



4(172) май 2025



ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ

ACROS 595 PLUS

НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК
КАЖДОМУ ХОЗЯЙСТВУ



Подробные ТТХ по ссылке:



ROSTSELMASH
professional agrotechnics

 **aikos.kz**

 **2710**



ASCENSO
never stop rising

**СЕЛЬХОЗШИНЫ
И ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ШИНЫ НА ВСЕ ВИДЫ
ТЕХНИКИ В НАЛИЧИИ
И НА ЗАКАЗ**



Дон Мар

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЖАТКА ШИРИНА ЗАХВАТА 9-12 МЕТРОВ



8 (71433) 3-09-99
2-01-59



parts1@donmar.kz



Республика Казахстан
Костанайская область
г. Лисаковск.
Вторая промзона 6/1

ОБЪЕМ БУНКЕРА 10 М³
 ГИБКАЯ РАМА ШИРИНОЙ 10 м



www.donmar.kz



СЕЯЛКА ОМИЧКА®



Возможна комплектация
анкерным рабочим органом
для технологии No-till

ВАРИАТОРЫ



РАСССРОЧКА ДО 3 ЛЕТ

ООО «Л-АГРО», 644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9
моб.: +7-913-635-59-41, +7-960-993-55-00 тел.: +7(381-2) 53-66-03
www.agro-omsk.ru; e-mail: L-agro@mail.ru

Трактор ROSTSELMASH 2400: готов к любой тяжелой работе

Готовность шарнирно-сочлененного полноприводного трактора ROSTSELMASH 2400 к любой работе — не фигура речи. У этой машины есть абсолютно все, чтобы качественно, быстро и с комфортом для оператора выполнять энергоемкие почвообрабатывающие операции и даже возить тяжелые грузы. И все это — без капризов и с комфортом для оператора.

МОЩНЫЙ И ТЯГОВИТЫЙ

Самая, пожалуй, важная для сельскохозяйственного трактора характеристика — тяговитость. Зависит она, как известно, не только от мощности двигателя, но и от КПД трансмиссии, и от компоновки машины. У трактора ROSTSELMASH 2400 в полном порядке все.

Экономичный двигатель — мощностью 430 л. с. с запасом крутящего момента в 30 % с топливной системой Common Rail полностью готов к неожиданностям в виде не очень чистого топлива, высокой запыленности, низкой температуры воздуха и т.д. Установка укомплектована системой тройной фильтрации топлива, устройствами подогрева впускного воздуха и топлива в фильтре.

Трансмиссия — с МКПП 12х4 и «эталонными» усиленными внешними планетарными редукторами. Тщательно подобранные передаточные отношения КПП, высокоточные шестерни бортовых передач на практике «выражаются» прежде всего высоким КПД — до колес доходит максимум энергии, сгенерированной двигателем.

А вот особенности конструкции трактора ROSTSELMASH 2400, которые влияют на тяговые характеристики:

- усиленные мосты с блокируемыми дифференциалами, рассчитанные на работу со спаренными колесами,
- «гибкая» рама с надежным и простым в обслуживании сочленением полурам,
- расположенный в центре масс топливный бак,
- оптимальное распределение веса по осям.

Секрет прост: колеса «цепляются за грунт» даже на неровном рельефе, коэффициент пробуксовки не растет вместе с расходом топлива. Рекомендуем выбирать вариант со спаркой — это еще плюс 20-30 % в копилку тяговитости и минус 50 % удельного давления на почву.

АГРЕГАТИРОВАТЬ — СО ВСЕМ

«Таскать» трактор может орудия любых типов — прицепные, полунвесные и навесные. Узел агрегатирования позволяет это:

- тяговый брус CAT IV с автоматической защелкой пальца (51 мм)
- заднее трехточечное навесное устройство CAT III/IVN.

Плос тормоза для прицепов. Опционально — независимый BOM 1000 об/мин и комплект для соединения с прицепными орудиями III кат.

Сейчас при выборе трактора чуть ли не главный вопрос — может ли машина работать с большим пневматическим посевным комплексом. Трактора ROSTSELMASH 2400 может, потому что у него мощная гидравлическая система:

- давление до 210 бар и производительность до 260 л/мин.,
- 5 секций гидрораспределителя с электронным управлением и регулировкой потока для каждой секции до 120 л/мин.,
- 5 пар быстроразъемных муфт 1/2 дюйма,
- 1 пара быстроразъемных муфт 1 дюйм,
- 1 быстроразъемная муфта 3/8 дюйма слива низкого давления (case drain coupler).

Опционально — Power Beyond, комплект дополнительных БРС 1" + обратный слив без давления.

Но некоторые агрегаты требуют еще и «особого тока». Что предлагает трактор:

- напряжение бортовой сети — 24 В,



- генератор 24 В, 150 А со встроенным реле-регулятором,
 - преобразователь 12 В (90 А),
 - внешняя розетка 12 В (7 контактный разъем) на прицеп ISO и 24 В (7 контактный разъем) на прицеп ГОСТ.
- Опционально — система «ISOBUS».

УДОБНЫЙ — ВО ВСЕМ

Для удобной работы оператора — эргономичное кресло, «легкий» руль, прекрасный обзор и очень дружелюбная, интуитивно понятная система управления. Производитель знает, что его детищу в сезон придется работать 24 / 7. Ночью нужен хороший рабочий свет, он есть — 10 светодиодных фар спереди и 6 сзади. Опционально можно установить на кабину еще 2 сзади (все подготовлено).

Для удобного обслуживания большой машины — пневмокомпрессор с ресивером, легкий доступ ко всем нуждающимся во внимании узлам. Где нужно — есть визиры, датчики, лестницы. Все, что нужно открыть и заменить, открывается и меняется без особых усилий. Плюс увеличенные интервалы замены масла (после обкатки, конечно) — от 500 до 1500 моточасов, в зависимости от системы. Почистили машину — позаботьтесь о себе: в вашем распоряжении есть емкость-рукомойник на 16 л.

В кабине всегда хорошая погода и чистый воздух, даже если за бортом очень холодно, мокро, жарко или пыльно. А для хорошего настроения есть аудиоподготовка, MP3 медиаплеер и радио.

Итоговая производительность машины зависит и от ее возможностей, и от того, насколько комфортно человеку с ней работать. Трактор ROSTSELMASH 2400 хорош со всех точек зрения: мощный, отлично укомплектованный, комфортный в эксплуатации и обслуживании. Сделано у нас!

Бочка на века - в Костанае делают ёмкости, которые не подводят

История предприятия TOO «TURAN AGRO SERVICE» началась с ремонта тракторов и выросло до выпуска ёмкостей, прицепов и ангаров — на собственной базе, без кредитов и партнёров.

НА ГОЛОМ ЭНТУЗИАЗМЕ

TOO «TURAN AGRO SERVICE» основано в 2017 году. Не было ни зданий, ни техники, ни команды. Начали с капитального ремонта тракторов, прицепов, навесного оборудования. Со временем предприятие расширило сферу деятельности и перешло от капитального ремонта к производству сельхозоборудования.

ОТ ЛИСТА МЕТАЛЛА ДО ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ — ВСЁ САМИ

Предприятие работает в полном цикле. Используют российский качественный металл. Режет, варит, гнёт, собирает. Все чертежи свои, оборудование современное: полуавтоматы, плазморез, прессы, трубогибы, гибочные станки, шлифовальное оборудование. Всё, что есть — куплено на собственные средства.

БОЧКИ, ПРОВЕРЕННЫЕ ВРЕМЕНЕМ

Главный продукт последних лет это ёмкости для воды, ГСМ, ассенизаторов. Срок изготовле-



ния 3 дня. Особая гордость — отсутствие рекламаций за 3 года. Бочки комплектуются насосами, счётчиками, адаптируются под нужды клиента.

Сейчас на предприятии горячая пора производства ёмкостей под воду, дизель, ГСМ. За три дня изготавливают готовую бочку: прямоугольную или круглую, под любое ТЗ. Комплектуют насосами, счётчиками, кранами.

— Уже 3 года ни одной рекламации — и это наша гордость, — отмечает генеральный директор TOO «Туран Агро Сервис» Самрат Жангабыл. — Сейчас люди заказывают ёмкости отдельно, на кузова кидаем, на их прицепы, по их размерам полностью. Ставим насосы, зачатки, выкачки. Есть бензиновые насосы, очень удобные, китайские. Мы их адаптировали работать без шлангов, без ничего. Соединительные краны, стробы, очень просто. Он на себя закачивает, от себя выкачивает, может использоваться даже как пожарный насос. Рекламации по ёмкостям ноль. Третий год работаем именно по ёмкостям, ни одна не подтекла, прицеп не развалился, ничего не сломалось.

ИДЕЯ ПРИШЛА ПРОСТО

— Сам в свое время эти РЖТшки возил из России, и здесь перепродавал, — рассказывает Самрат Жангабыл. — Ну года берут своё, бочки гнилые уже приходили, где-то просвет, где-то металл уже разбух. Усталость металла свое взяло, уже 30 лет этим бочкам. Потом узнал у своих работников смогут ли они сделать такие же ёмкости, и они сделали за 10 дней. Первая бочка была сделана без станков, без ничего. Я увидел в этом деле перспективу, приобрели специальный станок и начали производство. Ребята научились и бочку ровную выводить, и конуса на ней делать, крышки с двух сторон, также смотровые лючки, выгребные ямы. Такие ёмкости хорошо берут местные молочники, они используют их под натуральные удобрения — вывозят аммиак на поля. Специально для этого сзади устанавливается воронка для раскидывания навоза.

