

АГРО РЫНОК

без границ

Республиканская газета



www.z-4.kz



YUSTA

ЯЩИКИ И ЛОТКИ

для гидропонной
выгонки тюльпанов

Качественные решения
для вашего урожая

ЯЩИКИ



Уникальный литой
клапан (обеспечивает
полную смену жидкости)



Усиленная конструкция
за счёт рёбер жёсткости



Система контроля
уровня жидкости



Повышенное число
игл - 524 штуки (в
аналогах - 438)



Прямая рядовка
(удобство посадки и рост
плотности высадки лука
в лотке на 10-15%)



Полка для перелива
между лотками

ЛОТКИ



Сканируйте,
чтобы узнать
больше о продукции
ЮстаПласт

+375(29)8684603
+375(33)6987498
+375163365378



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

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****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

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 АЛБЕРТ, первый зампредседателя 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 обработок 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 жалеем 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 АРНГЪЛД, главный агроном ООО «Золотой колос» (Болотнинский район Новосибирской области):



– Особенность рапса состоит в том, что верхний 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 ЕНПН, 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» (Прокловский район Кемеровской области – Кузбасса):

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

Артем 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 подвела 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.



«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 корзинок сложноцветных (подсолнечник)

- ОПТИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ

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

Полномочный представитель в РК:

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



Зерноуборочный комбайн T500 KZ: с особым подходом

ROSTSELMASH локализовал в Казахстане производство высокопроизводительного зерноуборочного комбайна шестого класса с двухбарабанным МСУ. Планируемая мощность — 100 машин в год. Это значит, что фермерам стал доступен очень сбалансированный по функционалу, качеству и цене ЗУК, подходящий под все льготные программы.

БАЛАНС ФУНКЦИЙ, ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА

На тренд по диверсификации сельского хозяйства Казахстана накладывается непредсказуемость погоды. Выигрывают те хозяйства, которые могут убирать любые зерновые и масличные не только быстро, но и в необычных, сложных условиях. В этом плане зерноуборочный комбайн ROSTSELMASH T500 с двухбарабанным МСУ, пожалуй, оптимальный выбор.

Машина способна убирать зерно при такой влажности, при которой ни один другой ЗУК просто не выходит в поле. Да, это не лучший вариант. Но порой единственный. Обмолот сырого зерна 18-20%-ной влажности — это не задача. А вот 22% и выше (мы не берем в расчет кукурузу) — это уже не так просто. Только не для комбайна T500 (и его старшего брата RSM 161). Качественно!

Разнообразие культур как будто бы настаивает на расширении парка уборочной техники. Еще не так давно рекомендации были очень резкими: для легкотравмируемых культур — роторное МСУ, в крайнем случае однобарабанное. Современные двухбарабанные зерноуборочные комбайны с той или иной степенью успешности молотят и кукурузу, и бобовые.

Интересный факт: многие владельцы T500 твердо заявляют, что потери колотым на легкотравмируемых культурах после этой машины зачастую меньше, чем после однобарабанных многих других марок. А еще владельцы отмечают, что комбайн вообще минимизирует все виды потерь и выдает чистое зерно.

Таким образом, ЗУК T500 универсален: он работает с любыми культурами, начиная от хлебных, заканчивая техническими мелкосеменными.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТРАКТ

Наклонная камера грузоподъемностью 3500 кг может нести тяжелые широкозахватные адаптеры. ROSTSELMASH для комбайна T500 предлагает все их виды для уборки любых культур и любыми спосо-

бами:

- зерновые жатки,
- соевые жатки низкого среза с гибким ножом,



- кукурузные жатки 4-12 рядков,
- рядковые и безрядковые жатки для уборки подсолнечника,
- подборщики.

В базовой комплектации установлена электрогидравлическая система продольно-поперечного копирования рельефа поля. С таким инструментом проще работать на высоких скоростях.

МСУ Tetra Processor обеспечивает высокую пропускную способность, снижение агрессивности встречных ударов рабочих органов, плавную траекторию движения вороха. И конечно, возможность очень гибко подходить к настройке зазора подбарабана в зависимости от вида культуры и условий уборки.

Шестиклавишный соломотряс площадью 5,3 кв. м вытряхивает каждое зернышко, хотя после молотилки их остается в ворохе мало — менее 5%. Амплитуда и частота колебаний оптимальны.

Двухкаскадная система очистки OptiFlow с площадью решета 5,85 кв. м укомплектована мощным двухпоточным вентилятором. Ворох продувается равномерно и сильно, геометрия решет оптимальна — за счет этого достигается высокая чистота бункерного зерна.

