

# АГРОРЫНОК

без границ

Республиканская газета

18+

3(146)  
21 апреля  
2026

[www.z-4.kz](http://www.z-4.kz)

# 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](http://www.ural ltd.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

**ТАКЖЕ  
ПРЕДЛАГАЕМ РЕМОНТ:**

КПП, ВЕДУЩИЙ МОСТ

ДВС 380 л.с. 420 л.с.

БУСТЕРНЫЙ ВАЛ, ОБЛИЦОВКА



# 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
- Решетчатые рамки из специальной древесины, устойчивой к перепадам температуры и влажности

**Производительность от 25 до 100 Т/Ч**

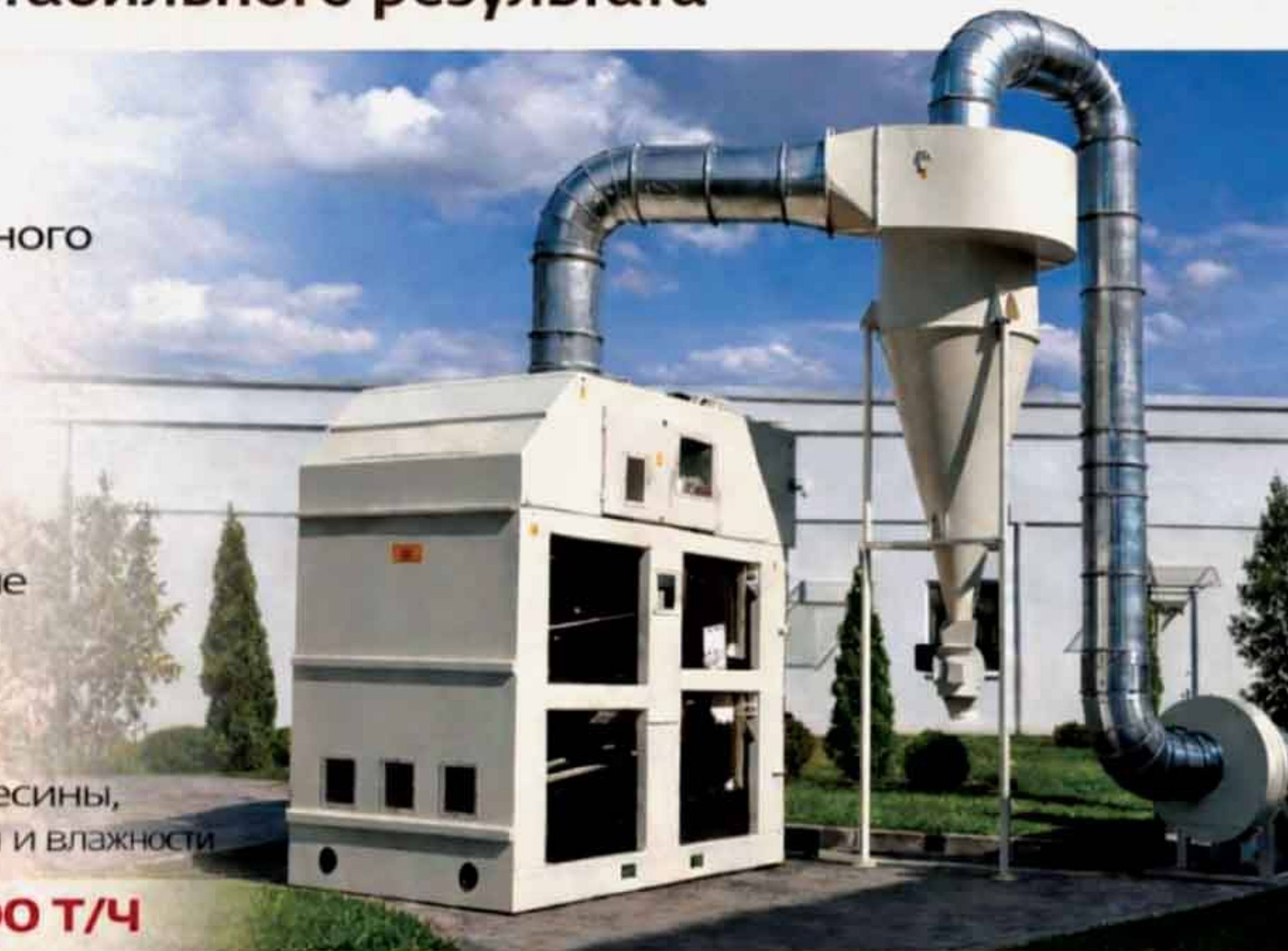
Серия представлена моделями **МУЗ-4, МУЗ-8 и МУЗ-16**, что позволяет подобрать оборудование под конкретные задачи и объемы производства – от фермерских хозяйств до крупных агропредприятий.

