



5(173) июнь 2025



ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ

КИРОВЕЦ

от 350 л.с. до 460 л.с.



УРАЛ ЛТД

официальный дилер Костанайского Тракторного Завода по Костанайской области



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



СЕЯЛКА ОМИЧКА®



Возможна комплектация
анкерным рабочим органом
для технологии No-till

ВАРИАТОРЫ



РАССРОЧКА 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



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



HECTOS 500



СТАБИЛЬНАЯ ВЯЗКОСТЬ
ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ И НАГРУЗКАХ

 **HECTOTITAN**



AIRHECTO

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

ООО "TITAN technology"
тел: +7 747 222 35 82
@ hectotitan

Трактор Ростсельмаш 2000 Надежный, доступный

20 до 20 т/ч

производительность
на посеве*

5 кв. м

остекления кабины – отличный
обзор на 360 градусов

16 светодиодных
ламп

в базовой комплектации

790 г/см*

Двухкратное снижение
уплотнения почвы на «спарке»**

260 л/мин

Электрогидравлика, 5 секций
распределителя для подключения орудий

430 л.с.

Номинальная
мощность двигателя

Подробнее о модели:



* С пропашной сеялкой 24 × 70.

** По сравнению с тракторами на одинарных колесах.

**Узнайте больше
о мощных тракторах
Ростсельмаш**



Казахстан,
г. Астана, ул. Кенесары 47а, ВП-9
Тел.: +7 7172 27 30 60, +7 771 054 99 11
kz.rostselmash.com

ROSTSELMASH
professional agrotechnics

От идеи до собственного завода

История ТОО «Туран Агро Сервис» началась в 2017 году — на месте, где когда-то была просто пустая земля. Сегодня здесь расположена полноценная производственная база с собственным станочным парком, ЧПУ-оборудованием, лазерной резкой и цехами для всех этапов изготовления.

Продолжение. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.

Предприятие из Костанайской области прошло путь от ремонта сельхозтехники до производства ангаров, емкостей, прицепов и коммунального оборудования, не имея при этом ни внешних инвестиций, ни кредитов.

С ЧЕГО ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ

Изначально всё строилось буквально с «нуля»: вначале разбирали и ремонтировали тракторы, прицепы, сельхозагрегаты. Постепенно пришёл опыт, сформировался рабочий коллектив, стали появляться собственные проекты. Работали даже с тяжёлой техникой вроде К-700, но со временем переключились на навесное и прицепное оборудование — плуги, фрезеры, культиваторы. Затем, учитывая просадки в сельском хозяйстве, производство переформатировали под более стабильные сегменты — стали изготавливать емкости, зерновозы и изделия для коммунального сектора.

УНИКАЛЬНЫЙ ПОДХОД: ВСЁ — НА МЕСТЕ

Главная особенность предприятия — полный цикл производства на собственной базе. Покупается только металл и крепеж, всё остальное создаётся внутри. В распоряжении компании — лазероплазменная резка, гибочные станки, сварочные посты, а также штат универсальных специалистов. Никаких сторонних подрядчиков — инженеры, сварщики, слесари и водители находятся в постоянном штате.

Предприятие производит до 100% изделия из «чистого» металла, включая инженерную разработку, раскрой, сборку и покраску. Благодаря этому предприятие может быстро адаптироваться к изменениям на рынке и выполнять индивидуальные заказы клиентов.

ПРОИЗВОДСТВО АНГАРОВ: КОНСТРУКЦИЯ «КАК ИЗ LEGO»

Ангара — одно из ключевых направлений предприятия. Производятся дуговые, арочные и каркасные конструкции. Есть и легкие болтовые модификации, которые можно установить самостоятельно, без привлечения строителей. Например, ангар шириной 20 метров поставляется в 4-х частях, собира-



ется на земле и поднимается вручную. Это особенно ценно для фермеров и небольших хозяйств.

Металл используется прочный, но легкий — в основном труба 60×40 и 40×40 мм. Все конструкции проходят расчёты по ГОСТу: снеговая и ветровая нагрузки точно учитываются.

КОМАНДА, КОТОРАЯ ДЕЛАЕТ ВСЁ

Штат предприятия насчитывает около 20 постоянных сотрудников, включая:

- 4 штатных сварщика,
- 3 слесаря,
- инженера-конструктора с дипломом Рудненского института,
- выездную бригаду из 10 человек,
- водителей, мотористов, механиков.

Большинство рабочих — универсалы, способные и варить, и работать на станке. Команда сформирована годами, в коллективе поддерживают постоянное обучение и рост.

Инженерная команда получила официальный сертификат СМР (строительно-монтажных работ) — один из немногих, выданных в регионе. Это даёт право официально заниматься строительством металлоконструкций, включая ангара из сэндвич-панелей и тяжёлых ферм.

ПРОИЗВОДСТВО СКОРОСТНЫХ ОТВАЛОВ И ПРИЦЕПОВ

С 2023 года начато производство скоростных отвалов для коммунальных машин. Это стало ответом на отсутствие аналогов в Казахстане — до сих пор такие изделия привозились из России. Сейчас предприятие выпускает отвалы на грузовую технику, поворотные, клиновые, для городских и трассовых нужд. Конструкция дорабатывалась год — сначала были рекламации, теперь же — уверенное качество и спрос.

За сезон предприятие производит до:

- 45 скоростных отвалов,
- 25 боковых косых отвалов для погрузчиков,
- десятки прицепов (включая ПТС-10, ПТС-13, зерновозы на авиабаллонах).

Местные фермеры и коммунальные службы ценят продукцию за надёжность, ремонтпригодность и возможность доработки под свои нужды. При необходимости клиент может получить чертежи креплений и адаптировать изделие на своей базе.

ЗЕРНОВОЗЫ И АВИАБАЛЛОНЫ

Одно из удачных решений — переоборудование прицепов с установкой авиашин. Обычные баллоны часто не выдерживают перегруза, особенно при работе по размокшим полям. Авиабаллоны, в отличие от заводских, обладают многослойным кортом и выдерживают значительно больший вес груза. Многие прицепы поступают на завод в плохом состоянии — их восстанавливают до состояния нового изделия, усиливают ходовую, наращивают объём кузова до 30 кубов. Это альтернатива покупке новой техники за миллионы тенге.

РАЗВИТИЕ И АДАПТАЦИЯ

Особое внимание стоит уделить бизнес-модели компании — предприятие развивается исключительно за счёт собственных средств, без кредитов и инвесторов. Такой подход требует гибкости и постоянной адаптации.

Руководство не делает ставку на масштаб, а на качество и универсальность. Даже в пиковые сезоны сроки изготовления сохраняются в пределах 20 дней — благодаря сменной работе, переработкам и чёткому управлению.