Зерновая группа элеваторов и шнеков усилена, поэтому даже на тяжелой кукурузе в полях с высокой и очень высокой урожайностью T500 чувствует себя уверенно. Влагозащищенный бункер вместимостью 10 кубометров укомплектован высокоскоростной (120 л/с) системой выгрузки и длинным шнеком (4,87 м).

Двухскоростной ИРС качественно измельчает и разбрасывает незерновые остатки, облегчая дальнейшую почвообработку. Валкоукладчик формирует удобный для подбора валок, если солому нужно собрать.

РАБОТА И СЕРВИС

Действительно, современная кабина Luxury Cab II с бортовой системой Adviser IV обеспечит комфорт и помощь в работе. В базовой комплектации платформа агроменеджмента RSM АгроТроник проследит за техникой.

В Казахстане действуют 19 дилерских и технических центров ROSTSELMASH. Под нужды T500 создана достаточная база запасных частей и расходных материалов. Так что безотказная работа машин в поле опирается на мощную поддержку.

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**



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 Тукым» 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

ТОО «КазАгроМех»



Запчасти к зерноуборочным комбайнам



+7 (775) 421-23-71
+7 (771) 658-28-57
Kaz.agromeh@gmail.com

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



АСВК-4

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

ЦИТОГУМАТ
КЛЕЙ**КАЗАХСТАН
СНОВА ПОД УДАРОМ
НЕПОГОДЫ**По прогнозам синоптиков, во многих
регионах ожидаются:

- ливневые дожди
- грозы
- сильный ветер
- местами град



ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГОРОХА
ЭТО ОЗНАЧАЕТ ОДНО —
НАЧИНАЕТСЯ САМЫЙ ОПАСНЫЙ
ПЕРИОД ПЕРЕД УБОРКОЙ.

СЕЙЧАС — ВРЕМЯ ЗАЩИТИТЬ УРОЖАЙ!
ДАЛЬШЕ ПОТЕРИ МОГУТ БЫТЬ НЕВОСПОЛНИМЫ.

ЦИТОГУМАТ
КЛЕЙ**ПОЧЕМУ
ИМЕННО СЕЙЧАС?**Этот сезон сложно назвать
благоприятным для гороха.Нестабильная погода, частые ливни,
сильный ветер и град приходится именно
на период, когда бобы становятся
наиболее уязвимыми.

В этот момент резко возрастает риск:

- растрескивания бобов;
- осыпания семян;
- повышения влажности зерна;
- прямых потерь урожая
перед уборкой.

Каждый дождь и каждый порыв ветра могут
стоить хозяйству десятков, а иногда и сотен
килограммов урожая с каждого гектара.

ИМЕННО СЕЙЧАС НАСТУПАЕТ ОПТИМАЛЬНЫЙ МОМЕНТ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ.

ЦИТОГУМАТ
КЛЕЙ**ЧТО ТАКОЕ
ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ?**ЦитогуMAT Клей — современный
препарат на основе природных
компонентов.

В СОСТАВ ВХОДЯТ:

- производные сосновой
(кедровой) смолы;
- канфолы;
- терпентиновое масло;
- поверхностно-активные вещества.

Препарат почти полностью состоит
из компонентов природного происхождения
и содержит смачиватель, обеспечивающий
равномерное распределение рабочего
раствора по поверхности растений.

Безопасен для человека,
пчел, жидких и птиц.

ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ — ПРИРОДНАЯ ЗАЩИТА
И СОХРАННОСТЬ ВАШЕГО УРОЖАЯ!

Полномочный представитель в РК:
ТОО «НПК АГРОФАРМИКА»

г. Павлодар
www.цитогумат-клей.kz

e-mail:
cytohumate@yandex.ru

+7 771 299 87 94 (РК)
+7 913 905 70 70 (РФ)

ЦИТОГУМАТ
КЛЕЙ**ЧТО ДАЕТ
ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ?**

- помогает сохранить
урожай до уборки
- снижает потери при сильном
ветре, дождях и граде
- уменьшает риск
растрескивания и
осыпания бобов
- способствует более
равномерному созреванию
- повышает сохранность урожая
в самые сложные погодные
периоды

ИМЕННО СЕЙЧАС НАСТУПАЕТ ОПТИМАЛЬНЫЙ МОМЕНТ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ.

ЦИТОГУМАТ
КЛЕЙ**ЭКОНОМИЯ
НАЧИНАЕТСЯ УЖЕ
ПОСЛЕ УБОРКИ**Еще одно важное преимущество —
снижение затрат на сушку.После обработки ЦитогуMAT Клей
препятствует попаданию избыточной
влаги внутрь бобов/стручков
и способствует её более быстрому
удалению под воздействием
солнечного тепла.