**+7 777 870 90 00**

 Polymya.kz

 **+7 777 522 30 09**

**Подробнее  
об оборудовании**



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

# Продукты «ЦИТОГУМАТ» + КАС / ЖКУ при посеве: урожайность выше, риски – ниже

Посев и начало вегетации – один из важнейших этапов, от которого напрямую зависит будущий урожай. Традиционные методы, такие как раздельное протравливание семян и внесение высоких доз жидких удобрений, зачастую несут скрытые угрозы для почвы и посевов. Избежать этого позволяет синергетическая стратегия, которая объединяет химическую защиту, стартовое питание и технологию «Цитогу-мат».

Такой подход позволяет не только устранить негативные последствия агрессивных агроприемов, но и многократно усилить их положительный эффект, закладывая основу для здоровых, высокопродуктивных всходов и долгосрочного плодородия почвы.

## ЭВОЛЮЦИЯ ПРОТРАВЛИВАНИЯ: ОТ ЗАЩИТЫ К КОМПЛЕКСНОМУ СТАРТУ

Здоровье будущих всходов напрямую зависит от протравливания семян. Однако применение исключительно химических протравителей создаёт дисбаланс: так мы не только уничтожаем патогены, но и провоцируем стресс у семени, а также подавляем полезную ризосферную микрофлору. Интеграция биопрепаратов и органоминеральных комплексов «Цитогу-мат» трансформирует этот процесс в технологию комплексного старта (см. таблицу 1 и фото 1).



Фото 1: Алтайский край, озимая пшеница, 2025 г. Слева – контрольный участок (химпротравитель), справа – опытный участок (химпротравитель + «ЦИТОГУМАТ БГК» 0,4 л/т)

Таблица 1.

Компонент системы	Основная функция	Роль технологии «Цитогу-мат» в синергии	Итоговый эффект
Химический протравитель	Прямое уничтожение семенной и почвенной инфекции.	Антистрессовый протектор: смягчает фитотоксичность химикатов, защищая точку роста семени.	Гарантированная защита без угнетения энергии прорастания.
Цитогу-мат БГК	Колонизация зоны вокруг семени полезной микрофлорой, создание биологического барьера		Формирование здорового микробиома ризосферы на раннем этапе.
	Стимуляция собственных сил семени и улучшение почвенных	Ключевой активатор: повышает энергию прорастания на 15-25%, ускоряет развитие первичных корней, улучшает структуру почвы вокруг семени.	Мощный, дружный старт, устойчивый к стрессам.
Биофунгицидное действие (защита)		Подавление широкого спектра возбудителей болезней (гнили корней и проростков, фузариоз, альтернариоз и др.), вызываемых грибами и бактериями.	

## СТАРТОВОЕ ПИТАНИЕ КАС/ЖКУ: КАК «ЦИТОГУМАТ КАС» ПРЕВРАЩАЕТ РИСК В ВЫГОДУ

Внесение КАС (карбамида-аммиачной смеси) или ЖКУ (жидких комплексных удобрений) при посеве – эффективный способ дать культу-

ре быстрый старт. Однако высокие дозы несут серьезные риски: солевой ожог семян, угнетение микрофлоры, подкисление почвы и потеря азота. Совместное применение со специализированным препаратом «Цитогу-мат КАС» нейтрализует эти угрозы и усиливает положительное действие (см. таблицу 2 и фото 2).



Фото 2: Новосибирская область, Кольванский район, яровая пшеница, 2025 г. Слева – контрольный участок (конкурентные технологии), справа – опытный участок (технология «ЦИТОГУМАТ»)

Таблица 2.

Проблема при внесении КАС/ЖКУ	Как решает «Цитогу-мат КАС»	Практическая и экономическая выгода
Солевой стресс и ожог проростков	Образует защитную болочку, смягчая осмотический шок. Стимулирует деление клеток для быстрого восстановления.	Повышение полевой всхожести, получение выровненных, здоровых всходов.
Подкисление ризосферы (зоны корней)	Выступает как природный буфер, стабилизируя pH почвенного раствора.	Создание благоприятной среды для корней и микрофлоры, улучшение усвоения фосфора.
Угнетение почвенной микрофлоры	Органические компоненты служат энергетическим субстратом для полезных бактерий, нивелируя угнетающий эффект.	Сохранение и активизация биологической активности почвы.
Низкий коэффициент использования азота (КИУ)	Действует как хелатор и транспортный агент, улучшая поглощение и усвоение азота растением.	Повышение КИУ на 20-30%, возможность снижения дозы КАС без потери эффекта. Прямая экономия на удобрениях.
Риск потери гумуса	Улучшает углеродный обмен, способствует закреплению органического вещества в почве.	Инвестиция в долгосрочное плодородие, а не его истощение.



