

18+

5(107) июнь 2019

KZ

ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ



**Постройте мехток к уборке 2019 года
на выгодных условиях!**

подробнее на стр.9

Начнём работу
после аванса 15%

Обеспечим рассрочку
платежа на 6-12 месяцев

От начала работ до
запуска – до 70 дней

Даём гарантию
на комплекс до 3 лет

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/



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.

8(71433)3-09-99, 2-01-59 PARTS1@DONMAR.KZ WWW.DONMAR.KZ

ЖАТКА ЖНВ-6/9,1 валковая навесная



ЖАТКА для ПОДСОЛНЕЧНИКА
ЖНС-6/7,4/9,1



ЖАТКА СОЕВАЯ (FLEX)



ЖС-5,2/-6/-6,7/-7,5

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



АГРИС ТОО «Торговый дом «Агрис Казахстан»:
02000, Республика Казахстан
Акмолинская область, г. Кокшетау
тел.: +7(7162) 410217, факс: +7(7162) 411003

моб.: +7(771) 5365150
e-mail: tdagriskz@gmail.com
[instagram.com/tdagriskz/](https://www.instagram.com/tdagriskz/)
www.жатки.kz

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

Гарантия Качества!











АГНИЙ

Мы строим
Вашу мечту!

Производительность
100 тонн в час

Накопление зерна
100 тонн

Энергопотребление
30 кВт

**СТРОИТЕЛЬСТВО
ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫХ
КОМПЛЕКСОВ «ПОД КЛЮЧ»**
г. Костанай
ул. Дзержинского, 48-1
8(7142)53-71-04
info@agniy.kz
www.agniy.kz

Гарантия из первых рук!



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 «ПЗЗС-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: oskolselemash@yandex.ru; www.oskolselemash.ru

RSM 2375/2400

НАДЕЖНЫЙ И ДОСТУПНЫЙ

Обладатель рекорда
производительности*

**ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ
ВЫСШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ!**



Обучение работе
на тракторе за 5 минут.

ПРОСТ В ЭКСПЛУАТАЦИИ!



Удобства водителя в кабине: шумоизоляция, панорамный обзор, кондиционер, регулируемые сиденье и рулевая колонка.



Топливная экономичность благодаря сбалансированному сочетанию двигателя и механической коробки передач.



Обслуживать 2375 легко. Решетки радиатора открываются наружу для легкой чистки. Воздушный фильтр удобно расположен для замены.



Использование Agrotronic™ и системы Автопилот повышает рентабельность сельхозпроизводства до 15%.

* Рекорд «Максимальная площадь дискования за световой день» установлен 9 августа 2018 г. на полях ООО «Максы» в Сараевском районе Рязанской области. За 13 часов 57 минут трактор Ростсельмаш RSM 2375, агрегатируемый с дисковой бороной RSM DX-850 (ширина захвата 9,7 м, также производства Ростсельмаш), обработал 203 гектара почвы.

Казахстан,
г. Нур-Султан, ул. Иманова 17, ВП-12
Тел.: +7 7172 21 79 09
+7 771 330 00 20
kz.rostselmash.com

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов



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

NORTEC

ВОЛТАЙР-ПРОФ

☎ 8000 800 500 🖱 aikos.kz

БПЛА SenseFly

для сельского хозяйства



NAVISTAR ASIA

СИСТЕМЫ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТ ПОЛЕЙ

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПОСЕВОВ

КАРТЫ УКЛОНОВ И СКОПЛЕНИЕ ВЛАГИ



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

Авторизованный
Дистрибьютор

senseFly
a Parrot company

iMETOS® www.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

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

А Ваше хозяйство уже готово к уборке 2019 года?

Посевная кампания 2019 года в самом разгаре, и все силы и время аграриев направлены на завершение весенне-полевых работ. Для того, чтобы эти силы дали максимальный результат, мы предлагаем Вам как можно скорее начать подготовку к послеуборочной подработке зерна, а именно – приступить к реализации планов по реконструкции устаревших мехтоков (ЗАВов). Начиная эту работу в июне, Вы обеспечиваете себе не только выгодные цены, но и главное – своевременные сроки завершения строительства. Чем ближе уборка, тем сильнее загружены заводы-производители техники, тем плотнее график работ у строительно-монтажных бригад. Другими словами, если начинать реконструкцию позже 10 июля, то запаса по времени уже не будет. Но если начать работы 10-25 июня, то Вы обеспечите себе экономию 5-10% на стоимости оборудования, а также заблаговременный ввод в эксплуатацию. Это гарантирует Вам уверенную приёмку урожая, а значит и сохранность зерна. Не тот хлеб, что в полях, а тот, что в закромах!

Компания АГРОСНАБ уже более 10 лет занимается строительством высоко-производительных зерноочистительных линий, которые отличаются своей универсальностью и высокой надёжностью. Специалисты компании АГРОСНАБ готовы **бесплатно** выехать к Вам на площадку, чтобы провести осмотр существующих конструкций, совместно с Вами разработать план реконструкции, смету и график строительно-монтажных работ.

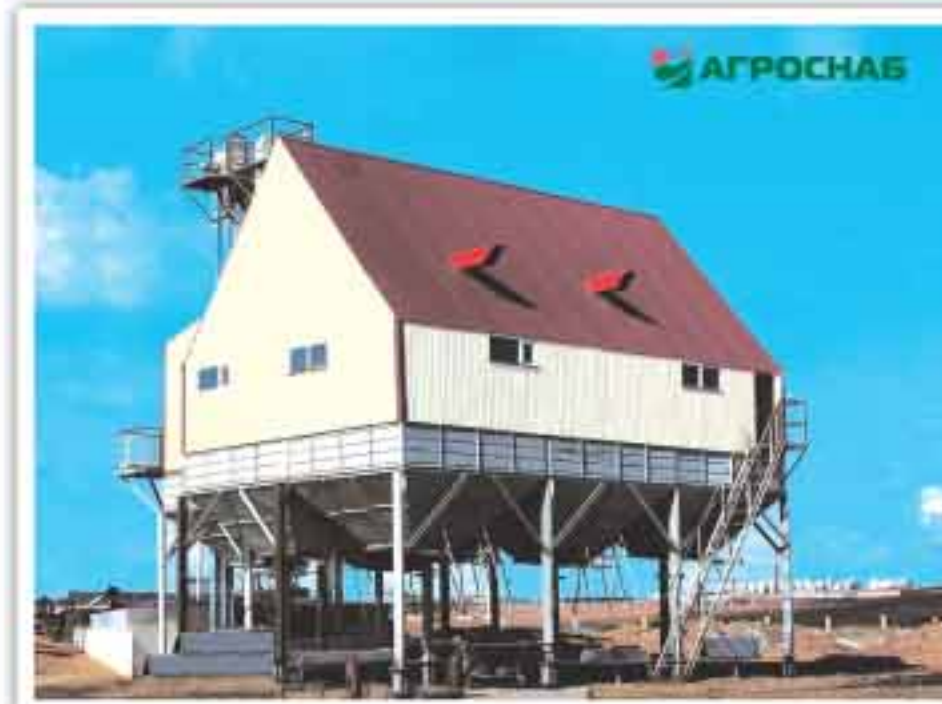
Технологии, которые предлагает компания АГРОСНАБ, доказали свою эффективность и уже приносят дополнительные прибыли десяткам хозяйств в Костанайской, Северо-Казахстанской и Акмолинской областях. Компания АГРОСНАБ отталкивается от потребностей хозяйств, постоянно анализирует технику различных заводов. Каждый вид зерноочистительной машины имеет свои особенности, преимущества и недостатки. Широкий ассортимент взаимозаменяемых машин, которые компания АГРОСНАБ использует при разработке технологических цепочек, позволяет сформировать такое **решение, которое удовлетворит именно Вашим условиям работы и финансовым возможностям**. Наша компания всегда берёт всю ответственность за конечный результат на себя. Мы даём гарантию не только на оборудование (до 3 лет), но и на соблюдение технологии, заявленной производительности и качества очистки. Всё это зафиксировано в Договоре.