В результате влажность
собранного урожая значительно
ближе к нормативным показателям,
что позволяет сократить расходы
на досушивание.

ИМЕННО СЕЙЧАС НАСТУПАЕТ ОПТИМАЛЬНЫЙ МОМЕНТ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ.

ЦИТОГУМАТ
КЛЕЙ**ПОСЧИТАЕМ
ЭКОНОМИКУ**Минимальная рабочая норма:
0,75 л/гаСтоимость обработки:
≈ 713 руб./гаСредняя цена гороха:
14 000 руб./т

Чтобы обработка полностью окупилась,
достаточно сохранить всего
≈ 50 кг/га

Примеры применения показывают, что сохранность
урожая может быть значительно выше и в отдельных
хозяйствах достигала до 3 га, однако фактический
результат всегда зависит от погодных условий,
состояния посевов и технологии выращивания.

КАЖДЫЙ СОХРАНЕННЫЙ ГЕКТАР —
ЭТО ПРЯМАЯ ВЫГОДА ДЛЯ ВАШЕГО ХОЗЯЙСТВА!

cytohumate@yandex.ru

youtube.com/c/Agrofarmica

instagram.com/cytohumate

cytohumate.kz

«МельЗерПром»

✓ Запасные части на ОВС и ЗМ60

✓ Лабораторное оборудование:

✓ Ролики, ползуны, щетки, ковши

✓ Лента транспортерная, влагостойкая, щупы, сита, мельнички

✓ Злеваторное оборудование: норийная 175, 300, 450, 650, 800 мм., замки, крокодил и бергер

