

# ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ



общество с ограниченной ответственностью  
**«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»**

*Техника, которой доверяют!*

ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНИКУ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



Погрузчик зерна электрический  
самоподвижной «ПЗЭС-90»



Погрузчик зерна электрический  
самоходный «ПЗЭС-200»



Очиститель зерна фракционный  
«ОЗФ-25»



Очиститель зерна фракционный  
«ОЗФ-50»



Очиститель зерна фракционный  
«ОЗФ-80»



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



Погрузчик зерна навесной  
«ПЗН-250»

# ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



ВКТ С ВАМИ, ГДЕ БЫ ВЫ НИ БЫЛИ

ВКТ придет на помощь даже в самых сложных условиях. В широком ассортименте шин найдется подходящий вариант для любой сельскохозяйственной операции: от работ в поле до оранжерей и виноградников, и любой техники: от мощных тракторов до прицепов. Надежные и безопасные шины отличаются прочностью и долговечностью. В них объединены отличная тяга и сниженное уплотнение почвы, комфорт и высокие характеристики.

ВКТ всегда готовы увеличить вашу продуктивность.



«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «ВКТ» В КАЗАХСТАНЕ

**Bohnenkamp** Moving Professionals Бесплатный тел.: 8 800 080 8648  
[www.bohnenkamp.kz](http://www.bohnenkamp.kz)

**BKT**

GROWING TOGETHER



[bkt-tires.com](http://bkt-tires.com)



# Дон Мар



## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЖАТКА ШИРИНА ЗАХВАТА 9-12 МЕТРОВ



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



parts1@donmar.kz

Республика Казахстан

Костанайская область  
г. Лисаковск.

Вторая промзона 6/1



## ОБЪЕМ БУНКЕРА 10 М<sup>3</sup> ГИБКАЯ РАМА ШИРИНОЙ 10 М



[www.donmar.kz](http://www.donmar.kz)

# AZURIT 9: ТОЧНЫЙ ВЫСЕВ, ОТЛИЧНЫЙ УРОЖАЙ

**Производитель инновационной посевной техники компания LEMKEN внедряет новые технологии в области точного высеяния. Отправной точкой в ней является технология DeltaRow, которая обеспечивает улучшенное распределение растений по площади поля. Ведь, чем больше питательных веществ, воды и света получают растения, тем выше урожайность. Сеялка точного высеяния Azurit 9 выпускается в 4, 6 и 8-рядном исполнении с междурядьем 75 см. В чем же ее преимущества?**

## ПЕРЕДОВЫЕ СЕЯЛКИ ТОЧНОГО ВЫСЕВА

Централизованное подкорневое внесение удобрений при посеве по технологии DeltaRow улучшает питание растений. С помощью двухдискового сошника удобрение вносится под посевной ряд. После этого выполняется предварительное уплотнение посевного ряда трапециевидными уплотняющими катками, чтобы затем с помощью проверенных двухдисковых сошников LEMKEN внести в почву посевной материал. Помимо этой инновационной технологии преимуществом сеялки Azurit являются возможности ее комбинирования: с 3-точечной навеской в комбинации с передним бункером или в качестве прицепного орудия с Solitair 25 KA или Compact-Solitair 9. Подходящая система найдется для любых условий. Сегодня основное внимание уделяется применению органических удобрений, особенно в регионах с развитым животноводством. Сеялка Azurit позволяет переключать технологическую колею. Это оптимальное условие для внесения органических удобрений на стадии всходов при использовании техники на широкопрофильных шинах. Несмотря на это, при прокладке технологической колеи плотность посева сохраняется.

## ПОСЕВ В ОДИН РЯД

При посеве по методу DeltaRow семена высеваются в ряд, состоящий из двух полурядов, смешанных относительно друг друга на 12,5 см. Синхронизация полурядов позволяет выполнять точный посев по треугольной схеме. По сравнению с посевом в один ряд технология DeltaRow обеспечивает увеличение площади для каждого растения до 70%, благодаря чему растения получают больше воды, питательных веществ и света. При посеве по методу DeltaRow лента с удобрениями укладывается под посевное ложе - это возможно благодаря симметричной конструкции высевающего агрегата. В регионах с почвами, подверженными эрозии, данная технология обеспечивает преимущество за счет более интенсивного прорастания семян в почве по сравнению с посевом в один ряд.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ НА AZURIT



Зачистные звездочки удаляют камни, комья и остатки растительной массы из борозды. Высоту звездочек можно быстро регулировать с помощью перфорированной рейки; при необходимости звездочки можно полностью демонтировать. Сошник для удобрений укладывает ленту с удобрениями по центру под DeltaRow. Трапециевидный уплотняющий каток закатывает ленту с удобрениями и одновременно обеспечивает обратное прикатывание горизонта посева. Это способствует капиллярному подъему влаги и, соответственно, быстрому и равномерному всходу растений.

Два двухдисковых сошника точно укладывают семена по схеме DeltaRow на прикатанный горизонт посева. После выхода посевного материала из высевного канала обратные ролики точно фиксируют семена в требуемой точке горизонта посева. Два V-образных ролика с простой настройкой угла атаки и регулировкой по давлению закрывают семена почвой. Улучшенное распределение растений по площади при посеве по технологии LEMKEN DeltaRow.

## ТОЧНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ

Два делительных барабана, расположенных со смещением относительно друг друга на половину расстояния между отверстиями, выполняют разделение семян. Жесткое соединение двух высевающих барабанов гарантирует синхронизацию при посеве по технологии DeltaRow. Каждый делительный барабан приводится в действие отдельным электродвигателем для каждого полуряда DeltaRow.

## КОНТРОЛИРУЕМАЯ УКЛАДКА

За счет избыточного давления посевной материала подается из делительного барабана по высевному каналу в семенную борозду. Два оптических датчика контролируют точность разделения. Обратный ролик препятствуют укатыванию семян после выхода из высевного канала.

## ПРЕИМУЩЕСТВО

Отличное качество разделения даже при высокой рабочей скорости за счет низкой окружной скорости высевных барабанов. Спокойное положение высевающих агрегатов благодаря предварительному уплотнению рядов при помощи трапециевидных уплотняющих катков. Простая логистика семенного материала благодаря центральному семенному бункеру.

## ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЕИ

Прокладку технологической колеи можно выполнять без сокращения количества растений на гектар. За счет отключения отдельных полурядов обеспечивается ширина колеи 87,5 см. При проведении мер по защите растений и внесению удобрений возможен проезд техники на широкопрофильных шинах. Система управления MegaSeed облегчает настройку требуемого ритма технологической колеи. Вводятся ширина пропашки, ширина колеи и ширина шин пропашного трактора, и на их основании автоматически рассчитывается требуемый ритм. Можно отключить как полуряды, так и полные ряды DeltaRow.

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



**LEMKEN**

The Agrovision Company

# СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ



ПОДРОБНЕЕ:



Узнайте больше о технике



Казахстан,  
г. Нур-Султан, 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

# Двойная выгода с СТ AGRO

*После завершения полевых работ перед постановкой сельхозтехники на хранение ее обязательно нужно очистить и проверить. Почему техническую инспекцию вашего комбайна CLAAS или сеялки HORSCH лучше доверить профессионалам — официальному дилеру СТ AGRO?*

Любая техника любит внимание, и сельхозмашины здесь далеко не исключение. При этом многие недооценивают важность ее грамотной и комплексной послесезонной диагностической проверки. Даже крайне ответственный механизатор в хозяйстве, выполняющий эту процедуру под контролем инженера, буквально обречен на ошибки. Основная беда — внесистемность диагностики и сравнительно небольшой опыт работы с конкретной машиной или агрегатом. Обычно такая проверка начинается с осмотра того, что беспокоило механизатора еще во время работы. Стук, вибрации в работе, утечки технических жидкостей и прочее. Только вот останавливаться лишь на выявлении конкретного места неисправности и требуемых для ее исправления деталей нельзя. Ведь не выяснена первопричина. К примеру, подтекание сальников в гидростатической трансмиссии зерно- или кормоуборочного комбайна не обязательно вызвано их старением или износом. Причин может быть масса, начиная от перегрева, неисправности гидронасоса, клапанов или других элементов ГСТ и заканчивая самым банальным — сильно перелили масло в бак. И пока эта первопричина не найдена и не устранена, эти сальники можно менять бесконечно.

Чтобы четко определить причину неисправности, необходимо иметь три компонента: знания, опыт и специализированное диагностическое оборудование. Без последнего даже самый опытный mechanik, elektrik или motoprist зачастую оказывается бессилен. Именно поэтому все годы работы компания СТ AGRO сильно вкладывает в два компонента своей сервисной службы: оборудование и обучение. Плюс ежегодно каждый специалист сервисной службы СТ AGRO участвует в программах международного повышения квалификации и обмена опытом, организуемых производителями техники. Все это позволяет проводить не только оперативную и качественную техническую инспекцию любой техники брендов, которые поставляет СТ AGRO на рынок Казахстана, но и ее профессиональное обслуживание и ремонт.



Важно заметить, что некоторые выявляемые в ходе диагностики неисправности или чрезмерный износ узлов и агрегатов могут являться и последствиями неправильной настройки или работы с агрегатом. К примеру, некорректной сцеп-

им прошлым опытом. А он в значительной мере оказывается неактуальным. Поэтому они часто смотрят то, что в новом агрегате или машине проверять особенно и не нужно. А важным участкам, наоборот, не уделяется внимание. Ведь раньше в схожей по назначению сеялке не было дополнительной заслонки, клапана или датчика. Особенно такие мелочи важны для современных интеллектуальных посевных агрегатов, разбрасывателей удобрений и опрыскивателей. Кстати, еще одной ошибкой, которая часто допускается как механизаторами, так и инженерами хозяйств, в которых есть существенный парк однотипной техники, является проверка по единому перечню пунктов без учета индивидуальной комплектации машин. В результате системы, за которые дополнительно ранее заплатили деньги, выпадают из внимания, а значит, повышается вероятность их выхода из строя. Именно поэтому в ходе подготовки к технической инспекции специалисты СТ AGRO всегда сверяются с заводскими и сервисными базами данных, как в части комплектации каждой конкретной машины, так и в части перечня необходимых для машины проверок. Только это гарантирует наиболее полную и всеобъемлющую диагностику, а значит, качественную подготовку машины к следующему сезону.

Наряду с обеспечением высокого коэффициента технической готовности важным дополнительным преимуществом профессиональной диагностической проверки является и экономия средств. Своевременная замена недорогой детали после технической инспекции предотвращает не только простой в поле в следующем году, но и необходимость дорогостоящего и долгого ремонта узла или агрегата, в состав которого она входила.

И последнее. Если спустя несколько лет вы захотите обновить технику, то отличное техническое состояние, подтвержденное надежными документами от официального дилера, — гарантия ее продажи по лучшей цене.



