

18+

10(167) ноябрь 2024

KZ

ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ



общество с ограниченной ответственностью
«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНИКУ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



Погрузчик зерна электрический
самопередвижной «ПЗЭС-90»



Погрузчик зерна электрический
самоходный «ПЗЭС-200»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-25»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-50»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-80»



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



Погрузчик зерна навесной
«ПЗН-250»

309641, Россия, Белгородская область, г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40
тел./факс: 8 (47233) 4-44-14; 8 960 640 61 40 (WhatsApp)
e-mail: oskolselemash@yandex.ru; www.oskolselemash.ru

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 Бесплатный тел.: 8 800 080 8648

Moving Professionals www.bohnenkamp.kz



GROWING TOGETHER



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 М³
 ГИБКАЯ РАМА ШИРИНОЙ 10 м



www.donmar.kz

ТОО "MAKSAT Global"

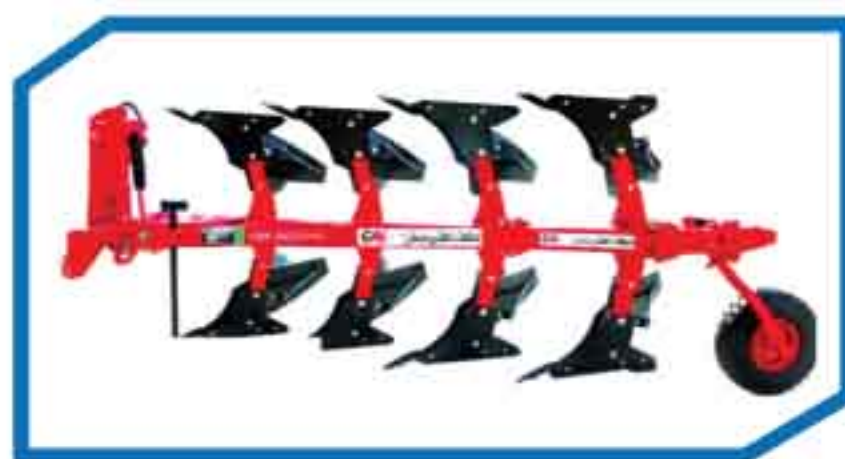
Большой выбор новой сельхозтехники!
Возможна доставка по Казахстану!



Косилка самоходная КС-100 "Чулпан"
Ваш надежный помощник на пути к успеху!!!



Трактор
АГРОМАШ 90ТГ



Оборотный отвальный
плуг GAK



Тюковый пресс-подборщик
RSA-98

Лизинг
через:

АО "КазАгроФинанс"
АО "Аграрная кредитная корпорация"



ТОО "MAKSAT Global"

РК, г. Астана, ул. М. Габдуллина, д 17/1, оф. 4
тел.: +7 701 165 53 44, +7 771 771 11 22
e-mail: maksatglobal@mail.ru, www.maksat-global.kz

СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

ПОДРОБНЕЕ:



Узнайте больше о технике



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



ROSTSELMASH

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ!**

- БОЛЕЕ 500 НАИМЕНОВАНИЙ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ТРАКТОРАМ МТЗ-80/82/320/1221 И ДР.
- МАРКИРОВКА ПРОДУКЦИИ ЗАЩИТНЫМ КОДОМ
- ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
- ГАРАНТИЯ 1 ГОД НА АГРЕГАТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ!
- ЭРГОНОМИЧНАЯ УПАКОВКА
- ПОДРОБНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НА АГРЕГАТНЫЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ
- МАКСИМАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (КРЕПЕЖ, ПРОКЛАДКИ И Т.Д.)
- НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, НЕ ИМЕЮЩИЕ АНАЛОГОВ НА ТЕРРИТОРИИ РФ

**СПРАШИВАЙТЕ ПРОДУКЦИЮ M Master Part В ВАШИХ РЕГИОНАЛЬНЫХ МАГАЗИНАХ**

Ассортимент M Master Part имеет 7 серий. Детали каждой серии легко отличить по упаковке.

HYDRO**M Master Part Hydro****НАСОСЫ ТИПА НШ****1 ГОД**
ГАРАНТИЯРемкомплекты
всегда в наличии

- НШ-6, НШ-10, НШ-14, НШ-16
- НШ-32 (плоские и круглые)
- НШ-40, НШ-50 (плоские и круглые)
- НШ-71, НШ-100, НМШ
- ТАНДЕМЫ 10-32, и др.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН!
Насосы НШ имеют Декларацию о соответствии
ЕАЭС N RU Д-СН.РА08.В.76404/22

Ремкомплект в подарок!

1 ГОД
ГАРАНТИЯ**P80 / РП70**
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ**ГИДРОЦИЛИНДРЫ**БОЛЕЕ **30**
НАИМЕНОВАНИЙ!