ТОО «Туран Агро Сервис» — пример того, как на местном уровне можно создать производство полного цикла, востребованное в разных секторах — от агропромышленного до строительного и коммунального. Без кредитов, без большого капитала, но с сильной командой и постоянной готовностью к переменам.

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!!!



Пресс-подборщик рулонный
RSA-RB-122



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

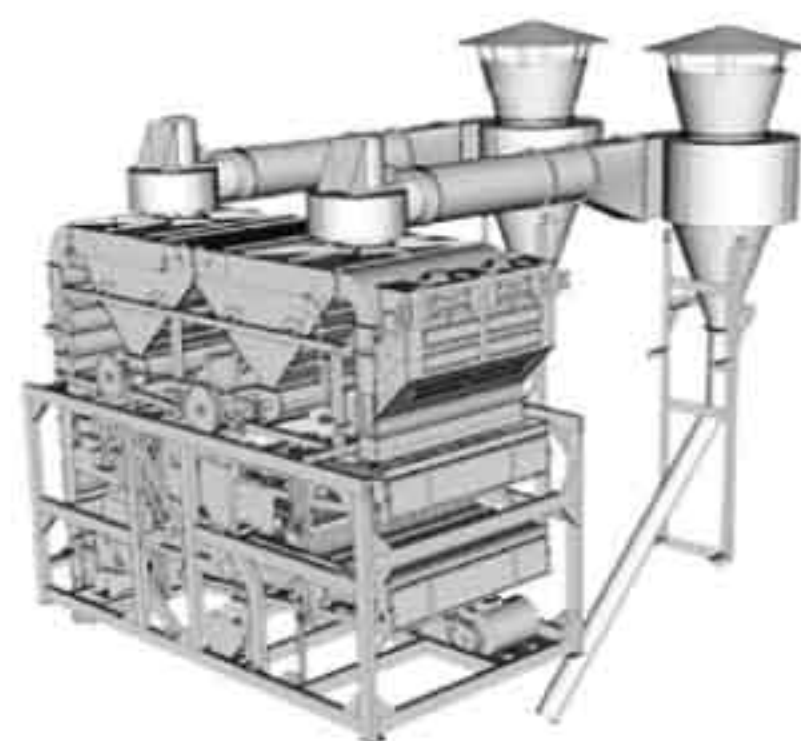


Борона дисковая тяжелая повышенного ресурса
эксплуатации БДТ-6-ПР

Зерноочистительное
оборудование



**АГРОПРОМ
СПЕЦДЕТАЛЬ**



Растворные комплексы для производства жидких удобрений



Nitrogen



Наш адрес: ТОО «Ата-Су Спецтехника», г. Астана, ул. С331, 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 превзошли как отечественные, так и зарубежные аналоги.

Примененные на машинах ОЗФ двухаспирационная система с диаметральной 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 загрузке и выгрузке 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 СП «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

ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



RIDEMAX FL 693 M

Шина RIDEMAX FL 693 M идеально подойдет для прицепов и автоцистерн, эксплуатируемых в самых тяжелых условиях. Радиальная конструкция, превосходные характеристики самоочистки, низкое сопротивление качению и индекс скорости D/E делает модель RIDEMAX FL 693 M идеальной шиной для дорожных грузоперевозок (до 75% времени эксплуатации). Усиленный борт и стальной брекер обеспечивают повышенную долговечность.

RIDEMAX FL 693 M — отличное решение от BKT для дорожных грузоперевозок в сельскохозяйственном секторе.



«БОНЕНКАМП» — ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «BKT» В КАЗАХСТАНЕ

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



GROWING TOGETHER



bkt-tires.com

ACROS 550: проверенное временем экономичное решение для малых и средних хозяйств

Зерноуборочный комбайн ACROS 550 — младшая модель в линейке комбайнов ACROS. Благодаря оптимальному сочетанию универсальности, экономичности и доступности - идеально подходит для малых и средних сельхозпредприятий. Что делает его привлекательным для хозяйств, которые стремятся минимизировать затраты, не жертвуя при этом производительностью и качеством работы?

ЭКОНОМИЧНЫЙ

Одним из ключевых преимуществ ACROS 550 является его исключительная экономичность. Комбайн оснащен проверенным рядным 6-цилиндровым двигателем ЯМЗ 236BE2-40 мощностью 280 л.с., который отличается низким расходом топлива. На уборке высокоурожайных фонов расход составляет всего 2,2 л/т, что значительно снижает эксплуатационные затраты. В сочетании с топливными баками объемом 540 л машина может работать до 12 часов без дозаправки.

ACROS 550 демонстрирует стабильную производительность на полях с урожайностью до 50 ц/га, что является типичным показателем для большинства регионов Казахстана. Способен намолачивать около 18 т/ч, а за сезон убирает порядка 1000 га, обеспечивая надежный результат даже на сложных агрофонах.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Широкие возможности адаптации позволяют использовать ACROS 550 практически на всех культурах севооборота. Богатый выбор адаптеров шириной захвата от 3 до 9 м делает его универсальным решением для уборки зерновых колосовых, кукурузы, подсолнечника, зернобобовых, бобовых, крупяных и технических культур и семенников трав.

Усиленная конструкция безбитерной наклонной камеры позволяет работать даже с 8-рядковыми кукурузными адаптерами или 9-метровыми зерновыми жатками. Единый гидравлический разъем минимизирует временные затраты при смене адаптеров, что особенно важно, когда каждый час на счету.

НЕ БОИТСЯ ТРУДНОСТЕЙ

Главная особенность МСУ ACROS 550 — впечатляющий молотильный барабан диаметром 800 мм (крупнейший в мире), обладающий исключительной эффективностью на любых агрофонах. Благодаря высокой инерционности этот барабан уверенно справляется даже с самыми сложными условиями: будь то влажная, засоренная или спутанная масса.

Большой угол охвата подбарабана — 130° — создает оптимальные условия для максимально полного выделения зерна. Площадь сепарации составляет 1,38 м², что гарантирует качественный обмолот при минимальном уровне повреждений. В результате до 95% зерна выделяется уже в молотилке, причем его целостность сохраняется практически идеально.

Такая конструкция делает ACROS 550 незаменимым помощником на полях с различными условиями уборки, обеспечивая стабильный результат независимо от сложности задачи.

При возникновении зернового затора система Jam Control сбрасывает деку на 80 мм и устраняет проблему за считанные секунды, активируясь одним нажатием педали.

Надежная гидростатическая трансмиссия в тандеме с новыми мостами собственного производства обеспечивают высокую проходимость на участках различной сложности.