Оборудование TOO «TURAN AGRO SERVICE» использует одной марки. Когда бочки варят, там должна быть непрерывная дуга, чтобы бочка проварилась и не было потёков.

— У нас очень хорошее, качественное оборудование, — отмечает Самрат Жангабыл. — Все на 380 ампераж, больше на 350 ампер, эти сварочные аппараты от 1,5 млн. тенге стоят, у нас таких шесть. Ребята заходят в бочку и проваривают хорошо, плотно. Поэтому и качество изделия хорошее. Металл берем прямыми поставками с завода, в 10 дней одна фура заходит по 17-20 тонн. Металл российский, потому что Челябинск, Магнитогорск нам ближе. У клиентов какие плюсы, которые с нами работают сейчас? В основном кто у нас берет зерновозы, бочки, мы им доставляем сами. У нас свой манипулятор, фура на себя закидывает, до

клиента доставляет, выгружаем, оставляем полностью все документы, техпаспорта.

Предприятие делает ёмкости любых размеров от одного куба до масштабов водонапорной башни или нефтяного склада, до тысячи кубов. Есть ёмкости, которые собираются на базе, при необходимости заказ можно собрать на выезде.

— Мы как-то водонапорную башню сделали, так что мы не боимся больших заказов в плане изготовления ёмкостей, — говорит генеральный директор TOO «TURAN AGRO SERVICE». — На эти бочки можно дать и



10 лет гарантии. Даже если перевернется не сломается, так как внутри сварено, укреплено раскосами.

ПОЧЕМУ КЛИЕНТЫ ДОВЕРЯЮТ TOO «TURAN AGRO SERVICE»?

Предприятие имеет всё своё — цех, оборудование, транспорт, поставки. Отсутствие посредников, отсюда цена без наценок, ответственность личная. Работают на совесть — только проверенные материалы, тестируют каждое изделие. Помогают клиенту — не просто «продали бочку», а «решили задачу».

Не гонятся за количеством. TOO «TURAN AGRO SERVICE» — это не завод на тысячу изделий в месяц. Но каждый, кто к ним обратился, получает добротную вещь, которую можно спокойно поставить в хозяйстве и не думать, что через год потечёт. Люди к ним возвращаются и приводят своих знакомых. А это лучше любой рекламы.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.

Василий ВАСИЛЬЕВ, фото автора



Емкости для любых жидкостей от производителя!



Производим новые
емкости для:

- Воды
- Химикатов
- Отходов нефти
- Дизельного топлива (ДТ) - с насосом и счетчиком
- Жидких удобрений

Изготавливаем на базе ПТС-10/12
или по вашим размерам - под ваш кузов и раму



ПРОЧНОСТЬ!
НАДЕЖНОСТЬ!
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ!

Арочные ангары-зерносклады под ключ!

Изготавливаем и устанавливаем
арочные зерносклады:

- Надежный каркас
- Обшивка профлистом
- Быстрый монтаж
- Под хранение зерна, техники, удобрений



Любые размеры под ваш участок.
Утепление, ворота, вентиляция - по желанию

Тракторные самосвальные прицепы-зерновозы

Производим и дорабатываем прицепы
на базе ПТС-10/ПТС-13:

- Самосвальные
- Увеличенный объем под зерно
- Усиленная рама и борт
- Готовы к полевым нагрузкам



Надежные и удобные прицепы для сезона!

г. Костанай,
ул. Челябинская, 45
✉ turanagroservis@mail.ru

+7 747 184 33 33
+7 777 969 33 33

📷 [turan_agro_service](https://www.instagram.com/turan_agro_service)

ТОО "MAKSAT Global"

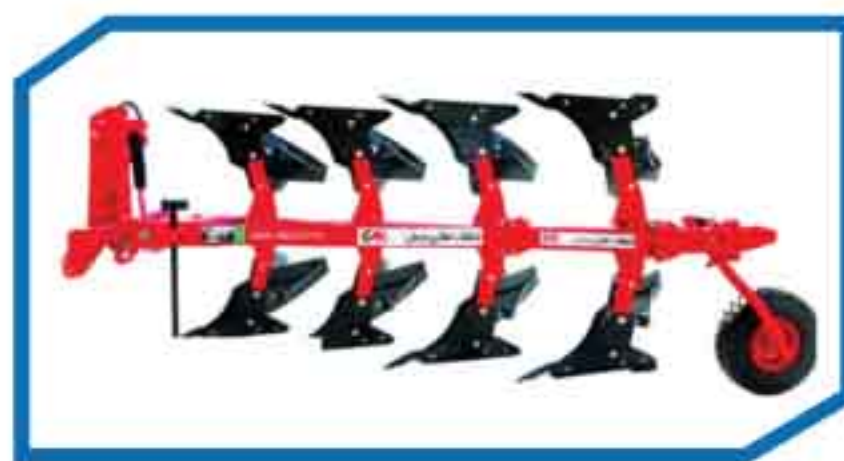
Большой выбор новой сельхозтехники!
Возможна доставка по Казахстану!



Косилка самоходная КС-100 "Чулпан"
Ваш надежный помощник на пути к успеху!!!



Трактор
АГРОМАШ 90ТГ



Оборотный отвальный
плуг GAK



Тюковый пресс-подборщик
RSA-98

Лизинг

через:

АО "КазАгроФинанс"

АО "Аграрная кредитная корпорация"



ТОО "MAKSAT Global"

РК, г. Астана, ул. М. Габдуллина, д 17/1, оф. 4
тел.: +7 701 165 53 44, +7 771 771 11 22
e-mail: maksatglobal@mail.ru, www.maksat-global.kz



ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД



КОСТАНАЙСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД



Ата-Су
Спецтехника

КИРОВЕЦ®

Зерносушильные
машины



STUURMAN



Почвообрабатывающая
техника



открытое акционерное общество
БЕЛАГРОМАШ-СЕРВИС
имени В. М. Рязанова

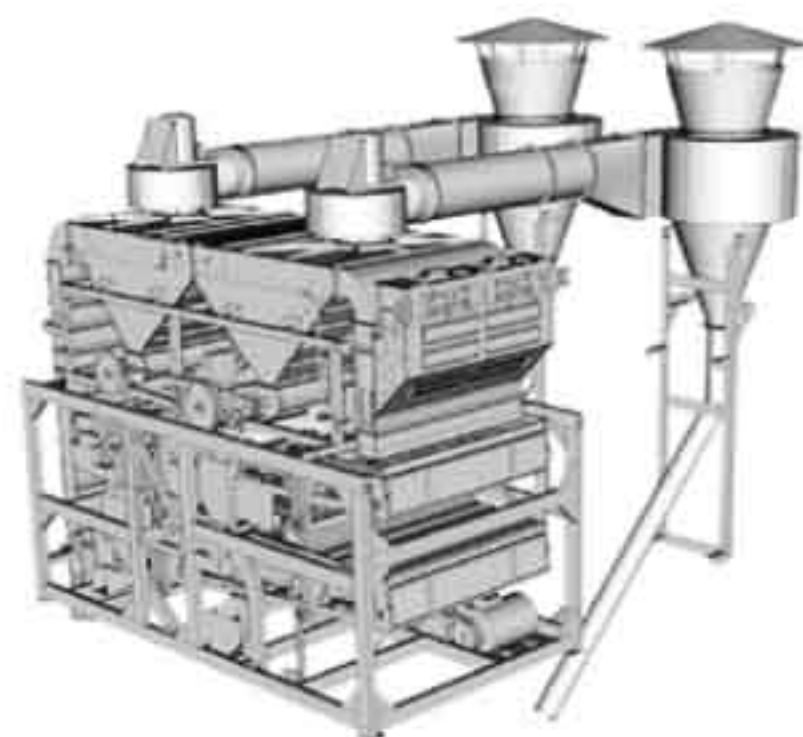


Борона дисковая тяжелая повышенного ресурса
эксплуатации БДТ-6-ПР

Зерноочистительное
оборудование



АГРОПРОМ
СПЕЦДЕТАЛЬ



Растворные комплексы для производства жидких удобрений



Nitrogen



Наш адрес: ТОО «Ата-Су Спецтехника», г. Астана, ул. СЗ31, здание 10, объездная дорога на г. Кокшетау, район нефтебазы SinoOil.
Филиал г. Павлодар, ул. Баян батыра, 36, офис 3, 2 этаж.