на втулке

на подшипнике (ШС)

**ПОЛНЫЙ
КОМПЛЕКТ****ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ ГУРА****Grass Cutter****M Master Part Grass Cutter****ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
К СЕНОКОСИЛКАМ**отечественного
и импортного
производства**ELECTRON****M Master Part Electron | Электрика****СТАРТЕРА, ГЕНЕРАТОРЫ****1 ГОД**
ГАРАНТИЯБОЛЕЕ **50**
НАИМЕНОВАНИЙ!**ФАРЫ, ФОНАРИ, СВЕТОВЫЕ БАЛКИ LED****ЩЕТКИ
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ****АКВАНТРОЛЬ**

PROFESSIONAL

M Master Part Professional

**КОМПЛЕКТЫ СЦЕПЛЕНИЯ ЛЕПЕСТКОВОГО ТИПА:
МУФТА + ДИСК СЦЕПЛЕНИЯ + ОТВОДКА***



- НЕ ТРЕБУЮТ РЕГУЛИРОВКИ
- РЕСУРС В 10 РАЗ БОЛЬШЕ СТАНДАРТНОГО
- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ КОМПЛЕКТАЦИИ

МТЗ-80/82/1221/МАЗ/ЗИЛ/Т-150

*УТОЧНЯЙТЕ КОМПЛЕКТАЦИЮ У ПРОДАВЦА!

ТЯГА ЦЕНТРАЛЬНАЯ, РАСКОС



УСИЛЕННЫЕ!



ТОРМОЗНЫЕ ДИСКИ



**ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ДИСКИ СЦЕПЛЕНИЯ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

- для МТЗ-80, МТЗ-82, МТЗ-320, МТЗ-1221, МТЗ-2022, МТЗ-2522, ДТ-75, Т-16, Т-25, Т-40, Т-130, Т-150, Т-170, ЮМЗ-6
- С МЕТАЛЛО-КЕРАМИЧЕСКИМИ И БЕЗАСБЕСТОВЫМИ НАКЛАДКАМИ

BLACK STAR

M Master Part Black Star



ВАЛЫ КАРДАНЫЕ И КРЕСТОВИНЫ

ШЕСТЕРНИ



ФЛАНЦЫ ПВМ

BELTS

**M Master Part Belts
Ремни**



M Master Part®

ПРОИЗВОДИМ ТАКЖЕ:



РУЛЕВЫЕ ТЯГИ И НАКОНЕЧНИКИ В СПЕЦПОЛИМЕРЕ
ПАТРУБКИ РАДИАТОРА СИЛИКОНОВЫЕ
ТОПЛИВОПРОВОДЫ ■ ШЛАНГИ ■ РЕМНИ КЛИНОВЫЕ
ТРУБКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ■ РЕМКМПЛЕКТЫ
ЛЕНТЫ ТОРМОЗНЫЕ ВОМ С ТЕКСТИЛЬНЫМ ФЕРАДО
КРЫШКИ ВОМ ■ МЕТИЗНАЯ И КРЕПЕЖНАЯ ПРОДУКЦИЯ
СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ГАЗОВ И ГЛУШИТЕЛИ ■ ДЕТАЛИ ДВС
КОВРИК САЛОНА ■ КОМФОРТАБЕЛЬНОЕ СИДЕНИЕ
РАДИАТОРЫ ВОДЯНОГО И МАСЛЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ
ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ ■ ТОПЛИВНАЯ АППАРАТУРА
ВАЛЫ КАРДАНЫЕ (В АССОРТИМЕНТЕ)
НАСОСЫ-ДОЗАТОРЫ ■ ДЕТАЛИ НАВЕСКИ



ГОРДИМСЯ ТЕМ, ЧТО СОЗДАЕМ! | WWW.MASTER-PART.RU



ОЗИМЫЕ: МЕТОДЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

Озимую пшеницу, посеянную в степной полосе на больших территориях, растят под черным (чистым) паром. При таком способе выращивания обработка почвы начинается с лущения стерни – рыхления верхнего почвенного слоя, при котором сорняки подрезаются, а их семена заворачиваются в почву. Лущение предохраняет почву от высыхания и уничтожает вредителей. Затем следует боронование. Лущение и боронование проводится непосредственно после уборки предыдущего урожая.



Еще один важный подготовительный этап – зяблевая вспашка, при которой перекапывают грунт. Проводится она в осенний период после всхода сорняков, так как сорняки перед зяблевой вспашкой удаляются. Для накопления влаги после периода сильных осадков проводят так называемое закрытие почвы – боронование.

Сельскохозяйственные работы по интенсивному глубокому рыхлению грунта на паровых полях с последующим сразу же боронованием проводятся только весной. Ведущие агротехники рекомендуют перед началом сева взрыхлить землю на полях, учитывая на какую глубину, будут помещены зерна. Этот процесс называется культивирование почвы.