БЕРЕЖНО РАБОТАЕТ

Редуктор понижения оборотов молотильного барабана в базовой комплектации позволяет мягко обрабатывать легко травмируемые культуры, без необходимости демонтажа вариаторов.

Пятиклавишный соломотряс с площадью сепарации 6,1 м² практически не повреждает солому, что особенно важно для хозяйств, использующих её в дальнейшем.

Так, в зависимости от потребностей хозяйства (для последующей переработки, подстилки или улучшения плодородия почвы) солому можно либо измельчить и равномерно разбросать, либо аккуратно уложить в валок.



Двухступенчатая очистка с двухрешетной системой и предварительной доской имеет общую площадь решет 4,95 м², что является одним из лучших показателей в классе. Шестилопастной вентилятор с регулируемой частотой вращения (от 367 до 992 об/мин) равномерно распределяет воздушный поток, а все настройки корректируются из кабины.

Автономное домолачивающее устройство роторного типа мягко работает с оставшимися колосьями, что особенно важно при уборке семенников трав.

ПРОДУМАННЫЙ

Бункер полезным объемом 9000 л оснащен запатентованной системой Smart Launch, которая обеспечивает высокоскоростную выгрузку с минимальным риском забивания. При выключении выгрузной шнек всегда освобождается от остатков зерна, что исключает потери. Возможна порционная выгрузка.

Комфорт оператора достигается просторной герметизированной кабиной Comfort Cab II, оснащенной усиленной шумоизоляцией, панорамным остеклением и эргономичным регулируемым сиденьем. В базовой комплектации кабина имеет все необходимое для продуктивной работы: климат-систему, цветной сенсорный дисплей с голосовым управлением, холодильник и информационную вспомогательную систему Adviser III, которая обеспечивает контроль стабильности технологического процесса. Кроме того, платформа агроменеджмента АгроТроник в базовом оснащении позволяет осуществлять удаленный мониторинг и оперативно корректировать режимы эксплуатации техники в реальном времени.

Воздушный компрессор с ресивером объемом 100 л, входящий в базовую комплектацию, значительно упрощает ежедневное обслуживание. Это особенно ценно в полевых условиях, где поблизости может не оказаться машины технической поддержки. Компрессор позволяет быстро и эффективно проводить необходимые работы, экономя время и обеспечивая непрерывность процесса уборки.

Также в базовый набор входят светодиодные рабочие фары и прицепное устройство (фаркоп) для транспортировки адаптеров.

ACROS 550 — надежный, многофункциональный и экономичный комбайн. Благодаря продуманной конструкции, высокой производительности и низким эксплуатационным затратам, он стал одним из самых популярных решений среди аграриев Казахстана. Способность работать длительное время без дозаправки, бережно обрабатывать зерно и солому, а также эффективно адаптироваться под разные культуры делает его идеальным выбором для хозяйств, которые ценят продуктивность, надежность и качество работы.

Работает на топливе и электричестве

Немецкая компания Bernard van Lengerich Maschinenfabrik (BvL), специализирующаяся на производстве сельскохозяйственной техники, представила инновационную разработку — гибридную систему привода V-MIX для кормосмесителей.

Новая концепция направлена на экономии энергетических ресурсов, снижение эксплуатационных затрат и уменьшение выбросов CO₂, что особенно актуально в условиях ужесточения экологических норм и роста цен на топливо.

Разработанная технология основана на гибридной системе привода, которая представляет собой сочетание традиционного дизельного двигателя и электрического мотора. Партнёром BvL в реализации этого проекта выступила швейцарская компания Kurmann Technik AG, которая занимается поставкой и интеграцией электропривода в кормосмесители.

Одним из главных преимуществ гибридной концепции является её гибкость в эксплуатации. Кормосмеситель может работать как в стационарном режиме на электричестве, так и мобильно с использованием дизельного привода. Это позволяет фермерам адаптировать технику под конкретные задачи: использовать электрический режим при смешивании кормов на ферме, где есть подключение к электросети, и дизельный привод при транспортировке и раздаче корма в удалённые участки или в поле. Такой подход существенно оптимизирует расход энергии и делает процесс кормления животных более экономичным и экологически чистым.

По результатам проведённых испытаний, внедрение гибридного привода позволяет достичь существенного снижения потребления дизельного топлива — примерно на треть по сравнению с традиционной работой кормосмесителя от вала отбора мощности (ВОМ) трактора. Помимо экономии топлива, выбросы углекислого газа сокращаются в два раза, что делает это решение особенно привлекательным для ферм, стремящихся к «зелено-



му» производству и устойчивому развитию.

Важно отметить, что гибридный режим обеспечивает достаточную мощность для обработки кормовых смесей весом до 4,5 тонн. Для полноценной работы в электрическом режиме требуется подключение к электросети с током 63 ампера, что делает данное решение применимым для большинства современных сельскохозяйственных объектов, оснащённых соответствующей инфраструктурой.

Еще одним значимым преимуществом технологии является её совместимость с широким спектром кормосмесителей. Система привода V-MIX может быть установлена на существующие модели серии V-MIX, а также

легко модернизирована для применения на уже эксплуатируемой технике. Таким образом, фермеры, уже использующие оборудование BvL, получают возможность без полной замены машины перейти на более энергоэффективный и экологичный режим работы.

Дополнительной опцией гибридной системы является использование гидравлического блока, который может работать в электрическом режиме. Это позволяет питать отдельные функции кормосмесителя, такие как конвейерная лента или толкатель, также от электросети. Такой подход не только повышает эффективность использования энергии, но и снижает износ компонентов, продлевая срок службы техники.

Таким образом, представленная гибридная система привода V-MIX от компании BvL — это не просто очередное техническое новшество, а реальный шаг в сторону устойчивого сельского хозяйства, в котором сочетаются эффективность, экологичность и экономическая целесообразность. В условиях, когда всё большее внимание уделяется сокращению выбросов, рациональному использованию энергии и ресурсосбережению, подобные технологии становятся особенно актуальными.

BvL, благодаря сотрудничеству с Kurmann Technik AG и внедрению современных решений, демонстрирует приверженность не только качеству и надёжности своей продукции, но и глобальной задаче — снижению воздействия сельского хозяйства на окружающую среду. Предложенная гибридная система позволяет аграриям сохранить уровень производительности, одновременно снижая зависимость от ископаемых видов топлива и повышая эффективность ведения хозяйства.

Становится очевидным, что будущее кормления животных всё чаще связывается не только с механикой, но и с энергетическим подходом, где важны не только тоннаж и производительность, но и то, как эта производительность достигается — с какой затратой энергии, с каким воздействием на окружающую среду, и с какими расходами для фермеров.