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 (сепаратор + триерный блок), а уже после завершения уборки (осенью-зимой) мы смонтируем новейшее оборудование для заготовки отборных сильных семян (пневмостол + фотосепаратор). Это позволит Вам не только **увеличить прибыль по результатам уже текущего года**, но и сэкономить до 15% семян уже на следующей посевной кампании за счёт снижения нормы высева. Полная окупаемость проекта составит от 1 до 2 лет!

Большое значение компания АГРОСНАБ придаёт **качественному выполнению строительно-монтажных работ**, поэтому на объектах работает монтажная бригада, обладающая колоссальным опытом работы с зерноочистительным оборудованием и металлоконструкциями. Таким образом, в компании АГРОСНАБ Вы можете заказать ЗАВ «под ключ». Инженеры совместно с Вами разработают технологию и комплектацию, компания своим транспортом привезёт оборудование к Вам на площадку, опытная монтажная бригада подготовит металлоконструкции, осуществит монтаж оборудования, электромонтаж, наладку и ввод комплекса в эксплуатацию.

Распространённой проблемой становится ситуация, когда в самый разгар уборочной кампании при эксплуатации техники у специалистов хозяйств возникают вопросы, которые не удаётся быстро решить. Наша компания полностью ведёт сопровождение объектов после ввода в эксплуатацию: **запчасти всегда в Казахстане**, сервисная служба готова в кратчайшие сроки выехать по Вашей заявке на площадку для проведения диагностики



возникшей проблемы, текущего обслуживания или ремонта. Кроме того, у нас работает специальная «горячая линия» для консультаций и приёма заявок на выезд сервисных специалистов.

Уже на этапе строительства ЗАВа может быть предусмотрена возможность дальнейшего монтажа зерносушилки, ёмкостей для хранения зерна и его переработки, обеспечена механизация складов, а также развитие в любом другом направлении по Вашему желанию. Если же на данный момент Ваших финансовых возможностей недостаточно для проведения полноценной реконструкции или строительства ЗАВа, то мы всегда готовы рассмотреть **предоставление рассрочки оплаты**. Мы также готовы в срок от 3 дней поставить в Ваше хозяйство, наладить и запустить самопередвижные зерноочистительные машины ALFA MGC, ОВС-25 или ПЗК («Вепрь», «Мамонт», «ЗУБР»), которые позволяют очищать поступающее с поля зерно от 20 до 100 тн/час.

От начала работ до запуска – до 70 дней!



Чтобы заказать бесплатный выезд специалистов компании АГРОСНАБ на Вашу площадку или обсудить индивидуальные условия – звоните нам по телефону

+7 (771) 282-00-00.

ТД АГРОЛАЙН

ЯРТ
Россия
г. Ярославль

ANOK
Польша
г. Санок

ГИДРОСИЛА
Украина
г. Кировоград

ЗАПЧАСТИ

на сельхозтехнику

РЕМНИ,

ТРАНСПОРТЁРНАЯ ЛЕНТА

промышленного и с/х назначения



г. Костанай,
ул. Карбышева, 55/1
тел.: 8(7142) 28-62-22, 28-11-11
e-mail: agroline05@mail.ru
www.agroline.ltd



Поставка любых агрегатов, орудий, комплектующих!

А так же запасные части к данным агрегатам.

ГАРАНТИЯ! ДОСТАВКА! ШЕФ-МОНТАЖ!

Данные агрегаты зарекомендовали себя в Костанайской, Акмолинской и Северо-Казахстанской областях.



Культиваторы серии КПО
от 3,6 до 12,4 м (прицепные)



Культиваторы серии АКП
от 3,6 до 10,8 м (прицепные)



Активатор дисковый АДП
от 3,6 до 9 м, 2-х и 3-х рядный



Бороны дисковые от 2,5 до 10,4 м, 2-х и 4-х рядные, навесные и прицепные с цельной и складной рамой



Универсальные, высокопроизводительные, эффективные решета УВР для отечественных и импортных комбайнов



Культиватор навесной комбинированный: КНК-4, КНК-6

ТАК ЖЕ РЕАЛИЗУЕМ:

Плуги: Чизельные навесные и прицепные 4,5 м скоростные универсальные до 10 м.

Посевные комплексы:
Омички (А,Б,В,Г,Д) комплектаций.

Бороны: зубовые, пружинные, штригельные от 8 до 24 м.

Культиваторы: прицепные широкозахватные до 9,6 м.

Сенокосилки: 1,2,3 брусые

Грабли: поперечно-складные до 14 м.

г. Костанай,
ул. Темирбаева, 109

8 (777) 228-98-60
8 (747) 430-93-68

тел.: 8 (7142) 57-03-68
наш сайт: tehnolend.kz

Sik-1961@mail.ru
Tehnolandkst@mail.ru

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 справиться 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



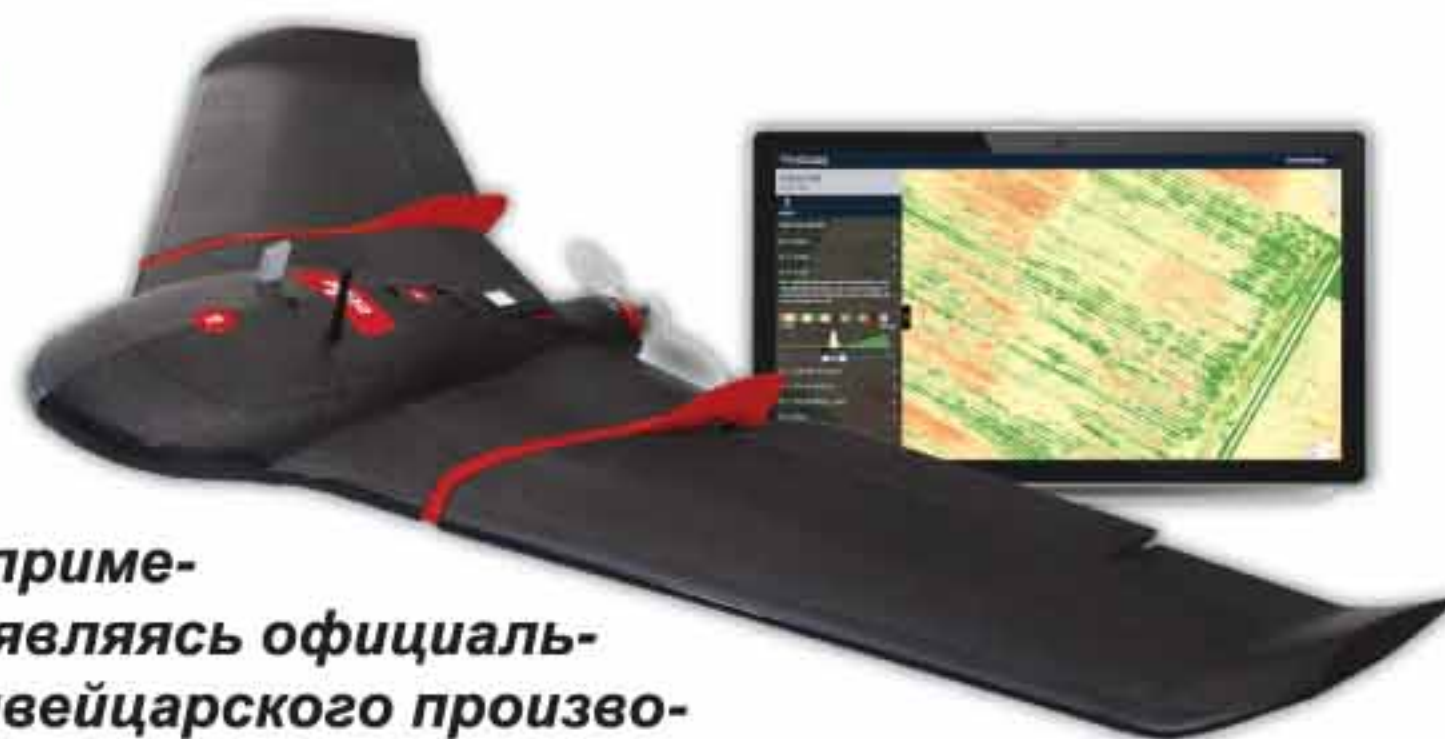
Sequoia - самая маленькая и легкая мультиспектральная камера в мире. Она позволяет одновременно производить высоко детальную съемку в видимом диапазоне для топографо-геодезических работ и трёхмерного моделирования и мультиспектральную съемку в четырёх каналах для расчёта вегетационных индексов и тематической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



