

ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ



общество с ограниченной ответственностью
«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ,
КАЛИБРОВКИ И ПОГРУЗКИ ЗЕРНА**

**ОЗФ-25С - Надежность, которая
работает на результат!**

ОЗФ-25С - Это зерноочистительный агрегат, который уже успел отлично зарекомендовать себя среди аграриев Казахстана. Машина получила высокую оценку за надежность, простоту обслуживания и стабильное качество очистки зерна. Фермеры отмечают удобство эксплуатации, хорошую производительность и способность эффективно работать в разных климатических условиях, что делает ОЗФ-25С востребованным решением для хозяйств различного масштаба.



Погрузчик зерна навесной
«ПЗН-250»



Погрузчик зерна электрический
самоходный «ПЗЭС-200»



Погрузчик зерна электрический
самопередвижной «ПЗЭС-90»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-80»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-50»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-25»





сельскохозяйственная техника

Л-АГРО

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



ТОО «ДОН МАР» — ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ!

Наша компания специализируется на производстве современной сельскохозяйственной техники, предоставляя полный цикл поддержки — от предпосевной подготовки до уборки урожая. С нами вы получаете не только высококачественное оборудование, но и комплексное сопровождение на всех этапах сотрудничества.

НАШ АССОРТИМЕНТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ	ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	БОРОНЫ ЦЕПНЫЕ И ДИСКОВЫЕ	ОПРЫСКИВАТЕЛИ
обеспечивающие эффективную уборку вашего урожая	инновационные и надежные для оптимального посева	обеспечивающие идеальную обработку почвы	современные решения для защиты вашего посева



donmar.kz

НАШИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ:



Консультация
по подбору
сельскохозяйственной
техники;



Поставка и подготовка
к эксплуатации
оборудования;



Послепродажное
обслуживание.

РК, Костанайская область, г. Лисаковск, вторая промзона 6/1,
тел.: 8 (71433) 3-09-99; 2-01-59; +7-701-532-17-31;
www.donmar.kz; e-mail: parts1@donmar.kz

ИНТЕНСИВНАЯ ОБРАБОТКА - ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Если на полях требуется первоначальная поверхностная и сплошная стерневая обработка почвы после уборки, или последующие глубокие рабочие проходы с интенсивным перемешиванием для обработки стерни или для предпосевной обработки перед посевом по мульче, то культиваторы Karat от LEMKEN – лучший вариант.

Культиватор для интенсивной обработки Karat позволяет регулировать глубину обработки несколькими ступенями - от малой и средней до глубокой. При малой глубине обработки во время первого рабочего прохода стрелчатые лапы специальной формы запахивают сорные злаковые и органическую массу вблизи поверхности почвы. Второй рабочий проход выполняется примерно через две недели. В этот раз выполняется обработка тем же культиватором на глубине 10-15 см. Одновременно культиватор Karat интенсивно запахивает солому и органическую массу и равномерно распределяет их в почве. Если планируется мульчирование полей и в верхнем слое почвы содержится большое количество соломы, можно выполнить третий рабочий проход культиватором для интенсивной обработки Karat на глубине до 30 см. При такой глубокой обработке разрыхляется весь пахотный слой почвы и снижается концентрация соломы в верхнем слое - важное условие для успешного мульчирования.

KARAT 10 ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ОБРАБОТКИ

При ширине захвата от трех до семи метров лапы культиватора для интенсивной обработки Karat 10 устанавливаются на раму культиватора со средним шагом около 28 см. Этим достигается тщательное смешивание соломы с почвой. Симметричное расположение лап обеспечивает работу без бокового увода. Благодаря различным формам лемехов можно оптимально регулировать интенсивность обработки в зависимости от условий. Например, стрелчатые лапы работают мелко по всей площади, во время следующего рабочего прохода обработка выполняется с использованием крыльев или без них на глубине от 10 до 15 см, а обработка на глубине до 30 см выполняется наральниками. При этом наральники работают интенсивно без необходимости увеличения тягового усилия. Система смены орудий позволяет



быстро и легко менять лемехи без использования инструмента. Полусферические диски за лапами повторно перемешивают солому и почву и надежно выравнивают поверхность. Прикатывающий каток обеспечивает отличное обратное прикатывание. В модельный ряд катков LEMKEN входят прикатывающие катки для всевозможных условий. Все варианты культиватора для интенсивной обработки Karat оснащены системой защиты от камней со срезными болтами или автоматическим устройством для защиты от перегрузок.

KARAT 12: ЕЩЕ ИНТЕНСИВНЕЕ

Культиватор Karat 12 особенно хорошо подходит для мелкой и глубокой обработки тяжелых почв и для бесплужного метода. Расстояние между балками 90-80-90 см даже при наличии 4 рядов лап и междурядье 23,4 см обеспечивают достаточно свободного пространства для работы без засорения. Симметричное расположение лап предотвращает боковой увод и одностороннее зарывание культиватора и позволяет оптимально двигаться с присоединенным орудием. Расположение копирующих колес вблизи первого ряда лап способствует оптимальному ведению культиватора.

БЫСТРАЯ РЕГУЛИРОВКА

Стерневая обработка почвы на малой и средней глубине, а также глубокая предпосевная обработка почвы для мульчирования одним орудием экономит затраты на инвестиции и эксплуатацию. Для этого культиватор Karat в стандартной комплектации оснащен системой быстрой смены. С помощью шплинта можно без инструментов

целиком снять сменный башмак лемеха вместе со стрелчатыми лапами и заменить башмаком с наральниками для глубокого рыхления. Изношенные детали можно заменить в мастерской без дополнительных затрат, например, на фиксацию орудия. Это значительно сокращает время наладки.

Оснащенный стрелчатыми лапами культиватор Karat идеально подходит для первой мелкой стерневой обработки почвы. Междурядье 23,4 см (Karat 12) или 28 см (Karat 10) даже при небольшой глубине обработки обеспечивает интенсивную запашку соломы по всей площади поверхности. Такая обработка предотвращает высыхание почвы, поскольку она разрывает все капилляры. Улучшенная форма острия лемеха повышает качество смешивания и оптимизирует требуемое тяговое усилие. Острия лемеха и направляющие пластины закреплены при помощи всего одного винта.

ЛЕГКАЯ НАСТРОЙКА

При изменении глубины обработки культиватора Karat полусферические диски автоматически настраиваются на новую глубину обработки. При помощи параллелограмма полусферические диски и прикатывающие катки всегда удерживаются в правильном положении. А маятниковый компенсатор каждого блока катка и полусферического диска в складных вариантах Karat обеспечивает плавный ход и постоянное ведение на глубине.

При глубине обработки до 30 см почва интенсивно разрыхляется и поэтому требует последующего обратного прикатывания. Профильный уплотняющий каток для полунавесных культиваторов Karat разработан специально для таких условий. Передний каток с уплотняющим профилем прикатывает почву, а задний каток с W-образным профилем создает оптимальное посевное ложе. Большой диаметр до 600 мм значительно снижает требуемое тяговое усилие. Если обратное прикатывание почвы не требуется, культиватор Karat можно использовать без катка. При этом выдерживание заданной глубины обеспечивается за счет шасси. Дополнительно Karat можно оснастить лапами, которые рыхлят почву в колее от колес.



СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ



ПОДРОБНЕЕ:



Узнайте больше о технике



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

КРСТАНАЙ-КАМА

ШИНЫ ДЛЯ ГРУЗОВОЙ И СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

НАМ НЕТ ПРЕГРАД!



ул. Леонида Беды 126,
тел 8 (7142) 28-05-05



пр. Абая 6А,
тел 8 (7142) 26-26-01



+7 771 431 3012

kama_kostanaay



kstkama@inbox.ru



ОПТИСОРТ

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ЗЕРНОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

НОРИИ

- ✓ Производительность от 25 до 175 тонн/час
Высота от 6 до 32 метров

ТРАНСПОРТЕРЫ

- ✓ Производительность от 50 до 100 тонн/час
Длина от 3,2 до 64 м

ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Секции нории выполнены из оцинкованного листового металла толщиной 2мм.
- Полимерные ковши вместо металлических. Полимерные исключают появление искры и увеличивают срок службы мотор-редуктора.
- Голова нории с 4-мя техническими отверстиями для удобства обслуживания.