Слева – контроль КАС 32, справа – КАС 32 + «ЦИТОГУМАТ КАС» 1 л/га



Слева – контроль КАС 32, справа – КАС 32 + «ЦИТОГУМАТ КАС» 1 л/га



Полномочный представитель в РК:

ТОО «НПК АГРОФАРМИКА»  
г. Павлодар. [www.cytohumate.ru](http://www.cytohumate.ru)  
+7 771 299 87 94 (РК)  
+7-913-905-70-70 (РФ)  
e-mail: [cytohumate@yandex.ru](mailto:cytohumate@yandex.ru)



# VECTOR 410: проверенное решение с уникальными возможностями

**Зерноуборочный комбайн VECTOR 410 выпускается компанией ROSTSELMASH с 2004 года. За почти 22 года присутствия на рынке модель стала эталоном в своём классе для малых и средних агропредприятий.**

Спрос на машину не ослабевает благодаря оптимальному сочетанию надёжности, экономичности и универсальности. Комбайн оптимально подходит для уборки полей урожайностью до 45–50 ц/га, обеспечивая среднюю сезонную наработку порядка 750 га.

Конструкция VECTOR 410 базируется на классической однобарабанной системе обмолота с клавишным соломотрясом. Кинематика и принцип работы известны большинству операторов сельхозмашин, сложные электронные устройства практически отсутствуют. Механизаторы способны обслужить или отремонтировать технику в полевых условиях без длительного обучения. Обеспечение запчастями не вызывает трудностей благодаря широкой доступности компонентов. Надёжная конструкция и варьируемая ходовая часть позволяют эксплуатировать комбайн на участках с перепадами рельефа, уклонами до 8 градусов и на заболоченных грунтах.

Экономичность остаётся ключевым преимуществом модели: расход горючего составляет от 1,8 до 2,5 литра на тонну намолоченного зерна в зависимости от урожайности, контурности полей и рельефа. Очень достойный показатель, учитывая постоянно растущую стоимость топлива.

Такому экономичному расходу способствует 6-цилиндровый двигатель ЯМЗ мощностью 210 л. с. с оптимальными динамическими характеристиками и двадцатипроцентным запасом мощности при пиковых нагрузках. Топливный бак объёмом 540 литров обеспечивает работу без дозаправки не менее 16 часов.

Комбайн предназначен для прямой и раздельной уборки любых колосовых и крупяных культур. Помимо зерновых, техника убирает сою, зернобобовые, сорго, подсолнечник, кукурузу, рапс, семенники трав и техническую коноплю. Универсальность машины подтверждается широким набором адаптеров с шириной захвата от 3 до 9 метров. Конструкция наклонной камеры позволяет быстро переходить с культуры на культуру, увеличенная грузоподъёмность допускает работу с 8-рядковыми кукуруз-



ными адаптерами или 9-метровыми зерновыми жатками.

Эффективность обмолота обеспечивает молотильный барабан диаметром 800 мм. Высокая инерционность позволяет справ-

ляться с высокосоломистыми, перекрученными, засорёнными и переувлажнёнными хлебами. Протяжённое подбарабанье с углом охвата до 130° создаёт значительную площадь сепарации 1,1 кв. м и выгодную

геометрию обмолота. До 95% зерна отделяется от хлебной массы непосредственно в молотильно-сепарирующем устройстве. Для очистки вороха применяется двухрешётная система с общей площадью решёт 3,59 кв. м — один из лучших показателей в классе.

Система глубокого сброса деки Jam Control устраняет зерновые «пробки» одним нажатием на педаль: дека сбрасывается на 80 мм, ликвидация затора занимает считанные секунды. Бункер объёмом 6000 литров оснащён системой вибродна для выгрузки в сложных условиях. Гидростатическая трансмиссия обеспечивает плавную регулировку скорости движения и оптимальную загрузку молотилки при разной урожайности.

VECTOR 410 бережно работает с незерновой частью. Система обмолота и сепарации практически не повреждает солому, что важно для хозяйств с дальнейшей переработкой. Солому можно измельчить и разбросать на ширину адаптера, уложить в валок или собрать в копны. Комбайн единственный в своём классе, который может оснащаться копнителем вместимостью 12 м<sup>3</sup> с автоматической выгрузкой на ходу. Также доступна версия для арычного земледелия и комплектация полным приводом для работы на грунтах с низкой несущей способностью.

Надёжность, доступная стоимость приобретения и владения, гибкая подстройка под условия уборки делают VECTOR 410 стабильно востребованной машиной в любом зерносеющем регионе. Оптимальное сочетание производительности до 12 т/ч, низкого расхода топлива и широкой функциональности сохраняет за моделью статус эталонной техники для малых и средних агропредприятий.