ОПТИСОРТ



Конвейерные ЗЕРНОСУШИЛКИ

КОНВЕЙЕРНЫЕ
ЗЕРНОСУШИЛКИ
UNIVERSAL

МОБИЛЬНЫЕ
ЗЕРНОСУШИЛКИ ATM

ШАХТНЫЕ
ЗЕРНОСУШИЛКИ
СЕРИИ ATM-Ш

Роботы удобряют поля жидким навозом

Современное сельское хозяйство активно осваивает автоматизированные технологии, и одним из наиболее ярких примеров в этом направлении стали роботы для внесения жидких удобрений, которые этим летом будут демонстрироваться в Канаде. Особый интерес к этому инновационному оборудованию проявляют производители кукурузы и органической сельхозпродукции, включая картофель.

Начиная с июня следующего года в провинции Квебек планируется создание двух демонстрационных ферм, где в реальных условиях будет показана работа нового робота под названием 360 Rain. Однако уже этим летом канадские аграрии смогут еженедельно наблюдать робота в действии на специальных показах.

Инновационное устройство 360 Rain было разработано в Среднем Западе США в качестве альтернативы традиционному дождевому орошению. В Канаде оборудование продвигает и реализует Гийом Питерс и его компания Saturn Agriculture, известная также в области доильных роботов и других технологий автоматизации животноводства.

Этот робот представляет собой multifunctional решение, которое может использоваться как для полива, так и для внесения навозной жижи или жидких минеральных удобрений. Такая универсальность делает 360 Rain особенно привлекательным для фермеров, стремящихся повысить эффективность агротехнологий и оптимизировать использование ресурсов.

Одним из ключевых преимуществ 360 Rain, по словам Гийома Питерса, является возможность вносить навозную жижу малыми дозами в течение всего сезона, а не спешить с этой процедурой весной. Это особенно важно для кукурузоводов, поскольку позволяет вносить удобрения в те фазы роста, когда растения наиболее в них нуждаются, что повышает эффективность использования питательных веществ.

Дополнительное преимущество заключается в том, что навозная жижа содержит большое количество воды, благодаря чему она может использоваться в качестве средства орошения. Это особенно актуально в периоды летней засухи, которые стали более частыми в связи с



изменением климата. Таким образом, применение 360 Rain позволяет не только удобрять почву, но и предотвращать потери урожая, связанные с дефицитом влаги.

По результатам тестирования технологии в США, фермеры отметили, что регулярное внесение удобрений в малых дозах, в сочетании с увлажнением почвы, положительно сказалось на урожайности. Повышение продуктивности посевов объясняется улучшением усвоения питательных веществ и созданием более стабильных условий для роста растений.

Еще один немаловажный аспект — топливная экономичность устройства. Робот 360 Rain расходует всего 1,9 литра топлива в час, что значительно снижает затраты на ГСМ и делает эксплуатацию более экономически выгодной. Кроме того, за счёт того, что робот не оснащён тяжёлым баком, при его передвижении мини-

мально уплотняется почва, что способствует сохранению её структуры и здоровья.

Высота робота достигает почти 5 метров, что позволяет ему вносить удобрения даже на полностью выросшую кукурузу, не повреждая растения. Это качество особенно важно, поскольку даёт возможность проводить подкормку на поздних стадиях вегетации, что ранее было затруднительно или невозможно с применением стандартной техники.

Технические характеристики также заслуживают внимания. Длина шланга, которым оснащён 360 Rain, превышает 900 метров. Во время работы шланг разматывается и сворачивается автоматически, обеспечивая непрерывную подачу жидких удобрений или воды. Принцип движения робота организован по схеме: вперёд — назад, что обеспечивает равномерное покрытие поля.

Жидкость подаётся либо по подземному пульпопроводу, либо через специально размещённый на участке резервуар для хранения жижи. Вариативность подачи делает систему гибкой и пригодной для различных условий эксплуатации.

По словам Гийома Питерса, стоимость робота составляет 500 000 долларов, однако окупаемость достигается менее чем за пять лет за счёт экономии на топливе, увеличения урожайности и снижения трудозатрат. Он также подчеркнул, что производители органической продукции особенно заинтересованы в таком оборудовании, так как оно позволяет в течение всего вегетационного периода вносить органические удобрения, не нарушая экологических стандартов.

Таким образом, роботизированная система 360 Rain — это multifunctional, ресурсосберегающее и экологически ориентированное решение, которое меняет подход к внесению удобрений и поливу. Демонстрационные показы, которые будут проходить в Канаде всё лето, представляют собой важный шаг к популяризации технологий точного земледелия и дальнейшей автоматизации сельского хозяйства.



НЕОФОРС

ГРУППА КОМПАНИЙ

+7 771 273 43 67



www.neoforceshop.ru

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



БРЕНДЫ



И ДРУГИЕ

ГЛУБЖЕ, БЫСТРЕЕ, НАДЁЖНЕЕ: дисковая борона Rubin 12 от Lemken

В современном сельском хозяйстве к почвообрабатывающей технике предъявляются всё более высокие требования. От машины ждут не только качественной обработки, но и способности справляться с тяжёлой стернёй, работать на высокой скорости, обеспечивать равномерность и не забиваться при любых условиях. Именно с этими задачами уверенно справляется дисковая борона Lemken Rubin 12 — одна из самых технологичных и производительных в своём классе.

Разработанная немецкой компанией Lemken, Rubin 12 представляет собой борону нового поколения, которая объединяет агрессивную работу по глубине с высокой скоростью прохождения и стабильной симметрией обработки. По ряду параметров она превосходит не только своих предшественников, но и большинство конкурентов.

ГЛУБИНА РАБОТЫ СРАВНИМА С КУЛЬТИВАТОРОМ

Одна из главных особенностей Rubin 12 — глубина обработки до 20 см, что приближает её по эффективности к культиваторам. В отличие от большинства коротких дисковых борон, предназначенных для поверхностной обработки на глубине 10–12 см, Rubin 12 способна обрабатывать почву гораздо глубже.

Это особенно важно при работе по тяжёлой стерне, уплотнённой почве, а также при подготовке посевного ложа под культуры с глубоким залеганием семян. Такая глубина позволяет выполнять не просто лушение, а полноценную предпосевную или черновую обработку.

СИММЕТРИЯ И УСТОЙЧИВОСТЬ

Многие аграрии сталкиваются с проблемой «увода» бороны в сторону, особенно при работе на склонах или при высокой скорости. Rubin 12 решает эту проблему конструктивно: диски в обеих рядах расположены симметрично относительно оси движения, что исключает боковое отклонение даже при больших нагрузках.

