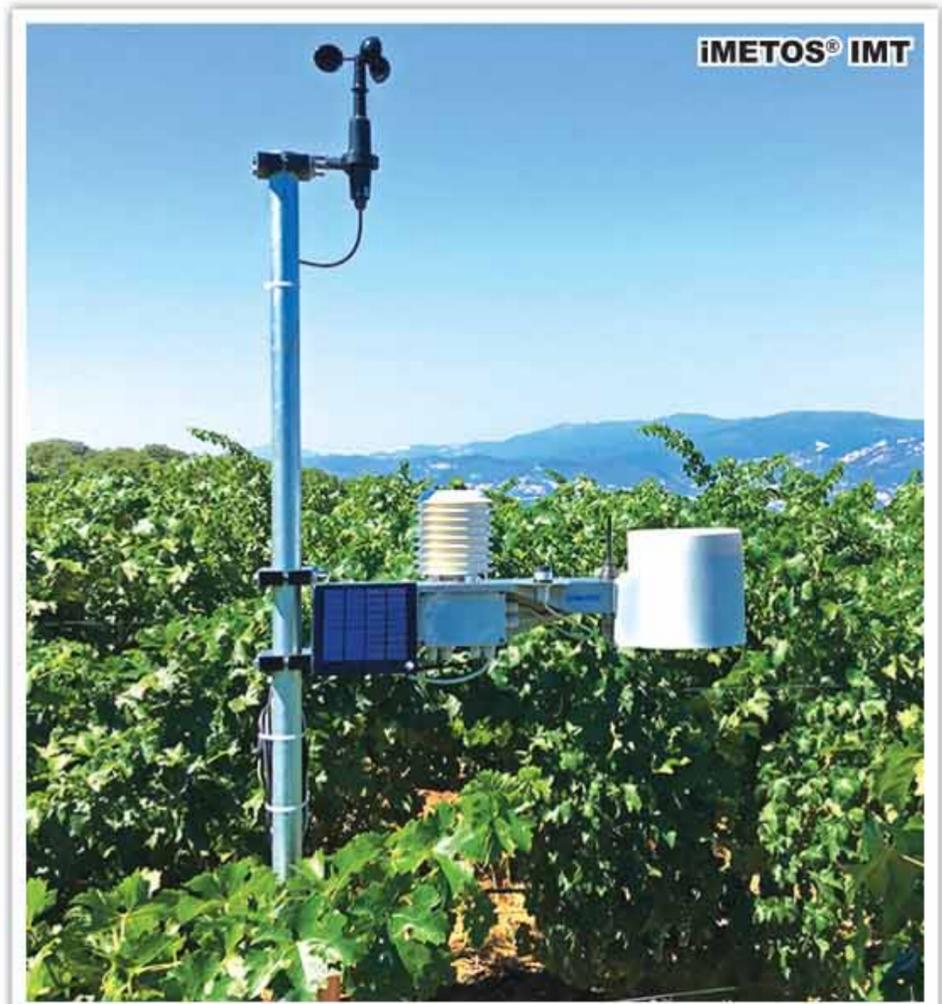
iMETOS® IMT являются прочными и надежными метеорологическими станциями, которые подходят для любых потребностей в вашем поле. Работает на панели солнечных батарей, она имеет внутреннюю батарею и передает данные о погоде в режиме реального времени по GSM/GPRS таким образом распределяя инфраструктуру в месте установки. iMETOS® также может отправлять SMS-сигналы тревоги (определенные пользователем через Интернет), чтобы предупредить вас о случаях мороза, сильного дождя, высокой температуры и т.д. Данные регулярно загружаются на платформу Field Climate, где вы можете получить доступ к нему из любого места в любое время в режиме реального времени. Наряду с доступом к историческим данным и ежедневными значениями эвапотранспирации вы также можете воспользоваться системой поддержки принятия решений, такими как локализованный прогнозы погоды, модели

заболеваний и управление орошением.

- iMETOS® IMT300 включает датчики для расчета эвапотранспирации и заболеваний: датчик температуры и относительной влажности воздуха, осадкомер, глобальное излучение, скорость ветра и влажность листа.

- iMETOS® ECO D3 надежное и экономичное, эффективное решение для основного мониторинга влажности почвы, орошения и гидрологии (осадки, уровень воды и т.д.).

Работает на панели солнечных батарей, она имеет внутреннюю батарею и передает данные о погоде в режиме реального времени по GSM/GPRS таким образом, отражающий инфраструктуру в месте установки. iMETOS® ECO D3, могут быть оборудованы с различными датчиками влажности почвы, такие как *Decagon, Sentek (Drill & Drop)* и другие. Она также может быть использована для



непрерывного мониторинга уровня воды на реках и в колодцах, чтобы предупредить об опасности наводнения. Существуют множество приложений для мониторинга дренирования фертигации в культурах и в слабых почвах, вместе с контролем ЕС/РН и мониторинга влажности почвы. Она отправит вам SMS-оповещение (параметры задаются пользователем через Интернет) для случаев, когда необходимы быстрые действия.

Данные регулярно загружаются на платформу Field Climate, где вы можете получить доступ к нему из любого места в любое время в режиме реального времени. Наряду с доступом к историческим данным вы также можете воспользоваться системой поддержки принятия решений, такими как локализованный



Датчик влажности почвы

прогноз погоды и управление орошением.

Нужно больше датчиков? Вы можете добавить дождемер, влажность листа, температура & относительная влажность, датчики влажности почвы, ЕС/РН или другие.



iMETOS® ECO D3

NAVISTAR ASIA
СИСТЕМЫ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
E-mail: navistar_asia@mail.ru
www.navistar-asia.com

Республика Казахстан
г. Кокшетау, 020000
ул. М. Жумабаева, 122
тел.: +7-7162-336-841
моб.: +7-777-100-92-60

Точное земледелие с Trimble. Просто и выгодно

Повышайте урожайность,
увеличивайте эффективность
работы орудий, исключайте
перекрытия при полевых работах

с навигационным дисплеем
GFX- 750™

- ▶ Цветной сенсорный дисплей с крупными иконками
- ▶ Интуитивно понятное меню
- ▶ Автоматически загружает параметры агрегатов благодаря ISOBUS
- ▶ Встроенные модули WiFi и Bluetooth
- ▶ Поддержка функции авторазворота в конце поля
- ▶ Монтируется на любую модель трактора



Trimble
RTK



Официальный дилер Trimble в Казахстане: ТОО «НАВИСТАР АЗИЯ»

г. Костанай, ул. Карбышева д. 2,
Бизнес-центр «Grand», офис №9
Тел: +7-7142-28-24-22; +7-777-637-72-42
Отдел продаж: +7-705-553-73-50
Email : kostanay_office@navistar-asia.com

Акмолинская область
+7-702-422-38-23;
+7-771-299-37-26;
+7-705-743-20-85

г. Усть Каменогорск
+7-771-205-07-35

Сев.Казахстанская область
+7-705-783-97-77;
+7-771-299-49-92;

Павлодарская область
+7-702-422-38-23;
+7-771-299-37-26



TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Техника, проверенная зерном, - техника, которой доверяют!

Уже не первый год погодные условия нашей страны показывают, что для получения качественного зерна при высокой урожайности важен высокотехнологичный семенной материал. Однако обеспечить это условие не просто, так как основная часть зерна попрежнему обрабатывается на устаревших агрегатах и зерноочистительных комплексах. Какие решения может предложить Отечественное машиностроение для качественной очистки зерна?

Основная проблема современного отечественного аграрного производства – вопрос устойчивости его продуктивности. Особенно остро данный вопрос проявился в условиях аномальной засухи 2010 года. Она показала, что ключевой фактор снижения ее негативных последствий и сохранения продуктивности региональных растениеводческих комплексов – высококачественные семена сортов и гибридов, устойчивые к неблагоприятным условиям среды. Необходимое условие получения качественного зерна при высокой урожайности – высокотехнологичный семенной материал. Для этого отечественным сельхозтоваропроизводителям необходимы передовые технологии, качественная зерноочистительная техника, приспособленная функционально к специфическим, более тяжелым условиям работы, связанным с повышенной влажностью и засоренностью поступающего на обработку материала

Российская компания ООО «Осколсельмаш», используя передовые технологии, специализируется на производстве качественной зерноочистительной техники, специально приспособленной к тяжелым условиям работы, связанным с повышенной влажностью и засоренностью обрабатываемого материала. Это очистители зерна фракционные ОЗФ-50 и ОЗФ-80, ОЗФ-25 С, предназначенные для предварительной, первичной и вторичной очистки поступающего вороха зерновых, крупяных, бобовых, а также мелкосеменных культур от легких, крупных и мелких примесей, отделяемых воздушным потоком и решетками, с целью лучшего сохранения зерна, а также сортирования зерна указанных культур с доведением его до требований, предъявляемых к посевному и продовольственному зерну.

Основное и неоспоримое достоинство многофункциональных машин заключается в том, что уже в режиме предварительной очистки зерна они позволяют за один проход довести зерновой материал до базисных норм ГОСТа на соответствующую культуру.