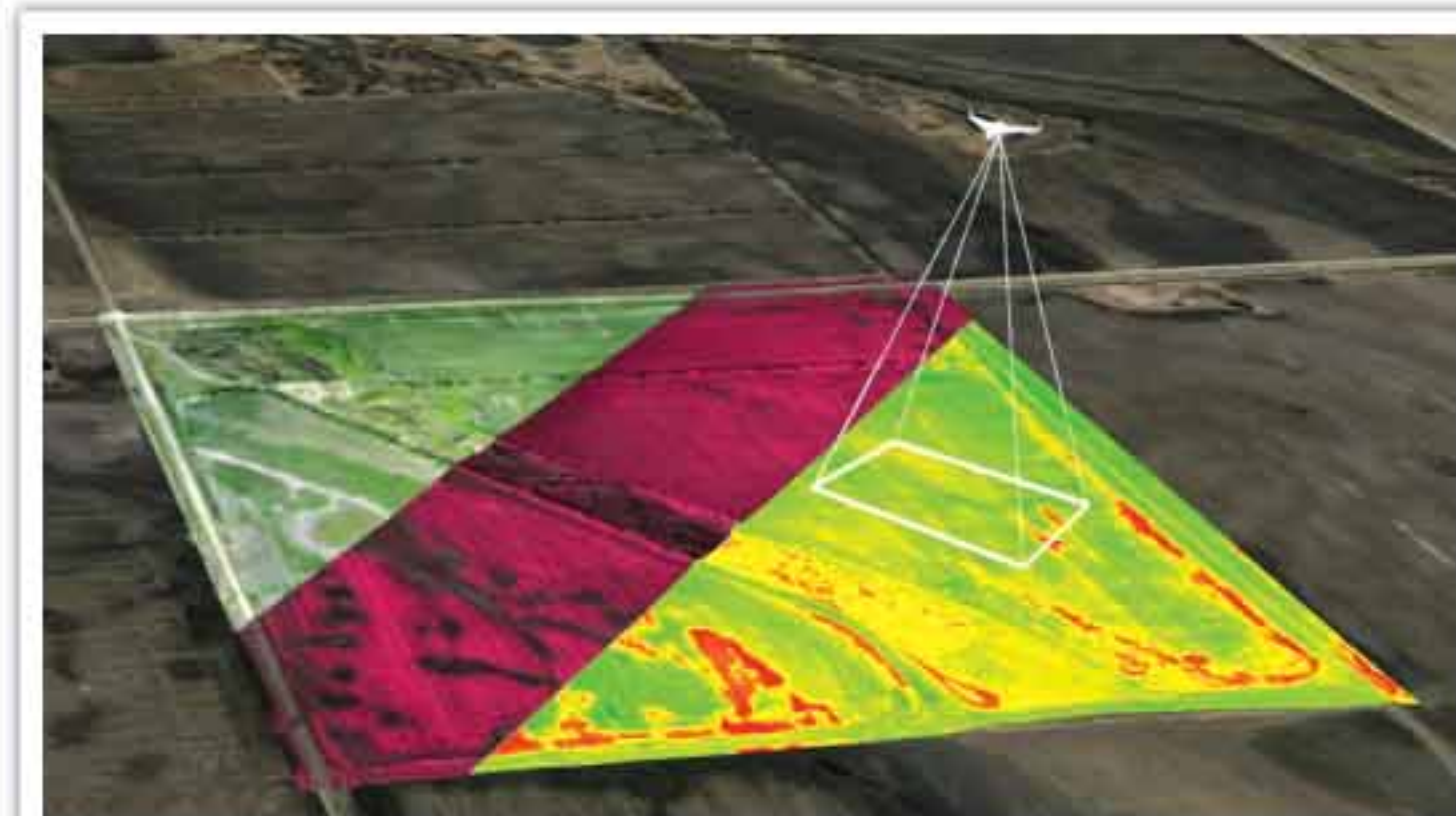
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



дает 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

Здесь «рождается» трактор МТЗ

Сегодня у аграриев Костанайской области и всего Казахстана есть уникальная возможность приобрести необходимую модель трактора МТЗ прямо на заводе или у официальных представителей в 6 городах страны. В чем же уникальность производства и какие бонусы получает покупатель. Об этом мы расскажем сегодня.

Продолжение. Начало читайте в предыдущем номере журнала.

Один из главных плюсов в том, что «Композит групп Казахстан» работает на благо покупателя, поэтому каждый клиент, желающий купить трактор, может выбрать нужный среди готовых машин. Трактор тут же отправят в цех, где специалисты проведут предпродажную подготовку, еще раз все проверят: двигатель, гидравлику. После работоспособность трактора может оценить и будущий хозяин.

- Главное преимущество приобретения трактора на заводе «Композит групп» - это возможность выбрать необходимую и понравившуюся машину, которую сразу же полностью проверят, можно провести и самостоятельную оценку, - отметил исполняющий директор ТОО «Композит групп Казахстан» Сабит Конусов. - Мы всегда готовы к диалогу с нашими клиентами и стараемся делать цену на трактор интереснее для них. Трактор МТЗ - это бренд, который продает сам себя, но каждому фермеру хочется выбрать именно тот, который нужен именно ему, и мы предоставляем ему такую возможность. Мы собираем тракторы только из оригинальных комплектующих, произведенных на Минском заводе, все строго по их технологии. В ближайшее время мы получим разрешение

на работу без уплаты НДС, что позволит сделать нашу технику еще доступнее для покупателя.

Завод по выпуску тракторов Беларусь - это новое, идущее в ногу со временем, производство не только по времени его существования, но и по организации всего процесса. В ТОО «Композит групп Казахстан» продумано все до мелочей: в сборочном цехе каждый специалист четко знает свои обязанности и выполняет их, время работы и отдыха регламентировано и для этого созданы все условия.

Рады здесь и будущим выпускникам, которые сейчас могут прийти на завод на практику, а после окончания учебного заведения, получить работу. Сегодня в коллективе уже трудятся пять студентов последнего курса колледжа. И уже после окончания учебного заведения они продолжат работу на производстве. Есть в цехе и стенд решения проблем, где любой специалист может написать вопрос или пожелание по улучшению процесса. Для тех, кто хочет высказать свое мнение, но остаться инкогнито тоже есть специальная урна для предложений. Для руководства завода мнение каждого сотрудника важно, так как они все вместе делают одно большое и важное дело - собирают помощников

для отечественных сельхозтоваропроизводителей.

Молодому специалисту Сергею Вертянкину завод дал возможность применять на практике знания, полученные в колледже, и работать по специальности «автослесарь». Сначала на производство устроились его друзья, после и он пришел сюда, и очень рад, что в Костаное есть такое нужное производство. Сегодня благодаря его умелым рукам все провода находятся на своем месте и работают все приборы и электроника, которой в тракторе немало.