Это особенно выгодно для точного земледелия и работы с GPS-навигацией. Оператор может быть уверен, что борона пойдёт точно по линии, не «гуляя» влево или вправо, как это бывает с асимметричными машинами.

АГРЕССИВНАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА

Rubin 12 оснащена двухрядной системой зубчатых, полусферических дисков диаметром 736 мм. Это серьёзный плюс: такие диски не только углубляются в почву, но и мощно измельчают растительные остатки, эффективно перемешивая их с почвой.

По сравнению с распространёнными дисками 510–610 мм, используемыми в большинстве дискаторов, крупные 736-миллиметровые диски Rubin 12 обеспечивают лучшую проникающую способность и устойчивость к износу, особенно на каменистых и твёрдых участках.

ШИРОКИЙ ЗАХВАТ И ГИБКОСТЬ

Борона выпускается в различных конфигурациях: от 3-метровых навесных моделей до 7-мет-



ровых полунавесных, складывающихся (KUA) вариантов. Это позволяет выбрать подходящий вариант под конкретные задачи — будь то работа на небольших полях или высокопроизводительная обработка на крупных массивах.

Полунавесные модели снабжены гидравликой для регулировки глубины и складывания, транспортной блокировкой и крупными пневматическими колёсами. Всё это облегчает транспортировку и снижает нагрузку на трактор.

МЕНЬШЕ ЗАБИВАНИЯ, ВЫШЕ ПРОХОДИМОСТЬ

Каждый диск установлен на спиралевидной стойке, которая обеспечивает достаточный клиренс и предотвращает накопление растительных остатков. Такая конструкция особенно эффективна при работе по кукурузной стерне, пожнивным остаткам подсолнечника и других культур, оставляющих много массы.

В сочетании с высоким расположением рамы (80 см) и большим междисковым расстоянием (17 см) это позволяет бороне проходить даже по самым сложным участкам без остановки на очистку.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Борона оборудована штригельными выравнивающими элементами, которые формируют ровное посевное ложе. Отбойные планки за первым рядом дисков разбивают комья и помогают равномерно распределять смесь почвы и органики.

Глубина регулируется гидравлически с кабины, а сами подшипники имеют надёжную за-

щиту и не требуют частой смазки. Это снижает требования к обслуживанию и экономит время механизатора.

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ ПРИ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Благодаря высокой рабочей скорости и ширине захвата Rubin 12 обеспечивает большую производительность при меньшем количестве проходов. При этом потребление топлива остаётся разумным благодаря сбалансированной конструкции и оптимальному распределению веса.

Некоторые пользователи отмечают, что Rubin 12 позволяет сократить количество проходов по полю на 20–30% по сравнению с другими боронами, особенно если речь идёт о глубокой обработке или измельчении плотной стерни.

RUBIN 12 — МОЩНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ЗАДАЧ

В условиях, когда аграрии стремятся к максимальной производительности при сохранении качества обработки и экономии ресурсов, Rubin 12 от Lemken становится логичным выбором. Это не просто борона — это универсальный инструмент, который сочетает в себе глубину, прочность, производительность и надёжность.

На фоне большинства аналогов Rubin 12 выигрывает в технической проработке, симметрии, способности работать на глубину и устойчивости к забиванию. А возможность подобрать модель под нужную ширину захвата делает её ещё более привлекательной.



ТД ФЕРМЕР

ТЕХНИКА ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА



Техника для приготовления
и раздачи кормов



Молочно-товарные фермы,
полное оснащение под ключ



Доильные залы и
системы управления стадом



Автоматизированные
комбикормовые заводы

8-700-143-40-50
www.tdfermer.kz

most center
KAZAKHSTAN

Продажи сельхозтехники в РФ снижаются

На рынке сельхозтехники продолжается резкое падение, несмотря на наличие у аграриев необходимости в обновлении парка: текущий заметно устарел.



Продажи российской сельхозтехники на внутреннем рынке в первом квартале сократились на 32,9% относительно аналогичного периода 2024 года, до 38,3 млрд руб., подсчитали в «Росспецмаше». Факторы, приводящие к негативной динамике, остаются прежними: высокая ключевая ставка ЦБ, низкая доходность аграрного бизнеса, недостаточное финансирование мер господдержки аграриев и машиностроителей, а также рост себестоимости производства техники и сельхозпродукции, считают в ассоциации.

Самое значительное падение зафиксировано в сегменте зерноуборочных комбайнов: на 58,3%, до 437 штук. Также отрицательную динамику продемонстрировали кормоуборочные самоходные комбайны (минус 32,4%), сельскохозяйственные тракторы (минус 39%), плуги (минус 13%), культиваторы (минус 17,4%), бороны (минус 20,3%), сеялки (минус 4,5%), опрыскиватели (минус 30%), жатки (минус 13,2%) и зерноочистительные машины (минус 25,3%).

Продажи импортной сельхозтехники в первом квартале, вероятно, показали аналогичную российскому сегменту динамику: падение примерно на 33%.

В целом за 2024 год продажи российской сельхозтехники сократились на 17,6 процента до 198,4 миллиарда рублей с учётом НДС. Об этом сообщает газета «Коммерсантъ» со ссылкой на данные Ассоциации производителей специализированных техники и оборудования.

Из конкретных наименований отгрузки уменьшились практически по всем категориям сельхозтехники. Наиболее значительное снижение продаж, на 58 процентов,

отмечалось по машинам для внесения удобрений. Показатели по зерно- и кормоуборочным комбайнам стали меньше на 30,7 и почти 25 процентов соответственно. Исключениями стали жатки, косилки и пресс-подборщики, продажи которых выросли на 3,5, 3,7 и 29 процентов каждые. Что касается производства техники, наиболее резкое сокращение снова наблюдалось по машинам для внесения удобрений – на 61 процент. Нарастили же показатели также вновь жатки и пресс-подборщики — на 6,6 и 7,9% соответственно. В целом производство сельхозтехники за минувший год сократилось на 12,5 процента до 237,1 миллиарда рублей с учётом НДС.