+7 771 054 80 34 | OPTISORT.KZ

@too.optisort

@TOO.Optisort

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНО-СУШИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПОД КЛЮЧ

С СУБСИДИРОВАНИЕМ **ДО 30%**

РЕАЛИЗОВАНО **100+** ОБЪЕКТОВ **ПО ВСЕМУ КАЗАХСТАНУ**



11 лет опыта
в агроинжиниринге



Производительность
от 6 до 60 т/ч



Собственное производство:
☞ Зерносушилок
☞ Зернотранспортного оборудования



Запуск от 2 недель
до 2 месяцев

СТОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ

МЕХТОКОВ



СЕРВИСНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ БРИГАДЫ ПО КАЗАХСТАНУ



+7 771 054 80 34

Instagram icon: too.optisort

OPTISORT.KZ

YouTube icon: @TOO.Optisort



ТОО "MAKSAT Global"

Большой выбор новой сельхозтехники!
Возможна доставка по Казахстану!



Самоходная косилка 4GZ-3.6

Самоходная косилка 4GZ-3.6 представляет собой надежную высокопроизводительную сельскохозяйственную технику. Она оснащена мощным двигателем и широко используется для скашивания, укладки в валок зерновых культур, а также скашивания и измельчения кормовых трав.



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

ТОО «Ата-Су Спецтехника»

- официальный дилер «КОСТАНАЙСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»

КИРОВЕЦ

ТРАКТОРА



КОСТАНАЙСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

К-7

МОЩНОСТЬЮ
ОТ 350 л/с до 460 л/с

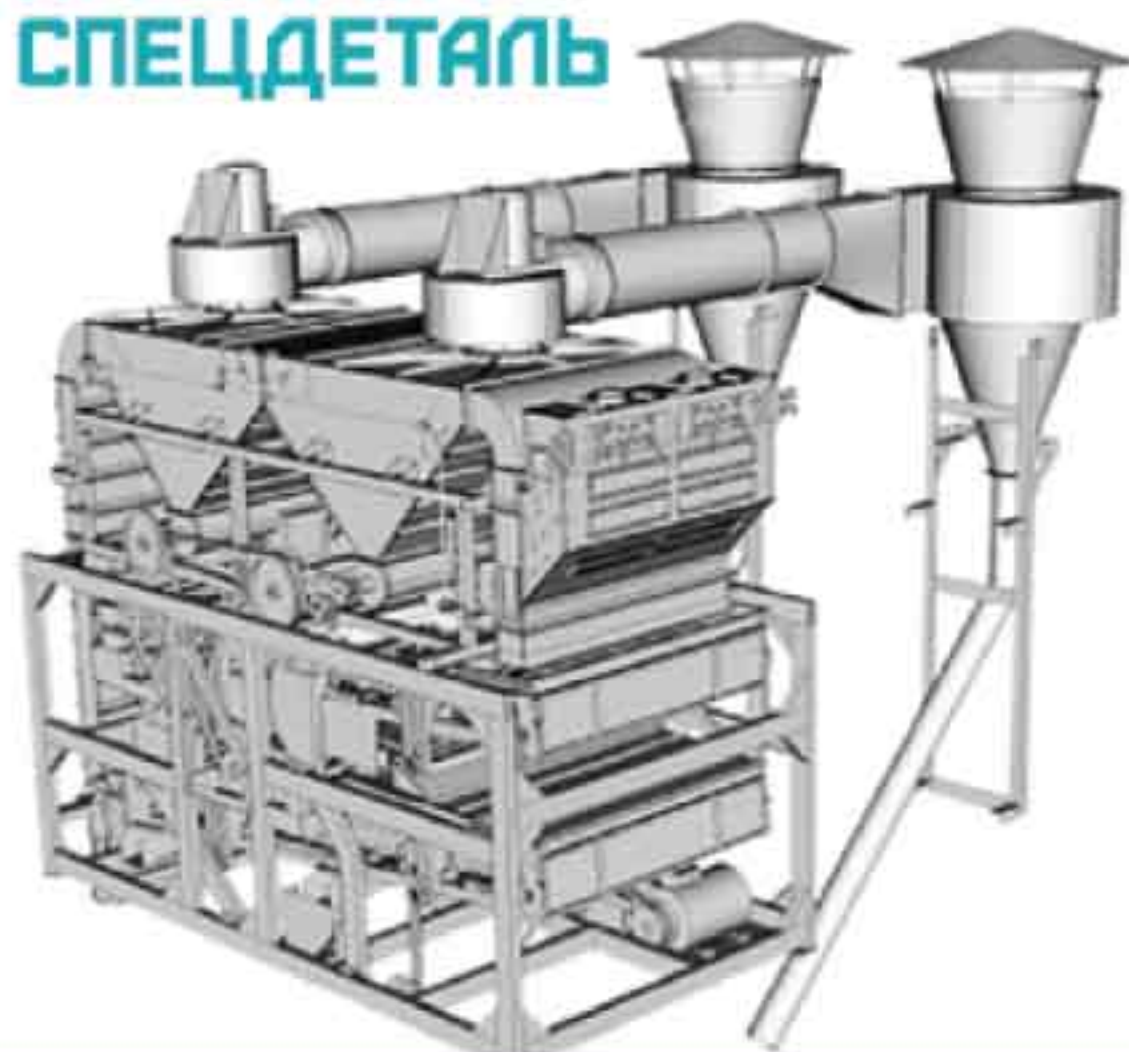
Зерносушильные машины



Зерноочистительное оборудование



АГРОПРОМ
СПЕЦДЕТАЛЬ



г. Астана, ул. С 331, здание 10

Директор: 8 701 250 57 75

Отдел продаж: 8 771 200 51 51,

8 777 870 11 40, 8 705 505 10 37

Сервисная служба: 8 771 200 28 28



e-mail: ata-sust@mail.ru

www.ata-su.kz

@ata.su.st

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 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 бурт 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

ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



AS 504

ВКТ AS 504 — это агропромышленные шины для техники, которая используется в обработке почвы, транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах. Эта шина обладает отличными свойствами самоочистки и великолепным сцеплением, что делает её идеальным решением для прицепов и телескопических погрузчиков. AS 504 выпускается в двух версиях: HD — со специальным составом резиновой смеси, устойчивым к порезам и сколам; Special — с усиленным каркасом для увеличенного срока службы шины.



Откройте для
себя шины ВКТ

«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «ВКТ» В КАЗАХСТАНЕ

Bohnenkamp

Moving Professionals

Бесплатный тел.: 8 800 080 8648

www.bohnenkamp.kz

BKT

GROWING TOGETHER

[in](#) [f](#) [X](#) [v](#) [i](#) [d](#) [bkt-tires.com](#)

Трактор ROSTSELMASH 2400: закрыл влагу и сеет

Вклад тракторов в будущий урожай переоценить невозможно, поэтому к выбору полевых тягачей наши фермеры относятся трепетно. И мы точно знаем, что одним из фаворитов они считают трактор ROSTSELMASH 2400. Потому что он все делает правильно и вовремя.

ЛИМИТИРУЮЩИЙ ФАКТОР

Время — самый непреклонный лимитирующий фактор на весенних полевых работах. И первое преимущество тракторов ROSTSELMASH 2400 — высокая производительность. На закрытии влаги он легко таскает 28-метровые бороны, буквально летая по полю. То же и на посеве с 12-метровыми сеялками. По отзывам владельцев, порядка 100 га за смену с широкозахватными агрегатами — это нормально. Конечно, на работах типа вспашки, дискования, грубого рыхления результаты скромнее. Однако точно известно, что трактор без проблем таскает 8-корпусные оборотные или 10-11-корпусные необоротные плуги, тяжелые и сверхтяжелые дисковые бороны шириной порядка 10-12 м, большие культиваторы и т. д. и т. п.

«Сложная» почва — весной это норма. По хорошему, в поле надо выйти, как только почва перестанет налипать на рабочие органы. Но тут лимитирующим фактором часто выступает неспособность тяжелых мощных тягачей уверенно работать на таком грунте. Высокая проходимость и тяговитость, низкое удельное давление — второе важнейшее преимущество тракторов ROSTSELMASH 2400. Скажем по секрету, что эти машины в некоторых регионах используют даже на вывозе зерна с раскисших полей — другая техника попросту не справляется. Кстати, у тракторов в базовой комплектации установлены пневмотормоза для прицепоов.

Но вернемся к тяжелым весенним условиям. ROSTSELMASH 2400 чувствует себя на влажном грунте комфортно. Мощные мосты с усиленными внешними бортовыми редукторами крутят спаренные колеса практически без потерь энергии. Все движители всегда остаются в контакте с почвой за счет гибкой рамы, которая «ломается» в горизонтальной плоскости на 38 градусов и «скручивается» в вертикальной плоскости на ± 15 градусов (суммарно 30). Спаренные колеса формируют большое пятно контакта, а всем известно,



что это дает улучшенную проходимость, прибавку в тяговитости и снижение расхода топлива.