+7 (701) 250-57-75, 8 (705) 742-13-06, +7 (771) 200-51-51, +7 (707) 505-10-37 | www.ata-su.kz

С гарантией отличного качества

Перед каждым земледельцем стоит комплекс сложных задач, одна из которых - сберечь собранный урожай, сохранив его качество на долгое время. Важнейшим приемом в процессе сохранения свежесобранного зерна является очистка его от примесей, в результате чего повышается его качество, обеспечивается более высокая пригодность использования на пищевые, технические, семенные, фуражные цели. Очистка зерна от примесей - незыблемое правило, которого придерживаются все аграрии, выращивающие свой урожай в зонах рискованного земледелия. А таких зон в нашей стране, где урожай «страдает» от засухи, заморозков, дождей, к сожалению, немало.

Именно поэтому перед любым руководителем сельхозпредприятия остро стоит вопрос выбора зерноочистительного оборудования, способного обеспечить эффективный результат работы всей сложной цепочки технологических операций очистки зерна и семян.

НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Исторически сложилось, что многие сельхозпредприятия стараются «выжать» максимум из имеющейся у них в хозяйствах и пока еще работающей зерноочистительной техники. Но сегодняшние строгие стандарты, предъявляемые к выпускаемой продукции, требуют использования современного высокотехнологичного оборудования, гарантирующего отличное качество и сохранность даже изначально влажного и засоренного продукта.

Солидный опыт в сфере производства сельскохозяйственной техники, активный поиск в области инженерно-технических разработок, внедрение передовых технологий позволили предприятию «Осколсельмаш» г. Новый Оскол Белгородской области наладить выпуск современной качественной зерноочистительной техники, способной безотказно работать в тяжелых специфических условиях, характеризующихся повышенной влажностью и засоренностью поступающего на обработку материала.

ТЕХНИЧНО И ТЕХНОЛОГИЧНО

В линейке продукции, выпускаемой предприятием, особое место занимают фракционные зерноочистительные комплексы, предназначенные для предварительной, первичной и вторичной очистки поступающего с полей вороха зерновых, крупяных, бобовых и мелкосеменных культур: ОЗФ-50, ОЗФ-80. Это уникальные высокопроизводительные машины нового поколения, обладающие явными конкурентными преимуществами - по своим характеристикам комплексы превосходят как отечественные, так и зарубежные аналоги.

Примененные на машинах ОЗФ двухаспирационная система с диаметральным вентилятором и особая двухъярусная схема расстановки решет позволяют выделить из зернового вороха на самой ранней стадии послеуборочной обработки засорители, биологически не полноценные зёрна, имеющие повышенную влажность и являющиеся благоприятной средой для обитания и размножения микроорганизмов, ухудшающие посев-



ные качества семян.

Таким образом, благодаря использованию зерноочистительных комплексов от «Осколсельмаш» сельхозтоваропроизводители имеют возможность получить высокотехнологичный семенной материал уже на стадии предварительной очистки, то есть за один технологический пропуск и без применения дополнительного оборудования чистота зерна достигает 99,8%!

Кроме всего, высокопроизводительные комплексы от «Осколсельмаш» надежны в работе, просты в эксплуатации, понятны в регулировках и настройках. И при всех своих плюсах привлекательны по цене. Заводские цены на ОЗФ-50 и ОЗФ-80 на порядок ниже цен на импортные и отечественные машины такого же класса.

МОБИЛЬНОСТЬ С СОХРАНЕНИЕМ КАЧЕСТВА

Интерес аграриев к технике «Осколсельмаш», характеризующейся отличным качест-

вом, многофункциональностью, высокой производительностью и удобством в эксплуатации, постоянно растет. Тесное взаимодействие специалистов компании со своими клиентами, не упускающими возможности узнать об инновациях, внедряемых в технологический процесс производства, способствует появлению новых усовершенствованных моделей техники. Так, спрос на передвижные зерноочистительные комплексы способствовал появлению на рынке модели ОЗФ-25 С. В отличие от стационарных многофункциональных ОЗФ-50 и ОЗФ-80, новый комплекс способен самостоятельно передвигаться, загружать себя и выгружать готовое зерно триммером в борт или транспортное средство! Вместо триммера может устанавливаться ленточный транспортер, который уменьшает травмирование зерна при подготовке семян.

Потребители по достоинству оценили мобильность, высокую производительность и удобство эксплуатации конструкции, а также отметили, что с приобретением мобильности

комплекс сохранил такое же высокое качество очистки, как и у «старших братьев» ОЗФ-50 и ОЗФ-80.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ»

Предприятие наряду с необходимым набором зерноочистительных машин производит для селян и различную зернопогрузочную технику производительностью от 90 до 250 т/час, предназначенную для погрузки зерна в большегрузные транспортные средства, формирования буртов зерна, механического перелопачивания его на открытых площадках и в складских помещениях, а также загрузки и выгрузки зерна из зернохранилищ. Это погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-90 и ПЗЭС-200, погрузчик зерна навесной ПЗН-250. Вся техника «Осколсельмаш» официально сертифицирована в ЕАЭС системах ГОСТ Р, СДС RU C-RU.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

Пожалуй, самой лучшей оценкой работы техники компании «Осколсельмаш» стали отзывы сельхозтоваропроизводителей, в чьих хозяйствах эта техника успешно эксплуатируется уже не первый год.

**Сергей Александрович Лесников,
ООО ССП «Нива», Воронежская
область:**

- В нашем хозяйстве работает четыре зерноочистительных комплекса от «Осколсельмаш»: два ОЗФ-50 и два ОЗФ-80. Уже сам этот факт говорит о многом. У этих машин, на мой взгляд, оптимальное соотношение качества работы и цены. Техника многофункциональная, сортирует сельхозпродукцию любого вида, что для нас немаловажно, ведь мы выращиваем различные культуры. В настоящее время два зерноочистителя работают на подсолнечнике, а два — на кукурузе. Зерновые мы уже отработали: пшеницу, ячмень, тритикале и даже просо — мелкосеменную культуру, с которой справится не каждый очиститель. Никаких нареканий у нас не возникает, и вся наша продукция на 100% соответствует ГОСТу. В общем, машины очень хорошие. А так как благодаря высокой культуре земледелия урожайность у нас постоянно растет, задумываемся о приобретении новых зерноочистителей «Осколсельмаш».

**Александр Геннадьевич Волков,
руководитель ООО «Ниагара»
Кваркенского района Оренбургской
области:**

- В хозяйстве эксплуатируется ОЗФ-50. За отработанное время комплекс зарекомендовал себя с положительной стороны. Машина очень производительная, у нее хорошая аспирация: вентилятор, сконструированный посередине, отлично очищает продукт в начале процесса и в конце работает по типу пневмосепаратора. Действительно, за один прогон можно получить хорошее качество зерна. Но, как правило, мы все-таки делаем два прогона: сначала чистим как товарное зерно, потом прорабатываем семенные партии. ОЗФ-50 работал с разными культурами: софлор, лен, нут... результат отличный, машина не подводила. Положительный момент — реостатом регулируется и вибрация, и обороты. Можно на разных оборотах работать даже в двадцатиградусный мороз, т.е. круглогодично.



В настоящее время планируем приобретение еще трех комплексов и, с большой вероятностью, свой выбор остановим на этих машинах. Тем более, что

сегодня комплексы поставляются в усовершенствованном варианте. Могли бы рекомендовать их и другим сельхозтоваропроизводителям.

Приглашаем к сотрудничеству

Техника компании «Осколсельмаш», по отзывам оренбургских аграриев, зарекомендовала себя с положительной стороны: она позволяет снизить травмирование зерна основной фракции и повысить всхожесть семян, что значительно снижает затраты на послеуборочную обработку зернового вороха и подготовку семенного материала, а значит, положительно влияет на повышение доходности хозяйств.



По всем вопросам приобретения техники обращаться:

E-mail: oskolselmash@yandex.ru

Тел./факс - 8(47233)4-44-14, тел.: 8(47233)4-44-56, 4-80-28

Универсальность сеялки EQUALIZER

EQUALIZER - компания из Южно-Африканской Республики, основанная в 2000 году. Инновационный дизайн, высококачественная продукция, своевременная доставка и стабильное послепродажное обслуживание - основные факторы, которые позволили стать безоговорочным лидером на рынке посевных систем (в частности, для зерновых культур) в ЮАР.

Поразительный успех компании EQUALIZER в ЮАР был лишь начальным этапом пути к большим достижениям. Сегодня EQUALIZER лидирует по продажам сеялок в Западной Австралии. В 2017 году компания обратила внимание на восточноевропейский регион. Сейчас бренд представлен в ряде стран Восточной Европы, а положительные и потрясающие результаты позволяют рассчитывать на будущие успехи.