ки. Эти моменты, во избежание повторения, тоже необходимо прояснить и исправить. В некоторых случаях механизаторов целесообразно отправить в СТ AGRO на обучение оптимальному использованию техники, обслуживанию и уходу за ней.

Это крайне важный аспект в плане не только эффективности работы, но и сохранения ресурса техники, а значит, уменьшения затрат.

Однако вернемся к теме послесезонной диагностики. Еще одной частой проблемой внесистемной самодиагностики в хозяйствах является, как ни странно, опыт. Механизатор или оператор, проработавший до этого долгое время на других сельхозмашинах, особенно старого поколения, как в работе, так и в ходе сервисного обслуживания и различных проверок пользуется сво-





# ОПТИСОРТ



Конвейерная зерносушилка  
ATM Universal



Мобильная зерносушилка AGREX



Зерноочистительное оборудование



Самоходный опрыскиватель BARGAM



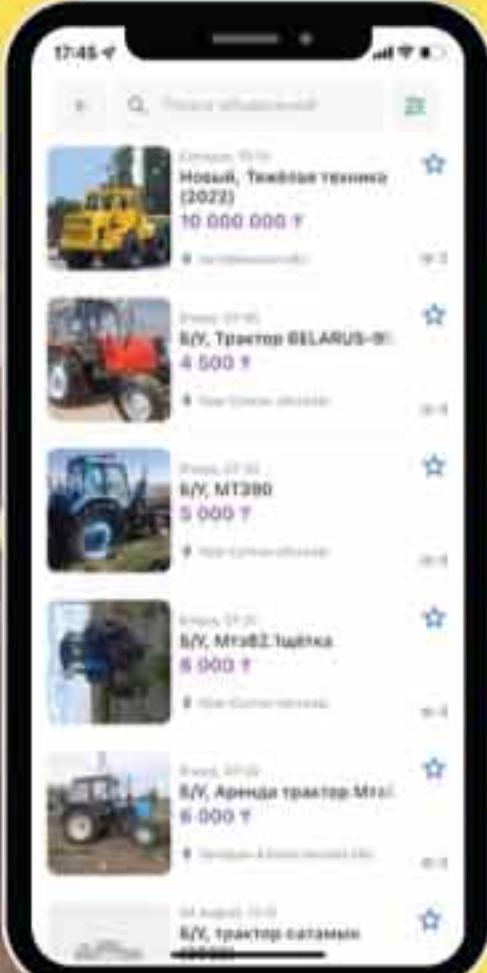
Разбрасыватель удобрений TVX/FERTI

**ДОСТАВКА ПО РК  
ГАРАНТИЯ 1 ГОД  
СЕРВИС  
ЛИЗИНГ  
МОНТАЖ - ШЕФ МОНТАЖ**

г. Костанай, ул. Киевская, 60

[www.optisort.kz](http://www.optisort.kz)

+7 (7142) 93-10-37





**Tractor.app**  
больше, чем помощник

**Tractor.app – торговая площадка и гид-консультант для поиска, выбора и приобретения сельскохозяйственной техники**

 **Купи**  
 **Продай**  
 **Арендуй**

 Google Play



 App Store



 +7 (771) 718 46 81  
 tractor.app  
 @tractor.app.kz  
 www.tractorapp.kz  
 tc@tractorapp.info



Комбайн Case IH AF 6150, 7250



Комбайн New Holland CX 6.90, 8.80

## Широкий выбор техники и запчастей



Жатки Case IH



Жатки New Holland



Жатки MacDon



Очесывающие жатки Shelborne



Жатки Nardi для уборки кукурузы и подсолнечника



Роторный комбайн Case IH AF 4099



Комбайн New Holland TC 5.90



Хлопкоуборочный комбайн Case IH COTTON EXPRESS 420



Бункеры-перегрузчики PERARD



Трактор Case IH PUMA 210



Рулонный пресс-подборщик NH ROLL BALLER 125



Телескопический погрузчик Dieci

\*«BHK Agro AG» оказывает полный спектр сервисных услуг, выполняет ремонт любой сложности.



Компания LD-Trade основана в 2014 году . С начала своего основания наша компания занималась успешными поставками запасных частей на территории Республики Казахстан. С 2018 года и по сей день мы являемся официальным дилером завода Агроцентр, бренда Feat Agro по Акмолинской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областям. Делая выбор в пользу почвообрабатывающей и посевной техники Feat Agro, Вы инвестируете в успешную посевную компанию, и обретаете надежного поставщика в лице компании LD-Trade.

## Посевные комплексы FEAT AGRO

Под торговой маркой FeatAgro выпускаются посевные комплексы с высевом:

- в дисковый сошник, с возможностью внесения гранулированных удобрений;
- в лапу;
- в анкерный сошник на демпферном креплении или на стойке с параллелограммной навеской;
- с высевом в однодисковый сошник по минимальным (Mini-till) и нулевым (No-till) технологиям;
- с высевом в дисковый сошник для традиционного рядкового посева по предварительно обработанной почве;



## Плоскорезы-глубокорыхлители серии HARD FEAT AGRO



Полуприцепные агрегаты, предназначенные для осеннеей сплошной обработки почвы, работающие с тракторами с любым типом навески. Применяются во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на всех типах почв, кроме супесчаных и каменистых. Культиваторы агрегатируются с тракторами тягового класса 6-9 т.с., с давлением в гидросистеме до 23 Мпа.



## Культиваторы FEAT AGRO



Оригинальные прицепные агрегаты, обладающие различными наборами рабочих органов для качественного выполнения работ по обработке почвы в любой период сельскохозяйственного года для обслуживания любых нужд растениеводства.

1. Культиваторы КСПО Light Feat Agro для предпосевной обработки.
2. Культиваторы серии ПК Feat Agro для предпосевной обработки почвы, обработки паров и основной обработки на глубину от 3 до 12 см.
3. Культиваторы серии K Feat Agro. Предназначены для обработки почвы: предпосевной, осенней, паров, измельчения пожнивных остатков высокостебельных культур, разделки пластов, чизелевания.

## Бороны серии радуга FEAT AGRO, зубовые и пружинные

Бороны серии «Радуга» - это прицепные гидрофицированные сельхозмашины, которые выполняют множество агротехнических операций: лущение стерни, предпосевную обработку почвы, закрытие влаги, рыхление почвы и выравнивание поверхности поля, уничтожение всходов сорняков, боронование всходов зерновых и технических культур. Агрегатируются с тракторами от 130 л.с.



## Борона гибкая Сармат БГ «Горизонт»

Предназначена для обработки зяби с целью поверхностного рыхления, выравнивания почвы, уничтожения нитевидных всходов сорняков и сохранения влаги. Эффективно использование борон для обработки паров.

Рабочая глубина обработки почвы составляет 3-6 см. Может эксплуатироваться в почвенно-климатических зонах на почвах всех типов, при влажности 8-24% и твердости почвы до 1,6 Мпа (16 кг/см.кв) на полях с ровным и волнистым до 8° рельефом местности. Не допускается в почве и на поверхности поля камней размером свыше 10 см.



## Дисковые бороны DIAS AGRO

Дисковые бороны двух, трех и четырех рядные от 2,4 до 9 метров.

Борона дисковая предназначена для поверхностной обработки почвы на глубину до 15 см, уничтожения сорняков, измельчения и заделки пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. Так же завод Dias занимается производством культиваторов, плугов и комбинированных орудий.



**«LD TRADE»**

Адрес: РК,  
Г. Алматы,  
ул. Уалиханова, 197А,  
каб. 200

Отдел продаж:  
+7 777 874 48 88,  
+7 701 147 95 92,  
+7 777 874 47 77,

Сайт: <https://ldtrade.kz>  
Инстаграм: @ldtrade\_

# 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 свежеубранного 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 качеством,

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

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

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

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ»

Предприятие наряду с необходимым набором зерноочистительных машин производит для селян и различную зернопогрузочную технику производительностью от 90 до 250 т/час, предназначенную для погрузки зерна в большегрузные транспортные средства, формирования буртов зерна, механического перелопачивания его на открытых площадках и в складских помещениях, а также загрузке и выгрузке зерна из зернохранилищ. Это погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-90 и ПЗЭС-200, погрузчик зерна на весной 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 справляется 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

## Дисковый агрегат «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.



## Пресс-подборщики ООО «Навигатор-НМ»

Предназначены для подбора и прессования скошенной травяной массы любой влажности из валков или прокосов в рулоны с обвязкой шпагатом или сеткой, цилиндрической формы с высокой плотностью прессования.



## СЦЕПКА ЗУБОВАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ КАМА LEOPARD

Бороны гидрофицированные тяжелого веса (БЗТС-1,0) применяют на рыхлых и легких почвах.

Они рыхлят их на глубину до 6 см. Диаметр комков после обработки не превышает 5 см, глубина борозд 3 - 4 см. Зубовыми боронами весной обрабатывают посевы озимых культур - рыхлят верхний слой почвы и удаляют отмершие растения.

Ширина захвата от 12 до 28 метров

## БОРОНА ТЯЖЕЛАЯ ПРУЖИННАЯ (СТЕРНЕВАЯ) КАМА LION

Назначение: -для эффективного выравнивания рельефа поля; -для равномерного распределения измельченной соломы и частичной заделки пожнивных остатков; -для финишной подготовки поля; -для подготовки семяложа; -для легкой культивации; -для заделки гранулированных удобрений и заделки в почву пожнивных остатков; -для закрытия влаги.



## Средний предпосевной культиватор «TILLERMASTER»

Предназначен для паровой и предпосевной обработки всех видов почв и ранневесеннего закрытия влаги. Применяется по предварительно обработанной почве.

За один проход выполняет: — культивацию; — создание уплотненного ложа семян; — подрезание сорняков; — мульчирование поверхностного слоя почвы; — эффективное выравнивание. Имеют ширину захвата от 3,3 до 18 метров.



## Механический Посевной комплекс "Agratop-3400M, 4800M, 5400M"

Преимущества: - легкая регулировка, - сев озимых и культиватор,  
- Сев рапса и мелкосеменных культур, - эффективные рабочие органы,  
- Трехрядная пружинная борона, - система опорно-прикатывающих колес,  
- Интенсивное прикатывание, - бункер увеличенной емкости.



## Широкозахватные посевые комплексы AGRATOR

Пневматические посевые комплексы «Agrator» культиваторного типа предназначены для ресурсосберегающей технологии возделывания зерновых культур.

Применение посевных комплексов «Agrator» позволяет снизить себестоимость производства зерна. Каждый посевной комплекс окупается за год три раза.

# «АгроСпецТехника» - сельхозтехника от лучших производителей!

Наша миссия - поставка сельхозтоваропроизводителям качественной и надежной техники.

Дилеры заводов - изготовителей:

- ООО ПК "Агромастер"
- ООО "Техника - Агро"
- ООО "Техника Сервис Агро"
- ООО "Большая Земля"
- ООО "НМ Навигатор"
- ООО "Нью Тон"
- ТОО "Торговый дом Белорусский Трактор"
- ТОО "AVAGRO" и т.д.