ВЕСОМЫЕ ВЫГОДЫ

Дороговизна горючего — это реальная боль. А топливная экономичность трактора — это еще одно его реальное преимущество. Получив «12-литровый» (на самом деле 11,6 л) двигатель WP12 мощностью 430 л. с., машина стала примерно на 10% экономичнее, чем с привычным Cummins. А еще трактор стал заметно тише. По-прежнему уверенный холодный запуск, трехступенчатая фильтрация топлива, работа 24/7 в любую погоду без перегрева — проверено, работает.

Кстати, владельцы тракторов отмечают, что вклад в снижение расхода топлива может внести

штатный круиз-контроль. Это, так сказать, побочный эффект, функция прежде всего нужна для облегчения работы тракториста. Для каждого типа операции есть своя оптимальная частота оборотов двигателя. Суть работы круиз-контроля на тракторе ROSTSELMASH 2400 заключается в том, что он поддерживает не скорость, а именно обороты. Причем вне зависимости от того, как сильно тракторист давит на педаль. Пользователи говорят, что качество почвообработки улучшается.

Еще одна весомая выгода — производственная экономичная гидравлическая система. Выдает 260 л/мин и давление 210 бар. Этого хватает для работы с требовательными к гидравлике агрегатами, включая широкозахватные посевные комплексы. Опционально (для особо прожорливых) можно установить систему передачи гидравлического потока, минуя гидравлический распределитель.

Хвалят трактор и за комфорт на рабочем месте и простоту обслуживания. Везде обеспечен удобный и безопасный доступ, пневмокомпрессор в базовой комплектации. И есть большая емкость для чистой воды. В общем, действительно удобно.

Наконец, последнее, но важное: доступность. По соотношению «цена — качество» у трактора вряд ли найдутся реальные конкуренты. ROSTSELMASH 2400 производят у нас, а значит, доступны не только сами машины, но и запчасти, расходники и сервис. Обслуживание, кстати, очень качественное — это практически единое мнение пользователей продукции ROSTSELMASH. Это говорит о том, что у трактора есть много очень весомых преимуществ.



После посевной — за новыми решениями

В Костанайской области в городе Тобыл состоялась специализированная выставка-сабантуй «АгроТобыл-2026», которая объединила руководство региона, ведущих аграриев, институты развития сельского хозяйства и технологические компании. Мероприятие стало не просто демонстрацией современной сельхозтехники и оборудования, а площадкой для делового общения, обмена опытом и поиска новых решений, которые уже сегодня способны повысить эффективность работы сельхозпроизводителей.

Организаторы отметили, что в отличие от традиционных выставок «Агро Тобыл-2026» ориентирован прежде всего на практический результат. Она проходит сразу после завершения весенне-полевых работ, когда у аграриев появляется возможность спокойно оценить новые технологии, обсудить перспективы развития хозяйств и заключить выгодные соглашения. Именно поэтому выставку назвали сабантуем, подчеркнув ее связь с окончанием важнейшего этапа сельскохозяйственного сезона.

Особую атмосферу празднику придавал главный символ сабантуя — плуг, украшенный белыми лентами. Его изготовил местный Костанайский агро-механический завод. Плуг олицетворяет труд, плодородие и достаток, а белые ленты символизируют мир, благополучие и добрые пожелания. Этот образ словно объединил традиции земледелия и современные технологии, напомнив, что любые достижения начинаются с уважения к труду человека на земле.

На выставочных площадках царил оживление. Аграрии внимательно изучали технику, консультировались со специалистами, обсуждали вопросы модернизации производства и возможности государственной поддержки. Здесь каждая встреча могла стать началом нового партнерства, а каждая деловая беседа — основой будущего контракта.

— На выставке ее участники найдут новые контакты, ведущие к новым контрактам. В целом в аграрной отрасли региона происходят структурные преобразования. В области засеяно более 5 млн га, ежегодно увеличивается площадь высокомаржинальных культур, масличных, зерно-бобовых. Отрасль сельского хозяйства меняется, все больше с вызовами нового времени используются цифровые технологии. Это было бы невозможно без мощной государственной поддержки. В текущем году по программе льготного кредитования весенне-полевых работ наши аграрии окредитовались на рекордную сумму порядка 105 млрд тенге. И эта работа продолжается, каждый желающий может подать заявку и получить кредитные ресурсы, — сообщил руководитель управления сельского хозяйства Костанайской области Ибрагим Бекмухамедов.

Большой интерес участников вызвала работа представителей фонда «Даму», которые познакомили гостей выставки с действующими механизмами государственной поддержки предпринимателей.

— Программы помогают получить дополни-



тельное развитие малому и среднему бизнесу. Мы презентуем программы «Іскер аймақ», «Өрлеу», «Гарантирование», «Единого фронта офиса», — говорит главный менеджер по продвижению программ Костанайского филиала фонда развития предпринимательства «Даму» Асель Казакова. — Некоторые программы новые, другие реализуются уже на протяжении нескольких лет. «Іскер аймақ» — новая единая государственная программа поддержки микро- и малого бизнеса, ориентированная на открытие и развитие производств в сельской местности и малых городах. По ней можно получить кредит под 12,6 процента через банки второго уровня, предприниматели получают субсидирование процентной ставки. Программа рассчитана на перерабатывающие предприятия.

Для многих сельхозтоваропроизводителей подобные консультации стали возможностью получить ответы на конкретные вопросы и узнать о новых инструментах развития бизнеса. Сегодня государственная поддержка остается одним из важнейших факторов модернизации аграрного сектора, позволяя внедрять современные технологии и открывать новые производства.

В выставке участвовали как местные сельхозпредприятия, так и гости из Акмолинской области и Кокшетау. Каждая компания стремилась представить

разработки, которые способны облегчить труд аграриев и повысить эффективность хозяйств.

Особое внимание посетителей привлек стенд ТОО Agro Save. Компания представила зерносушилку модульного колонкового типа «Шторм» мощностью 25 тонн в час — оборудование, востребованное в современных хозяйствах, где важны скорость, качество и надежность обработки урожая.

— Мы являемся единственными в Казахстане официальными дистрибьютерами российского завода Altai field, который производит данную зерносушилку. Мы проводим сервисное обслуживание, сейчас активно работаем в Акмолинской, Павлодарской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях, в каждом городе у нас есть своя локальная сервисная бригада. Наш инженер решает проблему в течение 24 часов. Мы стремимся к максимально хорошему сервису, сейчас сервис для многих аграриев на первом месте. Купить оборудование не проблема, а вот его обслуживание... В будущем мы хотим наладить свое казахстанское производство зерносушилок, — говорит руководитель ТОО Agro Save Роман Сазонов.

Не меньший интерес вызвала экспозиция костанайского ТОО «АгроСпецТехника» — официального дилера техники мировых брендов Lemken и Wiedemann. Компания представила телескопический погрузчик Manitou, который уже давно зарекомендовал себя как надежный помощник в сельском хозяйстве. В течение всей выставки специалисты познакомили фермеров с возможностями современной техники, отвечали на многочисленные вопросы и рассказывали о технологических решениях, позволяющих повысить производительность труда и эффективность работы хозяйств.

«Агро Тобыл-2026» вновь подтвердил, что современное сельское хозяйство невозможно представить без новых технологий, качественного сервиса и тесного взаимодействия государства, бизнеса и производителей. Но главным итогом выставки стали даже не представленные машины и оборудование, а живое общение, новые знакомства и уверенность в том, что аграрная отрасль Костанайской области продолжает уверенно двигаться вперед, сохраняя традиции земледельческого труда и открывая новые горизонты для развития.