Лидирующие позиции еще сильнее укрепились после приобретения фирмы EQUALIZER компанией LEMKEN, которая производит самые надежные решения для обработки почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДИСКОВОЙ СЕЯЛКИ VT EQUALIZER

Небольшая транспортная ширина (3,5 м). Основная колесная колея — 3 м. Большие колеса, предназначенные для меньшего уплотнения почвы и обеспечения превосходной проходимости, позволяют продолжать высевание в мягкий грунт, на котором меньшие колеса обычно приводят к изменениям, как при использовании бульдозера, либо создают уплотненные слои. Наклон машины во время подъема упрощает доступ к высевающим секциям, если требуется техническое обслуживание. Прижимная сила задействованной боковой секции благодаря системе с замкнутым контуром и аккумулятором (без гидравлики с постоянным потоком). Колеса боковых секций с передним расположением повышают устойчивость боковых секций при работе на различной почве. Три бака на раме общим объемом 6150 литров можно применять для жидких или гранулированных продуктов. Фиксация корпусов сошников параллельно земле обеспечивает максимально эффективный посев на необходимую глубину. Это гарантирует одинаковую глубину внесения семян и расположения корпусов сошников на всем участке частичного отсоединения. Стандартный замедлитель потока семян сбрасывает избыточное давление воздуха для обеспечения оптимального потока воздуха и семян, что в конечном итоге гарантирует рав-



номерное внесение семян с меньшим отскоком в борозде. Большое копирующее колесо для наилучшей проходимости высевающих секций на мягкой почве, а также для более равномерной глубины посева при работе на различной почве. Стальное заделочное колесо с острыми краями и зубцами для превосходной заделки на глинистой почве благодаря режущему и прижимному действию.

Эта сеялка нового образца с дисковыми сошниками разработана специально для влажных почв и непростых условий работы, характерных для нашего региона. Агрегат идеально подходит для посева всех зерновых и бобовых культур, в том числе и мелкозерновых, с нормами высева от 2,5 до 400 кг/га как на подготовленных (предварительно обработанных) почвах, так и на неподготовленных почвах для хозяйств, работающих по технологии no-till.

VT EQUALIZER имеет надежную высокопрочную стальную раму и высевающие секции, предназначенные для эксплуатации в тяжелых условиях. Рабочий диск с передней и задней конфигурацией позволяет обрабатывать больше гектаров без дополнительных забот. Угол наклона дисков — один из наименьших среди предложенных на рынке, в результате чего мы получаем небольшую борозду, которую можно легко заделать. Небольшой угол наклона дисков также уменьшает повреждение почвы. Копирующие колеса используются вместе с прицепным устройством для улучшения проходимости на мягкой почве. Копирующие колеса регулируются на расстоянии от дисков, что повышает проходимость агрегата на мягкой почве, в то время как скребки очищают диски. Большие колеса для отличной проходимости. Узкое конструктивное решение с транспортными габаритами 4,26 метра в ширину и 4,57 метра в высоту.

ШЕСТЬ ПРИЧИН ПРИОБРЕСТИ

Производители выделяют шесть важных

преимуществ новой дисковой сеялки 12000VT-254, ради которых стоило бы ее не только рассмотреть в качестве альтернативы уже имеющимся на рынке вариантам, но и действительно попробовать в деле.

Первое достоинство сеялки — семенной тормоз. Он удаляет лишний воздух, обеспечивая оптимальный поток воздуха и семян для равномерной заделки. Оптимальный воздушный поток предотвращает засорение или вылет семян из борозды. Это позволяет экономно расходовать посевной материал.

Второе преимущество — параллельное крепление высевающего аппарата для заделки семян даже на большую глубину за счет расположения высевающего аппарата параллельно земле. Это предотвращает выброс семян из борозды во время движения или частичного отрыва сошника от поверхности.

Третий момент, на который обращают внимание фермеры, использующие эту сеялку, — копирующее колесо большого диаметра в сочетании с прижимной силой пружины обеспечивает превосходные характеристики копирования.

Четвертый плюс — настройка глубины заделки семян и удобрений варьируется от 0 до 80 мм в зависимости от типа почвы.

Достоинство дисковой сеялки производства Equalizer — заделывающие колеса — стальное колесо с зубцами для тяжелых и каменистых условий.

И наконец, шестой важный момент — дозирующие узлы из нержавеющей стали с индивидуальным дозированием.

Сейчас сеялка 12000VT-254 доступна для заказа с двумя вариантами сошников:

- с диаметром 457 мм — идеально подойдет для более твердых почв, где не требуется глубокая заделка семян;

- с диаметром 508 мм — для более рыхлых почв и/или тех, где требуется глубокая заделка семян.



LEMKEN
The Agrovision Company

г. Астана, район Алматы, ул. А. Пушкина, дом. 25, ВП 18
e-mail: v.zhuravlev@lemken.kz, web: www.lemken.kz
mob.: +7 705 749 44 66 Виктор Журавлев

УРАЛ ЛТД

официальный дилер Костанайского Тракторного Завода по Костанайской области

КИРОВЕЦ

с двигателем weichai

430 л.с.



77 800 00 тнг

гидравлика 180 л/мин

460 л.с.



90 900 00 тнг

гидравлика 270 л/мин
спаренные колеса в базовой комплектации

РЕМОНТ ТРАКТОРОВ КИРОВЕЦ:

двигателей
ТМЗ

коробок
переменных
передат

МОСТОВ



Республика Казахстан
г. Костанай, пр-т Аль-Фараби, 141/77



8 777 508 56 25
8 705 243 59 62



ural_ltd



www.ural ltd.kz

Cotton made in KZ

Хлопководство традиционно занимает важное место в структуре агропромышленного комплекса Казахстана. Это одна из ключевых отраслей, оказывающая заметное влияние на занятость сельского населения, развитие перерабатывающих производств, а также на экспортный потенциал страны.

Несмотря на вызовы, связанные с климатом, водоснабжением и колебаниями мировых рынков, хлопковая отрасль демонстрирует устойчивую динамику роста, чему способствует активная государственная поддержка, внедрение современных агротехнологий и реализация масштабных инвестиционных проектов.

Основные площади возделывания хлопчатника сконцентрированы в Туркестанской области, где сложились благоприятные климатические условия и многолетние традиции выращивания хлопка. В регионе действуют свыше 25 тысяч аграрных формирований — от индивидуальных крестьянских хозяйств до крупных сельхозпредприятий. Общая занятость в секторе составляет около 70 тысяч человек, что делает хлопководство не только экономически значимой, но и социально важной отраслью для южного Казахстана.

В 2024 году посевная площадь под хлопчатник достигла 106,4 тыс. гектаров. При этом средняя урожайность составила 28,3 центнера с гектара, что позволило собрать 301,7 тыс. тонн хлопка-сырца. Эти показатели являются отражением устойчивого развития сектора и грамотной работы аграриев. В текущем году планируется увеличение посевных площадей до 135,2 тыс. гектаров, что станет возможным благодаря внедрению инновационных технологий, в частности — современных методов полива и повышения эффективности землепользования.

Одним из ключевых направлений технологической трансформации отрасли стало расширение площадей, возделываемых с применением капельного орошения. Эта технология обеспечивает более эффективное использование водных ресурсов, улучшает питание растений, способствует повышению урожайности и снижает потери влаги. В 2024 году площадь хлопчатника, обрабатываемого с применением капельного орошения, вырастет до 50 тыс. гектаров, при этом площади под традиционными методами полива сократятся на 19,3 тыс. гектаров. Это решение имеет стратегическое значение в условиях нарастающих климатических вызовов и ограниченности водных ресурсов в регионе.

Развитие хлопковой отрасли поддерживается целым рядом государственных мер, направленных на снижение издержек и повышение конкурентоспособности сельхозпроизводителей. Государством предоставляются субсидии на весь производственный цикл, включая:

- удешевление минеральных удобрений — до 60% от их стоимости;
- снижение затрат на пестициды — до 50%;
- субсидирование биоагентов и биопрепаратов — до 40%;
- поддержка приобретения оригинальных и элитных семян — до 70%;
- стопроцентная компенсация стоимости се-



мян хлопчатника на всех посевных площадях (для других культур — от 15 до 50%);

- финансирование подачи воды для орошения — с возмещением от 50 до 85% в зависимости от технологии;

- инвестиционные субсидии для обновления техники и внедрения современных технологий.

Казахстан ежегодно производит более 300 тыс. тонн хлопка-сырца и 70–75 тыс. тонн хлопкового волокна. Примерно 85% хлопкового волокна экспортируется в страны ближнего и дальнего зарубежья: Латвию, Турцию, Россию, Китай и другие. Однако в последние годы правительство и бизнес всё активнее работают над созданием условий для глубокой переработки хлопка внутри страны. Такой подход позволяет повысить добавленную стоимость продукции, обеспечить занятость и сформировать устойчивые производственные цепочки.

В Туркестанской области реализуется масштабный инвестиционный проект с участием ТОО «Туркестанский хлопковый агропромышленный комплекс» и АО «СПК Туркестан». Общий объем инвестиций составляет 146,8 млрд тенге. Проект включает в себя освоение 50 тыс. гектаров посевных площадей (в том числе 32 тыс. га уже в этом году с капельным орошением), а также строительство и запуск новых перерабатывающих предприятий. В результате будет создано более 4 тысяч новых рабочих мест, что существенно повлияет на социально-экономическое

развитие региона.

Уже в 2024 году с использованием капельного орошения было засеяно 1,2 тыс. га хлопка, урожайность на этих участках достигла 60 центнеров с гектара — в два раза выше, чем средний показатель по региону. В рамках второго этапа проекта в текущем году планируется засеять 32 тыс. га, а также начать строительство:

- трех хлопкоперерабатывающих заводов,
- завода по производству систем капельного орошения,
- фабрики по выпуску нетканых материалов мощностью 45 млн погонных метров.