- Все что связано с электроникой и электрикой в тракторе - это мое, - рассказал молодой специалист. - На своей линии полностью прокладываю все провода, которые должны быть в тракторе. Сейчас я на практике применяю все знания, полученные в учебном заведении, кроме того постоянно пополняю свой багаж. Отличной школой для

меня стало и обучение, которое для нас провели специалисты Минского завода.

- Вместе с напарником на третьем посту мы ставим радиатор, маслопровода, топливный бак, а также воздушную систему на трактор, - отметил **слесарь механо-сборочных работ Боранбай Шайкен**. - Раньше около 20 лет я работал механизатором на тракторе, а теперь собираю его. На заводе созданы хорошие условия для работы, коллектив небольшой, дружный, заработная плата выплачивается вовремя. Когда все устраивает, почему бы и не поработать хорошо. Наш завод - это новое и нужное производство: для нас это стабильная работа и доход, а для фермеров - возможность обновлять свой технический парк хорошими тракторами по доступной цене.

Продолжение читайте в следующем номере журнала.



Боранбай Шайкен



Сергей Вертянкин

Трактор Беларус 3522

Ваш надежный помощник на пути к успеху!!!



Весь модельный ряд тракторов Беларус:
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"**



ТОО "КОМПОЗИТ ГРУПП Казахстан"
Республика Казахстан, г. Костанай, 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 эвапотранспираций вы также можете воспользоваться системой поддержки принятия решений, такими как локализованный прогноз 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 гидрологий (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 дренажа фертигации в культурах и в слабых почвах, вместе с контролем EC/PH 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, EC/PH или другие.



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
RTX



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 соломистой – 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 подработку. 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 Поркисян Хачатур Милконович, руководитель Колхоза им. Шаумяна, Ростовская область.

«Когда мы задумали обновить парк зернотока, я объездил все соседние области в выборе 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 отличное. 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, Новоуражский 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 актиотаж 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-решетный, 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. Приобретя 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 испытуемых 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 поломок», - рассказывает свою историю сотрудничества с «Осколсельмаш» 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 испытаний 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.



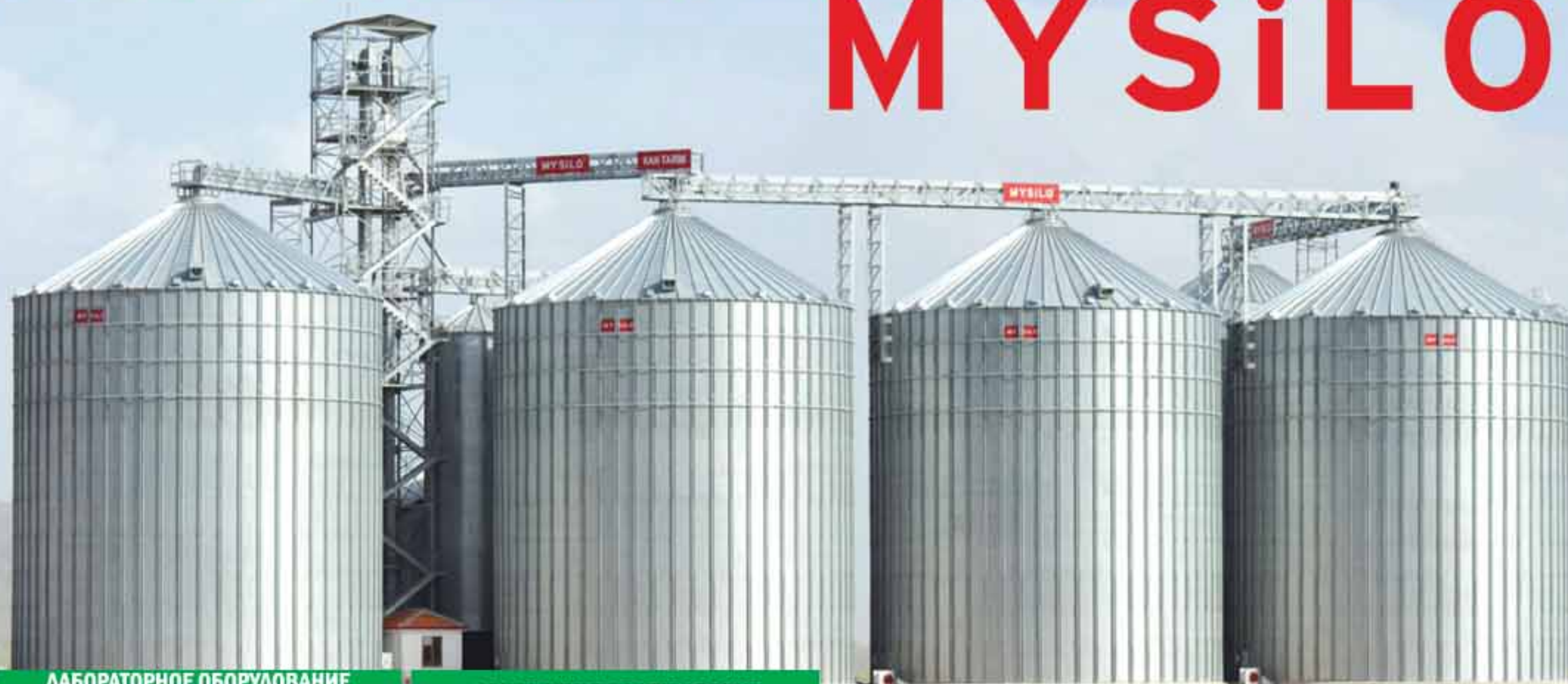
Техническая надежность сельскохозяйственных машин, выпускаемых ООО «Осколсельмаш», находится на высоком уровне. Очиститель зерна фракционный ОЗФ-50 и ОЗФ-80, самопередвижной очиститель зерна ОЗФ-25 С, погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-200 и погрузчик зерна навесной ПЗН-250 имеют сертификат 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: oskolselmash@yandex.ru; www.oskolselmash.ru

AGRODAR

официальный представитель компании

MY SiLO®



ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗЕРНА И МУКИ



Влагомер
зерна
wile 55



Влагомер
зерна
wile 200



Влагомер
зерна
PM 650

ФАСОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Автоматическое
фасовочно-упаковочные
линии для сыпучих
продуктов от 25 до 50 кг
до 1000 мешков
в час



СИЛОС ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА

Казахстан Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск,
ул. Казахстанской правды, 68, тел. 8 (777) 262-66-00, 8 (777) 294-62-94
www.agrodar.kz

LANDMASTER

Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



LANDMASTER - 14000



КУЛЬТИВАТОРЫ СТЕРНЕВЫЕ

«Культиватор на века и для всего!»

- Предпосевная, сплошная, основная обработка почвы с подрезанием растительности глубиной от 5 до 25 см.
- Конструкция рамы обладает большим сопротивлением на изгиб и кручение.
- Бороны-штриглы осуществляют мелкое крошение, формируют мульчированный слой. Катки обеспечивают сплошное прикатывание, раздавливают комки, уплотняют поверхностный слой почвы.
- Уникальная конструкция опорно-прикатывающего устройства позволяет идеально копировать самый сложный рельеф поля и равномерно распределять давление на почву.
- Настройка глубины выполняется установкой пальца в регулировочное отверстие передней опоры и установкой клипс на штоке заднего гидроцилиндра. Детали, работающие в сложных условиях, гальванизированы цинком.

AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

Европейское качество - российская цена!