✓ Злеваторное 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 Костаное

Доставка по регионам

Любые
объемы

НДС

наличный и
безналичный
расчет

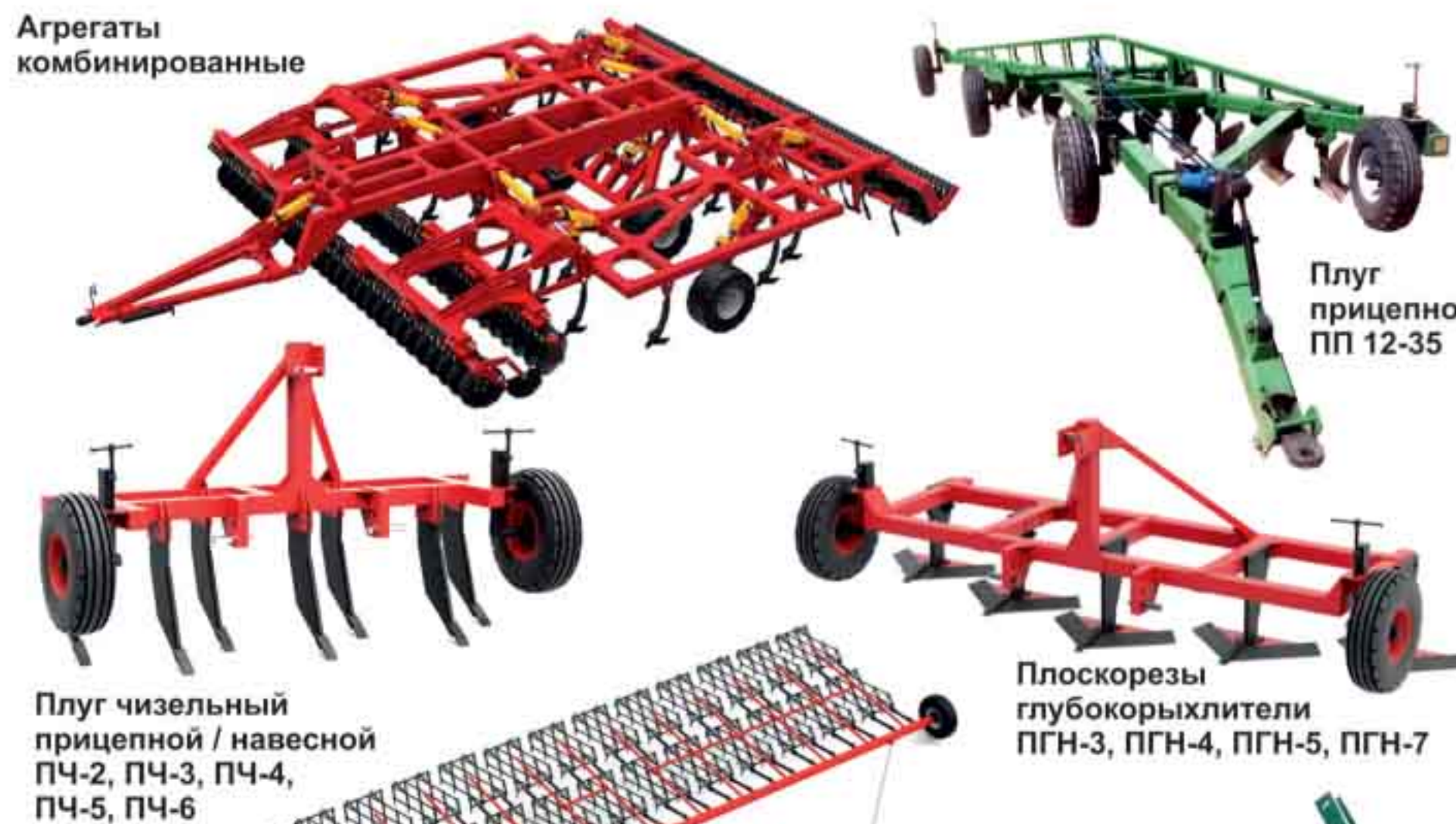
8 705 651 41 11

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

Плуг чизельный
прицепной / навесной
ПЧ-2, ПЧ-3, ПЧ-4,
ПЧ-5, ПЧ-6

Плуг
прицепной
ПП 12-35

Плоскорезы
глубокорыхлители
ПГН-3, ПГН-4, ПГН-5, ПГН-7

Борона зубовая гидрофицированная
БЗП-14, БЗП-16, БЗП-18, БЗП-22, БЗП-24

Плуг
ПН 8-35
ПН 10-35

Плоскорез глубокорыхлитель
ПГП-7, ПГП-5

Борона дисковая
тяжелая БДТ-7

Каток водоналивной
гидрофицированный

Культиватор-плоскорез
широкозахватный

ПЬЯНЫЙ ТРАКТОР

Мир сельскохозяйственной техники продолжает меняться быстрее, чем еще несколько лет назад могли представить даже оптимисты. Если раньше главный вектор инноваций сводился к повышению мощности, снижению расхода дизеля и развитию точного земледелия, то теперь все больше производителей смотрят в сторону альтернативных видов топлива. И одна из самых интересных тем последнего времени - тракторы, способные работать на спиртовом топливе.

Речь идет не о спирте в бытовом понимании, а о промышленных видах спиртового топлива - прежде всего о метаноле и этаноле. Именно они все чаще рассматриваются как реальная альтернатива дизелю для тяжелой техники. Причина проста: агросектор находится под все более сильным давлением со стороны экологических требований, цен на энергоносители и необходимости снижать зависимость от традиционных нефтепродуктов. На этом фоне новость о тракторе, который ездит на спирте, уже не выглядит чем-то странным, а скорее сигнализирует о начале нового этапа в развитии машиностроения.

Информационным поводом для этого разговора стал китайский трактор под брендом CHIVOTOR, представленный компанией Beijing Zhongke Yuandongli. Профильные публикации и материалы самой компании указывают, что в 2025 году она вывела на рынок первую спирто-водородную интеллектуальную тракторную платформу, а 340-сильная машина позиционируется как первый в мире трактор такого типа. По сообщениям отраслевых источников, новинка получила CVT-трансмиссию, ориентацию на тяжелые нагрузки и возможность интеграции автономных функций. На открытых официальных страницах компании подробных технических паспортов этой машины пока немного, но сам факт публичного запуска бренда и заявлений о спиртовом топливе подтверждается несколькими источниками.

Самое важное здесь даже не сама премьера, а логика технологии. В случае с метанолом производители делают ставку на несколько преимуществ. Во-первых, такое топливо потенциально дешевле традиционного дизеля. Во-вторых, при правильно выстроенной производственной цепочке метанол можно получать из ряда альтернативных источников, в том числе из биогаза, синтез-газа или с использованием возобновляемых энергетических схем. В-третьих, двигатели и энергетические системы на метаноле рассматриваются как способ снизить выбросы оксидов азота и твердых частиц по сравнению с классическими дизельными решениями. Именно на этом и делают акцент разра-

ботчики CHIVOTOR.