## Трактора БЕЛАРУС

В НАЛИЧИИ!



Минская и Костанайская сборка

**СЕЯЛКА ЗС-4, ЗС-4.2, ЗС-6, ЗС-9  
ЗЕРНОВАЯ ДЛЯ ПОСЕВА СЕМЯН  
ЗЕРНОВЫХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ,  
МЕЛКОСЕМЯННЫХ КУЛЬТУР**



## Сервисное и гарантийное обслуживание!!!



ПОГРУЗЧИКИ Большая Земля  
ковши, вилы, отвалы и т. д.



ЯМОКОПАТЕЛЬ ДЭМ 112



МАШИНА ФРЕЗЕРНАЯ ДЭМ 121



УПА-ККШ-21  
с кольчато-шпоровыми катками



Чизельные плуги ЧИП-2В;  
ЧИП-3В; ЧИП-4В; ЧИП-5В



ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ КАМА  
TIGER 2,5; TIGER 3; TIGER 4; TIGER 5

г. Костанай  
ул. Карбышева 12/1  
8 (7142) 28-70-36

Нач. отдела продаж: 8 777 337 17 43  
Менеджер: 8 705 746 9095  
Менеджер: 8 771 028 21 10

# В основе точного земледелия: GFX-750™

*Не секрет, что дисплей - это ключевой элемент точного земледелия, от которого напрямую зависят Ваши возможности, потенциал для роста и комфорт работы. GFX-750™ - это «золотая середина» портфеля дисплеев Trimble®. Практичность, функционал, баланс «цена-возможности-качество», - оказавшись перед выбором, многие хозяйства выбирают его. И неспроста.*

У продуктов Trimble® есть одна особенность. Вы купили дисплей и используете его, как курсоуказатель, через год - докупили электроруль и теперь трактор ведет автопилот, а на следующий сезон Вы уже локально-ленточно вносите несколько типов удобрений со сменными нормами - и все это с одним и тем же дисплеем. При этом Вы активируете новые функции только тогда, когда в этом наступает необходимость. Дисплей, который с одинаковой легкостью выполняет как примитивные, так и сложные многоуровневые задачи - в этой роли непросто представить что-то, кроме GFX-750™.

Это ISOBUS-дисплей Trimble® с большим сенсорным экраном (диагональ 25,6 см) и функционалом, который в полной мере закрывает потребности элементов точного земледелия, но при этом оставляет возможности для роста. Так, он способен реализовать одновременное внесение со сменными нормами, например, семян кукурузы, КАС и фосфорного припосевного удобрения при посеве "in-furrow". А, в целом, GFX-750™ может одновременно управлять внесением 4-х материалов. Вместе с тем, он обеспечивает контроль над 48 виртуальными секциями, - то есть, пофорсуночное управление даже на опрыскивателе с 24-метровой штангой обеспечено. Это ощутимая выгода, поскольку перекрытия практически сводятся к нулю, а растения, которые раньше неминуемо бы пострадали от двойного внесения СЗР, сформируют полноценный урожай.

Разумеется, этого невозможно добиться без высокой точности сигнала. GFX-750™ работает в тесной синергии с NAV-900™ - это двухчастотный ресивер, это означает, что он может принимать сигналы коррекции от сервиса CenterPoint® RTX или наземной базовой станции, обеспечивая до 2,5 см повторяемой точности от прохода до прохода. Более того, он открывает доступ к функции авторазворота в конце гона - NextSwath™. В тоже время, дисплей без проблем взаимодействует с ресивером NAV-500™, обеспечивающим до 15 см от прохода до прохода.

Когда техника "разговаривает" на "языке" ISOBUS - все просто: через один GFX-750™ можно управлять и трактором с сеялкой, и самоходным опрыскивателем, и комбайном... - не обязательно покупать



для каждой единицы отдельный монитор. Но что делать, когда техника не работает по универсальному протоколу?

Для GFX-750™ это - не проблема: его можно подключить к машине через базовый монитор. Такой подход позволит использовать как существующий функционал машины, так и современные возможности дисплеев Trimble®. Например, передачу навигационных линий через интернет, а не флешку.

И, конечно, почти из любой старой сеялки, опрыскивателя, аппликатора... с помощью GFX-750™, ресивера NAV и контроллеров Field-IQ™ можно сделать полноценную ISOBUS- машину. При том заплатив ощутимо меньшие деньги, чем новый агрегат.

GFX-750™ работает на базе операционной системы Android™. Это не только функциональная, знакомая большинству и относительно дешевая система. Она еще и позволяет собственнику без проблем устанавливать и использовать необходимые мобильные приложения. Например, TeamViewer, для удаленного доступа.

Взаимодействие с орудиями через ISOBUS, контроль внесения продуктов, управление системами и протоколами - рабочие процессы возложены на Precision-IQ™, мобильное программное обеспечение Trimble®. Кроме управлений функций, оно открывает доступ к пакету приложений Connected Farm®, что позволяет всем подключенным дисплеям и гаджетам хозяйства обмени-

ваться информацией с офисом и друг с другом.

Интерфейс - функционален, но прост для восприятия, а показатели удобочитаемые даже против солнца благодаря высокой яркости матрицы 900 кд/м². Для сравнения: у среднего LED-телевизора 400 кд/м².

Вся информация о текущих работах сохраняется в памяти GFX-750™, затем автоматически передается в онлайн-облако и уже оттуда становится доступной для ознакомления и анализа хоть со смартфона, хоть с офисного ПК. Потоки данных транслируются через встроенный в дисплей Wi-Fi-адаптер (2.4 GHz).

Флешки больше не нужны, хотя в GFX-750™ и предусмотрено 2 гнезда USB (Type A 1 Host+1 OTG) для них. Смартфон или планшет можно подключить через канал Bluetooth (4.1).

Понятно, что ежесекундно через дисплей проходит немалый объем информации. Её быстрая обработка возможна не только благодаря процессору Quad-Core iMx6 PLUS@ (1GHz) и достаточному объему оперативной памяти (1 Gb). Свою лепту вносит и BroadR-Reach® - это технология высокоскоростной связи, благодаря которой несколько систем могут одновременно обмениваться данными с источником через один кабель.

Практичность - сильная сторона GFX-750™. Она проявляется уже на этапе установки - для монтажа дисплея и ресивера на большинство машин достаточно двух часов.

Корпус GFX-750™ имеет защиту уровня IP66 - это значит, что дисплей полностью защищен от пыли и даже может выдержать небольшую струю воды.

А самое главное - сервис всегда на связи. Эксперты Navistar-Asia, официального дистрибутора Trimble®, через удаленный доступ в режиме 24/7 разрешат любые нюансы с настройками и неполадками системы. А также всемело способствуют тому, чтобы внедрение элементов точного земледелия было выгодным решением.

Комфортное управление, надежность, необходимый функционал и возможность сделать его чуть шире - вот такой он, GFX-750™, вот такие они, качества дисплеев, помогающие воплощать точное земледелие с легкостью.



г. Кокшетау  
ул. Маждана  
Жумабаева 122



8 777 783 97 77  
8 800 004 00 25



navistar\_asia



office@navistar\_asia.com



www.navistar-asia.com



Сельское хозяйство - это тяжёлый труд,  
точное земледелие помогает его облегчить.

Слова «легко» и «сельское хозяйство» никогда нельзя было поставить даже рядом, но сейчас современные технологии точного земледелия Trimble делают их гораздо ближе.

Конечно, вы не можете управлять погодой или ценами на урожай, но вы можете упростить полевые работы, используя удобные технологии точного земледелия от Trimble, которые позволяют максимально повысить производительность и рентабельность. Облегчить работу фермера и сделать ее точнее и эффективнее - вот наша главная задача.

[agriculture.trimble.ru](http://agriculture.trimble.ru)



 **Trimble**<sup>®</sup>

# Испытание идеалов

**Несколько лет назад AGCO вернулась в сегмент роторных зерноуборочных комбайнов, представив новую линейку Ideal. Причем «идеальными» выпускаться надлежало машинам двух брендов – Fendt и Massey Ferguson. Посмотрим, насколько он идеален.**

*Окончание. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.*

## РАЗДЕЛЬНАЯ СЕПАРАЦИЯ

Совершенно по новому в комбайнах Ideal была организована зона сепарации. В глаза бросаются необычной конструкции и формы скатные доски из полимера. Первая подает материал исключительно в средние два из шести сегментов подготовительной доски, задняя – на четыре сегмента по краям, что дает повод вести речь о регулируемом потоке. Система способна нивелировать крен комбайна до 15 градусов.

В задней части зерноуборочной машины установлен решетный стан с двумя вентилируемыми ступенями падения (110 и 86 мм). Верхнее решето с его длиной от 2,71 и до 2,98 м самое длинное из представленных на рынке. Совокупная площадь решет составляет 5,40 кв. м. Воздух нагнетается тремя гидротурбинами. Полова возвращается по короткому пути на верхнее решето, откуда потом перенаправляется для сбрасывания в поле. Для контроля выброса соломы и половы имеется своя индикация на терминале в кабине.

## В БУНКЕР И ИЗ БУНКЕРА

В расположеннном с правой стороны машины элеваторе в базовой комплектации устанавливаются датчики урожайности и влажности. Обмолоченное зерно подается элеватором в зерновой бункер, вместимость которого у «идеалов» благодаря раскрывающим крышкам (гидропривод) достигает 17 100 л – и это новый масштаб на рынке! Но каким бы вместительным ни был бункер, важна и возможность его быстрой выгрузки. Здесь тоже есть чему удивиться: при скорости 210 л/с все 17 100 л зерна покинут бункер за полторы минуты! В моделях ParaLevel (отличаются возможностью выравнивания положения комбайна при работе на склонах, бункер меньше) время выгрузки то же, но скорость меньше – 140 л/с.

Сыпая зерно в грузовой транспорт при таких скоростях выгрузки, приходится быть очень внимательным, поскольку очень скоро оно может начать пересыпаться за борт. Процесс, однако, можно замедлить, введя на терминале удобные параметры выгрузки. Регулировка возможна благодаря кожухам на шнеках в зерновом бункере. Отличным считаем то, что старт и завершение выгрузки, а также отведение выгрузного шнека выполняется посредством вращательного колесика на мультифункциональном рычаге. У старших моделей Ideal длина выгрузного шнека составляет 9,15 м. Есть складные варианты. Благодаря гидравлически контролируемой заслонке на конце выгрузного шнека выгрузка прерывается практически сразу в момент остановки операции.



## СОЛОМОИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

Распределение соломы (вразброс или в валок) устанавливается нажатием кнопки. Измельчитель соломы приводится от линейного электродвигателя. В варианте ShortCut он представлен восемью рядами ножей в общем их количестве 112 штук (в BaseCut 56 ножей). AGCO отказалась от использования затачивающей пластины и установила барабан с 55 контрножками. Регулировка дефлекторов через электропривод доступна за отдельные деньги. Сама система регулировки скрыта под специальным пластиковым кожухом, защищающим ее от грязи и влаги. По желанию можно установить работающие от гидравлики радиальные соломометатели, позволяющие распределять измельченную солому на ширину 12,2 м. Для заказа доступны и распределители половы, работа которых регулируется из кабины.

## ОТКУДА СИЛЫ?

Комбайны седьмого класса оснащаются 7 цилиндровыми двигателями AGCO Power рабочим объемом 9,8 л (451 л. с.). На машины старших классов ставятся 6 цилиндровые MAN с рабочими объемами 12,4, 15,2 и 16,2 л соответственно. В распоряжении «восьмерки» оказываются 538 л. с., «девятки» – 647 л. с., «десятки» – уже все 790! Если сравнивать ее с комбайном того же класса X9 1100 компании John Deere (HCX 6/20, с. 80), который, по заявлению разработчиков, способен убирать до 100 тонн зерна в час, у «идеальной десятки» в запасе остаются еще 2,6 л рабочего объема и 90 л. с. Кстати, такую мощь мы не сочли избыточной. Чтобы в рамках тестовых заездов в 2020 году справиться с урожайностью зерновых 12 т/га, комбайн

Fendt Ideal 10T с жаткой на 12,2 м автоматически снижал скорость движения с заданных нами 6 км/ч. Что касается трансмиссии, то серийно на «идеалы» ставятся двухступенчатые коробки собственного производства. Первая ступень для скоростей от 1 до 15 км/ч, вторая – до 40 км/ч.

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЖАТКА

Под новые комбайны AGCO усовершенствовала свои ленточные жатки PowerFlow. Продукт получил название SuperFlow. Диаметр шнеков увеличился до 76 см, а полотно приводится в движение только цепной передачей. Максимальная ширина захвата жатки составляет 12,2 м. Этого вполне достаточно для уборки посевов средней и высокой урожайности, а для малоурожайных регионов жатка спокойно могла бы захватить на пару метров больше. Режущий аппарат отличается гибкостью применения: может успешно срезать как зерновые, так и сою с рапсом. Хорошо себя зарекомендовал он в работе на полегших хлебах. Имеется возможность изменения угла среза.

## ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

- + Очень большой зерновой бункер.
- + Очень высокие, но регулируемые скорости выгрузки.
- + Большой топливный бак.
- + Просторная и тихая кабина.
- + Очень простое управление.
- + Малые затраты на техобслуживание.
- Ограниченный выбор жаток.
- Вариант с полугусеничным ходом не может быть трансформирован в полностью колесный.
- Высокая порожняя масса.



# СТАЛЬ ВО ВСЕЙ ОСТРОТЕ

MWS является крупнейшим специалистом по изготовлению режущих элементов для уборочной и кормозаготовительной техники

**КАЧЕСТВО «MADE IN GERMANY» ОТ MWS –**  
производителя оригинальных режущих элементов мировых брендов

## ПРОДУКЦИЯ MWS

- сегменты, пальцы и стеблеподъёмники
- ножи измельчителя, прижимы, брусы и лопатки для кормоуборочных комбайнов
- ножи для зерновых и кукурузных жаток
- ножи на дисковые косилки, кормосмесители, погрузчики, пресс-подборщики и др.



MWS SCHNEIDWERKZEUGE GMBH & CO. KG  
98574 Schmalkalden | Germany  
Тел.: +49 3683 642 142 | Факс: +49 3683 642 265  
[sales.east@mws-sm.com](mailto:sales.east@mws-sm.com) | [www.mws-sm.com](http://www.mws-sm.com)

A MEMBER OF A STRONG GROUP



**Mendritzki**  
GRUPPE

# РЕСТАВРАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ – ДЕЛО ТОНКОЕ

*Попав на производственную базу ТОО «SOUZ-AGRO», где тракторам Кировец дают вторую жизнь, редакция журнала «Запчасти. KZ» увидела, как идет процесс на предприятии. И решила рассказать о работе каждого подразделения. Следующим на очереди оказался цех по восстановлению труб шарнира основной части, которая стыкует две рамы.*



**Продолжение.  
Начало материала  
читайте в предыдущем номере журнала.**

В этом цехе процесс идет строго по технологической цепочке. Здесь делают все необходимое, чтобы старая деталь получила вторую жизнь. Как признаются специалисты предприятия, зачастую в цех приходят детали с большим количеством заломов, серьезной выработкой. Но работники цеха трудностей не боятся и могут вернуть к жизни практически любую деталь. Детали сначала обновляют, делая наплавы, а после обтачивают, придавая им нужный размер.

– Все узлы, которые нуждаются в ремонте приходят сюда, – рассказал начальник сварочного цеха Иван Березкин. – Весь процесс идет строго по плану, и каждая ремонтируемая деталь проходит несколько стадий и обработок на разных станках. На специальном станке идет наплавление металла при помощи специальной сварки.

Сварщик Александр Александров на своем станке миллиметр за миллиметром наплав-

ляет тоненькую металлическую проволоку на деталь. По его словам, наплавляется проволока на трубу шарнира в местах, где есть выработка, с помощью флюса. Таким образом, создается новый слой. После токарь все протачивает в нужный размер и получается новая труба шарнира.

– Кроме труб шарнира мы реставрируем, меняем, выпрессовываем втулки, – добавил сварщик. – На наплавочном станке делаем и втулки. После этого деталь отправляется на станок пресса.

Если есть заломы на креплениях, то в цехе проводится и их восстановление. Сначала все заломы выверливаются на специальном станке, после этого деталь идет на кантователь. Такой вот круговорот деталей в цехе.

– После операций на кантователе новые втулки вырезаются, варятся, при необходимости протачиваются, – пояснил старший токарь-реставраторщик Талгат Макенов. – Каждая деталь, которая нуждается в ремонте проходит по очереди через несколько станков, на каждом из них выполняется своя операция. Завершающим является процесс обработки в

нужный размер. И Деталь теперь можно снова использовать, она готова работать.

По словам сотрудников цеха, за время работы им приходилось видеть детали в самом разном состоянии. Как отметил Талгат Макенов, иногда выработка достигает 1 сантиметра. А это значит, что технику не ремонтировали, а только использовали, работали, как говорится, на износ. Бывает и так, что объема наплавки не хватает, чтобы она вышла в размер. И приходится повторять операцию по наплавке до нужного результата.

В зависимости от степени износа трубы шарнира за день специалисты могут провести реставрацию одной-двух деталей. Но, как отметили работники цеха, владельцам сельхозтехники стоит бережнее относиться к своим железным помощникам и не допускать большой выработки. Ведь чем меньше выработка, тем легче, быстрее и дешевле для них обойдется реставрация детали.

**Продолжение материала читайте  
в следующем номере журнала.**



**Капитальный ремонт и продажа тракторов:  
К-700, К-701, К-744 и агрегатов серии «Кировец»**



## Также мы предлагаем:

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



# МУЛЬТИАЛАНТЛИВЫЕ «МАЛЫШИ»

*Функционал «телескопов» становится все шире. Работа находится для них и на скотном дворе, и в поле. Модельный ряд пополняется каждый год. К чему стремятся производители незаменимых помощников сегодня – в нашем обзоре.*

*Окончание. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.*

Таким образом, обладатели данного «телескопа» Merlo могут задействовать его, например, на заготовке кормов, когда особенно остро вскрывается проблема нехватки тракторов. Без какихлибо сложностей работает он и с сеялками, так что и тут Multifarmer всегда вас подстрахует, если вдруг какой из тракторов откажет. Система подвески кабины и в том, и в другом случае обеспечивает должный комфорт для механизатора. Грузоподъемность стрелы Multifarmer 40.7 CS макс. 4 т, подъем груза возможен на высоту 7 м. У модели постарше 40.9 CS высота подъема составляет 9 м. Меньший из телескопических погрузчиков линейки Multifarmer – модель 34.7 (34.9) – отличается грузоподъемностью 3,4 т и оснащается подъемным механизмом категории 2. Его задняя навеска совладает с навесными орудиями массой до 4 т. Производительность гидронасоса 125 л/мин.

## НО МОЖЕТ ЛИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ЗАМЕНИТЬ ФРОНТАЛЬНЫЙ?

Компания Case IH выпускает оба типа погрузчиков и отмечает, что сбыт телескопических растет, при этом объем продаж фронтальных не снижается. По мнению специалистов компании, применение телескопического погрузчика не ограничивается одними только работами в энергопарках. Теперь он успешно используется и на внутрихозяйственных работах, находятся ему задачи и в других сферах производства. Например, он хорош при штабелировании тюков и рулонов.

Спросом пользуются погрузчики компании Case IH с телескопической стрелой средней длины. Лидером продаж меж тем остается Farmlift 742 с вылетом стрелы 7 м.

## МЕНЯЮЩИЙ ПЕРСПЕКТИВЫ

Компания Fendt открывает для себя новые сегменты рынка. При этом отмечается



ее ориентированность не на мини- или фронтальные погрузчики, поскольку Cargo T955 можно отнести скорее к погрузчикам колесным. На сходство с ними указывает и схема работы кинематики – она Z-образная, усилие отрыва составляет 85 кН. Но привлекает в Cargo T955 нечто иное – его поднимаемая наверх подпрессоренная кабина. Оторваться от «базы» и сменить угол зрения, разместив его на высоте 4,2 м, можно нажатием педали. Улучшенная обзорность позволяет, например, контролировать уровень загрузки прицепа. При этом слепых зон вокруг машины не образуется. Поднимающий кабину гидроцилиндр оснащен азотным аккумулятором, благодаря чему кабина защищена от толчков.

## НЕ ИЗ КОМПАКТНЫХ!

На рынке телескопических погрузчиков машину серии Cargo едва можно отнести к сегменту компактных: грузоподъемность

5,5 т при собственной массе 11 т. Максимальная высота подъема 8,5 м, конечно, выводит Cargo на лидерские позиции, однако данный показатель теряет свою магию из-за подъемной кабины.

Три режима вождения способствуют эффективному использованию двигателя мощностью 123 кВт (167 л.с.). Интересно, что его марка – Cummins, а не AGCO Power или MAN, наблюдавшие обычно в машинах бренда Fendt. Производительность рабочей гидравлики 200 л/мин соответствует мощности двигателя. Лидирует данная модель на европейском рынке телескопических погрузчиков и по цене – почти 190 тыс. евро в базовой комплектации с завода. По слухам, ведутся разработки и других моделей «телескопов» серии Cargo T.