**Закупаем на постоянной основе:**

# GRANOSA

моб.: +41 79 138 64 28

WhatsApp Viber Telegram

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®



**PROFESSIONAL**

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ГУМИНОВЫЙ ХЕЛАТОР

**ZOOTECHNICS**

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ



**Уникальная технология разделения гуминовых цепочек на структурные отрезки**

## «Цитогумат»® PROFESSIONAL для растений

- ✓ Гуминовые вещества для растений являются естественными стимуляторами роста.
- ✓ Обладают антистресс эффектом.
- ✓ Повышают урожайность и ускоряют созревание культур.
- ✓ Повышают устойчивость растений к заболеваниям и неблагоприятным условиям.
- ✓ Улучшают вкусовые качества продукции.
- ✓ Являются основой системы рекультивации земель.

## «Цитогумат»® ZOOTECHNICS для животных и птиц

- ✓ Активирует физиологические процессы, энергичность, жизнестойкость.
- ✓ Ускоряет наращивание живого веса.
- ✓ Повышает стресс-устойчивость животных.
- ✓ Повышает иммунную функцию организма животных и птиц.
- ✓ Обладает антибактериальным и противовирусным свойствами.
- ✓ 100% органические препараты.



Официальный сайт

канал в телеграм

канал в MAX

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

✉ cytohumate@yandex.ru

▶ youtube.com/c/Agrofarmica

📷 instagram.com/cytohumate

cytohumate.ru

КАЗ  
УРАЛ  
АГРО

## ТОО «КазУралАгро»

ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА  
ЗЕРНОВЫХ, БОБОВЫХ, МАСЛИЧНЫХ  
КУЛЬТУР И КОРМОВЫХ ТРАВ  
СУБСИДИРУЮТСЯ  
ДОСТАВКА ПО РК

Инстаграм: kazuralagro.kz +7 705 746 46 04

E-mail: kazuralagro@mail.ru +7 705 746 46 05

+7 705 746 46 53

## «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. MexTov)

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

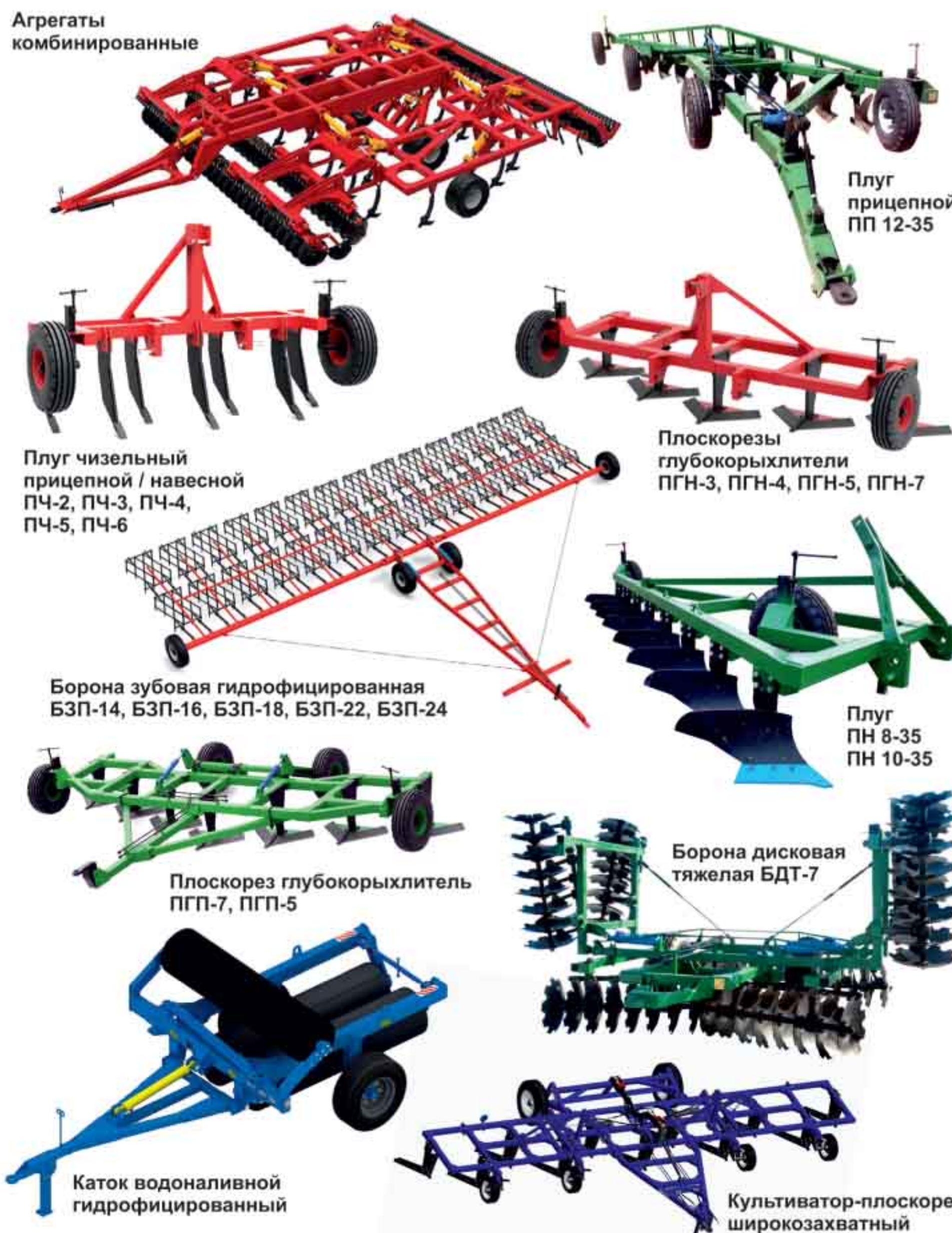
## ТОО «ЦелинАгро»