Другие эксперты дали свои объяснения снижению продаж и производству, в том числе, по отдельным наименованиям продукции. Например, негативную динамику по машинам для внесения удобрений объясняют подорожанием самой используемой продукции, а также тем, что от этой техники легче отказаться, чем, например, от комбайнов. Председатель правления ассоциации дилеров сельхозтехники (АСХОД) и член Экспертного совета ROSNG Александр Алтынов отметил, что рынок импортной сельхозтехники в стране по итогам минувшего года сократился еще сильнее, более чем на четверть. В числе главных причин он назвал высокий курс валюты и серьезный рост ставок, из-за которого «встал» лизинг по импортной технике. В целом, по его данным, продажи сельхозтехники российского и зарубежного производства упали примерно на 20 процентов. Другие

эксперты называют такие проблемы как рост затрат на логистику, высокие процентные ставки по кредитам, и большую стоимость фасонного проката, который требуется для производства техники. В самом «Росспецмаше» также отмечают, что российские производители сельхозтехники находятся в неравных условиях по сравнению с зарубежными компаниями. В качестве примера они привели налоги с зарплаты (НДФЛ плюс социальные платежи), которые, например, не вводятся в Канаде или Китае, а в России составляют 43 процента.

По данным представителя Минпромторга, которые в июне прошлого года приводила газета «Ведомости», всего за прошлый год в России планировалось выпустить 57 710 единиц сельхозтехники. Из наиболее приоритетных для страны видов техники на конец прошлого года уже, в частности, произведено 3 526 сельскохозяйственных тракторов и 4 219 зерноуборочных комбайнов. В то же время, в России уже несколько лет наблюдаются проблемы не только с производством, но и продажей сельхозтехники. В частности, в июле президент «Росспецмаша» Константин Бабкин прогнозировал снижение по итогам года обоих показателей на уровне 2,5%. Также в организации отметили, что ещё в первом полугодии продажи сельхозтехники российского производства на отечественном рынке сократились на 10% до 107,4 миллиарда рублей. В натуральном значении сильнее всего снизился показатель по самоходным зерноуборочным комбайнам (на 32 процента до 107 единиц) и зерноуборочным (на 22 процента до 2 368 штук).

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
 elvorti
 elvorti_ua

elvorti.com



С AMAZONE ветер на вашей стороне

При внесении минеральных удобрений особенно важно обеспечить точность и равномерность их распределения по всему полю. Однако в этом процессе существует множество внешних факторов, которые могут значительно повлиять на результат. Одним из самых сложных таких факторов является ветер. Он может стать серьезной помехой, нарушая равномерность распределения удобрений. Инновационная система WindControl от компании AMAZONE позволяет эффективно справляться с этой задачей — она обеспечивает постоянный контроль за воздействием ветра и автоматически корректирует параметры распределения, сводя к минимуму влияние воздушных потоков.

ВЕТЕР СОЗДАЕТ ПРОБЛЕМЫ

Ветер — это изменчивая и трудно прогнозируемая природная сила. Он может в любой момент усилиться или ослабнуть, сменить направление или перейти из ровного потока в резкие порывы. Именно по этой причине ветер требует постоянного мониторинга и своевременной реакции при работе с минеральными удобрениями.

Скорость и направление ветра напрямую влияют на точность и равномерность распределения веществ по всей ширине захвата. Например, если ветер дует в лоб или в спину, он может вытягивать или, наоборот, сплющивать дугу распределения удобрений. В таких ситуациях, как правило, поперечная равномерность не страдает, поэтому дальность разбрасывания и эффективная рабочая ширина остаются практически неизменными.

Сложности возникают при наличии бокового ветра. Он оказывает особенно заметное воздействие именно на поперечное распределение. При этом дуга с одной стороны «сплющивается», а с противоположной — «вытягивается», в результате чего образуется асимметричная картина распределения. Основная задача системы WindControl заключается в постоянной корректировке параметров распределения, чтобы форма дуги оставалась максимально симметричной даже в условиях сильного бокового ветра.

КАК «ВЫКЛЮЧИТЬ» ВЕТЕР

Система WindControl позволяет не только контролировать ветер, но и активно компенсировать его влияние на процесс распределения. На распределителе удобрений установлен высокочастотный датчик ветра, который точно и непрерывно фиксирует как скорость, так и направление воздушных потоков. Эти данные моментально передаются в монитор терминала, находящийся в кабине трактора. Управление осуществляется через ISOBUS-совместимые терминалы, например, AMATRON 4.

На основе этих данных система в режиме реального времени учитывает также скорость движения машины и вычисляет новые параметры настройки распределяющего механизма. Она автоматически изменяет число оборотов дисков и положение распределяющих систем. При боковом ветре диск на наветренной стороне вращается быстрее, а распределяющая система поворачивается наружу. На подветренной стороне, напротив, обороты



снижаются, и система смещается вовнутрь. Такая адаптация полностью автоматизирована и обеспечивает точное распределение удобрений, несмотря на сложные погодные условия.

ВЕТЕР ВСЕГДА ПОД КОНТРОЛЕМ

Пользователь получает всю необходимую информацию на дисплее терминала. В специальном рабочем меню отображаются не только параметры внесения удобрений, но и текущие показатели ветра — его сила, направление и характер (например, порывистость). Система также использует визуальные сигналы в виде цветовой индикации, аналогичной сигналам светофора. Это дает оператору четкое понимание того, насколько эффективно в текущий момент работает компенсация воздействия ветра. Если же ветер становится слишком сильным или порывистым, система подает дополнительное предупреждение и сигнализирует, что достигнут предел допустимой компенсации.

Штанга модуля с датчиком ветра при активации системы автоматически выдвигается вверх, чтобы датчик находился выше уровня трактора и не попадал в зону турбулентных

потоков, создаваемых движением машины. Когда система не используется или распределительные диски отключаются, датчик автоматически возвращается в защищенное транспортное положение между трактором и распределителем.

ГАРАНТИРОВАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

В дополнение к WindControl компания AMAZONE предлагает ещё одну передовую систему — ArgusTwin, предназначенную для моделей распределителей минеральных удобрений ZA-TS и ZG-TS. Эта система осуществляет непрерывный контроль вееров распределения с помощью 14 радарных сенсоров, установленных по обе стороны машины. В режиме реального времени осуществляется автоматическая коррекция поперечного распределения через регулировку работы электрической распределяющей системы.

С ArgusTwin обеспечивается стабильная и симметричная картина распределения даже при внесении удобрений на склонах, при использовании веществ с неоднородной структурой или повышенной влажностью, а также при наличии иных внешних воздействий, способных повлиять на точность работы.



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

МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ ЗА 5 МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ

В Кукморском районе Республики Татарстан стартует масштабный инвестиционный проект — строительство кооперативного молочного комбината. Инициаторами и инвесторами выступают сами местные производители молока, что делает проект уникальным для региона. Запуск предприятия запланирован на лето 2026 года.

По информации, озвученной главой Кукморского района Сергеем Дмитриевым в рамках программы «Муниципальный час», мощность будущего завода составит 800 тонн перерабатываемого сырья в сутки. Общий объем инвестиций оценивается в сумму порядка 5 миллиардов рублей. Реализация проекта позволит создать 200 новых рабочих мест, что станет значительным вкладом в развитие социальной и экономической инфраструктуры района.