Отличительной особенностью новых ОЗФ-50 и ОЗФ-80, что особенно важно для покупателя, является значительно меньшая отпускная цена по отношению к аналогичной по назначению технике такого же класса как отечественного, так и зарубежного производства, а также то, что ворох зерна, пройдя через зерноочистку, без дополнительного оборудования, за один проход очищается до семенного материала высочайшего качества (99,8%).



В НЕСКОЛЬКО ЭТАПОВ

Предварительной очистке подвергают свежесобранное зерно с целью предотвращения увлажнения и заражения микроорганизмами, а также очистки от сора и порчи от самосогревания. Эти операции следует производить в самые короткие сроки. После данной процедуры материал должен содержать не более трех процентов сорной примеси, в том числе соломенной – не более 0,2 процента, а вынос зерна основной культуры в отходы – в пределах 0,5 процента. Основная цель этого этапа очистки – выделение из бункерного вороха крупных, мелких и легких сорных примесей с целью подготовки зерна к сушке и повышения эффективности последующей процедуры очищения.

Первичная очистка предназначена для выделения из материала, прошедшего предварительный этап, легкого, крупного и мелкого сора с целью доведения зерна до базисных кондиций на соответствующую культуру без учета трудноотделимых примесей, которые должны выделяться при последующей операции. После однократной обработки исходного материала содержание в нем зерновых и сорных примесей не должно превышать допустимых значений на соответствующую культуру. Для мягкой пшеницы, например, не более трех и одного процентов. Вынос зерна основной культуры в отходы должен быть не более двух процентов.

Вторичная очистка предназначена для выделения трудноотделимых примесей, которые ранее по своим физико-механическим свойствам не могли быть удалены. Данный этап – заключительная технологическая операция, при которой семена доводятся до категории элитных (ЭС) по чистоте, например, в пшенице допустимо содержание не

более трех штук сорных растений на один килограмм и репродукционных (РС) по содержанию семян других растений. Вынос зерна основной культуры в отходы – не более пяти процентов.

Один раз в три года специалисты машиноиспытательной станции проводят периодические испытания очистителя зерна фракционного ОЗФ-50, ОЗФ-80, ОЗФ-25С, а также техники для погрузки и перелопачивания зернового вороха в складских помещениях и открытых буртах, в компании «Осколсельмаш». Последние испытания вышеперечисленных машин проводились в одном из отделений Красноярской зерновой компании Белгородской области.

«В 2014 году мы впервые увидели эту продукцию, изучили ее качества и обработку. Мы заказали

и приобрели 2 машины. И в этом году мы купили еще 4 машины», - рассказывает генеральный директор фирмы «Приволье», Сергей Лагошин, Славянск-на-Кубани, Краснодарский край.

«Первую машину ОЗФ-80 мы приобрели 4 года назад. Поставили еще на старую конструкцию, отработали уборку - понравилось! Построили новые ЗАВы, с последним, третьим, разобрали и старую конструкцию, так как раньше завальная яма неудобная была, а сейчас с новой конструкцией все по уму. И на всех трех ЗАВах стоят ОЗФ-80. При одновременной работе 2300 тонн зерна за день проходит. На одной машине за смену даже 980 тонн пшеницы обработать получилось! С семенами подсолнечника в первый год был вопрос по машине, но «Оскольцы» помогли все оперативно решить», - делится впечатлениями Поркиев Хачатур Милконович, руководитель Колхоза им. Шаумяна, Ростовская область.

«Когда мы задумали обновить парк зерноочистительной машины для установки на Зав. Бывал на выставках. Но прислушался к отзывам и рекомендациям коллег, и остановился на ОЗФ-80 производства «Осколсельмаш». Одну приобрели в декабре в 2016 году. Сразу установили и отработали 2 сезона. Очень понравилось качество очистки зерна, качество отменное. Регулировок достаточно даже для очистки мелкосемянных культур. В обслуживании очень проста и надежна. Поэтому в декабре 2018 года, приобрели еще одну ОЗФ-80». Иван Сергеевич Дзюбан, руководитель СХПК «Штурм» Саратовская область, Новобураковский район.

«ОЗФ-80 приобрели в июне 2018 года. Устанавливали своими силами по схемам и рекомендациям

завода-изготовителя. Машина ОЗФ-80 отработала сезон на 5+. То, что эта машина делает удивило даже меня, выдавшего многое. Впервые за многие годы и десятилетия мы произвели очистку льна и рыжика на высшем уровне. Поэтому в марте 2019 года мы приобрели еще две машины ОЗФ-80 для меня и для зятя. Спасибо заводчанам, что они помогают труженикам села в их нелегком труде», - делится с нами руководитель КФХ Низавитин Владимир Федорович, Курганская область.

«В мае 2015 года приобрел ОЗФ-50 Новооскольского завода. Сам установил и начал работать. Все устраивало – и производительность, и качество семенного материала. В августе 2018 года повстречался с представителями завода-производителя, от которых узнал о новшествах в производстве ОЗФ, новых регулировках, изменениях. Все понравилось. В ноябре 2018 года приобрел ОЗФ-80, до Нового года установил и начал работать. Очень нравится», - говорит глава КФХ Рашидов М.М., Саратовская область.

СТУПАЙТЕ ОЗФ В ПОЛЕ САМИ

«Осколсельмаш» никогда не стоит на месте и, работает в тесном контакте с потребителями. «Помимо того, что мы предлагаем, мы еще и ездим в хозяйства. Нам советуют, что нужно изменить, что они хотели бы видеть», - делится Александр Файнов, заместитель генерального директора «Осколсельмаш». Недавно возник ажиотаж на передвижную зерноочистительную технику. Так на выставках была представлена передвижная зерноочистительная машина ОЗФ-25 С, уже «обкатанная» хозяйствами. Принцип работы ОЗФ-25 С тот же, что и у ОЗФ-50 и ОЗФ-80 – воздушно-решетчатый, аспирация двойная - до решета и после решета. Машина поставлена на колеса и установлен триммер для выгрузки зерна. Она сама загружает, сама очищает, и сама же выгружает либо в транспортное средство, либо в бурты на складе. Дополнительного оборудования не требуется. Приобретая мобильность, машина ничуть не потеряла в качестве очистки, полностью соответствуя таковым у ОЗФ-50 и ОЗФ-80.

В технике «Осколсельмаш» все соответствует принципу импортозамещения и вот почему: «Импортного нет, все российское. Изготавливаем все сами из нашего металла», - рассказывает Александр Файнов.

«ОЗФ-25 С приобрели у «Осколсельмаш» в ноябре 2016 г. на выставке в Краснодаре. Запустили в работу в марте 2017 г. - готовили семена к посевной. О такой машине мы с сыном даже и не мечтали! Все на высшем уровне! Это то, что нужно колхознику! Рекомендуем всем знакомым фермерам, да и всем кто ищет хорошую «передвижку» - лучше не найдете, поверьте!» - восхищается покупкой Бутко Сергей Владимирович, Глава КФХ, Волгоградская область.

«Передвижную зерноочистительную машину ОЗФ-25 С приобрел в июне 2017 года. Очищал ячмень и пшеницу, очень сильно понравилось! Даже за один проход зерна через машину на выходе получал семена. Убираю лен - очистка превосходная! Никогда не думал, что за один проход можно так вычистить весь сор! Покупкой очень доволен и представителям завода «Осколсельмаш» благодарен за то, что так вовремя подсказали про самоходную новинку!» - Спесивцев Александр Митрофанович, Глава КФХ, Белгородская область.

«В июле 2018 года приобрели для наших хозяйств три штуки ОЗФ-25С. И сразу же запустили в работу. Наши специалисты-агрономы в восторге, говорят, что о такой зерноочистке можно только мечтать. Семенной материал получается намного лучше, чем даже после Пектусов. Также машины чистят любую мелко-семянку. В этом году планируем взять еще три штуки таких машин», - делится с нами главный инженер ООО «А7-Агро» Лазарев Александр Николаевич, Оренбургская область.



МАШИНЫ ЗЕРНОСКЛАДА

В ООО «Осколсельмаш» также налажен серийный выпуск высокопроизводительной сельскохозяйственной техники для погрузки и перелопачивания зерна - погрузчика зерна электрического самоходного ПЗЭС-200 и погрузчика зерна навесного ПЗН-250, периодические испытания которых также проводили специалисты машиноиспытательной станции в августе 2017 года.

Условия испытаний были типичными для зоны деятельности организации и соответствовали предъявляемым требованиям ТУ. Габаритные размеры буртов и выравненность зерноскладов не препятствовали стабильному протеканию технологического процесса, выполняемого данными погрузчиками.

Производительность за час основного времени составила 255,5 т по ПЗЭС-200 и 308 т по ПЗН-250, что отвечает требованиям ТУ для обоих погрузчиков – не менее 200 т.

Показатели качества работы погрузчиков при выше указанных производительностях удовлетворяют требованиям ТУ. По ПЗЭС-200 при высоте погрузки равной 4,3 м полнота подбора зерна составила 99,8 процента при допустимых по ТУ показателях не менее 99,5 процента. У погрузчика ПЗН-250 при высоте погрузки 3,7 м полнота подбора была равна 99,87 процента, что также находится в пределах требований. Дробление зерна транспортирующими органами машин составило 0,08 и 0,10 процента соответственно.