Василий ВАСИЛЬЕВ





HECTOS 500

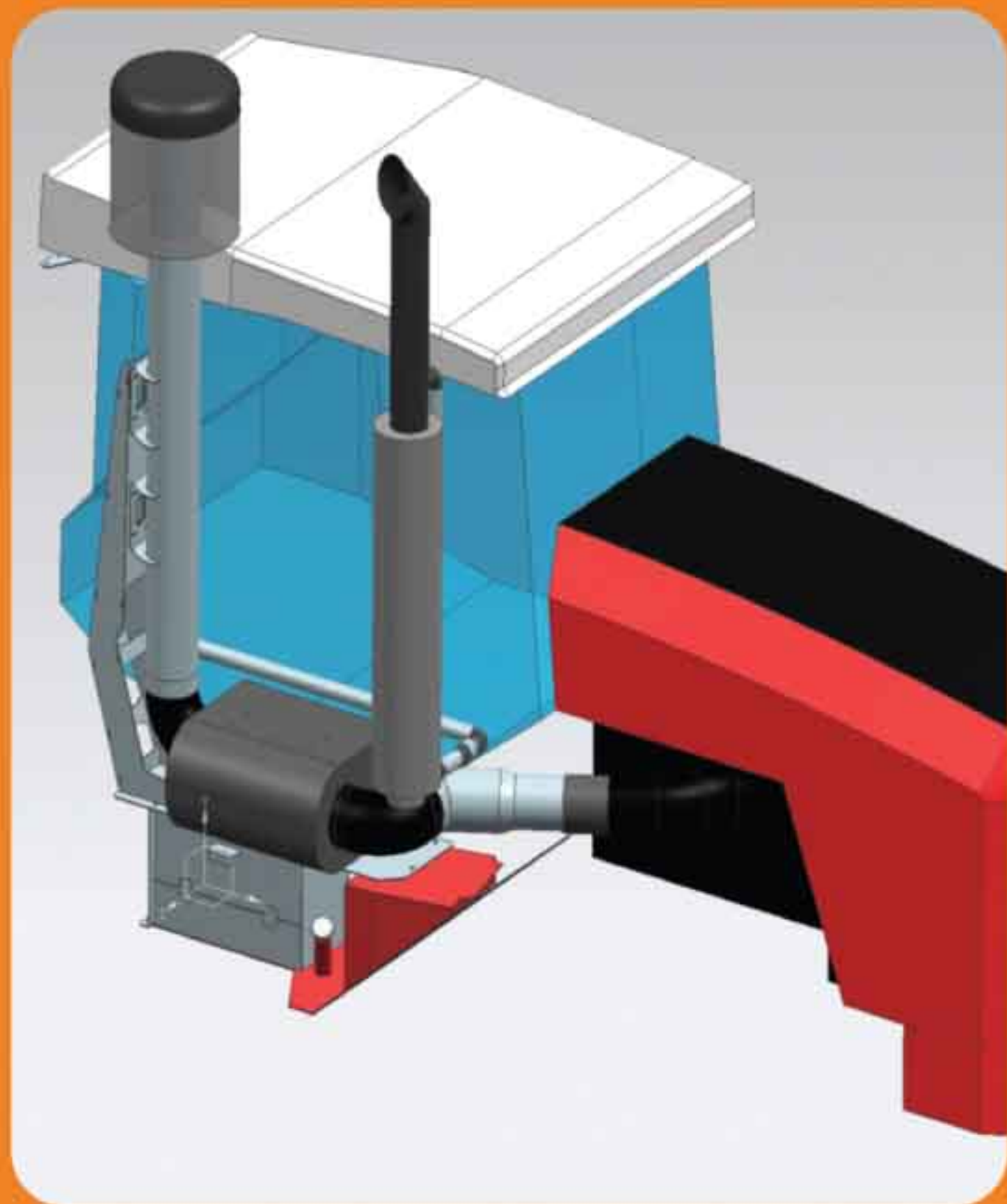


СТАБИЛЬНАЯ ВЯЗКОСТЬ

TBN щелочное число _____ 15
Кинематическая вязкость при 100°C _____ 15,2 cSt
Индекс вязкости _____ 144

 **HECTOTITAN**

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



AIRHECTO

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

1. Делает воздух чистым
2. Не «душит» двигатель

HECTO | LINK

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВОЗДУХА

1. Видит уровень пыли и сопротивление воздуха после воздушного фильтра
2. Сигнализирует о критических параметрах фильтра



ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ «ДИСКОМАСТЕР» («DISKOMASTER»)



Дисковая борона «DISKOMASTER» — 4-х рядное дисковое почвообрабатывающее орудие с установкой каждого диска на индивидуальной вертикальной стойке с наклоном.

Применяется для основной обработки почвы под зерновые, кормовые и технические культуры. За один проход выполняет обработку почвы на глубину до 16см., измельчение и заделку растительных остатков предшественника и сорной растительности, создает взрыхленный слой почвы, заделывает внесенные удобрения.

Использование «DISKOMASTER» в технологии обработки почвы позволяет снизить затраты на возделывание с/х культур, восстановить гумусный слой, повысить плодородие почвы.

Каждый обрабатывающий диск установлен на индивидуальной стойке в 4 ряда и имеет наклон от вертикальной оси. Наклон диска способствует самоочищению диска. Диск при этом выполняет роль лемеха и отвала, что способствует лучшему обороту отрезаемого пласта, его крошению, а также снижает потребное тяговое усилие трактора-тягача. Отсутствие единой оси дисков снижает наматывание растительных остатков и забивание орудия. Каждый ряд дисков имеет возможность отдельной регулировки угла атаки и соответственно глубины обработки. Индивидуальная подвеска рабочих дисков упрощает обслуживание и ремонт.

Средний Скоростной Культиватор «TILLERMASTER»



Ширина захвата от 3,3 до 20 м. Глубина обработки от 2 до 12 см.

Средний скоростной культиватор предназначен для паровой и предпосевной обработки всех видов почв и ран-невесеннего закрытия влаги. Применяется в основном по обработанной почве.

За один проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа семян, подрезание сорняков, мульчирование поверхностного слоя почвы, эффективное выравнивание.

Эффективно восстанавливает структуру почвы. При обработке стрельчатыми лапами шириной 230-мм на S-образных пружинных стойках разрушение комьев и пластов почвы происходит по естественным границам микрофракции.

Жатка для подсолнечника безрядковая НАШ-6,0; -7,4; -9,1

Безрядковая жатка для уборки подсолнечника марки НАШ убирает подсолнечник независимо от ширины междурядий, направления посева и сорта подсолнечника. Конструкция лифтеров способствует делению на потоки подсолнечника, обеспечивая при этом непрерывную подачу массы к трёхлопастному мотовилу и далее к шнеку жатки. Шнек равномерно подаёт массу в наклонную камеру комбайна. Безрядковые жатки НАШ разработаны для максимальной загрузки комбайна при уборке подсолнечника, так как срезаются только корзинки, а стебли остаются в поле.



Ширина захвата 6; 7,4 и 9,1 метра

- Убирает подсолнечник независимо от посева, рядковый или сплошной;
- Срез культуры происходит под самую шляпку;
- Уменьшается нагрузка на комбайн при вымолате, что приводит к ощутимой экономии топлива в сравнении с рядковыми жатками;
- Съёмная рамка для комбайна;
- Привод и режущий аппарат только Schumacher;
- Болтовое соединение сегментов ножа Schumacher, удобно для замены в поле;
- Удлиненные лифтеры для уборки полеглого, разнорослого и крупноплодного подсолнечника (как опция с 2020 года);
- Протягивающий вал в стандартной комплектации (нижнее мотовило);

г. Костанай, ул. Карбышева, 12/1

тел.: 8 (7142) 28-70-36
+7 777 337 1743; +7 777 268 3700

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ РОТОРНЫЙ Комбайн YAFENG NEW AGE 9166

- Объем бункера - 9 600 л.
- Скорость выгрузки - 75 л./сек.
- Двигатель Yuchai.
- Номинальная мощность - 320 л.с.
- Жатка - 9,15 м. (Flex) привод Шумахер
- Класс - 6.
- Ширина очистки - 1300 мм.
- Площадь камеры очистки - 6,65 кв. м.



ГЛУБОКОРЫХЛИЛИ КАМА TIGER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TIGER G3	TIGER G4	TIGER G5
Ширина захвата, (мм)	3000	4000	5000
Глубина обработки, см	до 45	до 45	до 45
Толщина стойки (мм)	36	36	36
Масса (кг)	2370	3225	3750
Требуемая мощность тракторов (л.с.)	от 190 до 250	280-350	320-450
Количество рабочих органов	7	9	11
Гидрооборудование (ШТ)	✓	✓	✓



XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Ufi
Approved
Event

AgriTek FarmTek

ASTANA '2027



10-12
03.2027

АСТАНА, КАЗАХСТАН

INTEXPO
ТОО «ТНТЕХРО»

+7 (727) 344 00 63 agritek.farmtek
agri@intexpo.kz agriastana.kz



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА С 1963 ГОДА

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



ROMA

Профессиональная боковая косилка
Подходит для резки и очистки обочин дорог.
Рабочая ширина от 1,6 м до 2,6 м.



CUNEO PX

Складная многоцелевая газонокосилка
Профессиональное решение для больших площадей.
Рабочая ширина до 9,2 м.

OMARV®

Подписывайтесь на нас



Omarv by GEO ITALY S.r.l.