Строительство объекта начнется уже в июле текущего года. По словам Дмитриева, работы по проектированию предприятия находятся на завершающей стадии, после чего предстоит пройти государственную экспертизу проектной документации. Это важный шаг, подтверждающий соответствие проекта установленным нормативам и требованиям.

Комбинат будет иметь кооперативную форму собственности. Это означает, что его участниками и соинвесторами станут районные сельхозпроизводители, поставляющие молоко. Таким образом, в рамках проекта будет реализована модель вертикальной интеграции, позволяющая производителям участвовать не только в производственном процессе, но и в переработке и последующей реализации продукции.

Изначально предполагалось, что основным направлением деятельности комбината станет производство сыров, в том числе популярных видов, таких как моцарелла. Однако в ходе дальнейшего планирования концепция изменилась. Теперь планируется создание высокотехнологичного предприятия, специализирующегося на фракционировании молока — разделении его на белковые и жировые компоненты. По словам Сергея Дмитриева, аналогичных заводов на сегодняшний день в России не существует. При подготовке проекта команда изучала



практики зарубежных предприятий, где подобные технологии уже применяются.

Согласно данным за 2024 год, в Кукморском районе было произведено 174,7 тыс. тонн сырого молока. Среднесуточный объем производства составляет 512 тонн. Глава республики Рустам Минниханов поставил задачу увеличить этот показатель до 700 тонн в сутки к 2030 году. Это требует как наращивания объемов производства, так и модернизации инфраструктуры.

За последние пять лет в районе построено 10 новых животноводческих комплексов общей вместимостью на 11 тысяч голов. На стадии реализации находятся еще 4 проекта, рассчитанные на 3,2 тысячи голов. Кроме того, в 2026 году планируется начать строительство еще четырех комплексов, которые рассчитаны уже на 4,6 тысячи животных. Это создаст прочную базу для стабильного снабжения перерабатывающего предприятия сырьем.

Одним из ключевых направлений стратегии развития района является создание молочных мини-парков. Такие структуры уже функционируют в пяти населенных пунктах. Каждый мини-парк объединяет от 4 до 8 ферм. поголовье в таких парках составляет от 144 до 192 коров. По словам главы района, первый из мини-парков окупил себя за три года. В настоящее время каждый коровник приносит своему владельцу порядка 286 тысяч рублей чистого дохода в месяц.

Фермы, входящие в молочные парки, получают государственную поддержку. Например, в 2024 году четыре фермы одного из мини-парков получили в общей сложности 20 миллионов рублей в виде субсидий. По словам Дмитриева, Минсельхоз компенсирует до 50% затрат на строительство молочных ферм, что делает такие инвестиции более доступными для сельхозпроизводителей.

Отдельного внимания заслуживает тот факт, что в программе по созданию молочных мини-парков в Татарстане на сегодняшний день участвует только Кукморский район. Об этом сообщил замминистра сельского хозяйства и продовольствия РТ Рустем Гайнуллов. Таким образом, район можно считать пилотной площадкой для реализации подобного рода проектов в республике.

Согласно официальным данным Минсельхозпрода Татарстана, в 2024 году на территории республики было произведено 2,3 миллиона тонн сырого молока. Это на 100 тысяч тонн больше, чем годом ранее. По итогам года Татарстан занял первое место среди всех российских регионов по объему производства молока. В соответствии с целевыми показателями, к 2030 году планируется довести этот объем до 2,6 миллиона тонн.

Развитие перерабатывающей отрасли, создание кооперативных заводов и поддержка малых форм хозяйствования — всё это укрепляет позиции Татарстана как одного из ведущих молочных регионов страны.



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

ШИНЫ

АВТО «
СЕЛЬХОЗ «
ГРУЗОВЫЕ «



Мы не продаём дешёвые ШИНЫ
Мы продаём их ДЕШЕВЛЕ!

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.

Продолжение. Начало в предыдущем номере журнала.

НАБОР РАБОЧИХ ОРГАНОВ

Рабочие органы культиватора крепятся к индивидуальным консолям, а они, в свою очередь, к раме культиватора через параллелограммные механизмы. Именно благодаря параллелограммному механизму навески консоли крепления рабочих органов сохраняют не только параллельное положение относительно поверхности земли, но и заданную глубину обработки, несмотря на изменение рельефа и наклона рамы всего культиватора.

Консоли позволяют закреплять различные рабочие органы, а также сочетать несколько рабочих органов, необходимых для проведения технологической операции за один проход. Например, могут быть установлены следующие рабочие органы:

- пружинные виброзубцы со стрелчатой лапой шириной 150, 200, 250 мм или долото 35 мм;
- боковые стойки с плоскорезами;
- лапы для окучивания;
- гребневая борона для дополнительной обработки гребня;
- защитные диски диаметром 430 мм для защиты растений от повреждений во время обработки;
- защитные щитки, выполняющие ту же роль, что и диски;
- пальцевая мотыга для рыхления почвы непосредственно в рядке.

РАБОЧАЯ ГЛУБИНА

Глубина обработки рабочими органами регулируется при помощи индивидуальных опорных колес, оснащенных винтовыми шпинделями. Вращая ручку шпинделя, можно поднять или опустить опорное колесо, тем самым меняя глубину обработки. Для визуального контроля величины изменения глубины предусмотрена металлическая пластина с нанесенной на нее мерной шкалой. Чтобы избежать самопроизвольного выплывания или заглубления рабочих органов, ручка шпинделя оснащена предохранительным устройством, которое не позволяет ей вращаться от тряски или вибрации.

Для получения высокого урожая одной лишь механической обработки недостаточно. Растения необходимо подкормить и дать им дополнительные питательные вещества. Чтобы минимизировать количество проходов техники по полю и избежать лишних затрат и переуплотнения почвы, подкормку можно производить совместно с междурядной обработкой. С этой целью культиватор для междурядной обработки дополнительно может оснащаться системами внесения сухих или жидких удобрений.

ВЫСЕВАЮЩИЙ АППАРАТ

В нашем случае культиватор оборудован системой внесения сухих гранулированных удобрений в междурядья. Она состоит из бункера объемом 1100 л, дозирующего устройства и пневматичес-



кой системы транспортирования гранул. Высевающий аппарат имеет механический привод от одного из опорных колес, который оборудован дополнительным металлическим колесом с грунтозацепами. Необходимый воздушный поток для транспортирования семян создает пневматический вентилятор, расположенный слева от бункера. Вентилятор имеет гидравлический привод от гидросистемы трактора. Удобрения по трубопроводам поступают к металлическим трубкам, которые закреплены на рабочих органах культиватора.