Среди основных преимуществ испытываемых погрузчиков зерна можно отметить значительно меньшую, в сравнении с аналогичными по конст-

рукции машинами, цену, а также высокую производительность, позволяющую оперативно производить загрузку зерна в большегрузные транспортные средства. Эта техника проста в обслуживании, имеет меньшую энергоемкость и металлоемкость. Усовершенствованная конструкция триммера позволяет использовать погрузчик ПЗЭС-200 как зернометатель с дальностью полета зерна от места его загрузки не менее 30 м.

«Я приобрел один ПЗЭС-200, первый год отработал, понравилось - на следующий год еще один купил - поставил! Машина просто замечательная! Все остальные, которые у меня были, предыдущие покупки, они стоят просто отдыхают!», - радуется Глава КФХ Андрей Морозов, Волгоградская область.

«ПЗЭС-200 мы две штуки брали и одну машину ОЗФ-80. Еще такую же технику будем осенью покупать, потому, что урожай большие, КАМАЗов приходит много. Сначала опасались отгрузка долгая будет, но с приобретением ПЗЭС-200 наши сомнения рассеялись. Машины работают просто изумительно! Даже водители все говорят - к вам лучше ездить, чем где-то еще грузить! Да и по качеству, как говорится, без поломоу», - рассказывает свою историю сотрудничества с «Оскольцами» руководитель СПК «Гигант» Андрей Мирошниченко, Саратовская область.

«Первые ПЗЭС-200 мы приобрели еще в 2014 году, потом еще и еще. В настоящее время их работает у нас 16 штук. Работают отлично, вопросов нет. Водители на отвозе зерна довольны, простоев автомобилей при загрузке нет». Руководитель ИП «Ермоченко» Александр Михайлович Костенко.

«Весной 2015 года наше хозяйство после многих предложений и спытаний остановило свой выбор на заводе «Осколсельмаш». Приобрели у них ПЗЭС-200 десять штук и не пожалели: на протяжении четырех лет погрузчики работают круглосуточно, работают отлично, без поломок. Меняем только бесконечные ленты – это расходники. В этом году заказали еще десять штук на заводе «Осколсельмаш», - говорит инженер по токовому оборудованию ООО «СХП «Победа» Ганюков Р.Н., Ставропольский край.



Техническая надежность сельскохозяйственных машин, выпускаемых ООО «Осколсельмаш», находится на высоком уровне. Очиститель зерна фракционный ОЗФ-50 и ОЗФ-80, самопередвижной очиститель зерна ОЗФ-25 С, погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-200 и погрузчик зерна навесной ПЗН-250 имеют сертификат как в системе ГОСТ Р, так и в системах СДС СХТ ПН, ТС RU C-RU.

309641, Белгородская обл., г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40
Тел./факс: 8 (47233) 4-44-14, тел.: 8 (47233) 4-44-56, 4-80-28
E-mail: oskolselemash@yandex.ru; www.oskolselemash.ru

CASE IH MAGNUM 380

И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ П

Если вам нужен многофункциональный, универсальный, умный и экономичный трактор, то Case IH модели Magnum 380 CVT RT будет лучшим решением. Это самоходная рабочая машина высшего класса, созданная по запатентованным технологиям от компании Case. Он рассчитан на выполнение работ в сельскохозяйственной и строительной области, а также способен совмещать несколько разных операций благодаря поддержке большого количества навесных и стационарных орудий.

Мagnum единственный в своем роде. Этот трактор производится в городе Расин штата Висконсин в США инженерами Case IH, которые внимательно прислушиваются к потребностям и предвидят требования заказчиков. Модель Magnum 380 CVT RT выпускается с 2014 года, а в Казахстане впервые появилась только в этом году. Чем же хорош этот американский трудяга?

Тракторы серии Case IH Magnum – это гармоничное сочетание технической красоты и передовых технологий. Уже традиционно тщательный подход инженеров корпорации CNH к разработке линейки тракторов Magnum в сочетании с высоким качеством комплектующих предоставляет непревзойденный уровень комфорта и надежности.

На зарубежных рынках трактор уже успешно работает. Одна из главных особенностей и преимуществ Magnum 380 CVT RT – вместо задних колес он оснащен гусеницами, а это значит, что оказывает меньшее давление на почву, но при этом имеет хорошее сцепление с землей. Кроме этого, у него множество нужных и очень полезных особенностей: трактор оснащен безступенчатой коробкой передач CVT, что дословно можно перевести, как непрерывно изменяющаяся передача. Такой механизм еще называют вариатором или бесступенчатой трансмиссией. Основное отличие от других видов коробок заключается в отсутствии конечного числа фиксированных положений с разными передаточными числами. Также проверенные гусеничные модули для защиты почвы и увеличения тяговой мощности, многофункциональная кабина, высокотехнологичная силовая установка объемом 8,7 литра. Возможность установки дополнительных модулей: глубокорыхлителя Case IH EcoloTiger, культиватора предпосевной подготовки Case IH TigerMate 255,

дисковой бороны Case IH True-Tandem 375 и других прицепных или навесных орудий.

Еще один немаловажный показатель – это высокий уровень безопасности и комфорта, а также высокое качество производства. Компания Case на своих заводах соблюдает все международные нормы и стандарты, и проводит испытания своих тракторов в жестких условиях.

Нужно особо отметить, что Magnum 380 CVT RT – это не только очень надежный, но и



умный помощник, который оснащен функцией автоматического управления производительностью APM, системой точного земледелия AFS. Фокусный контроль позволяет оператору регулировать движение трактора прямо из кабины, контролировать все основные функции трактора, отслеживать качество посева, расход топлива, производительность техники. Благодаря установленной системе телематики оператор может наблюдать весь процесс работы на дисплее. Работать с Magnum просто и удобно: задача оператора задать трактору режим работы, а после система работает в автоматическом режиме, сама подбирает обороты двигателя, скорость, тем самым экономит дизтопливо.

CVT RT – СИЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК



трактор имеет повышенную проходимость и может эффективно работать на почвах с повышенной влажностью.

Благодаря большой мощности и эффективности, удобству и интуитивному управлению новый

Magnum поднимает планку производительности до новых высот и снижает стоимость владения. Magnum предлагает надежную технологию для Вашего бизнеса и высокую отдачу от Ваших инвестиций.

Компания «ВНК Agro AG», являющаяся официальным дилером Case IH в Казахстане, в обязательном порядке проведет предпродажную подготовку техники, а также обучение оператора, гарантийное и постгарантийное обслуживание, осуществит поставку оригинальных запасных частей. Большой сервисный центр в Кокшетау и представительства во многих городах Казахстана позволяют компании всегда быть полезной клиентам.

ВНК AGRO



г. Кокшетау

тел.: +7 771 040 11 97 / +7 771 666 85 06

www.bhkagro.com / a.prisyzheniy@bhkagro.com

v.ponomarenko@bhkagro.com

Еще одно из преимуществ – комплектация техники системой ТИР-2. Ее главный плюс в том, что она лучше всего подходит к казахстанскому дизельному топливу, и дорогостоящие форсунки не забиваются и хорошо работают.

Производитель большое внимание уделяет комфорту оператора, поэтому кабина трактора очень удобная, она оборудована системой климат-контроля, а сам трактор прост в управлении и обслуживании. Он продуман и сделан для максимального комфорта оператора. Magnum – это универсальный работник, к нему можно агрегатировать различное навесное или прицепное оборудование. Это значит, что использовать его можно круглый год. А благодаря гусеницам



Комплексная и надежная защита с АЛЬБАТРОС



Современные и высокопроизводительные полевые опрыскиватели оказывают профессиональным фермерам поддержку в ежедневном решении постоянного вопроса разумного соотношения между сокращением затрат и повышением урожайности. Модельный ряд опрыскивателей Альбатрос от LEMKEN предлагает требовательному фермеру профессиональный и хорошо оснащенный прицепной полевой опрыскиватель, который идеально соответствует всем требованиям и гарантирует производительную и эффективную защиту растений.

ПРОДУМАН ДО МЕЛОЧЕЙ

Прицепной опрыскиватель Альбатрос 10 фирмы LEMKEN представлен в новом привлекательном виде. Серая рама и синий бак придают классическому содержанию техники LEMKEN новое лицо. Функционально размещенный кожух защищает зону управления и электрику от загрязнений. Прицепной полевой опрыскиватель Альбатрос 10 предлагает большое количество вариантов оснащения и делает возможным оптимальный подбор опрыскивателя под индивидуальные требования хозяйства. Таким образом, совмещается профессиональная защита растений с максимальной экономической эффективностью. Сердцем Альбатроса 10 является легко очищающийся бак из стеклопластика с гладкой внутренней и внешней поверхностью объемом от 2.200 до 6.200 литров со встроенным баком для чистой воды. Штанга из Z-образного профиля с рабочей шириной от 15 до 39 метров и различными типами складывания и секций позволяет использовать опрыскиватель на любых полях. Трубопроводы и вентили секций защищены и располагаются внутри штанги. Новые направляющие для регулировки высоты штанги позволяют легко изменять высоту штанги и адаптироваться к различным размерам шин и дисков. Это, в свою очередь, позволяет максимально опустить центр тяжести штанги, что значительно способствует безопасности при движении.