Однако было бы ошибкой думать, что китайский проект возник в вакууме. На самом деле крупные глобальные игроки давно присматриваются к спиртовому топливу. Один из самых заметных примеров - Case IH в Бразилии. В 2025 году бренд официально сообщил, что делает ставку на этанол как на топливо будущего для сельхозмашин. Первым этапом стали полевые испытания двухрядного сахароуборочного комбайна Austoft 9000 с этаноловым двигателем, разработанным FPT Industrial. В компании прямо заявили, что видят перспективу дальнейшего распространения этой технологии - на тракторы, комбайны и опрыскиватели. Более того, Case IH подчеркнула, что тема для них не нова: еще в 2012 году бренд проводил испытания адаптированных моторов и гибридных схем с дизелем и этанолом.

Именно бразильский кейс сегодня выглядит одним из самых убедительных в практическом смысле. Почему? Потому что этанол в Бразилии - не экзотика, а часть реальной топливной экономики. Страна имеет сильную сахарно-этанольную индустрию, налаженную логистику и агробизнес, который может сам быть производителем этого топлива. Для агрария это означает не просто «зеленую» технологию ради маркетинга, а потенциально реальный инструмент снижения углеродного следа и повышения энергетической автономии хозяйства. Не случайно Case IH прямо говорит о возможности создания целого парка техники на этаноле.

Еще один важный сигнал поступает от John Deere. Компания официально подтвердила, что разрабатывает концепт этанолового двигателя для тракторов серии 8R. В корпоративных материалах Deere подчеркивается, что возобновляемые виды топлива - в частности этанол, биодизель и renewable diesel - рассматриваются как реалистичный путь декарбонизации для крупной техники там, где полная электрификация пока недостаточно практична. То есть речь уже не об абстрактных лабораторных мечтах, а о стратегическом направлении развития одного из крупнейших производителей сельхозмашин



в мире.

AGCO, со своей стороны, тоже не стоит в стороне. Компания официально заявляет о развитии низкоуглеродных силовых решений, а ее AGCO Power в Финляндии открыла clean energy laboratory для испытания систем на водороде, метаноле, батарейных и гибридных конфигурациях. Отдельно AGCO упоминает исследования метанола как источника энергии для range extender и топливных элементов в сельхозтехнике. То есть даже если серийный метанольный трактор от AGCO пока не стал массовым продуктом, направление уже официально прорабатывается на уровне инженерной стратегии.

Итак, есть ли у таких тракторов шансы на успех в реальной эксплуатации? Ответ звучит так: да, но не везде одинаково быстро. Наилучшие перспективы спиртовое топливо имеет там, где уже существует сильная сырьевая и топливная база. Для этанола это прежде всего Бразилия, частично США, а в отдельных сценариях - регионы с мощным производством кукурузы или сахарного сырья. Для метанола логика несколько иная: он может быть интересен там, где делают ставку на синтетическое или «зеленое» топливо, а также на интеграцию с будущими низкоуглеродными энергетическими системами. Именно поэтому Китай сегодня выглядит естественной площадкой для экспериментов такого типа.

Успех, однако, зависит не только от двигателя. Для агрария важны четыре практических критерия: цена топлива, наличие заправочной инфраструктуры, запас хода и надежность машины под нагрузкой. И именно здесь у спиртовых тракторов пока остается ряд вызовов. Метанол токсичен и требует более аккуратной работы с логистикой и безопасностью. Этаноловые системы, хотя и более понятны в отдельных странах, тоже нуждаются в адаптации силовых агрегатов и стабильной топливной базе. Кроме того, любая новая технология в агросекторе проходит строгий тест реальностью: ее должны выдержать посевная, транспортные работы, культивация, пыль, грязь, перепады температур и нехватка времени на сервис. Именно поэтому наиболее убедительными сегодня выглядят не презентации, а именно полевые испытания, как в случае с Case IH.

Есть и еще один нюанс. Часть производителей подает спиртовые решения не просто как двигатель на новом топливе, а как элемент более широкой системы - вместе с ав-

тономностью, электронным управлением, CVT, цифровыми сервисами и даже роботизированными функциями. В этом смысле китайский CHIVOTOR интересен именно как гибрид двух трендов: альтернативного топлива и автоматизации. А компания Zhongke Yuandongli уже имеет опыт вывода на рынок электрических интеллектуальных тракторов, которые, по ее официальным данным, были запущены в эксплуатацию на крупных фермах и пастбищах и демонстрировали лучшую эффективность и более низкие энергозатраты по сравнению с традиционной техникой. Это не является прямым доказательством успешности именно метанольной модели, но показывает, что компания не является случайным стартапом «для выставки».