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 прицепной  
ПП 12-35

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

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

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

Плуг  
ПН 8-35  
ПН 10-35

Плоскорез глубококорыхлитель  
ПГП-7, ПГП-5

Борона дисковая  
тяжелая БДТ-7

Каток водоналивной  
гидрофицированный

Культиватор-плоскорез  
широкозахватный

# Диверсификация дает новые возможности

Российский масложировый комплекс, основой которого еще несколько лет назад был подсолнечник, в последние годы активно диверсифицируется. Соя укрепляет позиции как стратегическая культура. Рапс становится новым экспортным лидером, что снижает зависимость от флагмана последних лет - подсолнечника - и открывает новые возможности на внешних рынках, считают аналитики центра OleoScore.

## РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА

Как сообщили в центре, основным двигателем отрасли остается подсолнечное масло, однако 2025 год стал годом коррекции после рекордных показателей. Если в 2024 году его выработка составила исторический максимум - 8,2 млн тонн, то в 2025 году (предварительные данные за год) объемы сократились почти на 16%, до 6,9 млн тонн. Этот показатель также ниже результата 2023 года - 7,2 млн тонн - и стал минимальным за трехлетний период.

По оценке аналитиков OleoScore, внутренний рынок демонстрирует насыщенность и стабильность. Потребление подсолнечного масла в РФ практически не растет и на протяжении трех лет держится на уровне 2,4-2,5 млн тонн в год, что в 2-2,5 раза меньше экспортных объемов. Общая самообеспеченность России растительными маслами превышает 250%.

Основным покупателем подсолнечного масла на протяжении трех лет остается Индия. Закупки по итогам 2025 года превысят 1 млн тонн, однако окажутся более чем в два раза ниже показателей 2024 года, когда на индийский рынок было экспортировано 2,24 млн тонн. "На фоне высоких цен на масла Индия отказывается от объемных контрактов на закупку масла, однако эксперты ожидают существенного увеличения закупок на фоне сокращения запаса масел в стране, даже несмотря на высокие цены", - отметили в центре.

Второе место по закупкам занимает Иран, с показателем 952 тыс. тонн потеснивший Турцию (912 тыс. тонн). Из тройки покупателей выбыл Китай.

По данным центра, производство соевого масла за три года выросло на 16,8% - с 1 млн тонн в 2023 году до 1,18 млн тонн в 2025 году. "За этими цифрами стоят два важных тренда: развитие перерабатывающих мощностей и растущий интерес к сое как экспортно ориентированной культуре", - отметили в центре.

По итогам года вновь ожидается рекордный урожай сои. По предварительным данным Росстата, он составил 8,96 млн тонн против 7,1 млн тонн в 2024 году. Это уже снизило спрос на импорт южноамериканских бобов до исторических минимумов. РФ постепенно отказывается от импорта ГМО-соей для переработки и переходит на экспорт полностью отечественной генетически не модифицированной продукции.

Как подчеркивают аналитики, настоящий прорыв произошел в сегменте рапсового масла. После продажи в 2024 году (с 1,5 млн до 1,29 млн тонн) в 2025 году наблюдается прирост его производства до 1,55 млн тонн, или почти на 20%. Это, как и в соевом сегменте рынка, обусловлено расширением посевных площадей и ростом перерабатывающих мощностей на фоне увеличения мирового спроса на рапсовое масло, особенно для производства биотоплива.

Экспорт рапсового масла по итогам года ожидается на уровне в 1,5 млн тонн, что на 29,7% выше, чем год назад.

Лидерство в закупках принадлежит Китаю, по итогам года экспорт туда вырастет на 24%, до 1,28 млн тонн с 1,03 млн тонн годом ранее. На второе место, потеснив Латвию, переместился Иран, он нарастил

покупки с 30 тыс. до 34 тыс. тонн. Третье место сохраняется за Норвегией с показателем 30 тыс. тонн, это на четверть больше, чем год назад.

## ШРОТ

"Если растительные масла идут преимущественно на экспорт, то шроты активно потребляются внутри страны, продолжая укреплять кормовую базу отечественного животноводства", - сообщили в центре.