Via Abbate, 215 - 14054 Castagnole delle Lanze (AT) - Italy
Tel. +39 0141 877368 - info@omarv.com

Отсканируйте для
перехода на сайт.



www.omarv.com



SOUZ-AGRO

является официальным дилером компании «Ригель АВ-Белгород»

ЛОКОТРАКТОР

**Ваш надежный помощник
на пути к успеху!**



г. Костанай, 3 км Аулиекольской трассы

+7 777 298 59 58
(Николай)

+7 705 331 16 66
(Виктор)

+7 777 287 30 77
(Станислав)

e-mail: toosouzagro@mail.ru

@souz_agro

John Deere выпустит электро-трактор

Электрификация агротехники постепенно переходит из формата экспериментальных прототипов в плоскость конкретных рыночных планов. John Deere подтвердил намерение вывести на рынок электрический трактор E-Power в 2027 году, при этом первый запуск будет ограничен по количеству, а с 2028 года компания планирует более широкую доступность модели на глобальном рынке. Такая логика - сначала контролируемая партия, затем масштабирование - типична для технологий, где “дозреть” должны не только сама машина, но и инфраструктура, и сервис.

E-Power в первоисточнике описан как полностью батарейно-электрический трактор, то есть речь не идет о гибридной схеме. Для аграриев это принципиальный момент: силовая установка работает от аккумуляторных модулей, а ключевыми параметрами становятся энергоемкость батарей, доступность зарядки и режим эксплуатации в хозяйстве.

Заявленная мощность прототипа - 130 л.с. Это подсказывает, что John Deere нацелен не на “самые тяжелые тяговые работы без пауз”, а на сегмент задач, где электротяга может дать практический эффект - в том числе благодаря тишине и отсутствию локальных выхлопов.

Энергетическая часть E-Power базируется на решениях Kreisel Electric, которая указана как дочерняя компания John Deere. Ключевая идея - модульность: трактор может комплектоваться от 3 до 5 аккумуляторных блоков в зависимости от потребностей пользователя и конфигурации.

Максимальная суммарная емкость батарей, приведенная в материале - до 195 кВт·ч. Именно эта цифра является “опорной” для понимания класса машины и концепции использования: производитель делает ставку на гибкость конфигураций, а не на один фиксированный аккумуляторный пакет “для всех сценариев”.

Отдельно в материале упоминается зарядное решение Chimero, которое John Deere и Kreisel демонстрируют как инструмент для практического внедрения электротехники там, где электросеть не всегда идеальна.

Chimero имеет интегрированную (встроенную) батарею емкостью 115 кВт·ч, и прямо отмечено, что эта батарея изготовлена в Европе. Сама концепция выглядит логичной для агросектора: буферная батарея в зарядной системе потенциально позволяет заряжать технику более стабильно и быстро, чем это возможно только “из розетки” при слабом подключении.

Первоисточник фиксирует важный контекст презентации: впервые E-Power показали в ноябре на Agritechnica; публичный акцент на рыночных сроках (2027 - ограни-



ченная серия, 2028 - глобально) сделан накануне International Green Week в Берлине (в материале указано 16 - 25 января).

Это важно для понимания статуса проекта: трактор уже демонстрируют на ключевых международных площадках, а далее переходят к этапу коммерческой подготовки.

Фраза “ограниченным количеством” почти всегда означает практическую проверку трех вещей:

- технической надежности машины в реальной эксплуатации;
- готовности сервиса и поставок компонентов;
- готовности зарядной инфраструктуры под типовые сценарии хозяйств.

То есть 2027 год - это скорее “первый контролируемый выход в поле”, а 2028 - масштабирование, когда производитель уже уверен в цепочке поставок и поддержке.

John Deere планирует вывести электрический трактор E-Power на рынок в 2027 году ограниченной серией, а с 2028 года - сделать его доступным шире, в глобальном масштабе. Подтвержденные ключевые параметры проекта: мощность 130 л.с., модульные батареи Kreisel Electric (3 - 5 блоков) с общей емкостью до 195 кВт·ч, а также зарядное решение Chimero с интегрированной батареей 115 кВт·ч европейского производства, которое позиционируют как способ поддержать зарядку даже в условиях ограниченной электросети.

Электротракторы пока не заменяют классические машины “везде и для всего”, но четкие сроки, конкретные цифры и параллельная работа над зарядной инфраструктурой показывают: John Deere переводит тему E-Power с уровня демонстрации на уровень рынка - и 2027 год станет первым тестом на практическую жизнеспособность такого подхода.

Быстровозводимые ангары-зерносклады под ключ!



**Изготавливаем и устанавливаем
быстро возводимые зерносклады:**

- ✓ Надежный каркас
- ✓ Обшивка на выбор
- ✓ Быстрый монтаж
- ✓ Под хранение зерна, техники, удобрений



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

Емкости для любых жидкостей от производителя!

Производим
новые емкости
для:

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



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

Производим абсолютно новые прицепы ПТС

- Грузоподъемность 25 тонн
- Усиленные колеса
- Усиленная рама
- Боковое открывание
- Готов к полевым нагрузкам



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

+7 776 030 01 12
📷 [turan_agro_service](https://www.instagram.com/turan_agro_service)

Промышленное качество

Во время уборки картофеля и лука ключевая проблема хранения начинается еще на поле - в ворох попадают комки почвы, камни, растительные остатки и другие посторонние включения. Далее они "путешествуют" вместе с продукцией, создавая сразу несколько рисков: травмирование клубней и луковиц, рост доли отходов, ускорение порчи в бурте, а также лишняя нагрузка на людей и оборудование. Именно на эту "первую линию обороны" ориентирована новая разработка Flikweert Vision - оптический предварительный сортировщик Divider Select для фермерской практики.

ЧТО ТАКОЕ DIVIDER SELECT

Divider Select - это компактный оптический сортировщик (предсортировщик), предназначенный для потока картофеля и лука. Его задача - еще до основного сортирования отделить то, что не должно попадать в хранение или дальнейшую доработку: камни, комки, нежелательные примеси и "экстремальные дефекты" продукции.

В практическом смысле Divider Select решает три типичные задачи хозяйства:

1. Защита качества урожая при доработке - меньше механических повреждений, меньше загрязнения, более стабильное качество партии.
2. Экономия ручного труда - сокращение времени на "читальном столе" (ручной выборке) и снижение субъективности оценки.
3. Защита оборудования в линии - камни и твердые комки являются одной из главных причин аварийных остановок, износа транспортеров и повреждения последующих узлов.

ОТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЛИНИИ - К ФЕРМЕРСКОМУ ДВОРУ

Flikweert Vision уже имеет в своем портфеле решения для крупных перерабатывающих и сортировочных предприятий. Базовая "промышленная" платформа Divider была известна как машина для промышленных сортировочных линий с пропускной способностью около 120 т/ч. В обновленной логике позиционирования ее теперь выделяют в класс "Pro" - фактически Divider Pro как промышленный вариант.

В то же время Divider Select создавали как модель, которая отвечает потребностям именно производителя - более компактная, более простая в интеграции, но с той же идеологией "промышленного качества" оптического анализа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для агропрактики критична не столько маркетинговая подача, сколько "физика" машины - габариты, производительность и совместимость с линиями, которые уже есть в хозяйстве.

- Ширина рабочей зоны Divider Select - около 1 метра, что делает машину пригодной для многих фермерских хозяйств и существующих транспортных систем без масштабной перестройки.
- Производительность - ориентировочно до 40 т/ч, чего обычно достаточно для фермерского потока во время уборки и доработки.
- Место в линии - предсортировщик можно устанавливать во входную или выходную ли-



нию (условно - на этапе приемки вороха или перед отправкой/закладкой), где он "снимает" самые проблемные включения.

Это важно: 40 т/ч - тот уровень, при котором машина не становится "узким местом" для типового хозяйства, но при этом сохраняет управляемость, компактность и экономику инвестиций.

КАМЕРЫ, AI И ОТБОР

Принцип Divider Select построен на классической для Flikweert Vision архитектуре оптической сортировки:

1. Равномерная подача продукта на плоский транспортер - чтобы каждый объект был хорошо виден системе.
2. Промышленные камеры фиксируют поток в реальном времени с достаточной точностью, чтобы различать форму, цветовые признаки и характер поверхности.
3. AI-модели (алгоритмы машинного анализа) оценивают каждый объект и определяют, должен ли он оставаться в товарном потоке.
4. Механизм отбора (выбрасывающие "пальцы"/выталкиватели) физически отделяет нежелательные предметы - камни, комки, посторонние включения и часть выраженных дефектов.