## ВЫБЕРИ СВОЮ ВЫСОТУ

Компания Kramer, как и другие, воспользовалась моментом перехода на Stage V для основательного обновления своих «телескопов». Помимо «двухсоток» в ассортименте имеются компактные модели грузоподъемностью от 3 до 4 т (KT306 и KT407) с двумя вариантами кабин. В небольших моделях высота машины составляет 2,31 м. За счет установки 20 дюймовых шин она может снизиться до 2,26 м. Те, кому нужно больше пространства в кабине, могут выбрать вариант +20: больше и кабина, и емкость топливного бака (дополнительно 20 л).

Решетка на крыше кабины, защищающая от падающих предметов, выдвигается теперь наружу, в результате улучшается промышленность навесного оборудования. В погрузчиках грузоподъемностью до 4 т она поставляется опционально, в моделях от KT457 до KT559 идет в серийной комплектации. Гидравлическая система рулевого управления в погрузчиках моделей от KT306 оснащена так называемым тихим насосом, благодаря которому уровень шума в кабине не превышает 72 дБ.





**AMAZONE**

# КАЧЕСТВЕННАЯ АГРОТЕХНИКА ДЛЯ ВАШЕГО ХОЗЯЙСТВА!



**ТОО «Агротрак» - эксклюзивный дилер**



**г. Кокшетау,** тел.: 8-800-070-74-01  
**г. Костанай,** тел.: 8-800-070-02-35  
**г. Павлодар,** тел.: (7182) 74-22-33

# Отличный помощник в любых условиях!

**Сегодня мы поговорим про отличного помощника в любых условиях – трактор DongFeng.**

Китайское производство сельскохозяйственной техники постоянно растет, продукция становится все более доступной и востребованной, покоряет все больше мировых рынков и завоевывают доверие многих аграриев.

Изготовители сельхозтехники в Китае стремительно развиваются свои собственные, а также европейские технологии производства, что говорит не только о доступности продукта на рынке, но и о его качестве.

Аграрии Казахстана и соседних стран сейчас с большим интересом наблюдают за китайской техникой, некоторые стремятся попробовать ее в деле, кое-кто уже имеет у себя в хозяйстве технику китайского производства. Предлагаем Вашему вниманию китайские тракторы DongFeng!

## ОСОБЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Трактора представлены довольно широким модельным рядом, с диапазоном мощности двигателя от 35 л.с. до 240 л.с. Охлаждение мотора осуществляется посредством системы с принудительной циркуляцией жидкости. Это обеспечивает хороший рабочий ресурс двигателя и всей машине, стабильность крутящего момента и тягового усилия при нагрузках различной степени интенсивности. Протектор на шинах глубокий для легкого движения на различных поверхностях. Использование колесного утюжителя способствует повышению устойчивости и тяговых характеристик трактора за счет увеличения общей массы агрегата и снижения центра тяжести, перераспределения массы между передним и задним мостом. Утюжители устанавливаются на задние колеса тракторов. В серии мощностью от 180 до 240 лошадиных сил применено электрогидравлическое управление блокировкой дифференциала. Производитель также заботится о комфорте механизатора – кондиционер предусмотрен в стандартной комплектации, а панорамное остекление на 360 градусов дает непревзойденную обзорность.

Дополнительное навесное оборудование расширит область применения техники и полностью раскроет ее потенциал. Трактора оснащены стандартным креплением, так что список поддерживаемого оборудования достаточно широкий. Трактор DongFeng может работать со следующими видами навески: лопата-отвал, картофелесажалки и картофелекопалки, прицепы, плуги, бороны, окучники и почвофрезы, косилки разных видов и грабли, кун, сеялки.

Трактора DongFeng - это универсальная техника, которая пригодится в любом хозяйстве.



## О КОМПАНИИ

Компания Dongfeng (Донг Фенг) входит в число ведущих производителей самоходной сельскохозяйственной техники и навесного оборудования к ней. Она была основана в Китайской Народной Республике в восточной провинции Цзянсу, городе Чанчжоу. В 1960 году предприятие начало заниматься тракторостроением и с тех пор продолжает успешно производить тракторы и минитракторы, получившие широкое распространение на территории многих стран мира.

Современный китайский завод Донг Фенг занимает площадь более 360000 кв.м., половина из которых отведена под производственные помещения. Компания располагает собственными конструкторским и исследовательским центрами, осуществляющими разработку новейших сельскохозяйственных машин. Она поставляет на рынок компактные колесные тракторы, зарегистрированные под брендами DFAM, DF, Dongfeng, которые успешно прошли всю необходимую сертификацию в Казахстане и странах СНГ.

*Приобрели в хозяйство новый трактор DongFeng 904 мощностью 90 л.с. Приятно удивлены новым трактором. С первых часов работы стало ясно, что и по качеству и по характеристикам техника выигрывает по сравнению с отечественными аналогами той же мощности. Меня, как механизатора, который будет на нем работать, порадовала мощность трактора, удобство в салоне и наличие кондиционера.*



Анжрюшин Иван,  
механизатор ТОО «Адемы Астық»



Компания «Фермер ЛТД» является эксклюзивным представителем завода «DongFeng» в Казахстане и обладает всеми ресурсами для осуществления поставок тракторов и их сервисного обслуживания.

**Единый номер дозвона: 8-705-411-33-41**

г. Костанай  
ул. Карбышева, 117  
8-776-001-33-41

г. Кокшетау  
ул. Ш.Уалиханова, 197Б  
8-705-980-33-41

г. Петропавловск  
ул. Парковая, 57/А  
8-776-607-33-41

г. Астана  
ул. 150 лет Абая, 17/1  
8-705-470-33-41

г. Усть-Каменогорск  
ул. Абая, 203/1  
8-771-097-33-41

г. Павлодар  
Центр-ая промзона, 795/1  
8-771-045-33-41

г. Алматы  
8-771-045-33-41



**FERMER LTD**  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА



**ТРАКТОРА  
DONGFENG**



**ДИСКОВЫЕ  
БОРОНЫ**



**ЧИЗЕЛЬНЫЕ  
ПЛУГИ**



**СЕЯЛКИ  
ТОЧНОГО  
ВЫСЕВА**



**КУКУРУЗНЫЕ И  
ПОДСОЛНЕЧНЫЕ  
ЖАТКИ**



**РАЗБРАСЫВАТЕЛИ  
УДОБРЕНИЙ**

**КОСТАНАЙ**  
8-776-001-33-41

**КОКШЕТАУ**  
8-705-980-33-41

**ПАВЛОДАР**  
8-771-045-33-41

**ПЕТРОПАВЛОВСК**  
8-776-607-33-41

**НУР-СУЛТАН**  
8-705-470-33-41

**УСТЬ-КАМЕНОГОРСК**  
8-771-097-33-41

Бороны зубовые  
гидрофицированные  
1-рядные



## ТОО "ЦелинАгро"

г. Нур-Султан, ул. Кендана, 9,  
тел. +7(712) 25-30-15, +7-701-317-80-24, +7-705-1000-473  
e-mail: tselinagro@mail.ru, www.tselinagro.satu.kz

Бороны зубовые  
гидрофицированные  
2-рядные



## «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 (маг. MexTok)

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

## ТОО «ПОДШИПНИК-2016»

### ПОДШИПНИКИ:

NBS, SKF, FKL, FAG, TIMKEN, DAS Lager, КАВАТ, 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



# ОТ СКЛАДА ЗАПЧАСТЕЙ ДО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТЕХНИКИ



ЛАПА  
73.00.4233



ДИСК БДК  
00.406



СОШНИК  
509.046.4330



РАСТРУБ НОЖА  
КРН 5-1



СЕКЦИЯ РАБОЧИХ  
ОРГАНОВ  
КРВН 46.1020А

Украинская компания *ELVORTI* – крупнейшее предприятие в области сельхозмашиностроения, выпускает посевные комплексы, зерновые и пропашные сеялки, культиваторы, дисковые бороны, технику для защиты растений. Имеет развитую дилерскую сеть, из 9-ти представительств, на территории Республики Казахстан. Техника от бренда *ELVORTI*, около 20 лет, представлена и успешно реализуется на рынке Республики Казахстан.

Напоминаем, что компания *ELVORTI* приобрела территорию в городе Кокшетау для строительства нового завода, для организации выпуска посевных комплексов ALCOR и производству сельскохозяйственной техники и запчастей, с целью своевременного обеспечения своих клиентов качественным сервисом, техникой и оригинальными запасными частями.

На сегодняшний день уже есть склад запчастей и выставочная площадка, где представлена техника от бренда *ELVORTI*.

Компания *ELVORTI* активно наполняем склад запчастями и полностью готова к новому сезону. Все актуальные запчасти есть в наличии на складе. Сегодня логистика запасных частей осуществляется по всей Республике Казахстан без перебоев через дилерскую сеть.

Теперь клиенты компании *ELVORTI* могут в полной мере воспользоваться всем спектром сервисов и услуг нашей компании, включая доставку имеющегося на складе товара и профессиональные консультации по подбору запчастей для техники *ELVORTI*.

Оригинальные запчасти *ELVORTI* – это детали, поставляемые непосредственно с завода производителя в заводской упаковке с фирменной маркировкой. Такие запчасти являются абсолютно идентичными тем, которые стоят на технике *ELVORTI*, сходящей с конвейера завода *ELVORTI*.

Покупая такую деталь, можно быть на 100% уверенным, что она является качественной, и будет служить очень долго. Каждая деталь техники *ELVORTI* проходит дополнительный контроль.