Когда посев озимых осуществляется на полях после других сельскохозяйственных культур важно вовремя вспахать землю с последующим ее тщательным боронованием и обязательным уплотнением непосредственно после сбора предыдущей культуры.

Рекомендуемая глубина пахоты в степных регионах – 20 сантиметров, в лесостепных регионах – 25-30 сантиметров.

Если вспахать землю после уборки предыдущей культуры невозможно, то необходимо провести лущение 10 сантиметров почвы и бороновать ее. За месяц до начала посевных работ необходима пахота с прикатыванием. С целью сохранения влаги и ее накопления сразу после вспахивания поля нужно мелко разрых-

лить почву.

Для того, чтобы озимая пшеница пережила суровый зимний период и весной дала хорошие всходы почва нужна уплотненная, как и для большинства злаков. Кроме того, уплотненная почва предохраняет злаки от выпирания.

Существуют системы минимальной земледелия. Самый популярный – поверхностная обработка с применением дисковых сельхозорудий, состоящая из боронования, последующего уплотнения и выравнивания почвы (прикатывания).

Аграрии для сева озимых иногда применяют метод прямого посева. В этом случае сев осуществляется без предварительной обработки земли. Применения данного метода возможно при соблюдении следующих условий: наличие специальных сельхозмашин для посева; почва должна содержать достаточное количество питательных элементов, в первую очередь фосфор; показатель плотности почвы не может быть выше 1,3 грамма на один кубический сантиметр; почву необходимо мульчировать, то есть защитить ее поверхность различными органическими материалами, например соломой.

Решение об использовании удобрений принимается в зависимости от метода сева, количества питательных веществ в почве, характеристик предшествующей культуры, запланированного урожая. Группа азотных

удобрений применяется только совместно с органической продукцией в соотношении 10 килограмм удобрения на каждую тонну сырого органического вещества. Микроорганизмы, разлагающие органику, размножаются при помощи свободного азота, содержащегося в земле. Последний, в свою очередь, по завершении процесса минерализации органического вещества возвращается в землю в возросшем объеме. Применять азотное обогащение почвы можно вплоть до начальной стадии созревания пшеницы. Это благотворно влияет на качество пшеничных зерен и увеличивает урожайность.

Для нормального роста и созревания зерновые культуры должны высеваться в почву, обогащенную нужным количеством доступного фосфора. Следовательно, фосфор в обязательном порядке вносится в почву перед началом посевных работ. Обогащение земли фосфором производится в три этапа: до начала посевных работ; во время посевных работ; ранней весной.

Группу калийных удобрений вносят в почву одновременно, перед главным этапом ее обработки, что связано с глубиной миграцией удобрения и значительного времени связывания в почве. Озимая пшеница также нуждается в микроэлементах. Микроэлементы добавляются к протравителям в процессе обеззараживания семян пшеницы. Затем их добавляют к пестицидам.



ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД



КОСТАНАЙСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД



Ата-Су
Спецтехника

КИРОВЕЦ®

Зерносушильные
машины



Почвообрабатывающая
техника



открытое акционерное общество
БЕЛАГРОМАШ-СЕРВИС
имени В. М. Рязанова

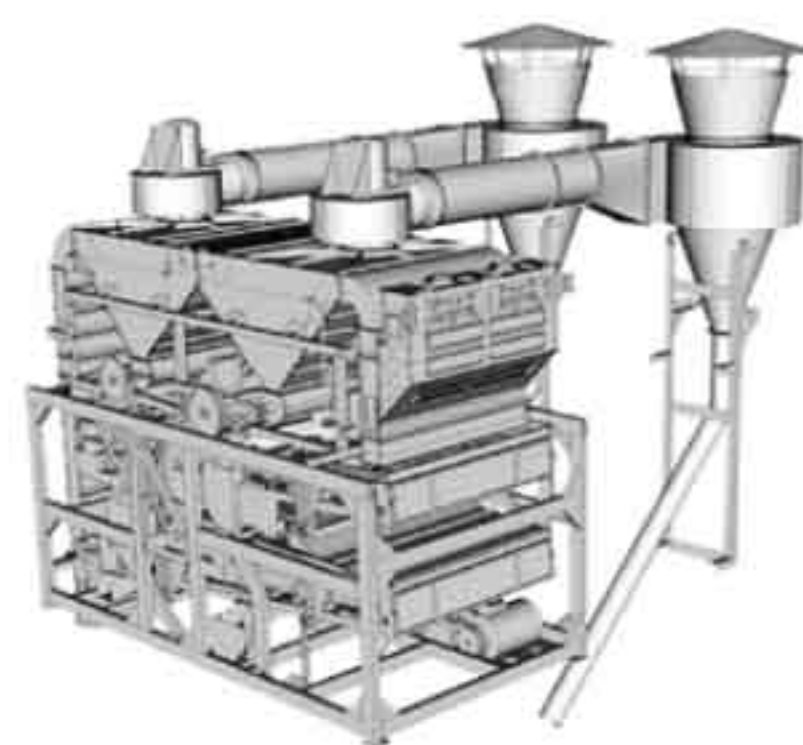


Борона дисковая тяжелая повышенного ресурса
эксплуатации БДТ-6-ПР

Зерноочистительное
оборудование



**АГРОПРОМ
СПЕЦДЕТАЛЬ**



Растворные комплексы для производства жидких удобрений



Nitrogen



Наш адрес: ТОО «Ата-Су Спецтехника», г. Астана, ул. С331, здание 10, объездная дорога на г. Кокшетау, район нефтебазы SinoOil.
Филиал г. Павлодар, ул. Баян батыра, 36, офис 3, 2 этаж.

+7 (701) 250-57-75, 8 (705) 742-13-06, +7 (771) 200-51-51, +7 (707) 505-10-37 | www.ata-su.kz

С гарантией отличного качества

Перед каждым земледельцем стоит комплекс сложных задач, одна из которых - сберечь собранный урожай, сохранив его качество на долгое время. Важнейшим приемом в процессе сохранения свежесобранного зерна является очистка его от примесей, в результате чего повышается его качество, обеспечивается более высокая пригодность использования на пищевые, технические, семенные, фуражные цели. Очистка зерна от примесей - незыблемое правило, которого придерживаются все аграрии, выращивающие свой урожай в зонах рискованного земледелия. А таких зон в нашей стране, где урожай «страдает» от засухи, заморозков, дождей, к сожалению, немало.

Именно поэтому перед любым руководителем сельхозпредприятия остро стоит вопрос выбора зерноочистительного оборудования, способного обеспечить эффективный результат работы всей сложной цепочки технологических операций очистки зерна и семян.

НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Исторически сложилось, что многие сельхозпредприятия стараются «выжать» максимум из имеющейся у них в хозяйствах и пока еще работающей зерноочистительной техники. Но сегодняшние строгие стандарты, предъявляемые к выпускаемой продукции, требуют использования современного высокотехнологичного оборудования, гарантирующего отличное качество и сохранность даже изначально влажного и засоренного продукта.

Солидный опыт в сфере производства сельскохозяйственной техники, активный поиск в области инженерно-технических разработок, внедрение передовых технологий позволили предприятию «Осколсельмаш» г. Новый Оскол Белгородской области наладить выпуск современной качественной зерноочистительной техники, способной безотказно работать в тяжелых специфических условиях, характеризующихся повышенной влажностью и засоренностью поступающего на обработку материала.

ТЕХНИЧНО И ТЕХНОЛОГИЧНО

В линейке продукции, выпускаемой предприятием, особое место занимают фракционные зерноочистительные комплексы, предназначенные для предварительной, первичной и вторичной очистки поступающего с полей вороха зерновых, крупяных, бобовых и мелкосеменных культур: ОЗФ-50, ОЗФ-80. Это уникальные высокопроизводительные машины нового поколения, обладающие явными конкурентными преимуществами - по своим характеристикам комплексы превзошли как отечественные, так и зарубежные аналоги.

Примененные на машинах ОЗФ двухаспирационная система с диаметральной вентилятором и особая двухъярусная схема расстановки решет позволяют выделить из зернового вороха на самой ранней стадии послеуборочной обработки засорители, биологически не полноценные зёрна, имеющие повышенную влажность и являющиеся благоприятной средой для обитания и размножения микроорганизмов, ухудшающие посев-



ные качества семян.

Таким образом, благодаря использованию зерноочистительных комплексов от «Осколсельмаш» сельхозтоваропроизводители имеют возможность получить высокотехнологичный семенной материал уже на стадии предварительной очистки, то есть за один технологический пропуск и без применения дополнительного оборудования чистота зерна достигает 99,8%!

Кроме всего, высокопроизводительные комплексы от «Осколсельмаш» надежны в работе, просты в эксплуатации, понятны в регулировках и настройках. И при всех своих плюсах привлекательны по цене. Заводские цены на ОЗФ-50 и ОЗФ-80 на порядок ниже цен на импортные и отечественные машины такого же класса.

МОБИЛЬНОСТЬ С СОХРАНЕНИЕМ КАЧЕСТВА

Интерес аграриев к технике «Осколсельмаш», характеризующейся отличным качест-

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

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

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

ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ»

Предприятие наряду с необходимым набором зерноочистительных машин производит для селян и различную зернопогрузочную технику производительностью от 90 до 250 т/час, предназначенную для погрузки зерна в большегрузные транспортные средства, формирования буртов зерна, механического перелопачивания его на открытых площадках и в складских помещениях, а также загрузки и выгрузки зерна из зернохранилищ. Это погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-90 и ПЗЭС-200, погрузчик зерна навесной ПЗН-250. Вся техника «Осколсельмаш» официально сертифицирована в ЕАЭС системах ГОСТ Р, СДС RU C-RU.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

Пожалуй, самой лучшей оценкой работы техники компании «Осколсельмаш» стали отзывы сельхозтоваропроизводителей, в чьих хозяйствах эта техника успешно эксплуатируется уже не первый год.