Для фермера это означает: сортировка становится не "человеческим предположением", а воспроизводимым технологическим процессом с одинаковой логикой отбора утром, днем и вечером - независимо от усталости персонала и смены бригад.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Divider Select позиционируют как решение

для аграрной практики - то есть для условий, где линия часто собирается "под сезон", где важна скорость запуска и минимум сложных настроек. Отдельное преимущество - фермер получает "промышленную" идеологию контроля качества без необходимости строить полноценный промышленный комплекс.

Возврат инвестиций

В таких машинах окупаемость обычно складывается не из одного, а из нескольких "малых" эффектов, которые суммируются:

- Снижение потерь при хранении (меньше повреждений - меньше гнилей и списаний).
- Меньше ручного труда (сокращение людей на выборке или их перераспределение на другие операции).
- Меньше простоев (камни и твердые примеси часто вызывают остановки и ремонты).
- Более стабильное качество партии (потенциально лучшая цена или меньшие штрафы/претензии от покупателей).

Для хозяйств, где пиковая нагрузка приходится на короткий период, важен именно фактор пройти сезон без провалов по качеству и без аварий.

Divider Select от Flikweert Vision - это логичный шаг в направлении оптической сортировки как стандарта не только для крупных сортировочных центров, но и для обычного фермерского хозяйства. Компактность (рабочая ширина около 1 м), производительность на уровне до 40 т/ч и акцент на предварительной сортировке делают машину практичным инструментом для производителей картофеля и лука, которые хотят контролировать качество с первых метров транспортной ленты - еще до того, как проблемы попадут в хранилище или разьедутся по всей партии.



 SOUZ_AGRO

г. Костанай,
3 км Аулиекольской трассы.
+7 777 298 59 58 (Николай)
+7 705 331 16 66 (Виктор)
+7 777 287 30 77 (Станислав)

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И ПРОДАЖА

СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ И ТРАКТОРОВ
СЕРИИ КИРОВЕЦ
(К-700А, К-701, К-702, К-744, К7)

Переоборудование двигателя на китайские моторы
WEICHAИ, CREATEK на все виды техники:
BUNLER, CASE, JOHN DEERE, МАЗ
мощностью от 90 до 500 л.с.

ТАКЖЕ
ПРЕДЛАГАЕМ РЕМОНТ:

КПП, ВЕДУЩИЙ МОСТ
БУСТЕРНЫЙ ВАЛ,
ОБЛИЦОВКА, КАБИНА





30-31
ИЮЛЯ



1
АВГУСТА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ

«КАЗАХСТАНСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ «JAŇA DALA / GREEN DAY '2026»

В РАМКАХ АГРОФЕСТИВАЛЯ «ҚОСТАНАЙ ДАЛА ФЕСТИВАЛІ»
НА ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ПОЛЯХ ТОО «ҚАЗАҚ ТҮЛПАРЫ»,
П. ОСИНОВКА, КОСТАНАЙСКОГО РАЙОНА, КОСТАНАЙСКОЙ
ОБЛАСТИ, 1 КМ ОТ Г. КОСТАНАЙ

ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ
АГРОСЕКТОРА 2026 ГОДА

ПО МНОГОЧИСЛЕННЫМ ПРОСЬБАМ В ЭТОМ ГОДУ ВПЕРВЫЕ ПРОЙДУТ МАСШТАБНЫЕ КОНКУРСЫ
«САМЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ БЫК» И «ЛУЧШИЙ АГРОНОМ»

Акимат
Костанайской
области



Генеральный
спонсор



Спонсор
регистрации



Спонсор



Генеральный
партнер



Официальный
поставщик
электронизаторов



Спонсор застройки
выездных
мероприятий



Соорганизаторы



В РАМКАХ АГРОФЕСТИВАЛЯ «ҚОСТАНАЙ ДАЛА ФЕСТИВАЛІ» СОСТОИТСЯ АГРО ФОРУМ «ЕГІН ФОРМУЛАСЫ: КАПИТАЛ. СТРАТЕГИЯ. АУҚЫМ» «ФОРМУЛА УРОЖАЯ: КАПИТАЛ. СТРАТЕГИЯ. МАСШТАБ». СПИКЕРЫ АГРО ФОРУМА - УЧАСТНИКИ РЕЙТИНГОВ FORBES KAZAKHSTAN – 2025 ДОБИВШИЕСЯ УСПЕХОВ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ

2026 | АСТАНА | EXPO

Орталық Азиядағы ең ауқымды
17-ші Қазақстандық халықаралық ауыл шаруашылығы көрмесі.

KazAgroFarm®

made by ExpoGroup

The 17th Leading Agribusiness Event of the Year

21-23 қазан | October 21-23



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

ALCORУНИВЕРСАЛЬНЫЙ 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. Сплошной посев полностью закрывает поверхность поля тенью, создает комфортные условия для развития всходов и сохранения влаги.



ОБЪЕМ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ.

Комплекс имеет большой пластиковый бункер для семян объемом 9 630 литров.

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.

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
- Вычесывание сорняков
- Прикатывание
- Выравнивание почвы

elvorti.com


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

☎ 8 701 710 2457

elvorti
 elvorti
 elvorti_ua

Полюмя МУЗ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ДЛЯ СТАБИЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА

- Чистое зерно — основа качественного урожая и эффективного хранения
- Универсальность применения для различных культур
- Простая и надежная конструкция
- Возможность интеграции в существующие зерноочистительные и семенные линии
- Один электродвигатель для привода всех рабочих органов
- Решетные рамки из специальной древесины, устойчивой к перепадам температуры и влажности



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 25 ДО 100 Т/Ч

Серия представлена моделями МУЗ-4, МУЗ-8 и МУЗ-16, что позволяет подобрать оборудование под конкретные задачи и объемы производства — от фермерских хозяйств до крупных агропредприятий.



Polymya.kz



+7 777 522 30 09

ПОДРОБНЕЕ
ОБ ОБОРУДОВАНИИ



ЦЕНА ОТ

21.000.000

КОЛЕСНЫЕ ДИСКИ И СИСТЕМЫ СДВОЕННЫХ КОЛЕС VOLYA

Компания Volya — европейский производитель колес и колесных систем, выпускающий широкий ассортимент продукции для повышения эффективности и производительности вашей техники.



ОСНОВНЫЕ КОЛЕСА

(стандартные и узкие)
для сельскохозяйственной
техники по индивидуальному
заказу (от 12 до 54 дюймов)



СИСТЕМЫ СДВОЕННЫХ КОЛЕС

(стандартные и узкие) для
снижения давления на грунт
и повышения проходимости
машины (от 28 до 42 дюймов)



ART КОЛЕСА

для сельскохозяйственной
техники
(от 24 до 42 дюймов)



ТОО "Bohnenkamp"

Тел. +7 708 971 2273, +7 777 355 3294

Бесплатный тел.: 8 800 080 8648 | e-mail: info@bohnenkamp.kz

www.bohnenkamp.kz | shop.bohnenkamp.kz

Bohnenkamp
Moving Professionals

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**



Дорожная карта для вашей прибыли!

Защитить посевы от вредителей, заболеваний и стресса после агрессивных агроприёмов, а также повысить урожайность и качество зерна за счёт улучшения естественного плодородия почвы помогают продукты, разработанные компанией «Цитогумат». Специально для вас подготовили дорожную карту: **культура-→продукт-→результат!** Подробности – в ссылках по QR-кодам.

Технология
«Цитогумат»:
объясняем в
подробностях

Полномочный представитель в РК:
ТОО «НПК АГРОФАРМИКА»
г. Павлодар
+7 771 299 87 94 (РК)
+7 913 905 70 70 (РФ)
e-mail: cytohumate@yandex.ru



«ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ»

- Способствует равномерному созреванию стручков бобовых, крестоцветных культур и корзинок сложноцветных (подсолнечник).
- Существенно сокращает потери семян при уборке, предотвращает растрескивание стручков из-за сильного ветра, дождя и града, в том числе при запоздалой уборке урожая.
- Увеличивает содержание масляной фракции в семенах.
- Значительно экономит средства на сушку семян: влажность после уборки близка или соответствует значению по ГОСТ.
- На подсолнечнике применяют для уменьшения влажности семян, предотвращения гниения корзинок в условиях дождливого лета, облегчения сбора урожая и увеличения показателей урожайности.