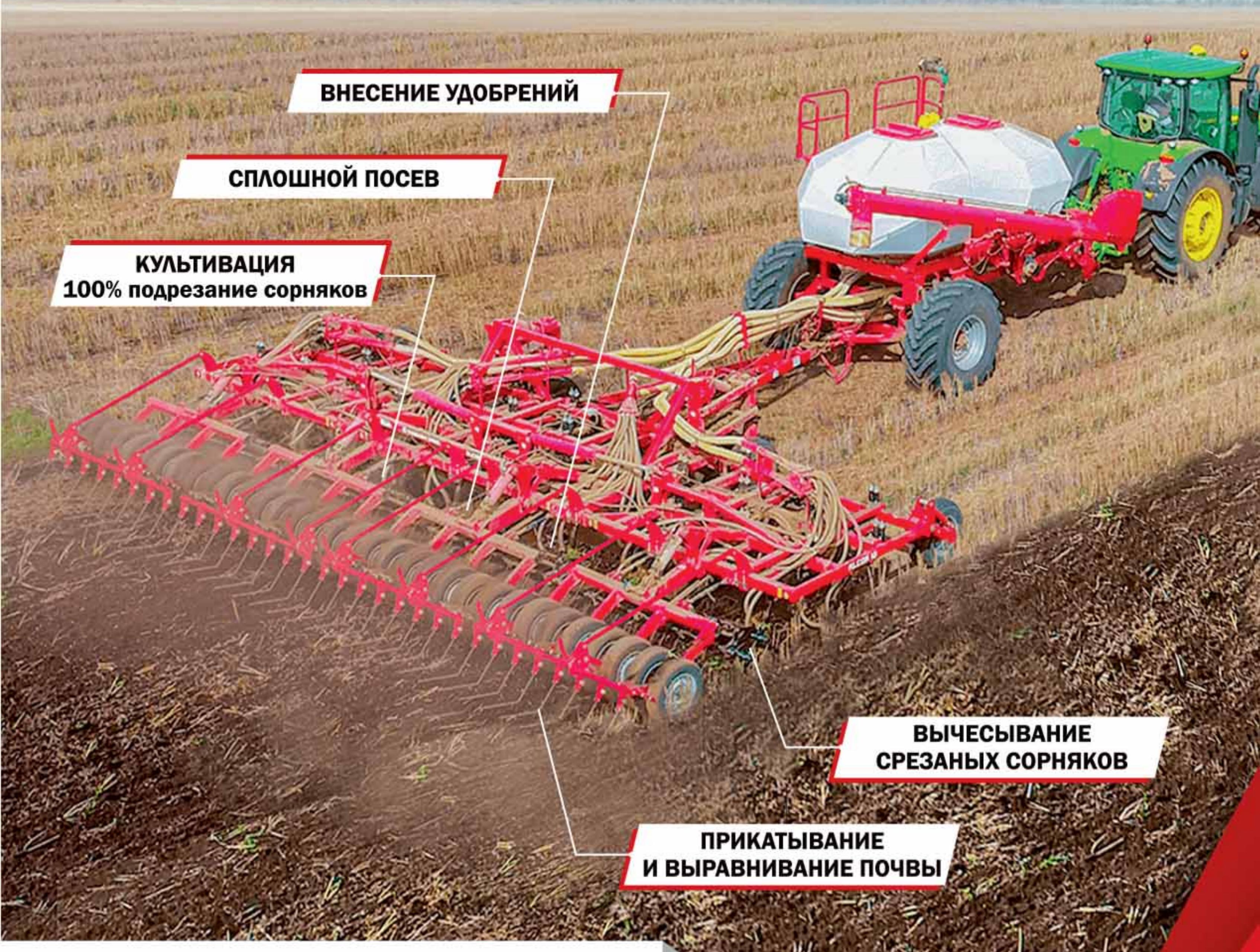
Кампания *ELVORTI* уже строит логистический центр и новый склад запчастей в городе Кокшетау, в виде масштабного складского комплекса, оснащенного современным оборудованием.

За время работы, клиентами *ELVORTI* стали многие сельхозпредприятия и аграрии, для которых компания *ELVORTI* зарекомендовала себя популярным, стабильным и заслуживающим доверия – партнером. Именно для них нужен постоянный доступ к комплексу услуг: по поставке сельхозтехники и запчастей, гарантийному и сервисному обслуживанию. На сегодняшний день тысячи сельхозмашин, от бренда *ELVORTI*, успешно работают на полях в различных регионах Республики Казахстан. Верное, надёжное и плодотворное сотрудничество – это то, что мы всегда гарантируем нашим клиентам и партнёрам.

Завод *ELVORTI* планирует участвовать в Государственных программах развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан. Агропромышленный комплекс Республики Казахстан является одним из важных секторов экономики для компании *ELVORTI*, которая имеет перспективы для дальнейшего развития существующих рынков сбыта.

# ALCOR 10 ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

ТЕХНОЛОГИЯ СПЛОШНОГО ПОСЕВА  
УВЕЛИЧИВАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ до **25%**



**5 ОПЕРАЦИЙ  
ЗА 1 ПРОХОД**

Контакты официальных представительств в регионе  
смотрите на сайте:



[elvorti.com](http://elvorti.com)

# СИЛА В ПРОСТАТЕ

**Отмечаемое в последнее время резкое удорожание средств защиты растений и других важных составляющих сельскохозяйственной деятельности вынуждает растениеводческие предприятия обращать внимание на более компактные и бюджетные виды сельхозтехники.**

Не является исключением сегмент машин для внесения средств защиты растений, где менее дорогостоящими считаются прицепные агрегаты по сравнению с самоходными орудиями. В подготовленном обзоре будут приведены основные флагманские модели подобных опрыскивателей для полевых культур с наибольшим объемом цистерны.

## В ЧИСЛЕ ЛИДЕРОВ

Прицепной опрыскиватель Horsch Leeb 12 TD — типичный представитель тандемных машин с двойным баком общим объемом 12 тыс. л. Он разделен на два взаимосвязанных сегмента на 7000 и 5000 л. Диаметр колес составляет 2,05 м. В сцепке с мощным трактором техника может перекрывать один из недостатков прицепных агрегатов — низкую производительность по сравнению с самоходными образцами. При этом объем бака у Horsch гораздо больше, чем у многих моделей. Данный опрыскиватель имеет высокий рабочий просвет до 1,35 м, что позволяет обрабатывать высокостебельные культуры. К его преимуществам также относятся жидкостная система с центробежным насосом мощностью 1000 л/мин и рабочим давлением 8 бар. Штанга управляется интеллектуальной системой автоматического ведения, за счет чего обеспечивается минимальный снос рабочей жидкости даже при высокой скорости до 20 км/ч.

В конце прошлого года компания Amazone представила прицепной агрегат UX Super с баком на 9000 л и рабочей шириной 42 м. Благодаря измененной конструкции рамы эта модель заполняет нишу между самым большим одноосным полевым опрыскивателем Amazone объемом 6200 л и тандемной техникой на 11,2 тыс. л. Новые машины немецкого производителя будут получать систему прямого впрыска средств защиты растений. С ее помощью пестициды добавляются по мере необходимости во время применения. Отличительной чертой разработки по сравнению с обычными системами является быстрая подача и полная интеграция в контур опрыскивания и работу техники. Оператор может индивидуально реагировать на потребности культуры на участке и экономить на пестицидах и дополнительных проходах полевым опрыскивателем. Система состоит из дополнительного бака на 50 л с соответствую-



ющей технологией дозирования, встроенного с правой стороны машины. Если водитель опрыскивателя считает, что необходимо бороться с нежелательными сорняками на участке, он может активировать дозирование из кабины одним нажатием кнопки. Дополнительный продукт добавляется к рабочему раствору из основного бункера.

Прицепной опрыскиватель iXtrack T6 компании Kverneland с баком на 6400 л гарантирует высокие эффективность и производительность. Центральная рама в сочетании со специальной конструкцией бака обеспечивает низкий центр тяжести и компактные размеры, что способствует легкому повороту на разворотной полосе. Машина оснащена плавным подвесным параллелограммом, который активен в положении опрыскивания, а также во время транспортировки для оптимальной устойчивости штанги. Опрыскиватель в стандартной комплектации полностью совместим с ISOBUS. Аппаратное и программное обеспечение с интуитивно понятным сенсорным интерфейсом гарантирует удобный контроль над техникой. Помимо этого, на основной панели оператор может выбирать ручной, полу- или автоматический режим управления жидкостью. Система рециркуляции в линии распыления доступна с пневматическими или в виде iXflow-E форсунками с электрическим управлением. К машине легко подключиться удаленно и получить необходимую информацию с помощью мобильного приложения.



## ФРАНЦУЗСКАЯ ЧЕТВЕРКА

Пять моделей в диапазоне от 2800 до 6700 л имеет прицепной опрыскиватель Berthoud Vantage. Его отличительными чертами являются технологии точного земледелия. Управление осуществляется из кабины двумя джойстиками, контролирующими 17 различных функций. Монитор с сенсорным экраном диагональю 25,6 см перед глазами оператора постоянно показывает все параметры опрыскивания, будучи совмещенным с GPS. Передача информации с датчиков и регулирование форсунок обеспечиваются терминалом ISOBUS. В зависимости от скорости электромагнитный клапан на каждом сопле будет прерывать опрыскивание по мере необходимости. Интеллектуальная система позволяет изменять расход сопла на 70% и таким же образом скорость работы, не меняя давление.

В прошлом году французская компания Tecnom社 вывела на российский рынок новинку — прицепной опрыскиватель Tecnis II. Клиентам доступны модели с баками трех объемов — от 3500 до 6000 л со штангами шириной до 44 м. Техника снабжена различными интеллектуальными опциями, среди которых главной является система регулировки распыления. Она подсчитывает требуемый расход химикатов с учетом рабочей ширины, скорости и предписанного значения. Регулирующий клапан выверяет действительные затраты при помощи расходомера, нечувствительного к изменениям давления, вязкости и плотности. Также он точно измеряет мгновенный расход распыления. Система регулировки работает непрерывно, в том числе на разворотах, для обеспечения правильной дозировки сразу после включения форсунок. Другая разработка индивидуально настраивает расход для каждого сегмента штанги с учетом зон, обозначенных на картах изменения доз или на графиках. Во время распыления при повышении затрат и достижении верхнего заданного порога давления происходит автоматический переход к форсунке большего калибра. Он осуществляется в обратном направлении при снижении давления, что дает возможность часто и значительно изменять скорость в границах одного поля.

*Продолжение материала  
читайте в следующем номере журнала.*

ИП СпецАгроЗапчасть реализует:  
Посевные комплексы



**«КУЗБАСС»** от дилера

**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



**ВЕЛЕС**

Официальный дилер: ОАО «Гомсельмаш»,  
ЗАО «Рубцовский Завод Запасных частей» [veles\\_kst@mail.ru](mailto:veles_kst@mail.ru)

направление  
ул. Карбышева  
от автовокзала

Торговый дом  
“Велес”  
ул. Сибирская, 131

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ В НАЛИЧИИ НА КОМБАЙНЫ:**  
«Полесье 812», «Полесье 1218», «Есиль 740»,  
«Есиль 760», «Енисей 1200НМ», «Вектор».  
(официальный дилер ОАО «Гомсельмаш»)

**ЗЕРНОМЕТЫ ПР-ВА «РОСТЕЛЬМАШ»**



**РЕАЛИЗУЕМ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ  
И РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ:**  
на трактора (К-700,701; МТЗ; Т-4; ДТ-75);  
на почвообрабатывающие агрегаты  
(БДТ, ЛДГ, СТС, СЗС, ЗПГ, ПГ; КПЕ);  
на комбайны («Енисей» 1200, 950; «Вектор»; «Есиль»).

**ДОСТАВКА ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ:**

БДМ DANA (Рубцовск)  
Плуг обратный PERESVET (Рубцовск)  
Плуг чизельный SVAROG (Рубцовск)  
Плоскорез-глубокорыхлитель STAVR (Рубцовск)  
Борона пружинная БЗГ-24 Мечта (Барнаул)

г. Костанай, ул. Сибирская, 131, (угол ул. Карбышева)  
Тел.: 8(7142) 28-07-57, 28-01-49, моб.: 8 701 472-73-30.