Подсолнечный шрот сохраняет безусловное доминирование в структуре производства, но демонстрирует заметную волатильность выпуска вслед за производством масла. В пиковый 2024 год производство достигало 7,6 млн тонн, внутреннее потребление выросло до 4,4 млн тонн, а экспорт установил трехлетний рекорд - 2,8 млн тонн.

На внутренний рынок на протяжении трех лет стабильно приходится 55-65% производства подсолнечного шрота (4-4,4 млн тонн ежегодно), оставляя экспорту переменную долю, которая напрямую зависит от объемов выпуска. По итогам этого года экспорт подсолнечного шрота ожидается на уровне 2,3 млн тонн. Лидерство в закупке удерживает Турция, куда по итогам 2025 года будет отправлено 783 тыс. тонн. Это меньше, чем в 2024 году, но за три года прирост составит 10%.

Как прогнозируют аналитики OleoScore, потребление уверенно растет и в текущем году достигнет 4,14 млн тонн. Экспорт окажется минимальным за три года - 681 тыс. тонн. Основным направлением отгрузки остается Белоруссия с показателем более 200 тыс. тонн ежегодно. На втором месте - Узбекистан (более 140 тыс. тонн), на третьем - Германия, сократившая закупки в 10 раз - со 125 тыс. тонн в 2023 году до 13 тыс. тонн в 2025 году.

Темпы роста производства рапсового шрота аналитики назвали впечатляющими: за три года плюс 20,6% - с 1,24 млн до 1,49 млн тонн. Это прямое следствие бума на рынке рапсового масла и расширения посевных площадей под этой культурой.

Лидерство в закупках уверенно завоевал Китай с рекордными объемами в 525 тыс. тонн по итогам

2025 года. Затем следует Турция, сохраняющая это место второй год подряд. Но закупки на порядок меньше - 75 тыс. тонн, на третьем - Израиль - 31 тыс. тонн.

Экспорт шрота из рапса составляет 25-40% от производства и по итогам года вырастет более чем в 1,6 раза - с 473 тыс. тонн в 2024 году до 756 тыс. тонн. Внутреннее потребление постепенно также растет и в 2025 году достигнет 1 млн 495 тыс. тонн, или на 20,2% за три года. При этом аналитики отметили, что темпы производства шротов в РФ в пять раз превышают среднемировые.

## МАРГАРИН И МАЙОНЕЗ

Производство маргаринов на протяжении трех лет растет умеренными темпами - на 2-3% в год. Общий рост за 2023-2025 годы составил почти 5% - с 1 млн 305 тыс. до 1 млн 370 тыс. тонн.

Большая часть продукции - 84-86% идет на внутреннее потребление. Экспорт в 2025 году вернулся к показателям 2023 года и составил 233 тыс. тонн, что на 3 тыс. тонн меньше, чем в 2024 году.

Маргариновая продукция продолжает поставляться в основном в страны СНГ. В течение трех лет лидерство по закупкам удерживает Казахстан, сокративший импорт за этот период с 57 тыс. до 56 тыс. тонн. На втором месте Узбекистан, экспорт в этом направлении снизился с 45 тыс. до 26 тыс. тонн, на третье место, потеснив Белоруссию, вышел Таджикистан - 24 тыс. тонн.

Производство майонеза за три года выросло на 6,3% и ожидается на уровне 930 тыс. тонн. Экспорт составляет 15-17% от производства и за три года вырос на 15,9%, до 153 тыс. тонн. Тройка основных покупателей неизменна: Казахстан - 38 тыс. тонн (42 тыс. тонн в 2024 году), Белоруссия - 20 тыс. тонн (24 тыс. тонн), Узбекистан - 17 тыс. тонн (18 тыс. тонн).

Внутренний рынок поглощает 84-87% продукции, с 2023 года он вырос на 4,5%, до 819 тыс. тонн. Импорт составляет около 6% от предложения и на протяжении трех лет колеблется на уровне 53-59 тыс. тонн.

## ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



### AGRIMAX RT 855

AGRIMAX RT 855 — решение BKT для любых задач, от обработки почвы до транспортных операций как в поле, так и на дороге. Шины определенных размерностей также подходят для техники, используемой в опрыскивании почвы. Открытый рисунок протектора обеспечивает высокие свойства самоочистки, что позволяет использовать шины для дорожных перевозок практически сразу же после полевых работ. Шина обеспечивает отличное сцепление, высокую грузоподъемность и высокий уровень комфорта при движении.

Выбирайте универсальность и надежность — выбирайте BKT AGRIMAX RT 855.