РФ, Республика Татарстан, с.Муслюмово, ул. Тукая, 33 а
тел. 8(85556)2-39-08, сот. 89393968344, e-mail: agromaster@mail.ru



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@camakon.kz, www.camakon.kz



амкодор
ТОО "Амкодор-Астана"

**Спецтехника!
Запасные части!
Ремонт!**

г. Нур-Султан
ул. Жана Жол, 2
amkodor-astana@mail.ru
www.amkodor-astana.kz

+7 771 804 00 74 (техника)
+7 771 046 06 84 (запчасти)



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 «Time», моб. +7 701 967 28 22, e-mail: marketing@eurasia.kz, @johndeere.egk @johndeereequipments @tochnoezemledelie, www.agromanagement.kz, www.agrimarket.kz



**Итальянские
стационарные и
мобильные сушилки**



AGD 18
18 m³
AGD 15
15 m³
AGD 10
10 m³



1 т = 1 м³ Удельный вес



PRT 200
25 m³



PRT 250
31 m³
PRT 300
41 m³
PRT 400
52 m³

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.agrotehservise.satu.kz | www.agrex.kz | too.optisort@mail.ru



ОПТИСОРТ

Российская сельхозтехника с итальянскими традициями

Пермский завод «Навигатор - Новое машиностроение» выпускает широкую линейку кормозаготовительного оборудования, способного удовлетворить запросы, как крупных хозяйств, так и небольших сельхозпредприятий: грабли, пресс-подборщики, самозагружающиеся транспортировщики рулонов.

Сначала немного истории. В июле 1997 года на пермском заводе «Пермтехмаш – Агро» было начато производство сельхозтехники по итальянским лицензиям. Эти лицензии завод получил благодаря проекту TACIS FDUR 93/02, запущенному Администрацией Пермской области. Тогда в Пермь для сборки поступали итальянские машинокомплекты, а на выходе появлялись готовые пресс-подборщики R12 Super, известные аграриям далеко за пределами Прикамья.

Позже, в 2008 году, предприятие получило название «Навигатор – Новое машиностроение», и на нем было начато собственное производство. Для этого серьезно обновили оснащение цехов, увеличили штат конструкторского бюро.

Что касается пресс-подборщиков, то появились модели, которые, отличающиеся по производительности, диаметру формируемых рулонов (от 1,2 до 1,5 м) и, следовательно, по цене. В сегодняшнем обзоре мы рассмотрим несколько из них. Все представленные машины имеют постоянную камеру прессования диаметром 1,5 м, управляются из кабины трактора с помощью электронного пульта, оснащены манометром, контролирующим процесс формирования рулонов. В производстве машин для наиболее важных узлов используются импортные комплектующие. В чем же различия?

Пожалуй, самым традиционным пресс-подборщиком, выпускаемым компанией «Навигатор – Новое машиностроение», является **RB15**, именно он стал первой доработанной моделью итальянского R12 Super. **RB15** является сенажной машиной, но также используется для прессования сена и соломы. Рулоны получаются ровные, плотные. Базовая комплектация предназначена для обвязки рулонов шпагатом. Если же в названии машины встречается аббревиатура NW, то такой пресс-подборщик имеет возможность обвязки рулонов сеткой.

И все же от импортного предка машина отличается рядом доработок, продиктованных требованиями



RB15 NW – за счет особой конструкции формирует плотные рулоны правильной цилиндрической формы.

российского потребителя. Например, пришлось изменить конструкцию сетеувязывающего устройства для того, чтобы обмотка сеткой осуществлялась в край. Таким образом, внутрь рулона попадает меньше воздуха, и после его упаковки в пленку увеличивается качество и сохранность корма. Также у российской модели усовершенствован укладчик, который создает безостановочный поток травяной массы в камеру прессования. Как следствие, рулоны получаются идеальной цилиндрической формы, что тоже положительно отражается на качестве корма.

Для повышения производительности у пресс-подборщика была увеличена ширина подборочного

устройства до 2 метров. Так родилась новая модель **RB15/2000**, в которой индекс 2000 говорит о широком варианте подборщика, позволяющем легко справиться с широкими валками на повышенных скоростях. По мнению разработчиков, эта модель идеально подойдет для регионов с высокой урожайностью.

Серия **RB15/2000** также может укомплектовываться сетеувязывающим устройством для более быстрой обвязки рулонов и их лучшей сохранности.



RB15/2000 NW – двухметровый подборщик идеален для широких валков в регионах с высокой урожайностью.



Аббревиатура NW, встречающаяся в названии, указывает на дополнительную возможность обвязки сеткой.

Технические характеристики

Модель	RB15	RB15 NW	RB15/2000	RB15/2000 NW
Ширина захвата подборщика, м.	1,5	1,5	2,00	2,00
Размер формируемых рулонов, (Ø x h) м.	1,5 x 1,2	1,5 x 1,2	1,5 x 1,2	1,5 x 1,2
Масса рулона (в зависимости от влажности травы), кг	450-850	450-850	450-850	450-850
Производительность, рул./час	20-25	25 - 34	20-30	36-40
Количество прессующих валов в цепи, шт.	41	41	41	41
Плотность прессования, кг/м³	200-400	200-400	200-400	200-400
Агрегируется с трактором	Типа MT3 80/82	Типа MT3 80/82	Типа MT3 80/82	Типа MT3 80/82
Привод (об./мин.), гидропривод, МПа	BOM (540), 16	BOM (540), 16	BOM (540), 16	BOM (540), 16
Тип обвязывающего механизма	шпагат	шпагат и сеть	шпагат	шпагат и сеть
Габариты (длина*ширина*высота), м.	4,1*2,2*2,2	4,1*2,2*2,2	4,1*2,2*2,2	4,1*2,2*2,2
Вес, кг	2060	2200	2500	2640

В прошлом году «Навигатор – Новое машиностроение» анонсировал выпуск новой модели **JB15**. Эта машина заготавливает сено, солому и небольшие объемы сенажа, нацелена, главным образом, на малые формы хозяйствования. Интерес фермеров к **JB15** обусловлен тем, что при широком наборе функционала, цена у машины достаточно низкая.



Пресс-подборщик **JB15** сделан с использованием проверенных конструктивных решений предыдущих моделей, имеющих итальянские корни. Получается, аналогов данной модели в России не существует. Ведь **JB15** единственный бюджетный пресс-подборщик, оснащенный шпигатом и сетевязывающим устройством.

Технические характеристики

Модель	JB15	JB15 NW
Ширина захвата подборщика, м	1,5	1,5
Размер формируемых рулонов (dxh), м	1,5x1,2	1,5x1,2
Производительность, рул./час	20	25
Плотность прессования, кг/м³	200-400	200-400
Рабочая скорость, км/с	12	12
Агрегируется с трактором	Типа MT3 80/82	
Габариты, (дл*ш*выс), м	4,1*2,2*2,2	4,1*2,2*2,2
Масса, кг	1900	2040

Говоря об европейских традициях в сельхозмашиностроении, стоит рассказать о граблях. Колесно-пальцевые грабли являются основными во многих странах южной Европы, в частности Италии.

Самыми популярными моделями, выпускаемы-

ми на пермском заводе сельхозтехники, являются **грабли серии H90**. Эти грабли очень практичны и просты в эксплуатации. Они качественно и быстро выполняют сгребание или оборачивание травяной массы.

Пальцы граблей изготовлены из высокопрочной семимиллиметровой проволоки иностранного производства. Рама и тяговое дышло – из квадратных труб, которые придают большую прочность. Центральное колесо ворошит массу под будущим валком.

Технические характеристики

Модель	H90V8C	H90V10C
Ширина захвата, м.	6,0	7,0
Производительность, га/час	6,6	8,4
Рабочая скорость, км/час	до 20	до 20
Агрегируется с трактором	от 25 л.с.	от 40 л.с.
Количество рабочих колес	8(+1)*	10(+1)*
Габариты при транспортировке (Д*Ш*В), м.	5,2*2,8*2,9	5,6*2,8*2,9
Вес, кг	650	690

* В комплектации с центральным колесом.