IX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
В ЮЖНОМ КАЗАХСТАНЕ



**AgriTek**

ШЫМКЕНТ 2022

9-11  
НОЯБРЯ  
**2022**

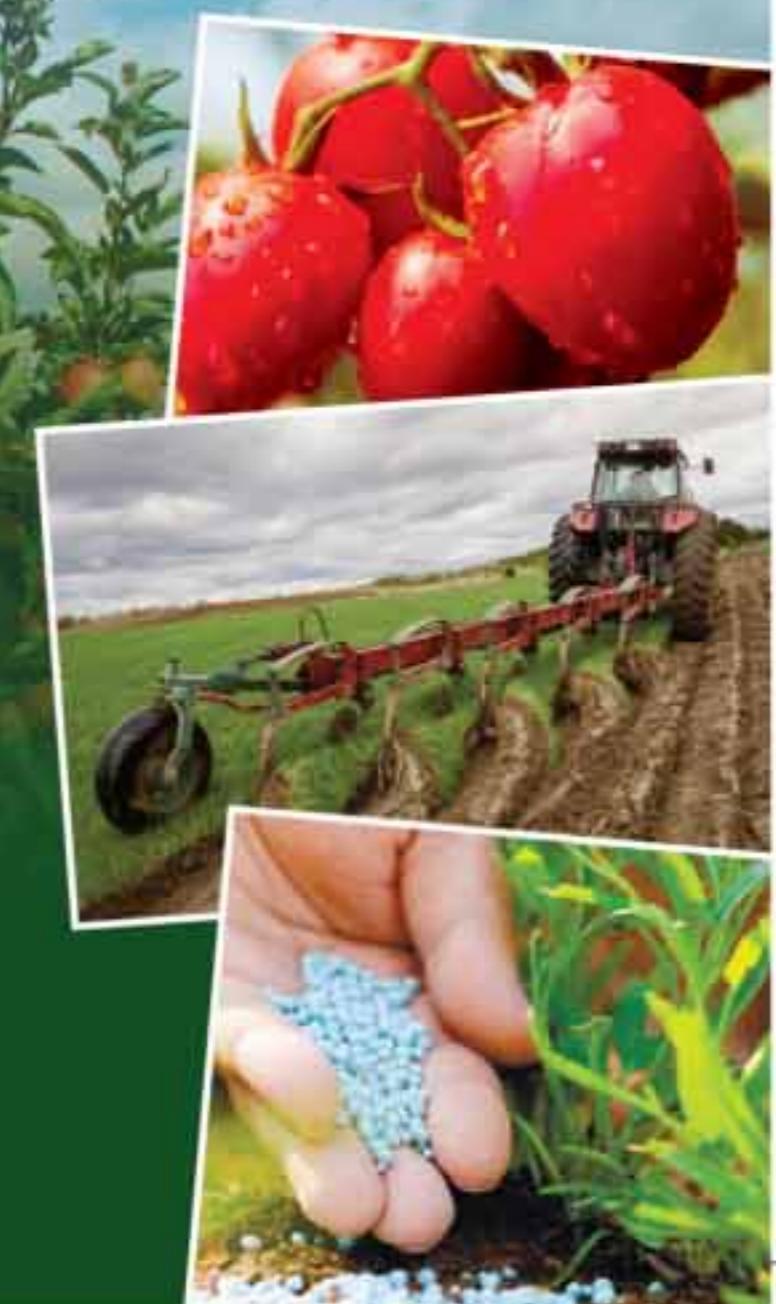
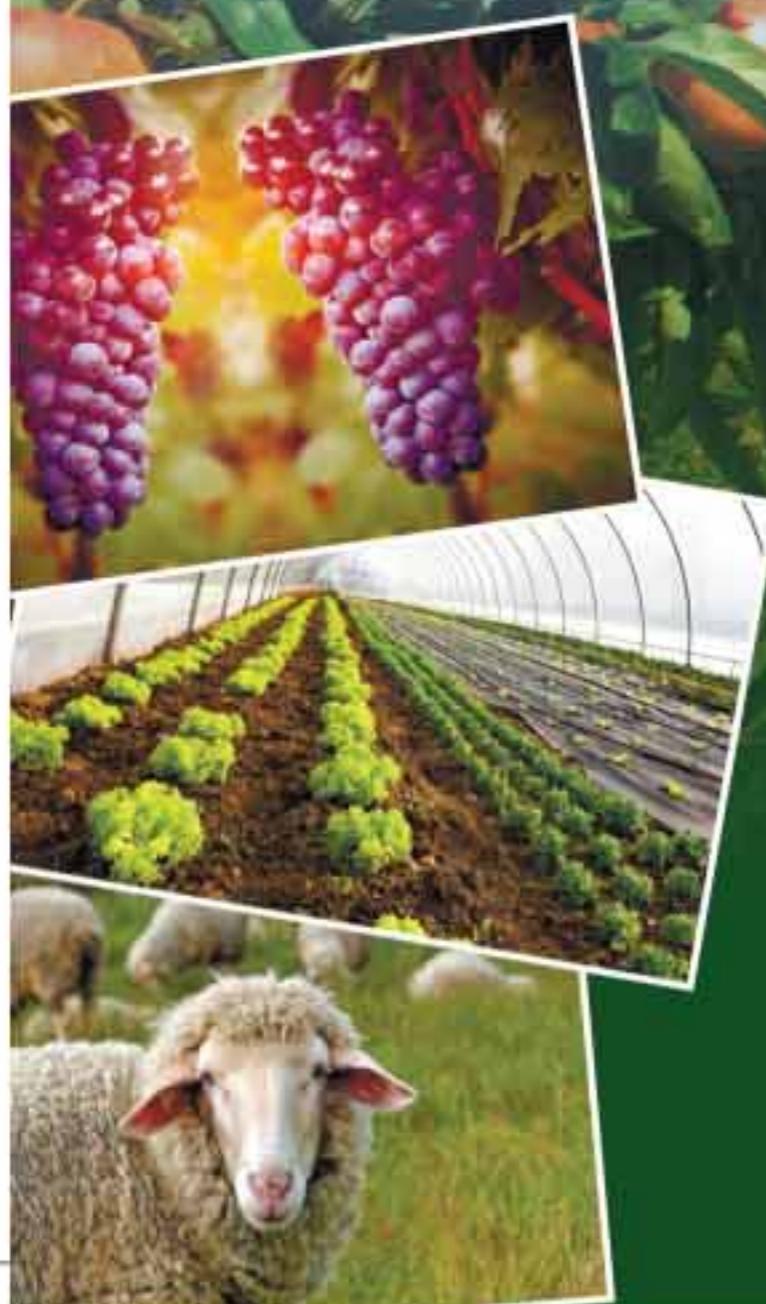
ШЫМКЕНТ, КАЗАХСТАН

[www.agrishymkent.kz](http://www.agrishymkent.kz)

Организатор:

**TNT EXPO**  
ТОО «TNT EXPO»

+7 (727) 344 00 63  
[agri@ntexpo.com](mailto:agri@ntexpo.com)



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

Смотрите свежий номер журнала и газеты на [www.Z-4.kz](http://www.Z-4.kz)

# Нюансы выбора «железного коня»

*Меняются ли приоритеты российских аграриев при выборе трактора в условиях новой экономической реальности и нехватки денежных средств? На что сегодня стоит обратить особое внимание при покупке трактора и как не допустить ошибок в ходе его дальнейшей эксплуатации?*



*Окончание. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.*

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Главной приметой последних лет Дмитрий Мельников считает бурный рост внедрения цифровых технологий — систем точного земледелия, дистанционного контроля.

- Современному механизатору, конечно, нужны новые знания, поэтому большое значение мы уделяем вопросам подготовки кадров для хозяйств, приобретающих новую технику, - рассказал Дмитрий Мельников. - Все механизаторы обязательно проходят инструктаж при введении трактора в эксплуатацию, также на базе сервисных центров проходит регулярное повышение квалификации механизаторов и инженеров. Завод обеспечивает постоянную методическую поддержку и направляет в регионы своих специалистов.

Денис Максимкин также подчёркивает важность цифровизации сельского хозяйства и появления российской умной сельхозтехники, которой на полях становится всё больше. Это технологии машинного зрения, автономности движения, искусственного интеллекта, анализа больших данных, перечисляет он. Прогрессивный аграрный бизнес активно использует системы точного земледелия, которые позволяют оценивать влажность культур, проводить картографирование урожайности, осуществлять дифференцированное внесение удобрений и дифференцированный посев, рассказывает эксперт. А при помощи интеграции данных геолокации и урожай-

ности, а также систем агроменеджмента можно настроить параметры для точного внесения удобрений и посевного материала, что позволит аграриям сэкономить от 5% до 30% средств для подготовки и проведения полевых работ.

- Дифференциация помогает максимально эффективно распределять удобрения и средства защиты растений в зависимости от плодородия почв и других факторов. Затраты на удобрения составляют 20-30% от стоимости зерна, но благодаря системам дифференциации прибыль может вырасти на 15-25%, - сообщил Максимкин.

Что же касается систем агроменеджмента, продолжает он, то они позволяют дистанционно следить за работой сельхозтехники, за соблюдением маршрутных заданий, скоростью выполнения основных операций и информацией об используемой мощности парка, а также за расходом топлива, удобрений, семян.

Кроме того, по данным Максимкина, в нашей стране для сельхозтехники и машин-перегрузчиков всё активнее используется созданная компанией Ростсельмаш программа PCM Роутер, которая работает на базе платформы агроменеджмента PCM Агротроник. Программа PCM Роутер основана на уникальном протоколе межмашинного взаимодействия и предусматривает согласованную работу двух и более единиц техники.

- Кроме того, Ростсельмаш разработал и внедрил систему "Ночное видение", которая позволяет эффективно работать в тёмное время суток, - уверяет Денис Максимкин.

- Скорость техники таким образом можно

увеличить на 40-50%, а производительность - на треть.

В свою очередь, Олег Стецюк отмечает, что в текущих реалиях проблема ресурсосбережения стоит остро, как никогда. Причём под ресурсосбережением понимается не только снижение расхода топлива, но также более рациональное расходование удобрений, СЗР, предотвращение переуплотнения почвы. Большой вклад в решение этих задач вносят современные электронные платформы и бортовые системы агромашин. Так, по его словам, использование систем навигации ГЛОНАСС и GPS обеспечивают эффективность применения такого стратегического инструмента, как агроменеджмент.

- В предложениях Ростсельмаш - это уже хорошо знакомая аграриям платформа агроменеджмента PCM Агротроник, - рассказывает Стецюк. - Она позволяет удалённо контролировать технологические процессы, оптимизировать режимы эксплуатации техники, управлять парком техники в режиме реального времени и предоставляет широкие возможности планирования работ. Агротроник Пилот 1.0 в скором времени будет доступна и для тракторов Ростсельмаш.

- Интеллектуализация агромашин — это отраслевой тренд, который имеет в виду передачу электронике и автоматике максимум рутинных функций механизатора, агронома, инженера с целью упрощения работы с одновременным повышением её качества, - заключает Олег Стецюк. - Мы уверены, что будущее — именно за электронными системами.