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

**BKT**  
GROWING TOGETHER

www.bkt-tires.com

## ТОО «Ата-Су Спецтехника»

- официальный дилер «КОСТАНАЙСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»

## КИРОВЕЦ ТРАКТОРА



**K-7**

МОЩНОСТЬ  
ОТ 350 л/с до 460 л/с

Зерносушильные машины

Зерноочистительное оборудование



**STUURMAN**



**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

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**

Адрес редакции:  
**110000, Казахстан,  
Костанайская область,  
г. Костанай, ул. Карбышева, д. 2,  
офс. 8**

Подписной индекс: 64543

Тираж 12 000 экз.

Заказ № 469

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

# 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](http://kz.rostselmash.com)

**ROSTSELMASH**  
professional agrotechnics

# ОРИЕНТИР — НА КЛИЕНТА

Выбором покупатель определяет жизнеспособность любого продукта на рынке. И рынок сельскохозяйственных тракторов — не исключение. Линейка машин, которые производят на предприятии СТ ЭСЭМБЛИ в Петропавловске, способна закрыть все потребности казахстанских аграриев. Мощные, производительные, комфортные, «умные» и учитывающие региональную специфику, тракторы CLAAS AXION 9.420, XERION 4500 и XERION 12-й серии

Немецкие прогрессивные технологии, умело адаптированные под нужды казахстанских аграриев, — именно так можно охарактеризовать тракторы CLAAS, производимые на мощностях СТ ЭСЭМБЛИ. Здесь наладили выпуск машин, всецело отвечающих запросам сельхозпроизводителей. Клиентоориентированный подход вывел ряд моделей бренда в число наиболее востребованных: AXION 9.420, XERION 4500, XERION 12.540, XERION 12.590 и XERION 12.650.

## МОЩНОСТЬ ПЛЮС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

В СТ ЭСЭМБЛИ неслучайно сделали ставку на AXION 9.420, XERION 4500 и XERION 12-й серии. Именно эти модели представляют сверхмощный сегмент тракторов CLAAS. Предлагая к услугам своих владельцев от 423 до 653 «лошадок», они стали предметом интереса не только для крупных хозяйств Казахстана, но и для агрохолдингов.

Мощность — хорошо, но не за счет роста расходов на топливо. Об энергоэффективности своих тракторов CLAAS позаботилась еще на этапе их создания. У XERION 4500 и XERION 12-й серии под капотами экономичные двигатели производства Mercedes-Benz, потребляющие на 10–15 % топлива меньше в сравнении с двигателями у конкурентов того же силового сегмента. Сдержанность в расходе топлива характерна и для FPT Cursor 9, выбранного в качестве силового агрегата для AXION 9.420. В каждом из случаев, вне зависимости, какой из двигателей использован — «мерседесовский» или «фиатовский», в силовые агрегаты интегрирована система управления двигателем CLAAS POWER SYSTEMS (CPS). Именно она в зависимости от фактической нагрузки на трактор гибко регулирует выдачу мощности — практически по потребности, что в итоге и определяет рациональный расход топлива.

Говоря о топливе, стоит, пожалуй, сразу же обозначить, что современные XERION 4500 способны работать в поле от заправки до заправки дольше своих предшественников, поскольку на борту в дополнение к основному топливному баку на 830 л у них ставится резервный на 190 л. Такой подход существенно сокращает число переездов и предоставляет больше времени на выполнение операций в поле, то есть повышает производительность гарантированно будет выше.

Силовые передачи производства известного во всем мире немецкого бренда ZF лежат в основе бесступенчатых трансмиссий CMATIC, используемых на современных тракторах CLAAS. Переключение скоростей протекает плавно и мягко. Мощность двигателей эффективно преобразуется в тяговое усилие, позволяя выполнять операции в поле в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ним, — по всей ширине орудия на заданную глубину со скоростью, рекомендуемой разработчиками орудия и технологией.

Интересен тот факт, что, например, устанавливаемая на 450-сильный XERION 4500 трансмиссия ZF ECCOM 5.5 рассчитана на работу с более мощными двигателями (до 650 л. с.), то есть располагает дополнительным запасом надежности. И это — еще одна особенность, которую аграрии ценят высоко.

Под стать мощностям у тракторов CLAAS и производительность гидравлики. У 423-сильного AXION 9.420 система



подает до 220 л/мин, а у мощнейшего XERION 12.650 (653 л. с.) — до 445 л/мин масла. Впечатляет гидравлика и у XERION 4500: производительность двух ее контуров составляет 425 л/мин. При таких показателях трактор любой из названных моделей готов к работе в поле с широкозахватными орудиями последних поколений. Для этого предусмотрено и соответствующее количество гидрозъемов.

## С ЗАБОТОЙ О...

Традиционно инженеры CLAAS еще при разработке своих мощных тракторов не упускали из виду шадящее воздействие на почву. Типоразмер шин как у AXION 9.420, так и у всех XERION подобран так, чтобы обеспечивать большое пятно контакта с почвой. Конечно, тут так или иначе все равно придется обращать внимание на давление воздуха в шинах, но предпосылки для минимизации вредного воздействия на почву отличные. Кстати, применительно к XERION 4500 есть возможность использовать спаренные колеса, а в линейке «двенадцатых» XERION имеются модели на гусеничном ходу TERRA TRAC (TT).