К 2026 году планируется завершить реализацию всех этапов проекта: посевные площади хлопчатника достигнут 50 тыс. гектаров, а также начнется строительство двух новых перерабатывающих заводов, швейной фабрики и фабрики по окрашиванию и отделке текстиля.

Таким образом, хлопководство в Казахстане входит в фазу качественного обновления. Внедрение современных технологий, комплексная поддержка аграриев и реализация масштабных инвестпроектов создают устойчивую основу для роста производительности, повышения экспортного потенциала и формирования полноценного хлопково-текстильного кластера. Эти шаги не только укрепляют экономику южных регионов, но и вносят вклад в продовольственную и промышленную безопасность страны в целом.



ОПТИСОРТ



Конвейерные ЗЕРНОСУШИЛКИ

КОНВЕЙЕРНЫЕ
ЗЕРНОСУШИЛКИ
UNIVERSAL

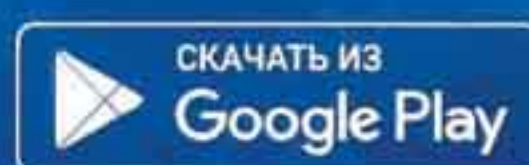
МОБИЛЬНЫЕ
ЗЕРНОСУШИЛКИ ATM

ШАХТНЫЕ
ЗЕРНОСУШИЛКИ
СЕРИИ АТМ-Ш



НОВОЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ CORTEVA KAZAKHSTAN, С УДОБНЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ!

Здесь вы найдете, сравните и ознакомитесь
с широким портфолио,
даже без подключения к Интернету.



ТЕПЕРЬ ДЛЯ ВАС ВСЕГДА ДОСТУПНА САМАЯ АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:



О гибридах кукурузы, подсолнечника и рапса Pioneer®



Контакты наших представителей и официальных
дистрибьюторов компании



Средства защиты растений



Новинки и последние новости о нашей компании



Версия
для
iOS



Версия
для
Android

НЕОФОРС

ГРУППА КОМПАНИЙ

+7 771 273 43 67



www.neoforceshop.ru

**ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ
ЧАСТЕЙ К ПТИЦЕВОД-
ЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ**



БРЕНДЫ



И ДРУГИЕ

ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



AGRIMAX ELOS

На влажных и илистых почвах шина AGRIMAX ELOS — ваш лучший союзник, какие бы требования вы ни предъявляли. Основные характеристики шины: высокая тяга и оптимальное самоочищение, что особенно важно во время перевозок и при работе на грязной поверхности. Рисунок протектора совмещен с защитой боковин от любых возможных повреждений.

AGRIMAX ELOS — это ответ BKT на потребность в шине с отличной тягой и высокими характеристиками даже на самых сложных почвах.



«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «BKT» В КАЗАХСТАНЕ

Bohnenkamp Бесплатный тел.: 8 800 080 8648
Moving Professionals www.bohnenkamp.kz



GROWING TOGETHER



bkt-tires.com

Автоматические системы смазывания

для любой
сельхоз техники



Установка и ремонт
в любом регионе Казахстана



Lubrication
Systems

ТОО "Lubrication Systems"

+77084308953

+77764015555



autolubrication



www.lubrication.kz



sales@lubrication.kz

Роботы вытеснят механизаторов

Японская корпорация Kubota, известный производитель сельскохозяйственной техники, планирует представить два новых концепта роботов — Type:V и Type:S — на выставке Expo 2025, которая пройдет с 13 апреля по 13 октября 2025 года в Японии. Эти роботы разработаны с целью решения глобальных проблем в сфере продовольствия и сельского хозяйства.

1. Type:V — полностью автономный робот, способный адаптироваться к различным условиям сельскохозяйственных работ. Его высота и ширина регулируются в зависимости от расстояния между культурами и специфики задач. Этот робот способен выполнять разнообразные операции, такие как обработка почвы, борьба с вредителями и сбор урожая. Он подходит для работы с различными культурами, включая рис и овощи, а также может использоваться для не-сельскохозяйственных задач. Автоматическая замена орудий позволяет упростить процесс работы и повысить эффективность.

2. Type:S оснащен четырьмя колесами-ногами, что обеспечивает устойчивость на неровной местности. Он может выполнять разнообразные задачи благодаря возможности использования навесного оборудования. Разработка роботизированных рук в сотрудничестве с партнерами позволит расширить применение этой технологии за пределами сельского хозяйства.

Представление этих концептов подчеркивает стремление Kubota к внедрению современных технологий в сельское хозяйство с целью повышения продуктивности и устойчивости аграрного сектора.

Кроме того, на выставке CES 2025 в Лас-Вегасе Kubota представила ряд новых решений для сельского хозяйства и строительства. Среди них стоит отметить:

- Agri Concept 2.0: электрический трактор, который может работать как в ручном, так и в автономном режимах, используя искусственный интеллект для анализа и принятия решений относительно окружающей среды. Трактор представляет собой объединения автономных технологий и искусственного интеллекта (ИИ) с функциями автоматического сбора данных, мониторинга в реальном времени, ИИ, выявляющим потенциальные проблемы, автоматизации решения трудовых задач и управления водными ресурсами, а также платформой данных, повышающей производительность.

Новая полностью электрическая концепция Agri отличается ещё большей гибкостью и подходит для решения широкого круга задач, в том числе в АПК. Шесть двигателей с независимым приводом и стандартная трехточечная навеска



позволяют использовать многие существующие орудия для обычных операций, включая кошение, посев и обработку почвы. Быстрая зарядка с 10% до 80% происходит менее чем за шесть минут, такой подход существенно сокращает время простоя и позволяет технике быстро вернуться к работе во время эксплуатации. При этом электроприводы обеспечивают бесшумную работу, что упрощает выполнение основных технологических операций с новой концепцией Agri.

- KATR: многофункциональный робот с четырьмя колесами, способный поддерживать стабильную платформу даже на склонах и неровной местности. Он предназначен для широкого спектра применений — от сельского хозяйства и лесоводства до строительства и реагирования на чрезвычайные ситуации. Этот робот получил награду “Best of Innovation” на CES Innovation Awards 2025 в категории промышленного оборудования и машин.

- Smart Robotic Pruner: робот, который использует технологии искусственного интеллекта для идентификации почек, ветвей и стеблей виноградных лоз и фруктовых деревьев, и автономно обрезает их в оптимальных местах.

- Smart Autonomous Sprayer (KFAST): опрыскиватель, способный к беспилотной автономной работе. Его камеры и датчики могут обнаруживать вредителей и применять агрохимикаты с высокой точностью, что уменьшает объем использования химикатов и снижает воздействие на окружающую среду.

жающую среду.

Также компания Kubota заявила о планах вывести на рынок новые беспилотные тракторы третьего уровня автономности. Машины станут первыми полноценными беспилотниками для АПК страны. Правда, случится это не так быстро, как хотелось бы местным фермерам. Сообщается, что реализация проекта займет не менее 3 лет, а беспилотный трактор Kubota, созданный между прочим в партнерстве с Nvidia, появится только в 2026 году.

Новость действительно является крайне важно для рынка, ведь анонсированные машины будут способны выполнять автоматические операции третьего уровня, что означает, что ими можно будет управлять на расстоянии. Ранее все беспилотные тракторы, работающие на полях Японии, могли эксплуатироваться только со вторым уровнем автономности, требующим присутствия оператора и предусматривающим использование только лазеров и ультразвуковых волн для обнаружения препятствий.

Возвращаясь к партнерству с Nvidia, отметим, что от разработчика ожидают получить современные графические процессоры для камер с искусственным интеллектом, адаптированные именно под работу сельхозтехники. Кроме того, для определения положения будет использоваться умная система GPS.

Если же говорить о целях проекта, то к ним, в первую очередь, стоит отнести привлечение в отрасль молодых кадров за счет снижения рабочей нагрузки и общее повышение уровня автоматизации и цифровизации отрасли АПК в Японии. Важно и то, что в компании не планируют останавливаться только лишь на автономных тракторах, бренд, в тесном сотрудничестве всё с тем же Nvidia, уже проектирует и новые автономные рисосеялки, и беспилотные комбайны, которые будут использовать искусственный интеллект для управления и наблюдения за людьми и препятствиями.



ALCOR

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ
ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

ELVORTI

S I N C E 1874



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СПЛОШНОГО ПОСЕВА ОТ АГРАРИЕВ, КОТОРЫЕ «ИСПЫТАЛИ» ЭТУ ТЕХНОЛОГИЮ НА СВОИХ ПОЛЯХ С ПОСЕВНЫМ КОМПЛЕКСОМ ALCOR:



СПЛОШНОЙ ПОСЕВ -

это совершенная тень. Если на поле есть междурядья, то почва интенсивно теряет влагу за счет испарения. Именно вдоль пересушенных междурядий появляются глубокие продольные трещины, которые рвут корни растений. Сплошной посев полностью закрывает поверхность поля тенью, создает комфортные условия для развития всходов и сохранения влаги.



ОБЪЕМ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ.

Одним из основных достоинств является то, что комплекс имеет большой пластиковый бункер для семян объемом 9 630 литров.

Благодаря такому объему ALCOR может работать без дополнительных остановок на дозагрузку.