ПРЕИМУЩЕСТВА ТРАКТОРОВ НА СПИРТОВОМ ТОПЛИВЕ

Если обобщить, то главные преимущества такого направления выглядят так. Во-первых - снижение зависимости от традиционного дизеля. Во-вторых - потенциальное сокращение вредных выбросов и углеродного следа. В третьих - шанс для агросектора замкнуть часть энергетического цикла на собственном сырье, особенно там, где хорошо развито производство этанола или биотоплива. В-четвертых - в случае правильной экономики топлива возможно снижение эксплуатационных расходов. Именно на эти аргументы сегодня опираются и китайские, и бразильские, и американские разработчики.

ЧТО СДЕРЖИВАЕТ МАССОВОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Но есть и сдерживающие факторы. Первый - отсутствие массовой инфраструктуры за пределами отдельных стран. Второй - инерция рынка, где дизельная техника десятилетиями доказывала свою надежность. Третий - необходимость специализированного сервиса, обучения персонала и адаптации логистики топлива. Четвертый - вопрос ликвидности таких машин на вторичном рынке. Аграрий покупает не просто трактор, а инструмент, который должен работать много сезонов подряд, быть ремонтопригодным и понятным в хозяйстве. Именно поэтому прорыв возможен прежде всего в тех сегментах, где экономика использования будет очевидно лучше уже сегодня.



Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания № 15759-Г от 28 декабря 2015 года, выданное Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан Комитет связи, Информатизации и Информации

Собственник:

ИП ПАРУБИН ЕВГЕНИЙ ГАРИКОВИЧ

Периодичность 1 раз в месяц

www.z-4.kz

Главный редактор:

Татьяна РОМАНЕНКО

Дизайн и верстка

Евгений ПАРУБИН

Объем 4 п. листов

Отдел рекламы

Анастасия

ПАРУБИНА

Отдел рекламы и подписки

8 (7142) 91-71-61

8 (7142) 91-71-81

8 777 99-88-916

Тираж 12 000 экз.

Адрес редакции:

110000, Казахстан,
Костанайская область,
г. Костанай, ул. Карбышева, д. 2,
офс. 8

Подписной индекс: 64543

Заказ № 1243

Газета отпечатана - ТОО «Полиграфия Костанай», г. Костанай, ул. Мауленова, 16

СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ



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

ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



MULTIMAX MP 522

Какими бы сложными ни были задачи, шина MULTIMAX MP 522 станет надежным решением для телескопических и минипогрузчиков в агропромышленной сфере. Прочный цельнометаллический каркас и специальный состав резиновой смеси обеспечивают шине великолепную тягу и стабильность, а также устойчивость к порезам и проколам.

MULTIMAX MP 522 — ответ BKT на потребность в универсальной многофункциональной шине для самых сложных условий эксплуатации.



«БОНЕНКАМП» — ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «BKT» В КАЗАХСТАНЕ
Bohnenkamp Бесплатный тел.: 8 800 080 8648
Moving Professionals www.bohnenkamp.kz



[bkt-tires.com](https://www.bkt-tires.com)

ИП СпецАгроЗапчасть реализует: ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



ЗАПЧАСТИ ДЛЯ:

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



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

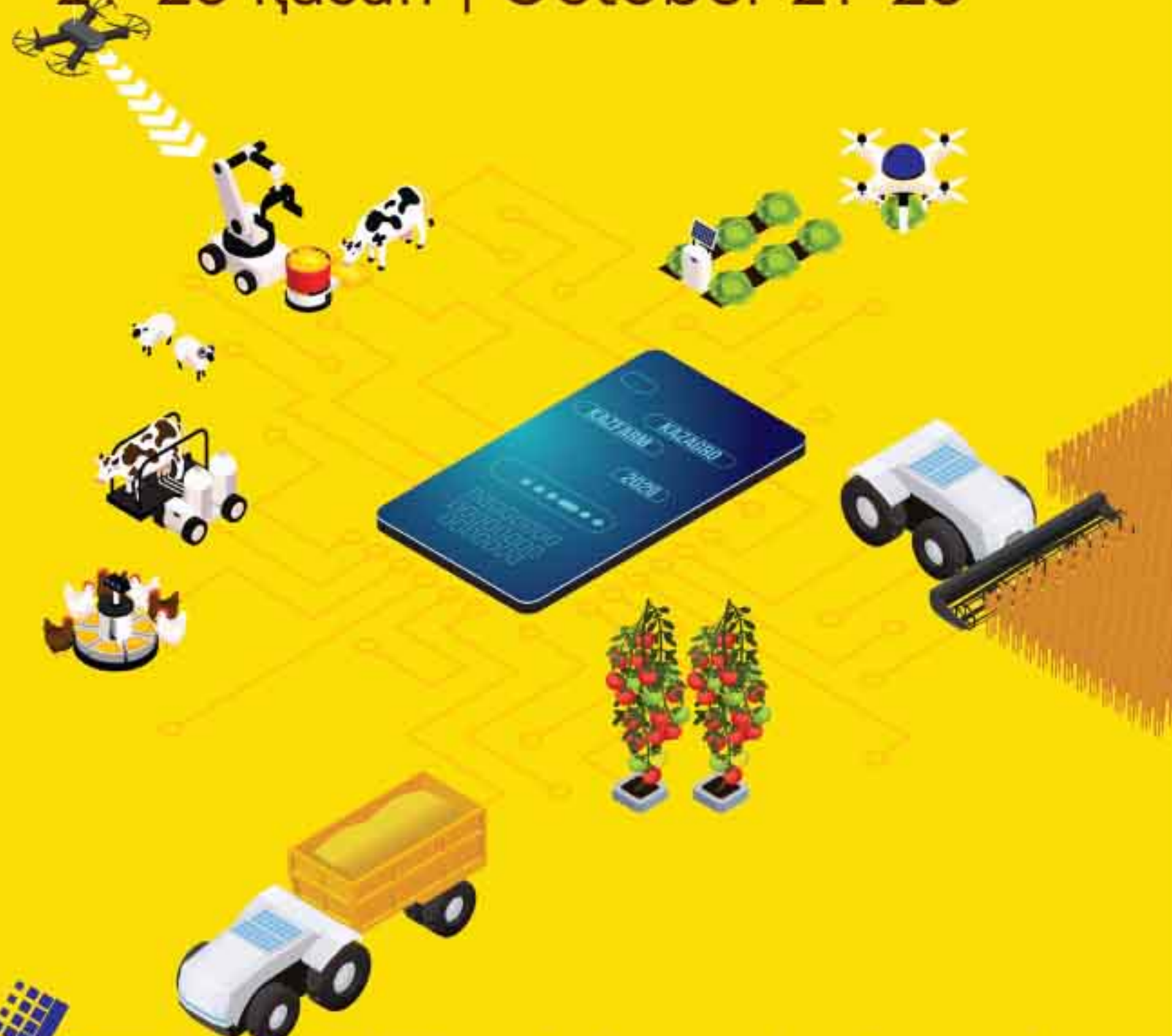
РК, г. Костанай, ул. Карбышева, 8 Г, маг. «КУЗБАСС»
8(7142) 28-37-70, 8-775-466-48-15, 8-777-301-24-92
e-mail: abdsamat77@mail.ru

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.kz

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

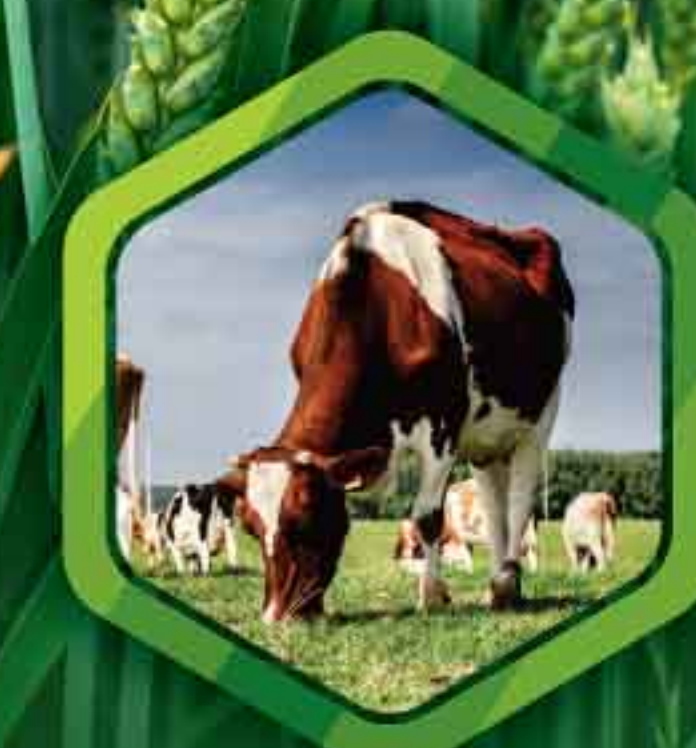


**AgriTek
FarmTek**
ASTANA '2027



10-12
03.2027

АСТАНА, КАЗАХСТАН



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





 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:
BUHLER, CASE, JOHN DEERE, МАЗ
мощностью от 90 до 500 л.с.