ЗЕРНОВЫЕ

- Продукты:** «Цитогумат КАС», «Цитогумат» для злаковых, бобовых и технических культур, «Цитогумат Сера», «Цитогумат БГК».
- Применение:** протравливание семян, обработка в фазе кущения (совместно с гербицидами), в фазе выхода в трубку и налива колоса.
- Результат:** увеличение длины колоса, выполненность зерна, повышение содержания клейковины, прибавка урожайности.



БОБОВЫЕ

- Продукты:** «Цитогумат» для злаковых, бобовых и технических культур, «Цитогумат Бор-молибден», «Цитогумат КАС», «Цитогумат Клей».
- Применение:** обработка семян, подкормка в фазе бутонизации и цветения, предуборочная обработка клеом.
- Результат:** увеличение количества бобов, повышение содержания белка, сохранение урожая при уборке, прибавка урожайности.



ПОДСОЛНЕЧНИК

- Продукты:** «Цитогумат Старт», «Цитогумат» для злаковых, бобовых и технических культур, «Цитогумат Бор», «Цитогумат БГК».
- Применение:** обработка семян, подкормка в фазе 2–4 листьев и в фазе роста корзинок.
- Результат:** увеличение диаметра корзинок, повышение масляности, прибавка урожайности.



РАПС

- Продукты:** «Цитогумат КАС», «Цитогумат» для злаковых, бобовых и технических культур, «Цитогумат Сера», «Цитогумат Бор», «Цитогумат Клей».
- Применение:** обработка семян, подкормка в фазе 4–6 листьев и бутонизации, предуборочная обработка клеом.
- Результат:** мощный стебель, максимальное количество стручков, сохранение урожая при уборке, прибавка урожайности.



cytohumate@yandex.ru

youtube.com/c/Agrofarmika

instagram.com/cytohumate

cytohumate.kz

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

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



УРОЖАЙ НА СКЛАДЕ, А НЕ НА ЗЕМЛЕ

Невыдуманные истории о том, как «Цитогумат Клей» помогает поднять рентабельность растениеводства за счёт повышения урожайности.

Каждый растрескавшийся стручок, каждое упавшее зёрнышко на вашем поле – это ваши прямые финансовые потери. Вы вложили столько сил, времени и средств, чтобы вырастить урожай – так почему бы теперь, когда самое трудное позади, не собрать его по максимуму? Применение клея «Цитогумат» помогает сохранить до 95% урожая при уборке.

ЧТО ГОВОРЯТ ПРОФЕССИОНАЛЫ

Мы собрали реальные отзывы от специалистов ведущих хозяйств Сибири о том, как они используют «Цитогумат Клей».

Максим АЛЬБЕРТ, первый зампреда ЗАО племзавод «Ирмень» (Ордынский район Новосибирской области), кандидат с/х наук:



– Технологию «Цитогумат» применяем в хозяйстве не первый год: используем от этапа протравки семян до обработки по листу. В 2025 году производитель предложил протестировать «Цитогумат Клей» на посевах гороха и сои. На горохе препарат использовали на площади 200 га, между обработкой и уборкой прошло не менее двух недель. Применяли клей «Цитогумат» совместно с десикантом: увидели минимальные потери при уборке гороха. Исходя из этого, решили обработать 100% площадей сои клеем, о чём не жалею и всем рекомендуем данный продукт.

Подробности о применении технологии «Цитогумат» в «Ирмени» по ссылке



Сергей КАННУНИКОВ, главный агроном ООО «Дубровское» (Алейский район Алтайского края):



– Применял «Цитогумат Клей» в период десикации на посевах гороха. Август в прошлом году выдался дождливым, погода не позволяла убрать весь горох сразу. Опытный участок гороха пришлось убирать на семь дней позже контрольного. После применения «Цитогумата Клей» и до уборки на поле прошло пять сильных дождей. Действие препарата было видно ещё до уборки: стручки гороха отлично проходили тест на растрескивание. Урожайность гороха на участке, где применялся «Цитогумат Клей», оказалась выше на 6 ц/га! Обязательно буду применять препараты линейки «Цитогумат» на всех наших культурах.

Подробности о применении технологии «Цитогумат» в «Ирмени» по ссылке



Василий ЮРОВ, главный агроном ООО «Алтайская Продовольственная компания» (Волчихинский район Алтайского края):

С продуктами линейки «Цитогумат» знакомы не первый год. В 2025 году на уровне холдинга было принято решение протестировать эффективность клеев для рапса и гороха от пяти производителей. «Цитогумат Клей» применяли совместно с десикантом. Между обработкой и уборкой прошёл месяц, за это время выпало несколько дождей. Что стоит отметить: стручки все целые, потери семян не допущено, причём даже после механического воздействия жатки. Влажность семян соответствует ГОСТу. В этом сезоне будем использовать «Цитогумат Клей» на 100% посевов рапса, сои, гороха и чечевицы в холдинге.

Подробности о применении технологии «Цитогумат» в «Алтайской Продовольственной компании» по ссылке



«Цитогумат Клей» – ещё один инструмент для собственника

по снижению себестоимости тонны произведённой продукции

КАК ЭТО РАБОТАЕТ? Препарат образует микропленку на поверхности стручков, бобов. Не нарушая рост и развитие, она препятствует проникновению влаги в подсыхающий стручок. Созданная плёнка сохраняется до сбора урожая и уменьшает потери как от воздействия жатки комбайна, так и от неблагоприятных погодных условий.

ЧТО ЭТО ЗА ПРОДУКТ? Препарат на основе кедровой смолы, канифоли, терпентинного масла и поверхностно-активного вещества. На 99% состоит из производных сосновой смолы и содержит в себе смачиватель для снижения поверхностного натяжения рабочего раствора и равномерного распределения капель при опрыскивании по поверхности стручка для создания равномерного покрытия. «Цитогумат Клей» безопасен для человека, пчёл, животных и птиц. Не является пестицидом и агрохимикатом.

Александр БЫСТРОВ, исполнительный директор ООО «Русь» (Калманский район Алтайского края):



– В 2025 году протестировали «Цитогумат Клей» на посевах рапса. Между обработкой и уборкой прошло не менее четырёх недель. Вносили совместно с десикантом: сложностей с растворением и конфликтов баковой смеси не было. Разница между контрольным и опытным участком составила 4 ц/га. Экономическая целесообразность использования препарата «Цитогумат Клей» более чем обоснована, поэтому в 2026 году будем обрабатывать им посевы бобовых и рапса.

Евгений АРНГОЛЬД, главный агроном ООО «Золотой колос» (Болотинский район Новосибирской области):

– Особенность рапса состоит в том, что верх-



ний ярус растения созревает раньше нижнего. Погодные условия часто вмешиваются в агротехнологические процессы, да и во время уборки зачастую мешают. Чтобы сохранить верхний ярус и дать возможность до конца созреть нижнему ярусу, заблаговременно обработали поля препаратом «Цитогумат Клей» по инструкции. Урожайность удалось сохранить на 94-96% – практически без потерь! Теперь применение клея «Цитогумат» у нас – это обязательный этап обработки рапса перед уборкой.

Александр БОБЫЛЕВ, агроном КФХ Александра ЦАРИКА (Коченевский район Новосибирской области):

– Продукцию компании «Цитогумат» применяем и на рапсе, и на пшенице, и на горохе

вот уже несколько лет, в том числе благодаря ей получаем стабильную прибавку урожая. В прошлом году опробовали на посевах рапса новинку – «Цитогумат Клей». Между обработкой и уборкой пошло около трёх недель. Продукт вносили совместно с десикантом: препарат легко растворяется, в баковой смеси не конфликтует, а главное – отлично работает! Посевы пережили несколько сильных дождей, но урожай устоял. Продолжим сотрудничество и уже приобрели необходимый объём «Цитогумат Клей» на 2026 год!



Евгений ЕНИН, руководитель ООО «Рассвет Абакан» (Республика Хакасия):



– Предприятия холдинга применяют и тестируют продукты марки «Цитогумат» не первый год. В прошлом сезоне особое внимание было уделено препарату «Цитогумат Клей»: сравнивали его с предложениями других производителей. Обработку провели совместно с десикантом. Между обработкой и уборкой прошло около месяца, за это время на полях выпало несколько сильных дождей. Результат приятно удивил: потери минимальны и относительно конкурентного препарата зафиксирована сохранность плюс 3 ц/га на рапсе. Влажность рапса при этом оказалась в нормативах ГОСТа. Рекомендую коллегам испытать технологию «Цитогумат» в 2026 году!