Гусеничные модули разработаны конструкторским бюро CLAAS Industrietechnik. Используемые в них гусеничные ленты отличаются надежностью, обеспеченной конструкцией

корда и компаундом. Двухкомпонентная рамная конструкция модулей с двумя парами промежуточных катков и независимым управлением тележкой способствует гибкой адаптации движителей к неровностям в поле, а большие резиновые демпферы между ходовой частью и маятниковой рамой эффективно гасят колебания и ударные нагрузки, повышая уровень комфорта для оператора.

Для кабин современных тракторов характерны большая площадь остекления с прекрасными возможностями для визуального контроля пространства вокруг. В случае с XERION 4500 обзорность улучшили еще за счет отказа от верхнего фронтального глушителя. Дело в том, что всю выхлопную систему трактора интегрировали в пространство под кабиной справа — для улучшения просматриваемости с места оператора.

Места для хранения личных вещей, освещение в кабине и рабочее освещение, хорошая шумоизоляция, климат-контроль в тракторах, выпускаемых в Петропавловске, на том же высоком уровне, что и в машинах, покидающих конвейеры европейских заводов CLAAS. Даже доступность умных технологий в тех же масштабах: машины казахстанской сборки подготовлены к работе с привязкой к электронным картам полей с возможностью посекционного включения/отключения орудий, регистрации информации в телеметрической системе CLAAS connect. Кроме того, опционально доступна система помощи оператору и оптимизации рабочих процессов CEMOS. В кабине неотъемлемый элемент автоматического руления трактором — терминал GPS PILOT CEMIS 1200 и GPS приемник SAT 900.

## С УЧЕТОМ СПЕЦИФИКИ

Однако помимо достоинств «по происхождению» некоторые модели тракторов CLAAS, собираемых в Петропавловске, получили и особенности «по месту рождения». Суровый климат и непростые условия эксплуатации, известные нашим агропроизводителям, закаляют не только людей, но и технику. Так, специально для Казахстана тракторы XERION 4500 выпускаются на раме не со сварными соединениями, а с болтовыми. В таком исполнении рама отличается более высокой устойчивостью к скручиванию, что в целом увеличивает ресурс как самой рамы, так и трактора. К тому же эксперты считают раму с болтовыми креплениями оптимальной для работы на участках со сложным рельефом и орудиями, ширина захвата которых выходит далеко за границы 12 метров.

AXION 9.420 — вовсе эксклюзив. Эта модель создана на базе «девятисотых» AXION, но знают ее только в Казахстане, поскольку разрабатывалась она специально под наши условия — бескрайние поля, частые перепады температур, повышенное пыление почвы при ее обработке. Трактор готов к работе и при температурных экстремумах — как плюсовом, так и минусовом. При этом данная модель, как помните, остается трактором, характеризующимся экономичным расходом топлива. Ему, кстати, пророчат максимальную популярность у наших аграриев: он и по мощности, и по надежности — что надо, да и доступнее более мощных XERION 4500 и XERION 12-й серии.



**CLAAS**

# ЛИНЕЙКА ТРАКТОРОВ CLAAS. СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

**XERION**  
12-й серии  
до 653 л. с.

**XERION 4500**  
до 490 л. с.

**AXION 9.420**  
до 423 л. с.



**XERION 12-й серии** — эффективность нового поколения: максимальная мощность до 653 л. с., высокая экономичность и передовые технологии для высочайшей рентабельности.

**XERION 4500** — европейские технологии, адаптированные для Казахстана: максимальная мощность до 490 л. с., готовность к самым тяжелым работам и непревзойденная производительность.

**AXION 9.420** — новая модель мощностью 423 л. с., специально разработанная для казахстанских полей: надежный, эффективный и экономичный трактор.



ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УСПЕХА  
СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

[www.ctagro.com](http://www.ctagro.com)

 @ct\_agro

 СТ АГРО

# Тракторные прицепы от производителя



## Производим абсолютно новые прицепы ПТС

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

**ПРОЧНОСТЬ!**  
**НАДЕЖНОСТЬ!**  
**ДОЛГОВЕЧНОСТЬ!**

### 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

### Двигателя WEICHA!

Переоборудование двигателя на китайские моторы WEICHA!



**В наличии ДВС: 340, 380, 420 л. с.**

### Быстровозводимые ангары-зерносклады под ключ!



Изготавливаем и устанавливаем быстровозводимые зерносклады:

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

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



г. Костанай,  
ул. Челябинская, 45  
✉ [turanagroservis@mail.ru](mailto:turanagroservis@mail.ru)

+7 776 030 01 12

📷 [turan\\_agro\\_service](https://www.instagram.com/turan_agro_service)