Грабли колесно-пальцевые **H90V8C** – универсальная и надежная модель.

Но сам производитель рекомендует обратить внимание на профессиональную модель **серии МК**, которая обеспечит высокую производительность.

Имея сравнительно большую ширину захвата, грабли **МК** обладают высокой маневренностью.

Каждое рабочее колесо находится

на индивидуальной подпружиненной подвеске, что обеспечивает хорошую приспособляемость к любому рельефу поля. Большое пространство под ра-

мой обеспечивает беспрепятственное прохождение большого количества сгребаемой массы, что исключает забивание и образование куч.



МК – идеальные грабли для регионов с большой урожайностью.

Технические характеристики

Модель	МК16С	МК20С
Ширина захвата, м.	9,4	11,0
Производительность, га/час	14,1	16,5
Рабочая скорость, км/час	до 20	до 20
Агрегируется с трактором	от 40 л.с.	от 55 л.с.
Количество рабочих колес	16	20
Ширина при транспортировке, м.	2,5	2,5
Вес, кг	2 165	2 515

ТОО «BIZON GROUP» является официальным дилером Навигатор-Новое машиностроение в РК.

LEMKEN Bohnenkamp
The Agrition Company

MONOSEM

CICORIA

НАВИГАТОР **FKLO**

POTTINGER

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

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 дружинные 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». Качествен 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

4 июля РЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА
АГРОСезон 2019

СПЕШИТЕ СТАТЬ УЧАСТНИКОМ И ПОСЕТИТЕЛЕМ!

- Сельхозтехника
- Дорожно-строительная техника
- Автотехника
- Оборудование
- Средства защиты растений
- Животноводство
- Ветеринария
- Услуги для АПК
- Цифровизация
- Навигация
- Запчасти
- Строительство и многое другое.

Место проведения: г. Костанай, ул. Достык, 2, ТОО «IPC MACHINES» (за гостиницей «Остров»).

Организатор: **НАРОДНАЯ ГАЗЕТА**

8-777-334-16-85, 8-775-890-93-95, region-ra@mail.ru

При поддержке ГУ «Управление сельского хозяйства Акимата Костанайской области»

Спонсоры: **IPC MACHINES**, **ВИАЖ**, **ВНК AGRO**, **КАСИН**, **АГНИЙ**, **LIEBHERR**, **АгроМаш**, **Холдинг КЗ**

АгроТрейд КСТ

СЕЛЬХОЗЗАПЧАСТИ ДВУЖОК

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ЗАВОДА «ГОМСЕЛЬМАШ»

Большой ассортимент оригинальных запасных частей на комбайны: Полесье 812, 1218, Есиль 740, 760

В НАЛИЧИИ:

- ✓ Зернометатель МЗС-100, 140
- ✓ Опрыскиватель навесной ОП-800
- ✓ Жатки ЖВП-6,4, ЖВП-4,9, ЖВН-6
- ✓ Приспособление для уборки подсолнечника НАШ 873-01
- ✓ Пресс-подборщик ПРФ-145



Запчасти и ремни на все виды с/х техники

ТОО «АгроТрейд КСТ», Республика Казахстан, г. Костанай
раб. тел./факс: 8-7142-283-931, 285-815
моб. +7 777 304 61-62

СпецАгроЗапчасть

Жатка ЖВЗ-10,7

ЗАПЧАСТИ для:

- 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



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

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).



Техника для подработки зерна

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



Производятся арматура металлическая, зернопровода, распределители, разделители, нории 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

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.



ТОО «Алком» реализует

Двигатели

ЯМЗ

238НДЗ

236НД-4

238НД5

236БК-3

236НД

236БК-4

236НД-3

240БМ2-4



Качество ЯМЗ

И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К НИМ!

СКО, г. Петропавловск, ул. Батыр-Баян, 164.
Тел.: 8 7152 53-19-62, e-mail: alkom05@mail.ru

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.	Обмолачивающий барабан 610 мм в диаметре, 8 бичей
Соломотряс – 5 клавиш	Жатка 5,5 м
Площадь очистки 4,3 м²	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 @tochnoezemledelie.egk
www.agromanagement.kz, www.agrimarket.kz

IX День Поля НемаЦ и АМТК



25.07.2019

АМТК

**Современные технологии выращивания рапса
и других сельскохозяйственных культур**

В ПРОГРАММЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

- Полевая демонстрация техники ведущих европейских производителей
- Демонстрация делянок с опытами по срокам и нормам высева, а также по внесению различных доз удобрений
- Демонстрация систем точного земледелия
- Презентации компаний-поставщиков сельскохозяйственной техники, крупного рогатого скота и оборудования для животноводства
- Ярмарка вакансий молодых специалистов сельского хозяйства

Акмолинская область, Зерендинский район, с. Чаглинка
Тел.: +7 71632 24 202, факс: +7 71632 24 192
+7 705 754 32 72, +7 777 874 15 19
E-mail: info@daz-kasakhstan.net, web: www.daz-kasakhstan.net



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

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

VÄDERSTAD



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!

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, www.agromanagement.kz, www.agrimarket.kz @johndeere.egk @johndeereequipments @tochnoezemledelie.egk @vaderstad.egk



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



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



TURKUAZ
MACHINERY
“MORE THAN THE MACHINE”

8 800 080 51 52
www.turkuazmachinery.kz
info@turkuazmachinery.com

Нейтрализация кислотности: какие агрегаты подойдут?

Повышенная кислотность почв отрицательно влияет на развитие практически всех сельскохозяйственных культур и зачастую сводит на нет затраченные средства и усилия по внесению удобрений. Помочь в этом случае может известкование. Как его выполнить правильно и какую технику при этом лучше использовать?

Продолжение. Начало читайте в предыдущем номере журнала.



СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

Тем не менее некоторые компании позиционируют свои машины как универсальные – для внесения извести и минеральных удобрений – и предлагают их на российском рынке в специально подготовленном исполнении, позволяющем эффективно вносить порошкообразные формы.

Так, например, для внесения извести, доломитовой муки и прочих порошкообразных форм мелиорантов Axent 100 от компании Rauch предлагается дополнить приставкой Lime-PowerPack, с помощью которой меняются характеристики, настройки и конструктив дисков.

– Пропускная способность данной системы по сравнению с разбрасыванием гранулированных удобрений увеличивается в три раза: с 500 до 1500 л/мин, что позволяет с хорошей производительностью (на скорости около 10 км/ч) вносить большие объемы, – рассказывает Александр Щербик. – Кроме того, с заменой диска под известь меняются и его инерционные характеристики, а также площадь и форма лопаток (округлые вместо прямых). Такие преобразования улучшают аэродинамику разбрасывания и позволяют добиваться ширины захвата (максимальной дальности полета) до 18 м.

Для рыхления слежавшегося удобрения в машине предусмотрены вибромоторы (в задней части бункера), которые позволяют обрушивать остатки материала со стенок на подающую ленту. Кроме того, перед подачей на разбрасывание материал «прочесывается» разрыхляющими пальцами, имеющими свой гидропривод, со скоростью 50 об/мин, что обеспечивает подачу разрыхленного материала непосредственно на лопатки дисков.

Опциональный комплект Amazone ZG-B для внесения порошков включает в себя устройство для ворошения слежавшегося удобрения и сменные диски, имеющие более прочную конструкцию и восемь лопаток (вместо двух для минеральных удобрений).

– Такое большое количество лопаток позволяет лучше распределять порошкообразные вещества, – объясняет Илья Царьков. – Помимо этого модели ZG-B Special и ZG-B Super оснащаются прочным универсальным механизмом распределения известковых удобрений, рассчитанным на ширину захвата до 15 м (в среднем – 12 м) и подающей лентой, работающей механически от приводного колеса, что обеспечивает соблюдение постоянной нормы внесения независимо от скорости. Функцию разрыхления выполняют металлические цепи

на выходном отверстии после подающей ленты, сразу перед диском.