Использование бункера из пластика уменьшает вес агрегата, улучшает его эксплуатационные характеристики, за счет того что пластик не подвержен коррозии.

Гидрофицированное загрузочное устройство (шнек) - позволяет облегчить загрузку бункера.



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ВЫСЕВА.

ALCOR предназначен для посева зерновых, зернобобовых, мелкосемянных и других культур. Благодаря высевающему аппарату и вариатору достигается норма высева от 3 до 350 кг на гектар, этот комплекс может сеять практически любую культуру, что также избавляет от необходимости приобретать дополнительные посевные агрегаты.

2 в 1.

Посевной комплекс ALCOR - это пневматическая сеялка для посева и внесения удобрений, а также тяжелый культиватор с глубиной обработки почвы 180мм в одном орудии: высевающую часть можно снять и использовать только культиватор.

ШЕСТЬ ОПЕРАЦИЙ ЗА ОДИН ПРОХОД.

- Культивация - 100% подрезание сорняков
- Сплошной посев
- Внесение удобрений
- Вычесывание сорняков
- Прикатывание
- Выравнивание почвы

Комплекс ALCOR предназначен для сплошного высева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур. ALCOR идеально подходит для прямого посева и посева в предварительно обработанную почву.

ТОО «Эльворти КЗ»
г. Кокшетау,
ул. Уалиханова, 197/1

☎ 8 701 710 2457

elvorti.com

📺 elvorti

📘 elvorti

📷 elvorti_ua



Довезёт куда надо

Российский завод «СПЕЦПРИЦЕП», входящий в Ассоциацию «Росспецмаш», представил на рынке инновационный полуприцеп SPECPRICER 9942D3. Он предназначен для транспортировки крупногабаритной сельскохозяйственной техники – таких как комбайны, самоходные жатки и мощные трактора.

Модель, разработанная на основе проверенной конструкции с передним заездом, получила ряд ключевых обновлений, направленных на повышение безопасности, удобства эксплуатации и общей эффективности.

ИНЖЕНЕРНЫЕ НОВШЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Ключевым технологическим решением, выделяющим SPECPRICER 9942D3 на фоне аналогов, стала уникальная ниша между второй и третьей осями. Это инновационное конструктивное решение позволяет безопасно размещать колеса транспортируемой техники ниже уровня грузовой платформы, тем самым понижая общий центр тяжести перевозки. Это не только минимизирует риск повреждений комбайнов и тракторов во время транспортировки, но и значительно повышает устойчивость при движении, особенно на поворотах или при резких маневрах.

Ниша изготовлена из высокопрочной стали с антикоррозийным многослойным покрытием и усилена ребрами жесткости. Все параметры — глубина, ширина и форма — рассчитаны с учетом характеристик наиболее распространенных моделей сельхозтехники, эксплуатируемой в российских условиях. Это делает полуприцеп универсальным решением для аграриев.

УДОБСТВО ЗАГРУЗКИ И ВЫГРУЗКИ

Для облегчения процесса загрузки и выгрузки техники на полуприцеп установлены усиленные откидные трапы с противоскользящим покрытием. Эти элементы имеют надежные фиксаторы, обеспечивающие устойчивость и безопасность как в рабочем положении, так и в сложенном транспортном. Механизм складывания отличается простотой, что позволяет оператору в считанные минуты подготовить платформу к работе. Кроме того, трапы обладают повышенной прочностью, выдержи-



вая вес тяжелых машин без деформаций.

АДАПТИВНАЯ ДЛИНА И МОДУЛЬНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

Одной из ярких особенностей модели является возможность изменения длины грузовой площадки. В базовой конфигурации она составляет шесть метров, однако благодаря встроенной гидравлической системе выдвижения длина может быть увеличена до девяти метров. Это особенно важно при перевозке удлиненной или нестандартной техники. Управление системой осуществляется с помощью гидравлического блока, расположенного на внешней стороне рамы – все интуитивно понятно и не требует специальной подготовки.

ВЫСОКАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ РАМЫ

Полуприцеп SPECPRICER 9942D3 способен

перевозить грузы массой до 35 тонн. Это оптимальный показатель для большинства задач по транспортировке сельхозтехники. Рама выполнена из износостойкой стали, усилена дополнительными элементами, что гарантирует длительный срок службы даже при интенсивной эксплуатации на неровных или грунтовых дорогах. Надежность конструкции подтверждена как заводскими испытаниями, так и первыми отзывами от потребителей.

МАНЕВРЕННОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДОРОГЕ

Еще одним важным элементом конструкции является самоустанавливающаяся задняя ось, обеспечивающая повышенную маневренность. Особенно актуально это для сельских районов, где приходится передвигаться по узким дорогам, разворачиваться на ограниченных площадках или парковаться вблизи хозяйственных построек. Ось снижает радиус поворота, упрощает управление и снижает физическую нагрузку на водителя.

С точки зрения безопасности, SPECPRICER 9942D3 полностью соответствует современным требованиям. Пневматическая тормозная система оснащена ABS, что предотвращает блокировку колес при экстренном торможении, особенно в условиях полной загрузки. Это особенно важно при движении по скользким дорогам или при необходимости экстренного маневра.

ВЫВОД

Полуприцеп SPECPRICER 9942D3 представляет собой образец современной российской инженерии, направленной на поддержку и развитие аграрного сектора. Благодаря совмещению передовых технических решений, прочной и надежной конструкции, а также высокого уровня эргономики, он становится отличным выбором для аграриев и логистических компаний. Завод «СПЕЦПРИЦЕП» демонстрирует приверженность к инновациям, улучшая качество отечественной техники и способствуя развитию сельского хозяйства в стране.





SOUZ-AGRO

**Капитальный ремонт и продажа
сельхозтехники и тракторов серии «Кировец»:
К-700А, К-701, К-702, К-744, К-7
переоборудование ДВС на китайские моторы
WEICHAI, CREATEK**



Также мы предлагаем:

- ✓ Бустерный вал
К-700А, К-744
- ✓ Ведущий мост
К-700А, К-744
- ✓ Труба шарнира
- ✓ Кабина после капитального ремонта
на трактора К-700А, К-701, К-744
- ✓ Облицовка
- ✓ ДВС
от 245 до 420
- ✓ КПП
К-700А, К-744
- ✓ ГУР



г. Костанай, 3 километр
Аулиекольской трассы

e-mail: toosouzagro@mail.ru
@souz_agro

8 777 298 59 58 Николай
8 705 33 11 666 Виктор
8 777 287 30 77 Станислав

Три «У» успешного управления

Всем известно, что технологии автоматизации и цифровизации сельскохозяйственного предприятия помогают увеличить рентабельность за счет повышения эффективности управления. Но еще не все решились воспользоваться ими на практике, в том числе и потому, что считают процесс сложным, малопонятным и доступным лишь крупным агрохолдингам. Перейти с «бумаги» на цифру вполне по силам небольшим предприятиям.

*Продолжение.
Начало в предыдущем номере.*

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

Итак, для расчета зарплаты, амортизационных отчислений, списания топлива и т.д. нам нужно учитывать моточасы, наработку, намот, расход ГСМ и т.д. Первичным документом для бухгалтерии является учетный листок тракториста-машиниста.

Конечно, предприятия давно перешли на систему автоматизированного бухгалтерского и налогового учета. И все равно при традиционном «ручном» ведении бумажных учетных листов процесс остается трудоемким и подверженным вмешательству человеческого фактора.

Ведение учетного листка тракториста-машиниста — та еще задача: 21 поле нужно заполнять каждую смену. Помарки, ошибки (вольные или невольные) встречаются довольно часто. Плюс более десяти итоговых полей в конце листка, которые заполняют один раз в конце месяца, но предварительно подбивают итоги в нескольких столбцах. Затем все эти данные вручную приходится вносить в автоматизированную систему бухгалтерского учета, и тут тоже есть место ошибкам — неверно прочли неразборчивую запись, вбили не то или не туда, всякое бывает. Да и времени все это в итоге занимает не так уж и мало.

«Цифра» позволяет «перевернуть» этот процесс. Первичная информация будет оформляться не вручную, а на основании данных, собранных датчиками машин и переданных автоматически, без участия человека. Так мы не только намного упрощаем процесс, но предотвращаем появление вольных или невольных ошибок.

Все записи и подсчеты будет делать автоматика, а человеку останется лишь раз в месяц распечатать и подписать готовый, «безошибочный», документ.

Для крупных хозяйств с большим парком орудий интерес также представляет возможность автоматизированного учета моточасов агрегатов для расчета их амортизации.

Как правило, при работе с комбайнами действует принцип «одна машина — одна жатка», и подсчет моточасов адаптера понятен: сколько отработал зерноуборочный комбайн или «кормушка», столько и жатка или подборщик. Но с тракторами все иначе, ведь в течение сезона их агрегируют со множеством орудий. Автоматизировать учет можно с помощью инструмента РСМ Умная метка.