**Виктория ЗАГОРОВСКАЯ**



# САЙТАГРО

**ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО ПОСТАВЛЯЕМОЙ ТЕХНИКИ  
И ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ!**

Акмолинская область, г. Кокшетау,  
ул. Алатау(Горветка) 2, каб. 12,  
тел.: 8(7162) 76 08 46, +7 777 306 22 52,  
+7 702 357 68 69, +7 777 896 62 04(WhatsApp)



Универсальный  
сепаратор UC-40C



Сепаратор вороха  
СВП-70/25



Триерный блок  
T-8, T-12

**Увеличение урожая  
АЛМАЗ! до 35%**



Аэродинамический  
самоходный сепаратор

MC-100/70



MC-50/30



MC-40/20



MC-20/10



MC-10/5



MC-4/2



Стационарные сепараторы АЛМАЗ!

agrosnab71@mail.ru

зерноочистка.kz

saitagro

**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

**Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания № 15760-Ж от 28 декабря 2015 года, выданное Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан Комитет связи, Информатизации и Информации**

+7 (777) 99-88-916

+7 (7142) 91-71-81

+7 (7142) 91-71-61

**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](http://www.Z-4.kz)

За размещение рекламного материала в журнала "ЗапчастиKZ" ответственность несет рекламодатель. Редакция может не разделять точку зрения автора. Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции. Материалы обозначенные знаком "R" печатаются на правах рекламы. Периодичность выхода - один раз в месяц. Тираж 5000 экземпляров. Распространяется на территории Республики Казахстан. Журнал отпечатан - ТОО "Полиграфия Костанай", г. Костанай, ул. Мауленова, 16.

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

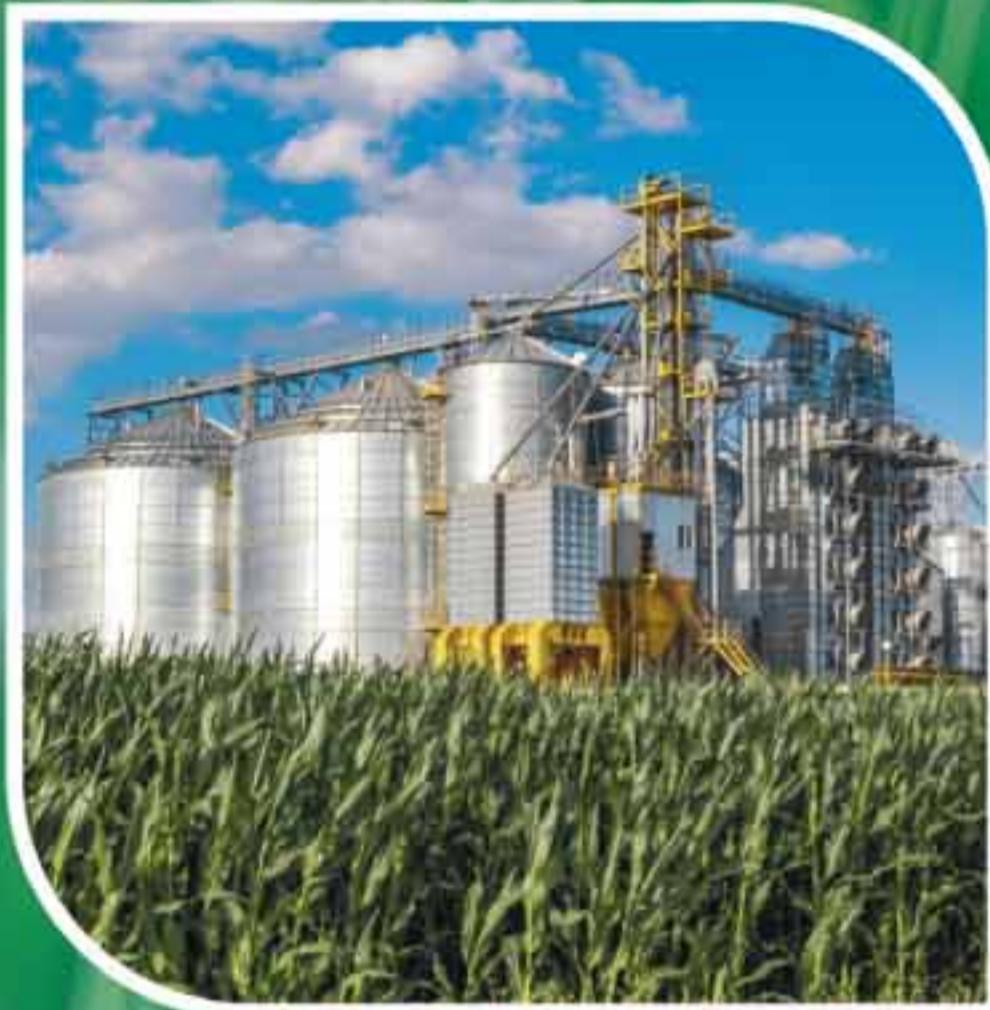
Смотрите свежий номер журнала и газеты на [www.Z-4.kz](http://www.Z-4.kz)

**XVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**



# **AgriTek FarmTek**

ASTANA'2023



**29-31.03.2023**

**НУР-СУЛТАН  
КАЗАХСТАН**



Организатор:

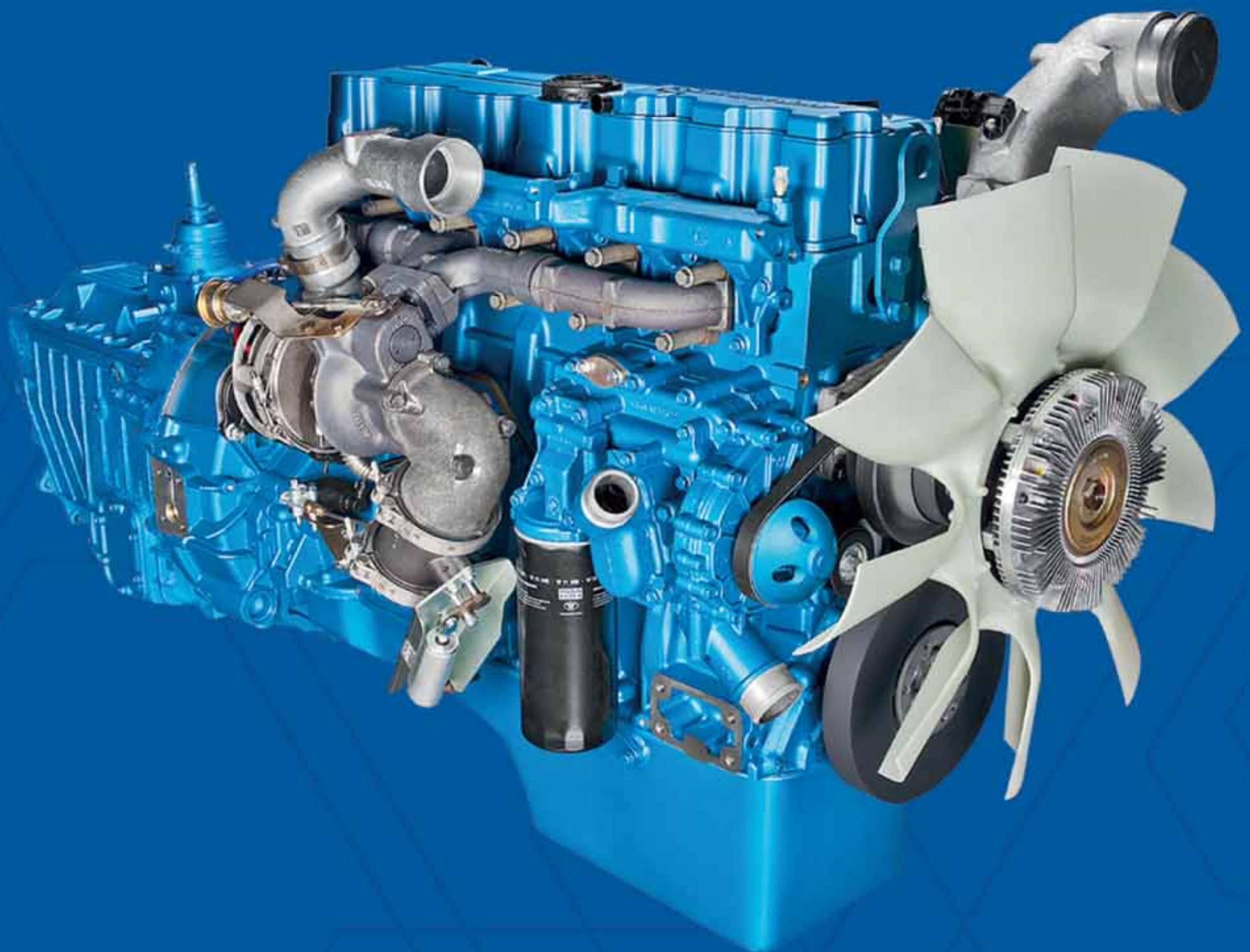


ТОО «TNT EXPO»

- 📞 +7 (727) 344 00 63
- ✉ agri@tnexpo.com
- 🌐 www.agriastana.kz
- 📷 agritek.farmtek

**Двигатели  
и оригинальные  
запасные части**

**ЯМЗ**



**ТОО «АГРОТРАК» - официальный дилер  
ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)**  
г. Кокшетау, Северная промзона, проезд 1, строение №31  
тел.: 8-800-070-74-01  
[www.agrotrak.ru](http://www.agrotrak.ru), [www.agrotrak-shop.ru](http://www.agrotrak-shop.ru)



# ТОО «Ата-Су Спецтехника»

- официальный дилер «КОСТАНАЙСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»!



ТРАКТОРА

## КИРОВЕЦ



Официальный дилер  
АО «Петербургский тракторный завод»!

НОВАЯ СЕРИЯ К-7М мощностью 300-428 л.с.

ТОО «Ата-Су Спецтехника» - предлагает сельскохозяйственную технику



Плуги скоростные  
ПСКу-8



Культиватор-глубокорыхлитель  
(плоскорез) КПП-5Б



Плуг чизельный  
SVAROG ПЧ-4,5



Зерноочистительная машина  
ЗМ-20ФН



Отвал бульдозерный для  
трактора КИРОВЕЦ К-7М



Комбинированный агрегат  
КД 720 МК



Посевные комплексы  
Feat Agro



Зернодробилки  
Stuurman

г. Нур-Султан, ул. С 331, здание 10  
г. Павлодар, ул. Баян Батыра, 36, офис 3

Директор: 8-701-250-57-75

Менеджер: 8-777-699-99-88, 8-707-505-10-37

Сервисная служба: 8-777-313-99-11, 8-705-596-13-08

e-mail: ata-sust@mail.ru

www.ata-su.kz

@ata.su.st