**Сергей Александрович Лесников,
ООО ССП «Нива», Воронежская
область:**

- В нашем хозяйстве работает четыре зерноочистительных комплекса от «Осколсельмаш»: два ОЗФ-50 и два ОЗФ-80. Уже сам этот факт говорит о многом. У этих машин, на мой взгляд, оптимальное соотношение качества работы и цены. Техника многофункциональная, сортирует сельхозпродукцию любого вида, что для нас немаловажно, ведь мы выращиваем различные культуры. В настоящее время два зерноочистителя работают на подсолнечнике, а два – на кукурузе. Зерновые мы уже отработали: пшеницу, ячмень, тритикале и даже просо – мелкосеменную культуру, с которой справится не каждый очиститель. Никаких нареканий у нас не возникает, и вся наша продукция на 100% соответствует ГОСТу. В общем, машины очень хорошие. А так как благодаря высокой культуре земледелия урожайность у нас постоянно растет, задумываемся о приобретении новых зерноочистителей «Осколсельмаш».

**Александр Геннадьевич Волков,
руководитель ООО «Ниагара»
Кваркенского района Оренбургской
области:**

- В хозяйстве эксплуатируется ОЗФ-50. За отработанное время комплекс зарекомендовал себя с положительной стороны. Машина очень производительная, у нее хорошая аспирация: вентилятор, сконструированный посередине, отлично очищает продукт в начале процесса и в конце работает по типу пневмосепаратора. Действительно, за один прогон можно получить хорошее качество зерна. Но, как правило, мы все-таки делаем два прогона: сначала чистим как товарное зерно, потом прорабатываем семенные партии. ОЗФ-50 работал с разными культурами: софлор, лен, нут... результат отличный, машина не подводила. Положительный момент - реостатом регулируется и вибрация, и обороты. Можно на разных оборотах работать даже в двадцатиградусный мороз, т.е. круглогодично.



В настоящее время планируем приобретение еще трех комплексов и, с большой вероятностью, свой выбор остановим на этих машинах. Тем более, что

сегодня комплексы поставляются в усовершенствованном варианте. Могли бы рекомендовать их и другим сельхозтоваропроизводителям.

Приглашаем к сотрудничеству

Техника компании «Осколсельмаш», по отзывам оренбургских аграриев, зарекомендовала себя с положительной стороны: она позволяет снизить травмирование зерна основной фракции и повысить всхожесть семян, что значительно снижает затраты на послеуборочную обработку зернового вороха и подготовку семенного материала, а значит, положительно влияет на повышение доходности хозяйств.



По всем вопросам приобретения техники обращаться:

E-mail: oskolselmash@yandex.ru

Тел./факс - 8(47233)4-44-14, тел.: 8(47233)4-44-56, 4-80-28

Уважаемые аграрии! Компания ООО «ЯрМоторПоставка» является производителем двигателей ЯМЗ, ТМЗ и КАМАЗ.

**Представляем
всю линейку
V-образных
моторов.**

**Предлагаем ДВС
в сборе на заводской
гарантии и
доставкой
до Вас.**

**Существует гибкая
система скидок!**



**Привезём Вам двигатель на
любой вид вашей техники!!!**

+ 7 705 358 42 29 ✉ yarmotorpostavka@mail.ru
+7 980 703 77 89 🌐 yarmotorpostavka.ru



АГРОСИЛА

г. Караганда, моб.: 8-777-893-60-40, 8-701-376-69-04, e-mail: andrey_birukov@mail.ru

- Инновации в растениеводстве
- Стимуляторы роста растений
- Микроудобрения
- Корректоры pH

VECTOR 410 – проверенная временем классика

VECTOR 410 – один из «долгожителей» модельного ряда Ростсельмаш, по совокупности качеств оптимально подходящий для эксплуатации на малых и средних предприятиях. Почему спрос на него не ослабевает уже 20 лет даже в крупных агропредприятиях и что особенно привлекает аграриев в работе с этим комбайном?

СОБРАТЬ И РАЗОБРАТЬ С ЗАКРЫТЫМИ ГЛАЗАМИ

- Машина проста и универсальна, - объясняет управляющий товарной группой «Зерноуборочные комбайны» компании Rostselmash Сергей Савенков. - Классическая однобарабанная система обмолота с клавишным соломотрясом отлично зарекомендовала себя в работе и понятна абсолютному большинству операторов сельхозмашин, независимо от «школы обучения». За долгий период нахождения в продаже появилось целое поколение механизаторов, способное собрать и разобрать этот комбайн практически с закрытыми глазами и починить в полевых условиях.