Альбатрос 10 задает новые стандарты и в комфорте управления машиной. Один рычаг управления на функции всасывания и нагнетания делает управление Альбатросом простым и эффективным. Комфорт управления проявляется также и в практическом исполнении.

КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Бак опрыскивателя Альбатрос 10 фирмы LEMKEN изготовлен из высокопрочного и стабильного по форме пластика, армированного стекловолокном (GFK). К нему легко подобраться по широкой лестнице. Зеркально гладкие внутренние поверхности бака практически исключают отложение остатков средств защиты растений и способствуют быстрой и легкой внутренней очистке. Форма и положение бака обеспечивают оптимальное распределение веса при любой степени заполнения. Емкость для чистой воды объемом примерно 10% от объема бака расположена в центре главного бака и обеспечивает оптимальное расположение центра тяжести. Одновременно он наилучшим образом выполняет функции гасителя волн и повышает безопасность при движении на холмистой местности.

На Альбатросе 10 от компании LEMKEN имеется единственный в своем роде центральный коллектор слива - Байпас-сборник, через который все технические остатки из семи обратных трубопроводов одним потоком сверху возвращаются в бак. Количество шлангов и подводков, ведущих к главной емкости, а также количество необходимых подсоединений к баку ограничено до минимума. Количество технологических остатков существенно сокращается.

Бак Альбатроса 10 закрывается абсолютно герметично и оснащен постоянной приточной и вытяжной вентиляцией. Таким образом, повышается полезный объем бака, а при торможении жидкость не расплескивается. Заполнение главного бака возможно через всасывающее

соединение, без открывания крышки, поскольку воздух из бака уходит через верх. Бак оснащен эффективным смешивающим устройством для интенсивного перемешивания баковых смесей, что препятствует отложению остатков. Компьютер опрыскивателя Spraydos позволяет с водительского сидения с помощью электроники управлять центральными клапанами, клапанами отдельных секций и клапанами регулировки количества вносимой жидкости.

ЛЕГКОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Во время работы оператор выбирает желаемую норму расхода рабочей жидкости в литрах на гектар. С помощью расходомера компьютер Spraydos полностью автоматически регулирует норму расхода рабочей жидкости пропорционально перемещению с учетом изменяющейся скорости. Существенные данные, такие, как скорость, расход жидкости, обрабатываемая площадь, время или количество внесенной смеси, обрабатываются, учитываются и могут быть востребованы в любое время.

Серийный полевой опрыскиватель Альбатрос 10 оснащен неподпружиненной жесткой осью. Колея может быть от 1,50 до 2,25 метров в зависимости от модели и комплектации. Пневматическая подвеска оси, которая обеспечивает безопасную и комфортную транспортировку на поле и обратно, опционально возможна, начиная с колеи от 1,80 метров. Пневматические тормоза регулируются в зависимости от нагрузки. Бережное отношение к почве и эффективная защита растений обеспечиваются большим количеством возможных вариантов колес на всех полевых опрыскивателях от LEMKEN.

Для параллельного копирования рельефа, каждая штанга опрыскивателя оснащена компенсатором наклона, управление которым осуществляется с блока управления в кабине трактора. Автоматическое ведение штанги доступно как дополнительная опция.



Massey Ferguson 6713

Новая
модель



132 л.с.

16 950 000 ТГ.

с учетом субсидий

**Гарантийное
техническое обслуживание
в подарок!**



CarAgro
Exports

Акмолинская область
г. Кокшетау, ул. Уалиханова, 234 А

тел.: +7(775) 007-01-10
e-mail: sales@can-agro.com

НОВЫЕ И ПРОДУКТИВНЫЕ

Какие новинки комбайнов представили на выставке Агро-2019, прошедшей в Киеве, рассказал журнал AgroPravda.com.

FENDT IDEAL

Комбайн Fendt Ideal на выставке Агро-2019 был представлен впервые в Восточной Европе. Новая платформа Ideal разрабатывалась AGCO в строжайшем секрете «с чистого листа» 6 лет. Было создано 45 прототипов, а первая информация о разработке появилась лишь в 2017-м. В Украине будут представлены две машины – 8Т мощностью 538 л.с. и 9Т – 647 л.с.

Обе модели – с двойным ротором Dual Helix. При чем сам ротор, один из самых длинных на рынке: 4,84 м длиной и 600 мм в диаметре. Ротор характеризуется низкими требованиями к мощности и нечувствительностью к различным условиям посева. Комбайны оснащаются бункерами до 17,1 куб.м.

Для удобства использования дополнительное приложение IdealHarvest автоматически настраивает комбайн. Используя камеру и акустические датчики MADS, оно автоматически регулирует параметры ротора машины, скорости вращения вентилятора и сита, для поддержки оптимальной производительности и эффективности.

Благодаря новой конструкции IdealBalance, без каких-либо дополнительных подвижных деталей два профилированных поддона с роторными коллекторами обеспечивают равномерное распределение зерна в области очистки. При чем реализована компенсация наклона до 15%.

Новая кабина Vision обеспечивает панорамную видимость и оснащена новым сиденьем с вентиляцией, кондиционером, дополнительным хранилищем и новой информационной панелью. Присутствует возможность перемещать терминал Tech Touch на 90° справа от оператора.

CASE IH AXIAL-FLOW 9240

Зерноуборочный комбайн Case IH Axial-Flow 9240 был представлен с жаткой MacDon FD140. Axial-Flow 9240 оснащается двигателем FPT Cursor 16 объемом 15,9 л и мощностью 634 л.с. Уникальная однороторная технология обмолота и сепарации Axial-Flow является ключевым элементом комбайнов Case IH. Модели 240-й линейки получили ротор ST диаметром 762 мм с 72 молотильными бичами, а также специальными бичами и конусом усиленной конструкции.

Самовыравнивающаяся система очистки компенсирует наклон до 12% для увеличения мощности при работе на склонах. Площадь очистки составляет 8,59 кв.м. Выгрузка содержимого бункера объемом 14 400 л происходит менее чем за 2 минуты. При чем выгрузку можно осуществлять даже во время движения. Контроль работы осуществляется с помощью цветного сенсорного монитора AFS Pro 700 (датчики урожайности и влажности), опционно возможна установка автопилота, системы GPS навигации и картографирования. Axial-Flow 9240 укомплектован жаткой MacDon FD140, которая дает возможность работать на всех культурах, и, по сути, одна – заменяет три жатки (может убирать рапс, сою, любую раннюю культуру).

NEW HOLLAND CR7.90

Двухроторный зерноуборочный комбайн CR7.90 предназначен для хозяйств с земельным банком от 1100 гектар и более. New Holland CR7.90 оснаща-



ется двигателем 8,7-литровым FPT Cursor номинальной мощностью 389 л.с. (максимальная – 422 л.с.). В паре с ним – 4-ступенчатая гидростатическая трансмиссия.

CR 7.90 оборудован системой обмолота и сепарации Twin Rotor. Система обеспечивает подачу скошенной массы по всей ширине приемной части системы обмолота. Зерно равномерно распределяется на решетном стане, а солома подается по всей ширине соломоизмельчителя, не концентрируясь

в одном месте и не перегружая рабочие органы. Роторы диаметром 432 мм имеют длину 2638 мм. Общая площадь обмолота и сепарации составляет 2,43 кв.м. В наличии – система Autofloat, защита от камней ASP, система очистки Opti-Clean, и еще целый ряд прогрессивных систем.

Продолжение читайте в следующем номере журнала.

САМАКОН

WALTERSCHEID

Карданные валы, муфты, крестовины, профильные трубы, адаптеры.



ТОО САМАКОН, Казахстан, Акмолинская обл,
г. Щучинск, р-н Промзоны, тел: +7 (71636) 3-55-01,
моб.: +7 (701) 524 84 81, e-mail: info@samakon.kz, www.samakon.kz

г. Нур-Султан
ул. Жана Жол, 2
amkodor-astana@mail.ru
www.amkodor-astana.kz
+7 771 022 81 73 (техника)
+7 702 674 34 89 (запчасти)

амкодор
ТОО "Амкодор-Астана"



**Спецтехника!
Запасные части
в наличии!
Сервис в течении
24 часов!**

САМОХОДНАЯ КОСИЛКА «JOHN DEERE» W150

Универсальная и эффективная!



Самоходные косилки «John Deere» W150 мощностью 148 л. с. обеспечивают универсальность и эффективность работы. Если вы выращиваете разные культуры, то данная модель - идеальный вариант, обеспечивающий быстрый переход от уборки трав к уборке зерновых, что позволяет вам использовать машину в течение большего количества часов ежегодно и увеличить ее рентабельность, быстро оправдав покупку косилки.



JOHN DEERE

- Подвеска кабины обеспечивает плавное движение для максимальной производительности при работе в тяжелых полевых условиях.
- Опциональный гидравлический реверс без труда устраняет забивания.
- Система навигации AutoTrac позволяет работать на всю ширину захвата жатки благодаря правильной траектории, что приводит к увеличению продуктивности.
- Двигатель Cummins и гидравлические насосы обеспечивают самоходные косилки достаточным запасом мощности для работы со шнековыми и ленточными жатками.
- Совершенная система копирования позволяет работать с высокой про-

- изводительностью даже с большими жатками.
- Рабочее место оператора Deluxe обеспечивает оптимальный комфорт и удобство.
- Система CANBUS является современной электронной системой, которая увеличивает производительность самоходной косилки благодаря быстрому определению неисправности.
- Гидростатический привод обеспечивает точное управление скоростью в меняющихся полевых условиях при помощи многофункционального рычага управления.
- Клиренс более 1,1 м, позволяющий формировать высокие валки.