ТАКЖЕ
ПРЕДЛАГАЕМ РЕМОНТ:

КПП, ВЕДУЩИЙ МОСТ
БУСТЕРНЫЙ ВАЛ,
ОБЛИЦОВКА, КАБИНА



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**

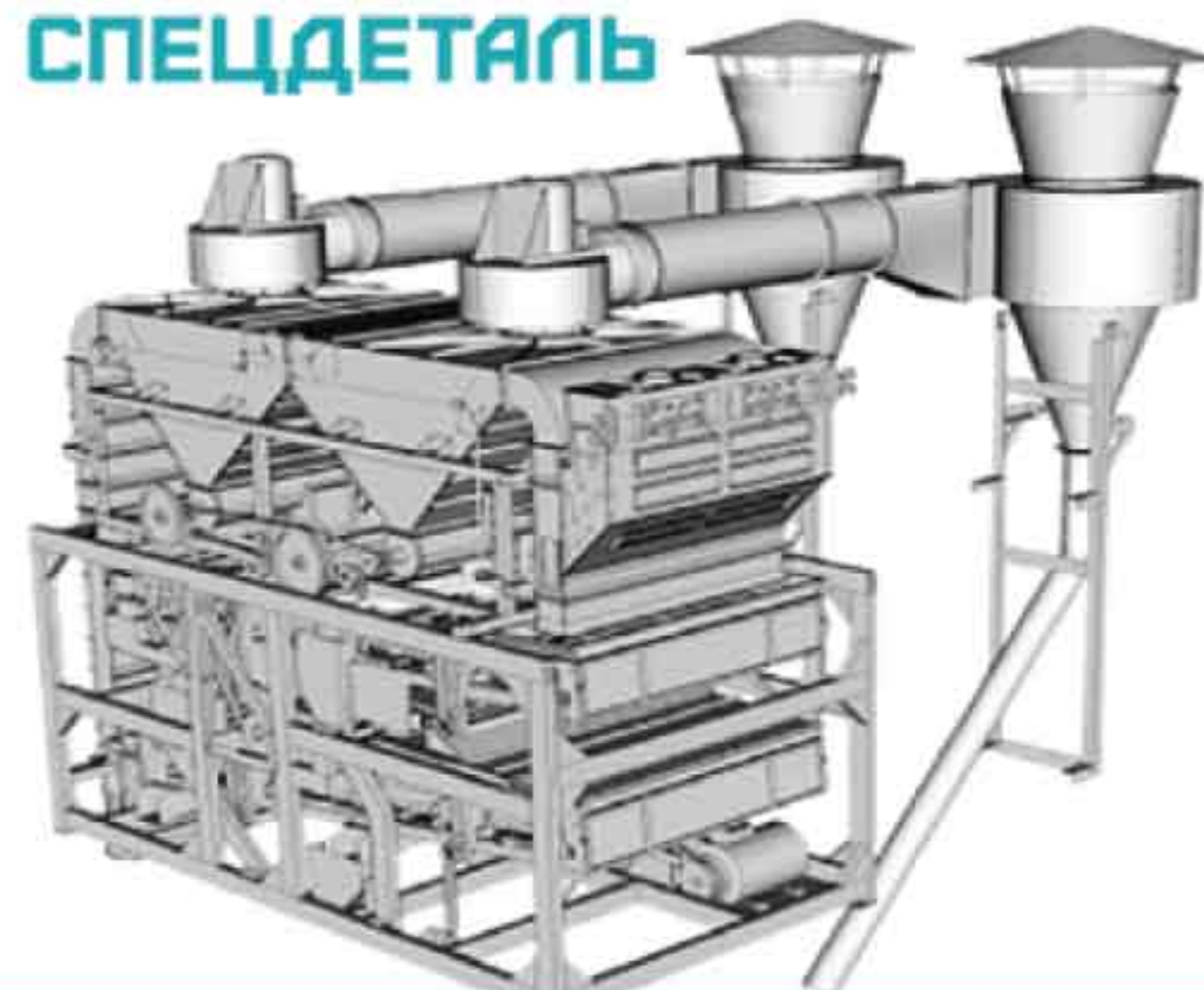
Зерносушильные машины



Зерноочистительное оборудование



**АГРОПРОМ
СПЕЦДЕТАЛЬ**



г. Астана, ул. С 331, здание 10
Директор: 8 701 250 57 75
Сервисная служба: 8 771 200 28 28

Филиал:
г. Павлодар
ул. Циалковского, 148

Отдел продаж: 8 771 200 51 51
8 777 870 11 40
8 707 604 97 29

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