Неудивительно, что многие фермеры отдают предпочтение такой проверенной временем и опытом модели, которая выпускается в почти неизменном виде уже два десятилетия, а запчасти и «расходники» на него можно купить «на каждом углу».

ПОД ЛЮБУЮ КУЛЬТУРУ

Кроме того, в связи с продолжительным периодом выпуска, конструкторы сумели разработать широчайший набор адаптеров на эту машину.

VECTOR 410 предназначен как для прямой, так и для раздельной уборки любых зерновых и колосовых сельскохозяйственных культур, а при использовании дополнительного оборудования способен убирать сою, зернобобовые, сорго, подсолнечник, кукурузу, рапс и крупяные культуры (в том числе гречиху). Вплоть до самых специфичных культур, например, лен или техническую коноплю (на масло).

Универсален он и в работе с жатками различной ширины захвата: от «стандартных» 5-6 м до широких: усиленная конструкция наклонной камеры без проблем позволяет эксплуатировать его с адаптерами шириной 9 м.

ПОД ЛЮБУЮ ЗАДАЧУ

Интересно, что на бескрайних полях Казахстана, где «сам Бог велел» работать широкозахватными адаптерами, VECTOR 410 снискал большую популярность именно при работе с узкими широкозахватными жатками.

Для крупных предприятий, работающих в том числе с культурами на поливе, VECTOR 410 будет полезен для эксплуатации именно на таких участках производства.

А для фермера, имеющего относительно небольшой земельный банк, но большое разнообразие культур, оптимальным решением будет приобретение данного комбайна VECTOR 410, который работает с широким набором адаптеров.

Немаловажно, что большие размеры барабана (диаметр составляет 800 мм) и его высокая



инерционность позволяют машине без проблем убирать на любых агрофонах и полях: работать с перекрученной, полеглой и засоренной массой. А система остаточной сепарации и двухступенчатая очистка с устройством домолота гарантируют минимальные потери зерна и его чистоту.

НЕЗЕРНОВАЯ ЧАСТЬ

Благодаря классической однобарабанной системе обмолота и сепарации VECTOR, очень бережно работает с соломой. Это имеет значение если предприятие использует ее в животноводстве, энергетике, дальнейшей ее переработке и др.

Кроме того, VECTOR - единственный комбайн в своем классе, который может похвастаться разнообразием схем работы с незерновой частью урожая. Так, солому можно не только измельчать и разбросать на ширину захвата жатки (важно для работающих по технологии no till), не только уложить в валок и оставить на поле. Но и скопнить.

Для этой модели комбайнов опционально доступен копнитель вместимостью 12 куб. м. Это позволяет собирать солому в копны, автоматиче-

чески выгружая их на ходу.

НЕ БОИТСЯ ТРУДНОСТЕЙ

А еще VECTOR 410 не боится уклонов и без проблем работает на неровном рельефе. Варьируемая ходовая часть этих машин и крепкая надежная рама позволяют использовать его в условиях постоянных перепадов рельефа, на уклонах до 8 градусов и эксплуатировать на заболоченных грунтах в любых климатических зонах. Кстати, эти машины могут быть еще и полноприводными.

При средней сезонной наработке 750 га VECTOR 410 - оптимален для малых и средних агропредприятий. При этом для определённого круга задач он с успехом эксплуатируется крупными хозяйствами. Простой в управлении, несложный в обслуживании, доступный по стоимости приобретения и содержания, универсальный и легко подстраивающийся под любые условия и культуры этот комбайн еще долго будет оставаться в обойме стабильно эксплуатирующихся машин в любом зерносеющем регионе.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ЛИНИИ ПО ПОДГОТОВКЕ СЕМЯН «AZAM» www.azam.kz

Любая линия по подготовке семян включает в себя несколько этапов очистки:

1 - это предварительная очистка.

Предварительная очистка предполагает удаление крупных примесей, камней, пыли и производится на барабанных машинах, либо на сетчатых машинах.

ТОО «AZAM-KC» разработало для этих целей Машину предварительной очистки «**Бастау+**» и Машину по очистке зерна «**Samruk**», которая частично осуществляет и первичную очистку.

2 этап - это первичная очистка.

Первичная очистка предполагает доведение зерна до базисных элеваторных кондиций, то есть до товарного зерна с сорной примесью до 2% и зерновой примесью до 4%.

Для выполнения этой функции конструкторами ТОО «AZAM-KC» разработана Машина по очистке зерна и семян серии «**Калибр**», которая имеет станы с плоскими решётами.

3 этап - это вторичная очистка, калибровка зерна по размеру.

Наиболее сильным и с большим потенциалом всегда было более крупное зерно. Для того, чтобы извлечь его из общей зерновой массы ТОО «AZAM-KC» разработало и, согласно функций, назвало эту Машину серии «**Калибр**». Данная серия машин позволяет осуществлять как первичную, так и вторичную очистку лёгкой сменой решёт.