ИНВЕСТИРУЙТЕ С УМОМ!

Eurasia Group №1

010000, г. Нур-Султан, ул. Казанат, 1/1, бизнес-центр «Тиме», моб. +7 701 967 28 22, e-mail: marketing@eurasia.kz,
@johndeere.egk @johndeereequipments @technozemledelie, www.agromanagement.kz, www.agrimarket.kz



Итальянские стационарные и мобильные сушилки



Обслуживание и реализация мобильных зерносушилок. Обслуживание других типов зерносушилок различных производителей. Основные направления при ремонте зерносушилок - обслуживание и ремонт горелок, обслуживание и ремонт электроники и КИП. Опыт. Надежные поставщики. Мобильность. Быстрый и качественный сервис. Конкурентные цены.

Ищем представителей и дилеров
в областях Казахстана

г. Костанай, тел.: +7 (7142) 39-16-32.
моб.: +7 705 183 14 39, +7 747 513 34 26
www.agrotehserveise.satu.kz | www.agrex.kz | too.optisort@mail.ru

ОПТИСОРТ

К-424 – многофункциональный помощник агрария

Традиционный День поля Костанайской области в этот раз собрал практически 200 участников со всего региона. На полях ОПХ «Заречное» аграрии не только смогли увидеть новую технику и оборудование для обработки земли, но и оценить работу костанайских селекционеров и обменяться мнениями по ситуации, складывающейся на полях.

Первым делом участники отправились к технике, чтобы ознакомиться с ассортиментом, представленным дилерами. А он в этот раз оказался достаточно широким. Технику показали не только официальные представители компаний-производителей из различных стран, но и костанайские предприятия, занимающиеся сборкой сельхозмашин, а также выпускающие сельхозорудия для обработки почв.

Одним из участников Дня поля по традиции стала компания «Урал ЛТД», которая в это раз представила тракторы «Кировец» различной модификации и несколько видов орудий, которые отлично агрегируются с ними - бороны, плуги. Одним из самых интересных для аграриев стал Кировец-424.

В чем же его уникальность? Как рассказали в «Урал ЛТД», это универсальный фермерский трактор наиболее эффективный для хозяйств с пашней от 500 до 2000 гектаров. Кроме того, К-424 впишется и в агротехнологии крупных земледельцев и агрохолдингов, прежде всего при частых перегонах техники на удаленные поля по дорогам общего пользования, работы на мелкоконтурных полях. Концепция трактора К-424 - это широкая функциональность с акцентом на качество, комфорт и удобство работы человека.

Трактор Кировец К-424 оснащен системами работы на основной и предпосевной обработке почвы, посева, защите растений, вспомогательных и транспортных работах. Машина имеет экономичный дизель с электронным впрыском (экологический стандарт STAGE IIIa), современную автоматическую трансмиссию и транспортный габарит. Кроме того, мощная гидравлика рабочего оборудования, маятниковое прицепное устройство, тягово-сцепное устройство, регулируемое по высоте (мультилифт), задняя и передняя сельхознавеска обеспечивают агрегатирование с современными и перспективными орудиями. Традиционная для



управления EHR, навеской и 4 гидрوليниями расположены на подлокотнике поддресоренного сиденья. Управление трактором максимально позволяет оператору сконцентрироваться на качестве выполнения технологической операции в стабильном темпе.

- Это машина мощностью 240 л.с - действительно уникальна, - отметил директор ТОО «Урал ЛТД» Валентин Романов. - Мы агрегатировали к ней зигзаговскую борону и хотели провести демопоказ, но погода не позволила. Все аграрии знают, что правильная обработка почвы позволяет сокращать потери урожая. А для этого

Кировцев шарнирная рама обеспечивает наилучшую развесовку, тягу, высокую проходимость и маневренность в самых сложных дорожных условиях. Тихая, просторная кабина оснащена кондиционером, отопителем, бортовым компьютером.

Благодаря новому подходу к проектированию и изготовлению увеличена надежность и экономичность трактора. Каждый узел прошел всесторонний анализ качества и тестирование. Таким образом, уверенность в конструкции и качестве работы трактора К-424 нашла свое отражение в увеличении межсервисного интервала в 4 раза: теперь лишь каждые 500 мч необходимо делать ТО.

В кабине создан приятный микроклимат: низкий уровень шума, защита от солнца и пыли, широкий обзор. Кабина трактора К-424 оснащена улучшенной системой управления – «Командпост 2»: теперь джойстик управления автоматической КП, кнопки

нужно подбирать качественные агрегаты. Но и здесь нужно помнить, что необходим симбиоз трактора и орудия. Можно купить хорошую, мощную иностранную технику зацепить 18-метровую борону, но от работы не получить нужного результата из-за неровности почвы. Сегодня орудия рассчитаны на технику максимум 4 класса. А К-424 – это отличное и универсальное решение. Важно, что для всего спектра продаваемой нами техники действует сервис. Наша сервисная служба добилась показателя «работа на отказ 820 моточасов», что намного больше, чем у иностранных тракторов.

Особо нужно отметить, что ТОО «Урал ЛТД» всегда готово к открытому сотрудничеству со своими клиентами и предоставляет им лучшие технические решения для получения отличного урожая. Кроме того, компания обучает механизаторов: на сегодняшний день знания получили уже 3 тыс. человек. Прежде чем передать технику клиенту здесь проводят предпродажную и сервисную подготовку сельхозмашин. И еще один важный пункт – сервисная служба использует только качественные и оригинальные запасные части, и работает на опережение, не позволяя технике ломаться. И за все это клиенты ценят компанию и доверяют ей.



КИРОВЕЦ

К-4

- ✓ Мощность 240 л.с
- ✓ Гидравлика 210 л/мин
- ✓ Автоматическая КПП
- ✓ Подвесенный передний мост

К-7

- ✓ Мощность от 300 до 428 л.с
- ✓ Гидравлика 180 л/мин
- ✓ Автоматическая КПП
- ✓ Подвесенный передний мост



**ТОО «Урал ЛТД» - официальный дилер
АО «Петербургский тракторный завод»**



г. Костанай, тел.: +7 (7142) 90-13-50, +7 777 271-41-04, www.ural ltd.kz



КУЛЬТИВАТОР TOP DOWN

Одно орудие – широкий спектр работ

Top Down – комбинированный культиватор, который может совершать множество операций за один проход. Top Down может работать всеми орудиями одновременно, обеспечивая измельчение пожнивных остатков на поле, рыхление на глубину до 30 см, разравнивание поверхности поля и прикатывание, а может только дисками и катком, или только стойками, или стойками и катком. Опционально Top Down можно оснастить сеялкой для подсева мелкосемянных культур, а также системой для внесения удобрений!



TOP DOWN ОТ «VÄDERSTAD» УНИКАЛЕН ВО ВСЕМ:

- Конические диски с пожизненной гарантией от производителя
- Уникальная твердость, форма и заточка дисков
- Резиновая амортизация дисков и катков
- Отдельное управление органами обработки
- Сила срабатывания стойки до 700 кг
- Широкий выбор рабочих долот и лап
- Уникальные отвалы на стойке MixIn – двойное перемешивание
- Гидравлически управляемые выравниватели
- Модельный ряд прикатывающих катков
- Возможность внесения удобрений и семян
- Скорость работы до 14 км/ч
- Шведское качество

ЭТО ВЫГОДНОЕ ВЛОЖЕНИЕ СРЕДСТВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА!



010000, г. Нур-Султан, ул. Казанат, 1/1, бизнес-центр «Time», моб. +7 701 967 28 22, e-mail: marketing@eurasia.kz, www.agromanagement.kz, www.agrimarket.kz @johndeere.egk @johndeereequipments @tochnoezemledelie.egk @vaderstad.egk

AGRATOR

Европейское качество - российская цена!

Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



AGRATOR - 14600

ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

«Лидер по цене и эффективности»

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



www.pk-agromaster.ru

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





**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ
КРУПНОГАБАРИТНЫХ, ИНДУСТРИАЛЬНЫХ И
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ШИН**



TURKUAZ
MACHINERY
"MORE THAN THE MACHINE"

8 800 080 51 52

www.turkuazmachinery.kz

info@turkuazmachinery.com

ГОЛОВНОЙ ОФИС г. АЛМАТЫ
пр. Райымбека, 160 А
Тел.: +7 (727) 233 33 69
Моб.: +7 701 746 67 77

г. АЛМАТЫ
ул. Майлина 79/2
Тел.: +7 (727) 344 27 86
Моб.: +7 701 746 67 77

г. АКТАУ
19 мкрн., здание №8, БЦ «Ак-Бокен»
Тел.: +7 (7292) 30 24 67
Моб.: +7 701 993 89 67

г. НУР-СУЛТАН
пр. Сарыарка 6, БЦ «Арман»
Тел.: +7 (7172) 55 93 93
Моб.: +7 701 722 38 91

г. КАРАГАНДА
ул. Саранское шоссе 8
Тел.: +7 (7212) 78 77 17, 78 52 53
Моб.: +7 701 532 31 92

г. АКТОБЕ
пр. Алии Молдагуловой, 54Б/20
Тел.: +7 (7132) 74 11 47
Моб.: +7 701 722 12 80

г. КОСТАНАЙ
ул. Карбышева 24Б
Тел.: +7 (7142) 22 27 04
Моб.: +7 701 872 74 65

г. КОКШЕТАУ
ул. Уалиханова, 195
Тел.: +7 (7162) 77 51 15
Моб.: +7 701 059 38 03

г. АТЫРАУ
пр. Абулхаир хана 91, ТРЦ «Меркур»
Тел.: +7 (7122) 26 22 84, 30 55 13
Моб.: +7 701 221 30 11

г. ПАВЛОДАР
ул. Баян батыра, 36
Моб.: +7 701 957 18 65

г. ОСКЕМЕН
ул. Сатпаева 64, офис 505
Тел.: +7 (7232) 29 32 56
Моб.: +7 701 532 18 32

г. ШЫМКЕНТ
Темирлановская трасса, №205
Тел.: +7 (7252) 39 39 39
Моб.: +7 701 082 91 33

Техника для почвообработки

Диско-культиваторы-глубокорыхлители серии ДГП

Агрегаты за счет сменных рабочих органов могут выполнять в различных комбинациях: дискование почвы, культивацию, глубокое рыхление. Выпускаются агрегаты с шириной захвата от 2 до 12 м.



Почвообрабатывающие агрегаты с зубовыми боронами

Производятся с шириной захвата от 9 до 27 м для навешивания борон в один ряд и с шириной захвата от 9 до 28 м для навешивания двух рядов борон в шахматном расположении.



Техника для заготовки кормов

Косилки роторные КРН -2.1, КРН -3.0, грабли поперечные ГПГ-6, ГПГ-14, грабли-ворошилки ГВВ-6, запчасти к пресс-подборщикам ПРФ-150, ПРФ-180 (прессующие механизмы, звездочки, полумуфты).



Культиваторы серии АПК, КСО

Конструкция стоек культиваторов АПК обеспечивает их самоочистку от пожнивных остатков.

Подпружиненные стойки культиваторов КСО за счет вибрации во время работы меньше забиваются почвой, растительными остатками и снижают энергетические затраты. Производятся агрегаты с шириной захвата от 5.6, до 14 м.



Катки кольчато-шпоровые складывающиеся УПА-ККШ

Шарнирно-пружинная система подвески рабочих секций катков обеспечивает поперечное и продольное копирование поверхности обрабатываемого поля, а шахматное расположение кольчато-шпоровых катков в секциях исключает забивание их почвой. Ширина захвата выпускаемых агрегатов составляет от 10 до 24 м.



Техника для животноводства

Дробилки зерна, плющилки зерна, навозоуборочные транспортеры и широкий ассортимент запчастей к ним. Также производим транспортеры шнековые, скребковые, запчасти к кормораздатчикам КТУ, РММ.



Техника для подработки зерна

Предприятие проектирует и изготавливает зерноочистительные комплексы ЗАВ производительностью от 10 до 100 т/ч.



Производятся арматура металлическая, зернопровода, распределители, разделители, норы НПЗ 20, 2НПЗ-20, НПЗ-50, триерные блоки ЗАВ10.9000, сепараторы триерные БТ-8, БТ-12, зерноочистительные машины МПОЗ-80, МЗВР-60, зернометатели ЗМ-90.

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДИЛЕРОВ!

Заказать и приобрести выпускаемую продукцию ООО НПФ «АгроМаш» можно по телефонам: +7 (383) 348-79-09, 348-68-18, 348-55-53, моб.: +7-913-934-37-81, по электронной почте: info@agronsk.ru а также на сайтах www.agronsk.ru или сельхозтехника.рф



Продажа сельскохозяйственной техники и спецтехники любого назначения в наличии и на заказ.



г. Кокшетау, ул. Ауэзова, 1, моб.: +7 771 118 08 08, +7 776 170 94 99

НАРОДНЫЙ КОМБАЙН «JOHN DEERE» W230

Идеальный выбор для небольших хозяйств!



Комбайны «John Deere» W230 имеют те же «гены», что и их более крупные представители семейства барабанных комбайнов «John Deere».

Они хорошо подходят для всех мелкозерновых культур, сорго, проса, рапса и прочих. Молотильный барабан большого диаметра гарантирует большую пропускную способность, сохраняя качество зерна и соломы.

Эффективность, производительность и экономия топлива комбайнов модели W230 быстро окупят ваши вложения.



**ПРОСТОЙ И ПОНЯТНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ КОМБАЙН
«JOHN DEERE» W230 – ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА!**

Емкость зернового бункера 4600 л	Задние колеса / шины 12.00-18
Пропускная способность в районе 8 кг/ч	Передние колеса / шины 23.1-26 (R-1)
Двигатель (TIER2) 6,8 л – 185 л.с.	Обмолочивающий барабан 610 мм в диаметре, 8 бичей
Соломотряс – 5 клавиш	Жатка 5,5 м
Площадь очистки 4,3 м ²	Соломоизмельчитель

Eurasia Group №1

010000, г. Нур-Султан, ул. Казанат, 1/1, бизнес-центр «Time», моб. +7 701 967 28 22, e-mail: marketing@eurasia.kz, @johndeere.egk @johndeereequipments @tochnoezemledelle.egk
www.agromanagement.kz, www.agrimarket.kz

**СЕМЕННЫЕ ЛИНИИ
ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ
И ЗЕРНОСУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
КОМБИКОРМОВЫЕ ЗАВОДЫ**

МУЗ-16

**МАШИНА УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНАЯ**



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность:
 - предварительная очистка 100 т/ч
 - первичная очистка 60 т/ч
 - семенная очистка 20 т/ч
 Суммарная площадь решет 16,8 кв.м.
Габаритные размеры, мм
 длина 3600 мм
 ширина 2165 мм
 высота 3230 мм
 Масса 3100 кг

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Европейское качество;
- Двухкамерная система аспирации;
- Шариковая очистка решет;
- Возможность контроля всего процесса очистки материала и работы основных частей машины;
- Позволяет обрабатывать и очищать практически все виды зерновых и семенных культур;
- Процесс регулирования качества очистки зерна прост и удобен;
- Подбор и замена решет происходит в течении десяти-двадцати минут.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО | МОНТАЖ | АВТОМАТИЗАЦИЯ | СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ТОО «Полымя»

010000, г. Астана,
Коргальжинское шоссе, дом 19
бизнес-центр «Korgalzhyn»,
офис 310, сектор А

+7 777 870 9000

e-mail: kz@polymya.ru
www.polymya.ru

Прием рекламы: (7142) 91-71-61, 91-71-81



направление
→ ул. Карбышева
от автовокзала
Т
↓
Торговый дом
«Велес»
ул. Сибирская, 131

Официальный дилер: ОАО «Гомсельмаш»,
ЗАО «Рубцовский Завод Запасных частей» veles_kst@mail.ru

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ В НАЛИЧИИ НА КОМБАЙНЫ:
 «Полесье 812», «Полесье 1218», «Есиль 740»,
 «Есиль 760», «Енисей 1200НМ», «Вектор».
 (официальный дилер ОАО «Гомсельмаш»)

ЗЕРНОМЕТЫ ПР-ВА «РОСТЕЛЬМАШ»

Гибкая
система
скидок



**РЕАЛИЗУЕМ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
И РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ:**
 на трактора (К-700,701; МТЗ; Т-4; ДТ-75);
 на почвообрабатывающие агрегаты
 (БДТ, ЛДГ, СТС, СЗС, ЗПГ, ПГ; КПЕ);
 на комбайны («Енисей» 1200, 950; «Вектор»; «Есиль»).

ДОСТАВКА ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ:

БДМ DANA (Рубцовск)
 Плуг оборотный PERESVET (Рубцовск)
 Плуг чизельный SVAROG (Рубцовск)
 Плоскорез-глуборыхлитель STAVR (Рубцовск)
 Борона пружинная БЗГ-24 Мечта (Барнаул)

г. Костанай, ул. Сибирская, 131, (угол ул. Карбышева)
 Тел.: 8(7142) 28-07-57, 28-01-49, моб.: 8 701 472-73-30.

Смотрите свежий номер журнала и газеты на www.Z-4.kz

Отличная техника + качественный сервис

ТОО «Фермер ЛТД» является поставщиком широкого диапазона машин и техники для сельского хозяйства и коммунальных служб. Широкий модельный ряд сельскохозяйственной техники, предлагаемый нашей компанией, поможет Вам без труда подобрать оптимальный для себя вариант.



КХ Шаденов А.С., Житикаринский район



КХ Журжа, Карасуский район

Особо стоит отметить, что наш ассортимент постоянно расширяется, совершенствуется и оптимизируется для соответствия новейшим трендам в сфере сельского хозяйства. Линейка сельскохозяйственной техники включает в себя: зерноуборочные и кормоуборочные комбайны, тракторы, посевную и почвообрабатывающую, зерноперерабатывающую и кормозаготовительную технику, опрыскиватели, прицепные и навесные жатки, а также оборудование для животноводства.