Для системы внесения жидких удобрений используется бак на 1000 л, гидравлический насос, система гидрораспределения и трубопроводы. Жидкие удобрения могут вноситься как в междурядье, так и непосредственно рядом с зоной развития корневой системы растения.

Одной из главных проблем механической междурядной обработки всегда было травмирование растений рабочими органами машин. Вести трактор точно по междурядью достаточно непростое занятие, а когда механизатор отработал больше половины рабочей смены, то усталость может дать о себе знать. Поэтому в хозяйствах на междурядную обработку всегда привлекались только высококлассные специалисты. А что делать сегодня, когда таких и днем с огнем не сыскать?

УПРАВЛЕНЕЦ

Производители подобной техники нашли выход — применение специального подруливающего устройства, которое не позволит рабочим органам культиватора повредить культурные растения в ряду. Вот и культиватор СКР 18 Cobalt оснащен таким устройством (оно называется Dyna Trac) от

компании Laforge (Франция). В данном случае это система Dyna Trac Premium. Устройство представляет собой небольшой механизм, установленный между навеской трактора и рамой культиватора. Он как бы имитирует трехточечную навеску трактора, но при этом может перемещаться вправо и влево. Происходит это достаточно быстро при помощи гидравлического цилиндра, который воздействует на рамку с навесным устройством. Максимальное отклонение от нулевой точки вправо или влево — 25 см. Такого расстояния вполне хватает для сохранения культурных растений в рядах. Чтобы узнать, в какую сторону осуществлять отклонение культиватора, система должна «видеть» ряды растений. Для этого на раме культиватора устанавливается оптическая камера, в поле зрения которой оказывается сразу несколько рядков и междурядий. Благодаря этому изображению система ориентируется и «понимает», в какую сторону необходимо произвести корректировку положения рамы культиватора.

Итак: применение данной системы позволяет добиться максимальной рабочей скорости 15 км/ч и при этом избежать травмирования стеблей, что просто нереально при ведении трактора вручную. Кроме того, благодаря светодиодной подсветке камеры можно производить работы с такой же скоростью даже ночью, что в несколько раз увеличивает выработку одного агрегата за сезон. Как видим, современная сельскохозяйственная техника способна в разы повысить качество, производительность и многозадачность и при этом быть менее требовательной к квалификации механизатора и его опыту, а культиватор для междурядной обработки СКР 18 Cobalt — явное тому доказательство.

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

«МельЗерПром»

✓ Запасные части на ОВС и ЗМ60

✓ Лента бесконечная ЗМ-60.90

(гладкая с ребром)

✓ Лабораторное оборудование:

✓ Ролики, ползуны, щетки, ковши

влагомеры, щупы, сита, мельнички

✓ 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 (маг. МехТок)

моб.: 8 777 442 66 07,

8 705 601 91 48,

e-mail: ket260382@mail.ru

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 ИПОДРОМ

(Северный промышленный район, 2679)

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА Р.К.



ОБЛАСТЬ ПАВЛОДАРСКАЯ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Westfalia
Kazakhstan

ОРГАНИЗАТОРЫ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА Р.К.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПАЛАТА
«ТЕХНОСЫТ»



АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ЗОНА

- ✓ 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.

Продолжение. Начало в предыдущем номере журнала.

ПРИКАТЫВАЮЩИЙ КАТОК

За основными рабочими органами расположен прикатывающий прутково-спиральный каток диаметром 550 мм. Он универсален и подходит для большинства выполняемых работ. Кроме того, уже в скором времени будет доступен тандемный кольцевой каток, который хорошо уплотняет почву и выравнивает поверхность поля. Шахматное расположение колец катков увеличивает стойкость к забиванию и способствует дополнительному самоочищению. Балансирная подвеска, благодаря которой каток получит «шагающий» эффект, позволит минимизировать риск повреждения камнями.

Перед рабочими органами расположены опорно-транспортные колеса размером 500/60 R22.5. Всего таких колес на агрегате четыре. Как уже было сказано, они служат для настройки глубины обработки переднего ряда дисков, копирования рельефа поля боковыми секциями, а также при развороте в поле позволяют выглубить режущие диски без необходимости подъема рамы всего агрегата. В этом случае он опирается на колеса и прикатывающие катки.

ТРАНСПОРТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

При переводе в транспортное положение



два опорных колеса, расположенных ближе к центру, выполняют роль транспортных. Несущая часть агрегата состоит из четырех основных элементов: дышла и трех секций основной рамы. Все они объединены в общую раму при помощи шарнирных соединений. И здесь нужно обратить внимание на массивность и конструкцию этих элементов. В частности, основная рама выполнена из трубы квадратного сечения 180 × 180 мм с

толщиной стенки 8 мм, а дышло изготовлено из трубы прямоугольного сечения 240 × 160 мм с толщиной стенки 8 мм. Несмотря на это, имеются и дополнительные усиливающие элементы.

Массивность конструкции дисковой бороны обеспечивает ей достаточную массу, а значит, помогает добиться увеличенного давления режущих дисков на обрабатываемую поверхность. Так, на 1 м ширины захвата приходится более 1000 кг. Таким образом, дисковая борона хорошо справляется как с обработкой старопахотных земель, так и с залежными и тяжелыми почвами, а также с заросшими густым бурьяном.

АГРЕГАТИРОВАНИЕ

Присоединение дисковой бороны к трактору осуществляется при помощи заднего тягового устройства. Кстати, во время присоединения или отсоединения агрегата от трактора и при необходимости изменения высоты прицепной серьги не нужно ничего крутить или прибегать к помощи задней навески трактора. Все дело в том, что в передней части дышла дисковой бороны уже установлен гидравлический домкрат с широкой опорной лапой, который значительно облегчает и ускоряет процесс присоединения или отсоединения агрегата от трактора.

Всего же у агрегата четыре отдельных гидравлических контура, поэтому для комфортной работы с ним необходим трактор с четырьмя парами свободных гидровыводов. Ширина дисковой бороны в транспортном положении составляет 4,3 м в варианте с шириной захвата 8 м и 5,5 м — в варианте с шириной захвата 10 и 12 м.



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

Республиканский журнал



zapchasty.kz

Z-4.kz

www



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



KazAgro&KazFarm
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@dexpogroup.kz
manager@dexpogroup.kz
food@dexpogroup.kz

kazagroexpo.kz
kazfarm.kz
@dexpogroupkaz

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



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 Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан Комитет связи, Информати-
зации 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. Коста-
най, 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