4 - очистка от овсюга и куколя.

Наиболее распространённый и трудно-отделимый сорняк - это овсюг. Именно овсюг и другие трудноотделимые сорняки удаляются на триерных блоках (куколь, овсюг).

Специалистами ТОО «AZAM-KC» освоена технология производства Триерных блоков и данная серия названа Триерный блок «**AZ-12**».

5 этап - это калибровка зерна по удельному весу и парусности.

Когда зерно прошло предварительную очистку, первичную очистку, калибровку зерна по размеру и очистку на триерных блоках, необходима сортировка по удельному весу и парусности.

В колосе наиболее тяжёлая, а значит и самая здоровая зерновка находится в середине колоса и выбрать её из общей зерновой массы можно только на аэродинамических, либо пневмосортировальных машинах.

ТОО «AZAM-KC» выпускает и аэродинамическую машину «**Колос**», и пневмосортировальный стол «**Garant M**».

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%



Аэродинамическая машина «Колос» имеет наиболее простую, но эффективную конструкцию для сортировки зерна и других злаковых культур. Соответственно, она в разы дешевле, чем пневмосортировальный стол. Однако, наиболее тонкую и тщательную очистку мелкосеменных культур необходимо производить только на пневмосортировальных столах.

Комбинация вышеперечисленных машин в составе семенных линий позволяет получить очень чистый и полноценный материал для посева, который уменьшает норму высева, экономит на обработке гербицидами и фунгицидами, а так же приводит к снижению затрат.

6 этап - сушка семян.

В казахстане со времён освоения целины, сложилось обманчивое мнение, что сушка семенного материала невозможна. Да, на старых сушилках типа «Целинная» и «ДСП» сушка невозможна, ведь там температура агента сушки (нагретого воздуха) может доходить до 300 °С. Но главной задачей этих сушилок была как можно больше обработка товарного зерна пшеницы и ячменя (для переработки и экспорта). Необходимый семенной материал высыхал на корню, так как этому способствовали погодные условия.

Сегодня изменились погодные условия (это факт!), изменились отношения между элеваторами и сельхозтоваропроизводителями (каждый считает свои деньги отдельно), и самое главное рынки сбыта и переработки требуют диверсификации посевов, перехода на новые культуры и технологии выращивания.

Вот для этих целей ТОО «AZAM-KC» была разработана, спроектирована, внедрена в производство и установлена на более чем **80-ти** объектах во всех регионах Казахстана и уже экспортируется в Россию - **Зерносушилка серии KC.**

Шахтные зерносушилки серии KC позволяют сушить в самых щадящих режимах, что достигается разработанной специальной системой плавной регулировки работы горелки и другими ноу-хау, которых нет в зарубежных аналогах.

Эффективность работы нашего зерносушильного и зерноочистительного оборудования доказана на **Карабалыкской СХОС** (Костанайская обл.), которая в с 2017 года обрабатывает свой материал на оборудовании ТОО «AZAM-KC» и даёт свои самые положительные отзывы.

Локализация производства доходит от 80% до 90%. Приобретаются только горелки, электродвигатели и редукторы. Глубокая локализация позволяет своевременно и с наименьшими затратами доставлять запасные части и осуществлять качественный сервис.

Отдел продаж: +7 778 060 50 50
+7 701 032 62 62
Служба сервиса 24/7: +7 776 139 36 79

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%



ИНТЕНСИВНАЯ ОБРАБОТКА - ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

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

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

KARAT 10 ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ОБРАБОТКИ

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



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

KARAT 12: ЕЩЕ ИНТЕНСИВНЕЕ

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

БЫСТРАЯ РЕГУЛИРОВКА

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

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

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

ЛЕГКАЯ НАСТРОЙКА

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

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



УРАЛ ЛТД

официальный дилер Костанайского Тракторного Завода по Костанайской области

КИРОВЕЦ

с двигателем weichai

430 л.с.



77 800 00 тнг

гидравлика 180 л/мин

460 л.с.



90 900 00 тнг

гидравлика 270 л/мин
спаренные колеса в базовой комплектации

РЕМОНТ ТРАКТОРОВ КИРОВЕЦ:

двигателей
ТМЗ

коробок
переменных
передач

МОСТОВ



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

ПЕРВЫЕ ПРОГНОЗЫ УРОЖАЯ ПШЕНИЦЫ НА 2025 ГОДУ

Производство озимой пшеницы может сократиться из-за неблагоприятной погоды в основных регионах выращивания

Институт конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) сделал первый прогноз урожая пшеницы в 2025 году — 81-85 млн т. «Но она (оценка) пока ближе к 85 млн т. Мы сохраняем умеренный оптимизм, поскольку в ряде регионов, даже в одном из самых сложных по засушливой погоде — на северо-западе Волгоградской области — прошли дожди», — сказал гендиректор ИКАР Дмитрий Рылько (цитата по «Финмаркету»). По его словам, влага попала даже в тот слой почвы, где зерно было посеяно амбарным способом — более глубоко, и пшеница «проклюнулась». Это дает надежду на то, что всходы будут получены до ухода посевов в зиму.