Сельскохозяйственная техника – это дорогостоящее оборудование, призванное бесперебойно обеспечивать успех ведения сельского хозяйства многие годы, поэтому перед продажей техники нашим клиентам, инженеры компании «Фермер ЛТД» проводят ее тщательную проверку, а также контроль проведения необходимых регламентных работ.

О качестве техники, продаваемой нами, и работе сервисной службы лучшие всего говорят отзывы наших постоянных клиентов.



КХ Кымбат, Есильский район



КХ Бексеитов А.Ж., Федоровский район

Айдарбек Жумагазиевич Бексеитов, глава КХ «Бексеитов А.Ж.»:

«Сотрудничаем с ТОО «Фермер ЛТД» уже давно. Приобрели один комбайн «Палессе GS812», первый год отработал, понравилось, поэтому на следующий год купили еще один. Комбайны хорошие, без нареканий! Также брали у них и много другой техники: опрыскиватель, жатки на старый «Енисей», универсальные жатки на комбайны «Есиль» и посевной комплекс».

Мирас Жакыпбекович Сармурзин, директор ТОО «Дала»:

«Приобрели в компании «Фермер ЛТД» два комбайна «Палессе». За два сезона работы техника показала себя с положительной стороны, соответствуют всем современным требованиям. Также брали у них пружинные бороны и плоскорезы. В целом очень довольны работой ТОО «Фермер ЛТД» и хотели бы выразить благодарность за приобретенную технику».

Сержан Имангалиевич Алдажуманов, глава КХ «Самрык»:

«Сдали компании «Фермер ЛТД» по программе Trade-in три старых комбайна «Енисей». Взамен взяли четыре новых комбайна «Палессе». Качеством комбайнов довольны. Также хочу отметить высокий уровень сервисной службы ТОО «Фермер ЛТД»».



КХ Бексеитов А.Ж., Федоровский район



ТОО Дала, Житикаринский район



www.fermerltd.kz

г. Костанай, ул. Карбышева, 117, 2 этаж, офис 1

Тел.: 8(7142) 39 20 60

моб.: 8 776 005 33 41, 8 776 001 33 41, 8 776 006 33 41

e-mail: info@fermerltd.kz

СпецАгроЗапчасть



ЗАПЧАСТИ для: Жатка ЖВЗ-10,7

- Прицепных жаток ЖВЗ-10,7
- Дисковых борон БДМ и БДТ-720
- Двигателей ТМЗ
- Режущих систем «Шумахер»
- Посевных комплексов «Кузбасс»

Услуги по переоборудованию стандартных систем срезов жаток на систему среза «Шумахер»

РК, г. Костанай, ул. Карбышева, 8
8(7142) 28-37-70, 8-775-466-48-15, 8-777-301-24-92
e-mail: abdsamat77@mail.ru



ЖАТКА для уборки сои ЖС-7,5/9



Ширина захвата	7,5 м
Рабочая скорость	до 10 км/ч
Транспортная скорость	20 км/ч
Производительность	по комбайну до 9 га/ч
Высота среза	от 30 до 200 мм
Кол-во двойных ходов ножа	780 дв.х.мин
Масса	2495 кг
Тип привода	Schumacher
Агрегируется	отеч. и импорт комбайны

ЖАТКА валковая навесная ЖВН-6В



Ширина захвата	6 м
Рабочая скорость	до 12 км/ч
Транспортная скорость	18 км/ч
Производительность	4,8 га/ч
Высота среза	от 50 до 200 мм
Кол-во двойных ходов ножа	453,6 дв.х.мин
Масса	1065 кг
Тип привода	МГН по типу Schumacher
Частота вращения мотоква	24...54 об/мин.

ЖАТКА валковая навесная ЖНВ-9,1



Ширина захвата	9,1 м
Рабочая скорость	до 12 км/ч
Транспортная скорость	20 км/ч
Производительность	до 9 га/ч
Высота среза	от 70 до 200 мм
Кол-во двойных ходов ножа	515 дв.х.мин
Масса	2297, 2272, 2240 кг
Тип привода	МГН по типу Schumacher
Ширина платформы	1140 мм

ЖАТКА валковая прицепная ЖВП-4,9/6,4/9,1



Ширина захвата	4,9/6,4/9,1 м
Рабочая скорость	до 10/9/9 км/ч
Транспортная скорость	20 км/ч
Производительность	2,94/5/8 га/ч
Высота среза	от 50 до 200 мм
Кол-во двойных ходов ножа	(570/497/497)/488
Масса	1545/2000/2200 кг
Тип привода	МГН по типу Schumacher
Агрегируется	колесные тракторы класса 1,4 - 2,0

ПЛАТФОРМА подборщик ПП-3,4



Ширина захвата	3,4 м
Рабочая скорость	до 8 км/ч
Потребляемая мощность (не более)	5 кВт
Частота вращения шнека	190 об/мин
Линейная скорость транспортера	0,64...2,58 м/с
Масса	1020 кг

0200, Акмолинская обл., г. Кокшетау, Северная промзона
e-mail: tdagriskz@gmail.com WWW.жатки.kz
+7 (7162) 410 217, +7 (7162) 411 003, +7 (771) 536 51 50

ТОО «Исмар-ТМ»

Большой ассортимент запасных частей к тракторам: Т-150, ХТЗ (колесный, гусеничный)



ДВИГАТЕЛИ ЯМЗ и комплектующие к ним

Ремонт КПП Т-150 (колесный, гусеничный)



Закупаем ремфонд на Т-150



Опрыскиватель навесной ОГН-800

г. Костанай, ул. Карбышева, 22 Б, маг. №18
моб.: 8 705 570 08 71, 8 702 762 55 06
тел.: 8(7142) 22 37 90, e-mail: vzy79@mail.ru



ТОО Фермер ЛТД

сельскохозяйственная техника

Программа TRADE IN

(обмен старого комбайна на новый)
Оказываем помощь при приобретении в кредитных организациях!



Зерноуборочные комбайны ПАЛЕССЕ

Комбайны Агромаш (Енисей Руслан 950)



Платформа-подборщики для всех видов комбайнов



Прицепные и навесные жатки



Трактора ХТЗ, МТЗ



Услуги электрика по сельскохозяйственной технике

г. Костанай, ул. Карбышева, 117, 2 этаж, офис 1
Тел.: 8(7142) 39 20 60

моб.: 8 776 005 33 41, 8 776 001 33 41, 8 776 006 33 41
e-mail: info@fermerltd.kz

www.fermerltd.kz

Мы производим:



*Зерносушилка под 6% годовых
Субсидирование до 25%*

Зерносушильный комплекс «Optim-Mus»



*Ворохоочиститель
«Бастау», 100 т/ч*



Яма завальная



*Бункер
оперативного хранения*



Теплогенератор



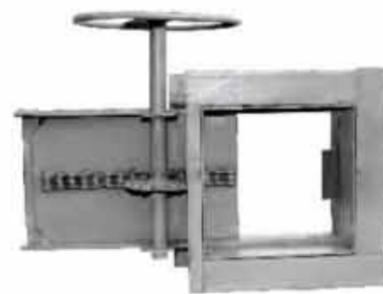
Башмак норки



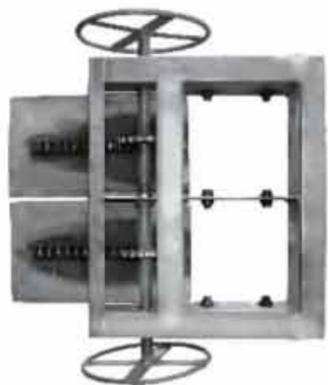
Головка норки



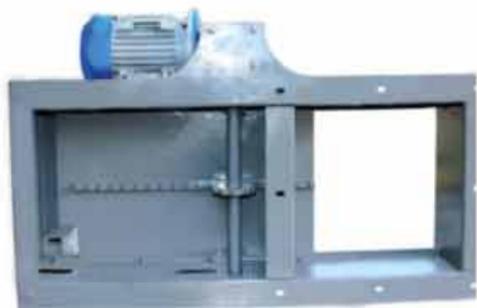
Шкаф управления



Задвижка одинарная



Задвижка двойная



Задвижка с электроприводом



Сектор 45 град.