Подобные машины также предлагаются компаниями Sulky и Unia. Новейшим и самым большим в линейке Unia разбрасывателем минеральных удобрений сейчас можно назвать RCW 120 с бункером 12 000 л и колесным ходом с амортизацией. Машина имеет два разбрасывающих диска с механическим приводом и подающий транспортер, который приводится в действие гидравлически. Максимальная ширина разбрасывания извести составляет в таких машинах 16 м (в среднем 8–10 м).

ТЯЖЕЛАЯ АРТИЛЛЕРИЯ

Более широкое распространение получили разбрасыватели (прицепные или полуприцепные) органических удобрений. Основательные, металлоемкие, они в большей степени отвечают требованиям к внесению мелиорантов, особенно когда речь идет о засоренных и слежавшихся материалах.

Среди машин для внесения органических удобрений можно выделить универсальные, которые с помощью ряда приставок могут превращаться в прицепы различного назначения, и специально разработанные разбрасыватели для

внесения органики и известкования.

— Если в хозяйстве необходима машина «для всего» и при этом известкование проводится довольно редко, а сам материал более или менее подготовлен для разбрасывания, то предпочтение стоит отдать универсальным прицепам, — считает Максим Свечкарь. — В том случае, когда предстоит выполнить большой объем работ по известкованию, при этом качество исходного материала сомнительное и есть большая вероятность, что вносить мелиоранты придется в неблагоприятных условиях, лучше выбирать специализированные машины: они отличаются большей надежностью.

К универсальным прицепам можно отнести такие машины, как ASW Gigant + (в комбинации с системой разбрасывания Profi) от компании Fliegl, сельхозприцепы с горизонтальной разгрузкой от компании «Ярославич» (под торговой маркой ПСП), агрегаты серии РОУМ с донным транспортером от компании «Запагроماش». Они позиционируются как средства для перевозки сельхозгрузов, а различные адаптеры, устанавливаемые на них, определяют назначение агрегата в данный момент.

— Например, прицепы компании Fliegl ASW можно использовать круглый год, — рассказывает инженер сервисной службы компании «ФлиглРусь» Евгений Лобанов. — С весны они могут возить зеленую массу с полей, летом — работать с комбайнами на перегрузке зерна (с перегрузочным шнеком), а осенью — распределять органику или известь (с разбрасывающим устройством Profi). Соответственно, демонтировав механизм разбрасывания, снова появляется возможность использовать машину в качестве сельхозприцепа для перевозки силоса, зерна, гравия.

ВЕРТИКАЛЬНО ИЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНО

Все специализированные разбрасыватели в свою очередь могут выпускаться с вертикальными или горизонтальными разбрасывающе-измельчающими валами (их называют еще барабанами, битерами или роторами).

Машины с горизонтальными измельчающими барабанами оснащаются расположенным снизу разбрасывающим устройством, к примеру, тарелками с лопастями или неподвижной плитой распространения с работающими над ней дефлекторами. Изначально горизонтальные валы в сочетании с тарельчатым разбрасывателем считаются более дорогими. Однако Владимир Мищаненко замечает, что их ремонтпригодность и надежность выше, так как из-за разделенного процесса измельчения и распределения горизонтальные валы работают на более низких оборотах, и при попадании инородных тел не происходит повреждения рабочих органов. Кроме того, они зачастую имеют индивидуальную защиту от перегрузок на каждом барабане (кулачковая муфта), более универсальны и позволяют вносить большое разнообразие субстратов.

— Монтаж и демонтаж горизонтальных валов при серьезной поломке более легкий, — добавляет Максим Свечкарь. — Вертикальные валы требуют хорошей балансировки, потому что их длина больше, они тяжелее и вращаются с большим числом оборотов в минуту, чем горизонтальные. К тому же в машинах с такой конструкцией дорого и сложно сделать одновременный привод на разбрасывающие тарелки и горизонтальные роторы.

Как объясняет Владимир Мищаненко, изначально вертикальные барабаны были спроектированы для внесения навоза КРС с большим

присутствием соломы. Они могут работать с большими нормами, их проходная способность выше, чем у горизонтальных, но качество измельчения и равномерность распределения ниже, а ширина внесения — меньше. Впоследствии некоторые производители частично адаптировали и вертикальные валы под внесение сыпучих материалов.

По наблюдениям специалистов, ширина разбрасывания при применении вертикальных измельчающе-разбрасывающих барабанов составляет в среднем около 10–15 м (сыпучие материалы). В случае горизонтальных с разбрасывающими тарелками или дефлекторами она будет больше. Например, компании Samson и Bergmann на своих прицепах с горизонтальными валами заявляют о средней (эффективной) ширине разбрасывания извести и дефеката 20–24 м (разбрасывающие устройства и горизонтальные валы имеют привод от кардана через редуктор).

Но при этом Максим Свечкарь уточняет, что многое будет зависеть от качества и подготовленности вносимого материала, и, если он проблемный, то машины с горизонтальными валами не обеспечат равномерное внесение по всей ширине. Зато при условии высокой однородности субстрата разбрасыватель с тарельчатым механизмом и горизонтальными валами, по его мнению, будет самым лучшим выбором.

Интересно, что для измельчения слежавшейся извести некоторые производители выпускают специальные приставки. Например, к машине компании Unia Tytan есть специальная приставка «Адаптер измельчающий дисковый», которая способствует еще большему равномерному распределению извести.

ЛОПАТКИ И ТАРЕЛКИ

Как объясняет Артем Бобровиц, непосредственно разбрасывание на устройствах с горизонтальными барабанами осуществляется двумя типами механизмов: лопатками (дефлекторами) и тарелками (дисками с несколькими направляющими лопастями). На вертикальных барабанах лопатки или тарелки выполняют вспомогательную функцию, разбрасывая материал,двигающийся в самом низу потока.

Например, лопаточным механизмом разбрасывания оснащены машины Samson Flex. В случае использования тарельчатого механизма вращается сам диск (тарелка) вместе с лопатками на нем. Тарельчатыми разбрасывающими

дисками укомплектованы, в частности, «горизонтальные» модели Joskin (Ferti Space Horizon), Bergmann TSW 6240S, Unia Tytan 36 (горизонтальный трехвальцовый). Кроме того, такой механизм может быть реализован как в машинах с вертикальными, так и с горизонтальными валами. Например, разбрасыватели Unia Tytan 36 и Bergmann TSW можно заказать в двух вариантах: с вертикальными или горизонтальными валами и дисковым (тарельчатым) механизмом разбрасывания. Кстати, не на всех горизонтальных машинах установлены дисковые разбрасыватели, например, в специализированных прицепах Samson Flex с горизонтальными валами разбрасывание осуществляется с помощью дефлекторов, закрепленных на неподвижном основании.

— В дисковом (тарельчатом) механизме материал, подающийся из бункера, подхватывается вращающимся диском (тарелкой) и сразу швырывается в поле, тогда как при использовании дефлекторов материал сначала падает на неподвижную плиту, а затем по нему с силой бьют лопасти — по сути, сообщается дополнительная ударная нагрузка, — разъясняет Артем Бобровиц.

ОТСЕЧЬ ДОЗУ

В большинстве специальных разбрасывателей дозировка удобрений к подаче происходит с помощью отсекающей шиберной заслонки. Например, такая заслонка есть в прицепных разбрасывателях Unia Tytan 36 и во всех прицепах для разбрасывания удобрений компании Samson.

По словам Артема Бобровица, с помощью такой заслонки регулируются высота подаваемого материала и, соответственно, его объем, поступающий на измельчающие барабаны (валы) и далее на разбрасывающее устройство.