Виктор СМЕРНОВ, главный агроном ООО «СП Гефест» (Прокопьевский район Кемеровской области – Кузбасса):

– В 2025 году тестировали несколько клеев на посевах рапса. Сначала обрабатывали площадь в 1 тыс. га: посмотрели, как препарат держит стручок через две недели после применения. Стручки были все



«ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ» ЭТО:

- ЭКОНОМИЯ НА СУШКЕ

Препарат значительно экономит средства на сушку семян: препятствует попаданию излишней влаги в стручки/бобы и способствует выводу лишней влаги из стручка под воздействием солнечных лучей. Влажность после уборки близка или соответствует значению по ГОСТ

- ПОДХОДИТ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

Препарат способствует равномерному созреванию стручков и бобов у бобовых (соя, горох, чечевица, нут), крестоцветных (рапс, горчица, рыжик) и сложноцветных (подсолнечник)

- ОПТИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ

Помогает максимально сохранить урожай и снизить себестоимость тонны произведённой продукции за счёт существенной экономии на сушке

целые, выдержали несколько дождей. Увидев промежуточный результат, решили приобрести «Цитогумат Клей» на остальные площади под рапсом. Итоговый результат нас полностью устроил: на этот сезон включили данный продукт в свою агротехнологию.

Артём МИТЮШИН, заместитель директора по растениеводству ООО «Усть-Сертинское» (входит в АО ХК «СДС», Чебулинский район Кемеровской области – Кузбасса):

– В прошлом году проводили ряд экспериментов с клеями для рапса. Между обработкой и внесением прошли дожди, что не позволило своевременно выйти на уборку. «Цитогумат Клей» держал стручок на протяжении трёх-четырёх недель, при этом влажность семян рапса на обработанном участке была гораздо ниже контрольного. Результатом доволен: могу рекомендовать своим коллегам!



Андрей СОЛОЩЕНКО, агроном ООО «Соляное» (Черлакский район Омской области):

– В прошлом году мы впервые попробовали «Цитогумат Клей» на рапсе. До этого пользовались другими препаратами, но результат был нестабильным, особенно когда подводила погода. Обработку препаратом «Цитогумат Клей» проводили совместно с

десикантом. Убирали не сразу – прошло почти четыре недели, за которые выпало несколько дождей. Но даже спустя это время стручки оставались целыми, не растрескивались и не осыпались при работе комбайна. Препарат прост в применении, хорошо совместим с баковой смесью и, главное, даёт уверенность, что урожай не уйдёт в землю до уборки. В этом году планируем использовать «Цитогумат Клей» уже на больших производственных площадях. Рекомендую коллегам, чтобы сохранить то, что вырастили.

Денис БЕЛЕШЕВ, ведущий агроном Сухобузимского филиала ООО «СХП «Дары Малиновки» (Красноярский край):



– В 2025 году мы провели производственные испытания препарата «Цитогумат Клей» на посевах рапса ярового. Целью было снизить потери урожая при уборке, особенно в условиях неблагоприятной погоды. Обработку провели совместно



с десикантом. Между обработкой и уборкой прошло около четырёх недель, за это время выпало несколько дождей. Результат нас полностью устроил. Стручки не растрескивались и не осыпались даже после дождей и механического воздействия при уборке. Препарат отлично показал себя в работе, был совместим с десикантом и не вызвал фитотоксичности. Потери урожая удалось сократить на 3 ц/га, что является значительным результатом. В новом сезоне мы планируем применять «Цитогумат Клей» в технологической схеме на всех посевах рапса.

УРОЖАЙНОСТЬ – ВВЕРХ!

- Применение клея «Цитогумат» помогает сохранить до 95% урожая при уборке.
- Справляется с косвенными причинами растрескивания стручков/

бобов (сильный ветер, дождь, град).

- Увеличивает содержание масляной фракции в семенах/ протенна в бобах.



Полномочный представитель в РК:

ТОО «НПК АГРОФАРМИКА»
г. Павлодар
e-mail: cytohumate@yandex.ru

+7 771 299 87 94 (РК)
+7-913-905-70-70 (РФ)
www.cytohumate.kz



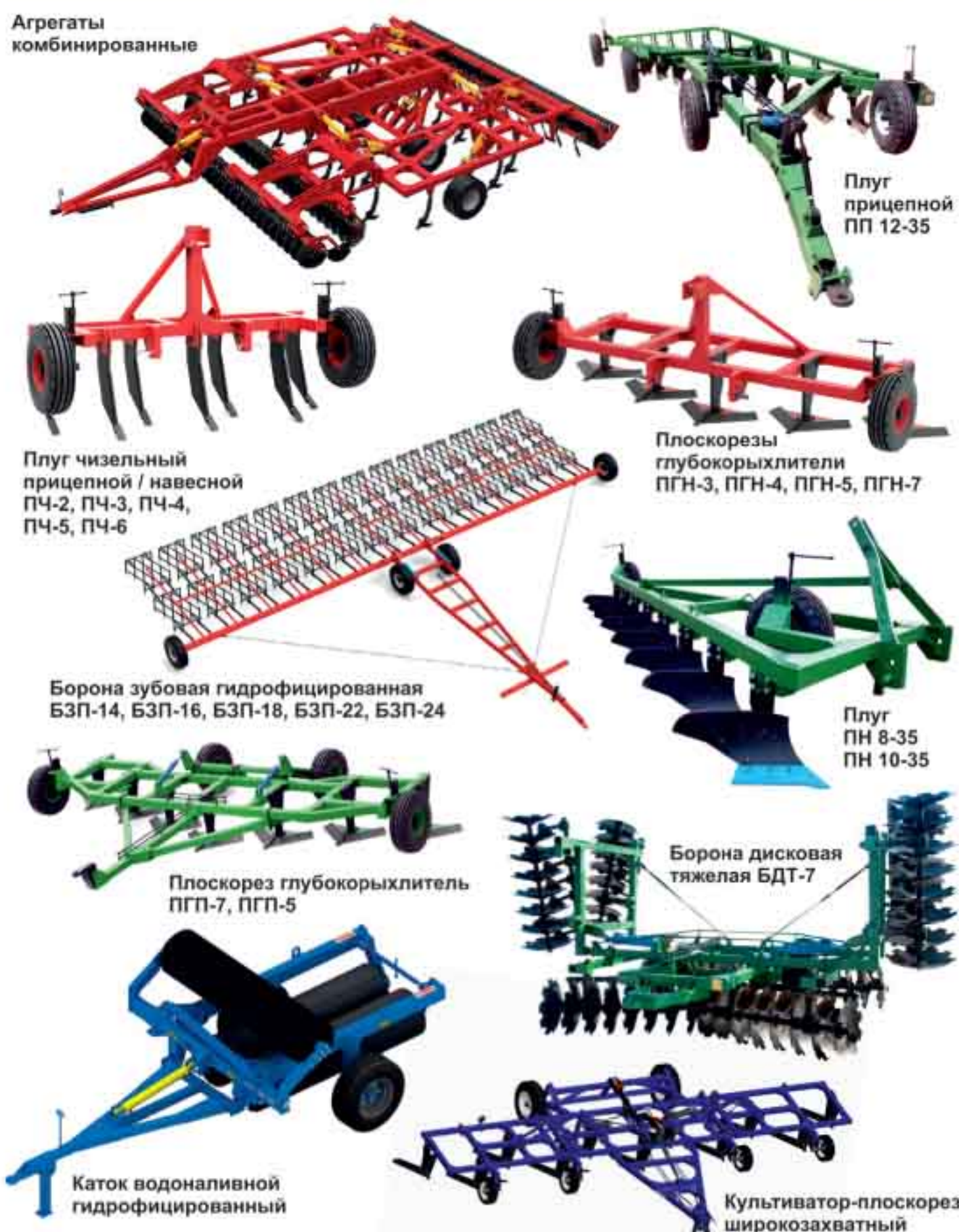
ТОО «ЦелинАгро»

e-mail: tselinagro@mail.ru

www.tselinagro.satu.kz

г. Астана,
ул. Дулатова, 185/1
+7-708-425-30-15,
+7-747-115-92-91,
+7-701-317-80-24

Агрегаты
комбинированные



ТОО «ЭКСПРО»

производит и реализует технику:



«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 (mag. MexTок)

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

полиэстеровый сеновязальный шпагат

2200
текс

Высокое качество

Производство в РФ

В наличии в Костанает

Доставка по регионам



ТОО «КазАгроМех»



Запчасти к зерноуборочным комбайнам



+7 (775) 421-23-71

+7 (771) 658-28-57

Kaz.agromeh@gmail.com



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 4500 экземпляров. Распространяется на территории Республики Казахстан. Журнал отпечатан - ТОО "Полиграфия Костанай", г. Костанай, ул. Мауленова, 16.

КИРОВЕЦ



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