Тройник

+7 705 332 62 62

т/факс: 8 (716-41) 239-31

azam-kc@mail.ru

www.azam-kc.ru

Менеджер Кучеренко Ирина

+7 771 376 55 61

+7 778 348 16 57 WhatsApp

azam-kc.manager@mail.ru

Референс-лист компании АЗАМ-КС



*ТОО «Корғау»
Костанайская область,
Карасуйский район*



*ТОО «КС Инвест»
Акмолинская область,
г. Державинск*



*ТОО «Красиловское»
Павлодарская область,
Щербактинский район*



*КХ «Тельцер В.А.»
Акмолинская область,
Астраханский район*



*КХ «Синельников»
ВКО,
Уланский район*



*ТОО «Золотая Нива»
Акмолинская область
Жаксынский район*



*ТОО ЗТТТ «Темте»
Костанайская область*



*Группа Компаний
«Сарыбай»
Костанайская область*



*ТОО «Гранит-Петровка»
Акмолинская область,
Астраханский район*



*ТОО «АКМЭЗ»
Актюбинская область,
Хромтауский район*



*ТОО «Гостиница Есіл»
Акмолинская область*



*ТОО «Байдалы»
Акмолинская область,
Сандыктауский район*



*ФХ «Егилбай»
Павлодарская область,
Успенский район*



*ТОО «Викторовское»
Костанайская область,
Тарановский район*



*ТОО «Есей Агро»
СКО,
Тимирязевский район*



*ТОО «Белгородское»
Акмолинская область,
Сандыктауский район*

ANNIVERSARY

10-Е КАЗАХСТАНСКИЕ АГРАРНЫЕ ВЫСТАВКИ
10-ШЫ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ АГРАРЛЫҚ КӨРМЕЛЕРІ
10TH KAZAKHSTAN AGRARIAN EXHIBITIONS



KazAgro



KazFarm

23-25
қазан
октябрь
October

2019



Организатор/Organizer: «IEC «ExpoGroup» LLP
Almaty tel./fax : +7 (727)327-24-65, 327-24-66, 391-11-42
Astana tel./fax: +7 (7172) 27-84-98, 27-84-96
info@expogroup.kz, kazagro@expogroup.kz



НАДЕЖНАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА С НАРАБОТКОЙ

**AGRI
MARKET**
ПРОДАВАЙТЕ ЛЕГКО



Мощность – 270 л.с. | Нароботка – 4832 м.ч. | Подготовка под навигационную систему

ТРАКТОР JOHN DEERE 8270R
2010 ГОДА ВЫПУСКА

- Консультация
- Продажа
- Гарантия
- Гибкие условия финансирования

БОЛЬШЕ ТЕХНИКИ НА
WWW.AGRIMARKET.KZ
@AGRIMARKET_KZ

Больше информации по тел. + 7 701 950 76 35, info@agrimarket.kz



AgriTek

ШЫМКЕНТ '2019

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В ЮЖНОМ КАЗАХСТАНЕ



Организатор:



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

ШЫМКЕНТ • КАЗАХСТАН

www.agrishymkent.kz



13-15
НОЯБРЯ
2019

**Итальянские
стационарные
и мобильные
сушилки**



AGD18 (18m³, 35-80т/сут)
AGD15 (15m³, 50-120т/сут)
AGD10 (10m³, 63-145 т/сут)

PRT200ME (25m³, 120-200т/сут)
PRT250ME (31m³, 150-250т/сут)
PRT250FE (52m³, 150-250т/сут)
стационар



**Доступность. Простота.
Ремонтопригодность.
Лучший сервис.**



M3K-70

50-70
т/ч



ZBC-20A

25-40
т/ч



Зернометы

100
150
200
т/ч



Триерный блок

8-16
т/ч



OBC-25

12-25
т/ч



BPM-K 52,7
аналог Петкус 527А

40-75
т/ч



**Разбрасыватели
удобрений
с 2-ми дисками**

TVX
800m³

FERTI
1500m³

Очистка от
овсяга до 70%



г. Костанай, +7 (7142) 39-16-32, +7 705 183 14 39, +7 747 513 34 26,
www.agrotechservice.satu.kz | www.agrex.kz | too.optisort@mail.ru

● **Вся техника субсидируется**



020000, РК, Акмолинская область, г. Кокшетау
ул. Алатау (Горветка) 2, каб. 12
тел.: 8 (7162) 76-26-58, 76-08-46, +7 777 896 62 04,
+7 777 271 48 05, +7 777 271 48 04
+7 771 516 48 77



Очиститель вороха
самопередвижной ОВС-25



Зернометатель
ПЗМ-110

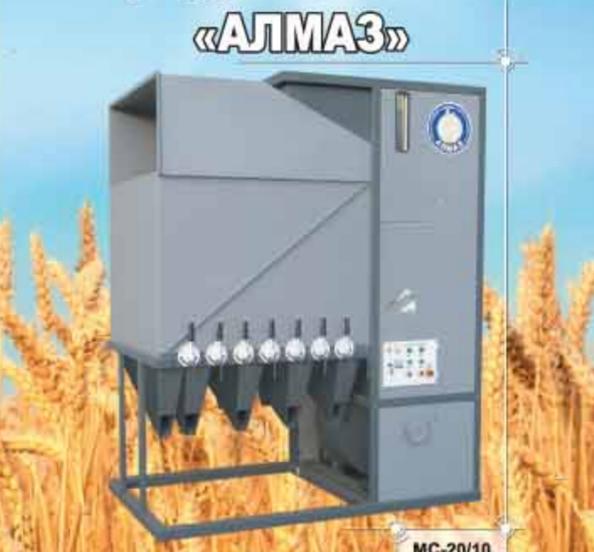


Блок триерный
АЗТБ 07.800



Воздушно-решетный
сепаратор ВРС-60

**Увеличение урожая
до 35%**
Сепарирующие машины



«АЛМАЗ»

МС-20/10

Тракторы К-700, 701, 744, ХТЗ
после капитального ремонта
ГАРАНТИЯ 1 ГОД!



ТОО "ЦелинАгро"

Борона дисковая тяжелая БДТ-7

- Ширина захвата - 7 м
- Рабочая скорость - 8-12 км/ч
- Глубина обработки - до 20 см
- Производительность - до 7,6 га/ч
- Агрегатируемость - 250-300 л. с.



Культиватор плоскорез широкозахватный КПШ - 9, 11, 13

- Ширина захвата - 8,2 м, 10 м, 11,7 м
- Рабочая скорость - до 10 км/ч
- Глубина обработки - 7-18 см
- Производительность - 8,2-11,7 га/ч
- Агрегатируемость - 250-450 л. с.



Плуг прицепной ПП 12-35

- Ширина захвата - 4,2 м
- Рабочая скорость - до 10 км/ч
- Глубина обработки - до 30 см
- Производительность - до 4 га/ч
- Агрегатируемость - 350-450 л. с.



Плоскорез глубокорыхлитель ПГП-7

- Ширина захвата - 7,4 м
- Рабочая скорость - до 10 км/ч
- Глубина обработки - 15-30 см
- Производительность - до 7,4 га/ч
- Агрегатируемость - 350-450 л. с.

г. Нур-Султан, ул. Кендала, 9, тел. +7(7172) 25-30-15, +7-701-317-80-24
+7-705-1000-473, e-mail: tselinagro@mail.ru, www.tselinagro.satu.kz

ИМИДЖЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ С ВАШИМ ЛОГОТИПОМ

veer.kz

г. Костанай, Пр. Аль-Фараби, 111а,
Бизнес-Центр «ПАРУС»

8 /7142/ 751520, 8 /708/ 4751520
8 /7142/ 754905, 8 /708/ 4754905
zakaz@veer.kz



Специализированный рекламно-информационный журнал для руководителей, специалистов предприятий и организаций

**СОБСТВЕННИК: ИП Парубин Е. Г.
ДИРЕКТОР ИЗДАНИЯ ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:**

Евгений ПАРУБИН, feel85_kms@mail.ru

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА: Евгений ПАРУБИН

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Анастасия

zapchasty_kz@mail.ru

ПАРУБИНА:

+7 (777) 99-88-916

+7 (7142) 91-71-81

+7 (7142) 91-71-61

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания
№ 15760-Ж от 28 декабря 2015 года, выданное Министерством по инвестициям
и развитию Республики Казахстан Комитет связи, Информации

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 110000, Казахстан, Костанайская область,
г. Костанай, ул. Аль-Фараби, 115, кабинет 227; тел. +7 (7142) 91-71-81,
91-71-61; E-mail: zapchasty_kz@mail.ru, www.Z-4.kz

За размещение рекламного материала в журнала "ЗапчастиKZ"
ответственность несет рекламодатель. Редакция может не разделять
точку зрения автора. Перепечатка материалов допускается только с
письменного разрешения редакции. Материалы обозначенные знаком "R"
печатаются на правах рекламы. Периодичность выхода - один раз в месяц.
Тираж 4000 экземпляров. Распространяется на территории Республики
Казахстан. Журнал отпечатан - ТОО "Костанайполиграфия", г. Коста-
най, ул. Мауленова, 16.

ЗЕРНОВЫЕ РУКАВА



ИЗ АРГЕНТИНЫ



г. Костанай,
ул. Карбышева, 22А

www.agroaskom.kz
e-mail: askom-i-k@mail.ru

тел.: +7(7142) 22-28-99
22-25-99

Надежная техника



Борона дисковая тяжелая
БДТ «ЗВЕЗДА»
БДТ-10,7, БДТ-7,62



Плуг ПСКУМ - 10



Косилка двухбруска
полунавесная
ширина захвата 4 м



Очиститель вороха само-
передвижной зернометатель
ОВС-70 МЗ



Полуприцеп специальный
сельскохозяйственные с ком-
плектом сменных адаптеров
ПСС-15



Широкий ассортимент
сельскохозяйственных
шин «МИШЛЕН»



Бункер наземный
перегрузочный БНП-12



Жатка валковая
прицепная ЖВП-6,4

- В хорошие руки!



КАЗАГРОФИНАНС

Выгодные
условия
приобретения
в КазАгроФинанс