Дмитрий Тужиков подчеркивает, что нужно стремиться к равномерному распределению вносимого материала по всей поверхности кузова, соответственно, при работе по извести подача должна обязательно быть ограничена заслонкой. Подобные устройства защищают адаптер, обеспечивая плавный запуск и стабильное распределение материала в начале работы.

— Закрытие заслонки в середине кузова снижает объем подаваемого материала примерно на 35%, — отмечает он. — Загрузка разбрасывателя должна начинаться от задней части, что положительно повлияет на качество и равномерность внесения.



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

Expo Group
INTERNATIONAL EXHIBITION COMPANY

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА С НАРАБОТКОЙ

БОЛЬШЕ ТЕХНИКИ НА
WWW.AGRIMARKET.KZ
@AGRIMARKET_KZ

**AGRI
MARKET**
ПРОДАВАЙТЕ ЛЕГКО

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



ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ РОТОРНЫЙ КОМБАЙН 9570STS

- Год выпуска: 2008
- Моточасы: 5059
- Наработка на роторе 2797
- Мощность 284 л.с.
- Емкость бункера 8850 л.
- Выгрузной шнек 6,6 м
- Подготовка под навигацию
- Кабина Deluxe

ОТ 50 000 000 ТЕНГЕ

Продажа | Сервис | Финансирование | Гарантия

AGRI TEK
SHYMKENT 2019

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В ЮЖНОМ КАЗАХСТАНЕ

Организатор:
TNT
PRODUCTIONS, LLC

+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

Зерноочистка

МЗК-70
Очистка от овсюга до 70%

ЗВС-20А
25-40 т/ч

Зернометы
100-150-200 т/ч

Триерный блок
8-16 т/ч

ОВС-25
12-25 т/ч

ВРМ-К 52,7
аналог Петкус 527А
40-75 т/ч

TVX 800m³
FERTI 1500m³

Разбрасыватели удобрений с 2-ми дисками

Вся техника субсидируется

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



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
самоходной ОВС-25



Зерноотделитель
ПЗМ-110



Блок триерный
АЗТБ 07.800

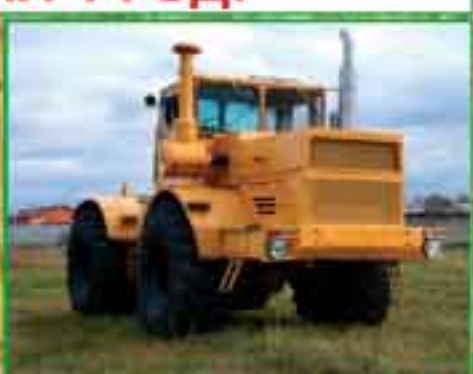


Воздушно-решетный
сепаратор ВРС-60

**Увеличение урожая
до 35%**
**Сепарирующие машины
«АЛМАЗ»**



**Трактора 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 глубокий 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

ПАРУБИНА:

zapchasty_kz@mail.ru

+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 инве-
стициям и развитию Республики Казахстан Комитет связи, Информа-
ции и 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 журнале "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.

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



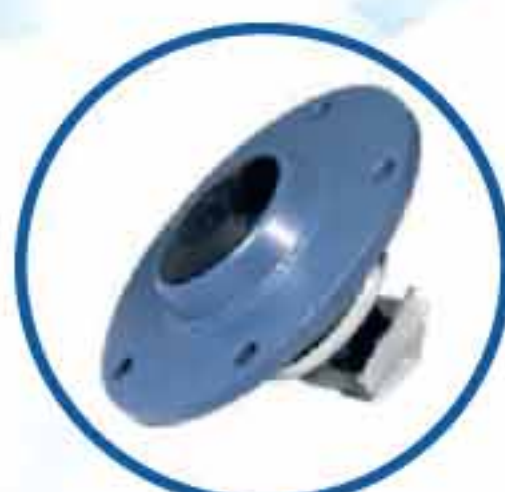
LEFG 210 TDT



IL20



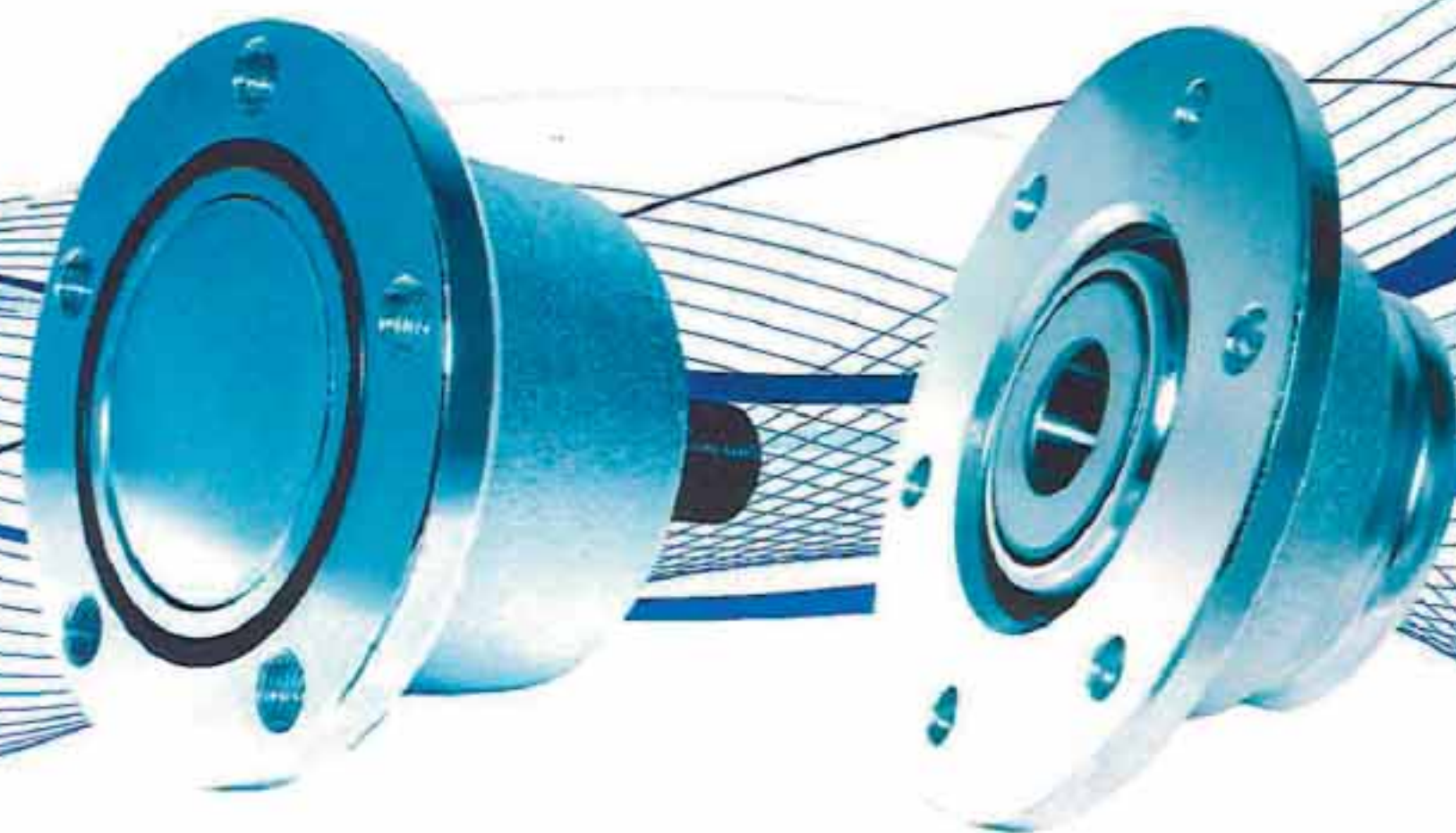
LEFN 210 2PC



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