МОНИТОРИНГ НАРАБОТКИ И ОТКАЗОВ МАШИН

При традиционной организации учета в инженерной службе все неисправности агромашин фиксируются в Журнале учета наработок, неисправностей и отказов. Единственными



«непреложными истинами» здесь можно считать сами факты отказов. Объяснения операторов машин, которые также должны вноситься в журнал и помогать поиску реальной причины выхода узла или детали из строя, не всегда объективны и информативны.

Часто такая информация искажается совершенно не намеренно. К примеру, на посеве в кабине трактора работает 2-3 монитора, и каждый из них «выдает» какую-то информацию чуть ли не постоянно. Не каждый сотрудник способен адекватно отреагировать на предупреждение системы. Кроме того, с течением времени уведомления для оператора попросту превращаются в фоновый визуальный и аудиосигнал.

В РСМ Агротроник фиксируются все предупредительные и аварийные уведомления с привязкой ко времени и точным географическим координатам. Этот электронный журнал наглядно показывает причинно-следственные связи поломок. Если это недоработка оператора (к примеру, он «сбросил» уведомление и не предпринял мер для устранения проблемы), значит, нужно провести «работу над ошибками».

Все данные об отказах и неисправностях сведены в одно место и выводятся в удобном для восприятия виде. Цифровой журнал дает более объективную и подробную информацию, чем бумажный, и не подвержен влиянию человеческого фактора. Кстати, журнал можно выгрузить в формате .xls.

АНАЛИЗ

Только анализ позволяет найти слабые

места в производственной цепочке. Но анализировать «бумагу» вообще сложно, а к концу года накапливаются сотни разрозненных блоков информации в папках, журналах, на листах. Поэтому зачастую после закрытия сезона вступает в дело принцип студентов: «Знал, Сдал, Забыл».

В результате порой выводы строятся на субъективном ощущении. К примеру, вот этот конкретный комбайнер жаловался на недостаток транспорта, а другие не жаловались. Может создаться впечатление, что «он не прав» и отношение к человеку изменится. А вдруг он прав? Вдруг есть просчеты в логистике?

Да, на бумаге отмечается время выгрузки. Но эти данные как бы «сами по себе», без привязки к точному месту выгрузки, без учета времени ожидания. Да и как свести в одну картину десятки и сотни бумажных «талонов»?

«Цифра» это делает автоматически и ответит, где точно и когда точно выгружался комбайн, двигался с полным бункером или ожидал выгрузки «стоя». Если такие случаи были и даже бывали, значит, нужно корректировать логистику. Ну а если нет... что ж, значит, нужно снять спорные вопросы с оператором.

Анализ использования рабочего времени вообще дает массу информации для повышения эффективности парка машин и работы операторов. Без перебирания стопок бумаги вы действительно видите, сколько времени в абсолютном и процентном соотношении машина работала, передвигалась без работы, простаивала или останавливалась. Напомним, что все это — с привязкой к местоположению.

ТОО «ПОДШИПНИК-2016»

ПОДШИПНИКИ:

NBS, SKF, FKL, FAG, TIMKEN, DAS Lager, KABAT, ГПЗ
всех типов и размеров
на все виды техники и оборудования

САЛЬНИКИ В АССОРТИМЕНТЕ

8 (7142) 21 25 59
8 702 245 39 77
8 777 580 41 96
8 747 323 83 36

cerz101@mail.ru



ТОО «Бейо Тукум» представляет
на казахстанском рынке всемирно известную голландскую
семеноводческую компанию **Bejo Zaden B.V.**



РК, г. Алматы,
ул. Шемякина 195,
Тел./факс: +7 (727) 380-11-21

Тел.: +7 (727) 390-40-72, 390-40-73

Email: info@bejo.kz,

www.bejo.kz

Закупаем на постоянной основе:

GRANOSA

моб.: +41 79 138 64 28



Skype: dmytro.sidenko
e-mail: sidenko@granosa.ch
www.granosa.ch



семена
горчицы
белой



семена
горчицы
желтой



семена
горчицы
черной

обычную и
органическую
горчицу



КОСТАНАЙШИНСЕРВИС

» Мы не продаём дешёвые ШИНЫ «
Мы продаём их ДЕШЕВЛЕ!



ШИНЫ

АВТО * СЕЛЬХОЗ * ГРУЗОВЫЕ

8 705 746 21 92

8 7145 52 55 75

ЗАЧАРОВАННЫЙ МЕТАЛЛ

Эффективность ведения сельского хозяйства всегда зависела от технического оснащения. Чем выше производительность и качество работы сельскохозяйственных машин и орудий, тем больше урожая можно получить. Кроме того, аграрии всегда ищут способы сокращения затрат на выращивание своей продукции, для чего стараются применять комбинированную и широкозахватную технику, которая может выполнять сразу несколько операций, причем на достаточно высокой скорости.



Именно поэтому конструкторам и инженерам приходится постоянно придумывать новые высокотехнологичные машины и агрегаты. Учитывая, что в последнее время аграрии уделяют все больше внимания высокорентабельным культурам, таким как пропашные, машины для их посева, обработки и уборки становятся все технологичнее и умнее и способны делать невероятные вещи! Наш сегодняшний герой — тому подтверждение. Итак, знакомьтесь: пропашной культиватор СКР 18 Cobalt, который может самостоятельно отслеживать рядки и междурядья и управлять рабочими органами благодаря системе автоматического подруливания. Но обо всем по порядку.

ДОБРЫЙ ВОИН

Почему именно культиватор, ведь сегодня есть множество различных препаратов, нацеленных на борьбу с сорной растительностью, болезнями и вредителями? Достаточно просто распылить их над всходами сельскохозяйственных культур — и дело в шляпе, скажет кто-то. Несмотря на это, в последние годы все большее распростра-

нение получают различные механические способы уничтожения сорной растительности. Во многом это связано с тем, что использование химических препаратов приводит к загрязнению окружающей среды, а также отмечается эффект привыкания сорняков к вносимым препаратам, что приводит к необходимости их смены, что в итоге может либо не дать ожидаемого эффекта, либо привести к нежелательным последствиям.

НА РАДОСТЬ ВЕГАНАМ

Механическая междурядная культивация остается важным технологическим приемом для борьбы с сорняками и рядом болезней, а также улучшения структуры почвы и разрыхления ее верхнего слоя с целью предотвратить потери влаги и усилить аэрацию для более эффективной жизнедеятельности полезной микрофлоры в почве и питания растений.

Междурядные обработки почвы на пропашных культурах снижают численность фитофагов, так как при этом механически уничтожаются вредные насекомые и прорастающие сорные растения, изменяется гидротермический режим почвы в пахотном горизонте, оказывая неблагоприятное воздействие на яйца, куколки и личинки паразитов младших возрастов.

Междурядные обработки почвы, борьба с сорной растительностью, вредителями и болезнями, подкормки, проводимые в определенной последовательности, составляют систему технологических приемов по уходу за пропашными культурами, которые обеспечивают их нормальный рост и развитие. Герой этой статьи как раз и обладает всеми необходимыми данными для выполнения качественной обработки междурядий.

В частности, представленный культиватор ориентирован на обработку сахарной свеклы, а для кукурузы и подсолнечника в модельном ряду компании ПК «Кобальт» имеется серия культиваторов с обозначением СКМ. Так что же представляет собой культиватор СКР 18?

Пропашной культиватор серии СКР предназначен для проведения междурядной обработки преимущественно сахарной свеклы и других культур с междурядьем 40–45 см. При помощи этого культиватора междурядная обработка может производиться как в период всходов, так и в достаточно зрелой фазе развития растений. Возможность обработки растений с высокими стеблями достигается благодаря высокой несущей раме культиватора, которая не травмирует стебли.

РАМА

Кстати, о раме. В ее основе — толстостенные трубы с особым профилем, который представляет собой квадратную трубу, как бы сплюснутую к центру с двух противоположных сторон (сверху и снизу). Это позволяет не только увеличить прочность трубы, но и создать условия для крепления секций культиватора и опорных колес. Благодаря этому отсутствует необходимость в применении стремянок или других крупных крепежных элементов. Кроме того, такое устройство позволяет быстро производить перенастройку культиватора под требуемую ширину междурядья. К слову, данный культиватор можно плавно настроить на ширину междурядья от 40 до 75 см.

Боковые части рамы имеют шарнирное крепление к центральной раме — а значит, их можно поднимать вертикально при помощи гидросистемы, обеспечивая транспортную ширину 4,2 м. Присоединение культиватора к трактору реализовано по трехточечной схеме, то есть культиватор является навесным.

*Продолжение материала
в следующем номере
журнала.*





Консультация и продажа от ведущих семеноводческих компаний:

ГАВРИШ ГС GAVRISH®

Greenomica

www.greenomica.co.uk

syngenta

семена овощных и бачевых культур
программы питания и полива
кассеты для рассады
агросопровождение
консультация

г. Алма-Ата, мкрн. Аксай, 3А, дом 62А

raf_baron@mail.ru

agroasiakz

www.agroasia.kz

моб.: +7 705 411 11 60

+7 747 880 48 93

+7 777 005 55 44

4-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
PRO МОЛОКО'25

QazaqSyt

МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО
И МОЛОЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

ПРОГРАММА ФОРУМА И
ВЫСТАВКИ

26-27 ИЮНЯ

МОЛОЧНЫЕ ФЕРМЫ

«ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ МОЛОЧНЫХ ФЕРМ», «ГЕНЕТИКА», «МОДЕРНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ФЕРМ», «ВЕТЕРИНАРИЯ», «ЗООТЕХНИКА», «ФАКТОРЫ КАЧЕСТВА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ», «ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ И КОНСАЛТИНГ», «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, ЦИФРОВЫЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ФЕРМ» И ДРУГИЕ.

МОЛОЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

«ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА», «МАРКЕТИНГ И ПРОДВИЖЕНИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ», «МАРКИРОВКА», «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО», МАСТЕР-КЛАССЫ ОТ ЗАРУБЕЖНЫХ ТЕХНОЛОГОВ ПЕРЕРАБОТКИ И ДРУГИЕ.

ОТДЕЛЬНАЯ СЕССИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ ТЕХНОЛОГИЙ ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ВЛАГОСБЕРЕГАЮЩИХ РЕШЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

II-Я ИНВЕСТИЦИОННАЯ ВСТРЕЧА УЧАСТНИКОВ МОЛОЧНОГО БИЗНЕСА «QAZMILK INDUSTRY INVEST'25» - МЕРОПРИЯТИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ И ДОСТИЖЕНИЙ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ АГРАРНОГО СЕКТОРА

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Г. ПАВЛОДАР, КОМПЛЕКС
SPORT CITY И ИППОДРОМ

(Северный промышленный район, 2679)

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РР



ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Westfalia
Kazakhstan

ОРГАНИЗАТОРЫ



ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РР



ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

- ✓ ВЫСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ
- ✓ МОЛОЧНЫЙ ТУР НА МТФ И МОЛЗАВОД
- ✓ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТУР В ХОЗЯЙСТВО ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

WWW.AGROTRENDS.KZ

+7 701 511 35 53 +7 708 826 0097 +7 701 513 23 21

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



KAZAKSTAN

ТЕХ. МАСЛА
СПЕЦ. ЖИДКОСТИ
ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО
БЕНЗИН



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ПОДБОР И ПОСТАВКА
ПО КАЗАХСТАНУ



г. Костанай, ул. Карбышева, 24 Б

моб.: +7 777 544 37 75, тел.: +7 (7142) 390 300

www.hit-oil.com

ТОО «КостанайСельхозСнаб»

реализует

Двигатели: ЯМЗ

238НД3

236НД

236НД-4

236БК-4

238НД5

236НД-3

236БК-3

240БМ2-4



И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К НИМ!

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

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

ЯМЗ

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

Мега дисковая борона

Вопрос обработки почвы в сельском хозяйстве — один из самых актуальных, ведь от способа обработки и агрегата, который будет ее производить, во многом зависит не только будущий урожай, но и экономическая составляющая всей сельскохозяйственной деятельности.

ОМСКОЕ САФАРИ

Вопрос обработки почвы в сельском хозяйстве — один из самых актуальных, ведь от способа обработки и агрегата, который будет ее производить, во многом зависит не только будущий урожай, но и экономическая составляющая всей сельскохозяйственной деятельности. Дисковая борона — это орудие, которое используют практически все земледельцы. Мы расскажем о двухрядной тяжелой дисковой бороне «Дискант-Мега» производства компании Willock Farm.

Новое производство сельскохозяйственной техники Willock Farm расположено в Искиткульском районе Омской области. Компания разрабатывает и производит прицепную сельскохозяйственную технику, в том числе пружинные бороны с шириной захвата от 12 до 21 м, посевной комплекс с шириной захвата 10,5 м с различными рабочими органами, прицепной грейдер и другую продукцию.

Борона «Дискант-Мега» от Willock Farm предназначена для традиционной, минимальной, основной и предпосевной обработки почвы под зерновые, технические и кормовые культуры, уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков крупнотелельных культур.

Модельный ряд дисковых борон предлагает ширину захвата 8, 10 и 12 м. При этом для выполнения поверхностной обработки почвы потребуется минимальная мощность трактора от 300 л. с. для 8-метровой бороны и от 350 и 400 л. с. — для 10- и 12-метровой соответственно. Если же планируется выполнять глубокую обработку почвы, то к перечисленным значениям необходимо добавить еще по 50 л. с.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая скорость дисковой бороны — до



16 км/ч. При этом производительность будет составлять от 7,2 га/ч в варианте с шириной захвата 8 м и до 10,8 га/ч — с шириной захвата 12 м. Рабочими органами дисковой бороны являются сферические вырезные или гладкие диски, которые могут иметь диаметр 560 или 660 мм. Толщина металла, из которого они изготавливаются, — 6 мм. Ступичные узлы оснащены подшипниками производства известной фирмы FKL.

Каждый диск расположен на индивидуальной стойке и отклонен от вертикальной плоскости на постоянный угол. В частности, передний ряд дисков имеет угол атаки 17°, а следующий — 20°. Каждая стойка режущего диска закреплена на эластомерах, что обеспечивает надежную защиту рабочих органов при работе даже на каменистых почвах. Благодаря такому решению выглубляется только

тот диск, который столкнулся с препятствием. Расстояние между дисками в ряду — 250 мм, а между рядами по центрам дисков — 1017 мм.

КОНСТРУКЦИЯ

Отсутствие в конструкции дисковых батарей с единой осью позволяет дисковой бороне работать во влажную погоду, на землях с большим количеством растительных остатков, а также с любым количеством сорной растительности. Кроме того, на дисковой бороне отсутствуют чистики. Объясняется это тем, что в процессе работы происходит самоочищение рабочих органов.

РАБОЧАЯ ГЛУБИНА

Для того чтобы изменить глубину обработки, не нужно ничего крутить и применять специальный инструмент. Глубина обработки изменяется путем увеличения или уменьшения числа регулировочных пластин на гидроцилиндрах подъема и опускания опорных колес и прикатывающего катка. Регулировочные пластины не нужно снимать и надевать — для изменения глубины достаточно повернуть необходимое количество пластин в другую сторону. Такой способ позволяет быстро и легко настроить глубину обработки, а также избежать потери тех самых регулировочных пластин. Благодаря небольшой толщине пластин можно достаточно точно отрегулировать глубину обработки как переднего, так и заднего ряда дисков. Максимальная глубина обработки дисковой бороней — 14 см.

*Продолжение материала
в следующем номере
журнала.*

Денис ШЕСТЕРОВ



17-18 | **20**
ИЮЛЯ | **25**

«КАЗАХСТАНСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ
«JANA DALA /
GREEN DAY '2025» – АКТЫК»

(АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

31 ИЮЛЯ | **20**
1 АВГУСТА | **25**

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ
«КАЗАХСТАНСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ
«JANA DALA / KARKYN '2025»

(КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ)

«КРУПНЕЙШЕЕ АГРАРНОЕ СОБЫТИЕ КАЗАХСТАНА»



«JANA DALA / GREEN DAY»,
- ЗДЕСЬ ЛУЧШИЕ АГРАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ!

Бороны зубовые
гидрофицированные
1-рядные



ТОО "ЦелинАгро"

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

Бороны зубовые
гидрофицированные
2-рядные



ТОО "ЭКСПРО"

производит и реализует технику:



Косилка КТУ-6.0



Косилка КТУ-4.0



Погрузчик
ПУН-0.8



Грабли ГПГ-4.5, 6.5, 12



АСБК-4

Казахстан, г. Костанай, ул. Мауленова, 16/2
+7 (7142) 28-45-76, +7 -705-331-66-55
e-mail: Expro.09@mail.ru

«МельЗерПром»

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

г. Костанай,
ул. Карбышева, 22 Б
ул. Карбышева, 55/1 (мар. МехТок)

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

KAZ AGRO **KAZ FARM**
KazAgro&KazFarm
KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS
made by ExpoGroup



October 22-24, 2025

22-24 қазан 2025
Қазақстан, Астана, EXPO

Expo Group
International exhibition company
+7 7172 76 88 88

+7 701 952 86 72
+7 701 216 22 91
+7 701 958 29 73

project@expogroup.kz
manager@expogroup.kz
food@expogroup.kz

kazagroexpo.kz
kazfarm.kz
@expogroupkaz



АГРОСИЛА

г. Караганда, моб.: 8-777-893-60-40, 8-701-376-69-04, e-mail: andrey_birukov@mail.ru

- Инновации в растениеводстве
- Стимуляторы роста растений
- Микроудобрения
- Корректоры pH

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 инвестициям и развитию Республики Казахстан Комитет связи, Информации 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 5000 экземпляров. Распространяется на территории Республики Казахстан. Журнал отпечатан - ТОО "Полиграфия Костанай", г. Костанай, ул. Мауленова, 16.



общество с ограниченной ответственностью
«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНИКУ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



Погрузчик зерна электрический
самопередвижной «ПЗЭС-90»



Погрузчик зерна электрический
самоходный «ПЗЭС-200»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-25»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-50»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-80»



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



Погрузчик зерна навесной
«ПЗН-250»

309641, Россия, Белгородская область, г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40
тел./факс: 8 (47233) 4-44-14; 8 960 640 61 40 (WhatsApp)
e-mail: oskolselmash@yandex.ru; www.oskolselmash.ru