Аналитический центр «СовЭкон» также опубликовал свой первый прогноз на 2025 год, согласно которому урожай пшеницы может составить 80,1 млн т против 81,5 млн т в 2024-м и 88,1 млн т в среднем за пять лет. Такой сбор станет самым низким за последние четыре года. Производство может сократиться на фоне неблагоприятной погоды в основных регионах выращивания озимой пшеницы. Ее урожайность «СовЭкон» оценивает в 3,43 т/га, что может стать самым низким показателем с 2019 года. Потенциальная урожайность яровой пшеницы — 2,1 т/га. Прогноз урожайности озимых был снижен на фоне дефицита влаги в почве — в верхнем слое во многих регионах самые низкие показатели за последние 10 лет. Впрочем, в последние недели в некоторых регионах прошли дожди, на фоне чего ситуация может несколько улучшиться. Однако в целом ожидается, что озимая пшеница уйдет в зиму в плохом состоянии, говорится в сообщении центра.



По данным «СовЭкон», посевы озимой пшеницы могут сократиться на 0,7 млн га, до 15,4 млн га. В то же время площади под яровой пшеницей могут увеличиться на 0,6 млн га, до 13 млн га и частично компенсировать сокращение под озимыми. «Плохое состояние озимой пшеницы перед началом зимы повышает риск гибели озимых в холодное время года. Ухудшение финансового положения фермеров может также повлиять на новый урожай, поскольку многим из них, вероятно, придется существенно сократить расходы», — считают в «СовЭконе».

До 65% месячной нормы осадков выпало в некоторых регионах Центрального Черноземья, что способствовало началу вегетации озимых, но пока выпавших осадков недостаточно, пишет «Интерфакс»

со ссылкой на научного руководителя Гидрометцентра России Романа Вильфанда. Он уточнил, что преимущественно осадки были во второй декаде месяца. Предварительно, в третьей декаде пока необходимых осадков не ожидается, «но то, что они уже выпали, это уже позитивный факт», поскольку в сентябре их вообще не было, добавил Вильфанд.

По словам гендиректора агрохолдинга «Степь» Андрея Недужко, компания полностью завершила сев озимых культур, традиционно подавляющее количество площадей заняты пшеницей и ячменем. «Сев проходил в тяжелых погодных условиях критического недостатка влаги в почве из-за аномально высоких температур в течение лета и весны. Специалисты агрохолдинга «Степь» рассчитывают на выпадение осадков в ближайшие две недели, это снизит риски для будущего урожая», — прокомментировал он. По словам Недужко, сейчас преждевременно давать оценку состоянию посевов, и более точные данные можно будет получить после осенне-зимнего периода во время начала весенней вегетации растений.

Гендиректор компании «Тамбовагропромхимия» Валерий Солопов говорит, что предприятие завершило сев в сентябре, но ситуация с озимыми очень тяжелая. «Я такого за 20 с лишним лет работы еще не видел: примерно 50% не взошло, еще столько же — в плохом состоянии. Земля сухая, и, наверное, ничего хорошего от этого не будет». Агрофирма «Прогресс» (Краснодарский край) также завершила сев озимых, в регионе прошли дожди, поэтому к концу недели ожидаются всходы, говорит председатель наблюдательного совета компании Александр Неженец. «Я думаю, что все будет нормально. Главное — осадки выпали», — добавляет он.





SOUZ-AGRO

**Капитальный ремонт и продажа
сельхозтехники и тракторов серии «Кировец»:
К-700А, К-701, К-702, К-744, К-7
переоборудование ДВС на китайские моторы
WEICHAI, CREATEK**



Также мы предлагаем:

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



г. Костанай, 3 километр
Аулиекольской трассы

e-mail: toosouzagro@mail.ru
@souz_agro

8 777 298 59 58 Николай
8 705 33 11 666 Виктор
8 777 287 30 77 Станислав

От диагностики до консервации: подготовка сельхозтехники к зимнему сезону

Специалисты СТ AGRO, официального дилера ведущих мировых производителей сельскохозяйственной техники в Казахстане, разработали ряд рекомендаций. Они помогут аграриям эффективно и надежно сохранить свою технику на протяжении всего зимнего периода, обеспечивая ее готовность к новому сезону.

Перед постановкой сельхозтехники на сезонное хранение крайне важно провести тщательную ее диагностику. Помните, своевременное инспектирование обеспечит надежную и бесперебойную работу машин в следующем сезоне. Желательно это сделать вместе с дилером, который обладает необходимым опытом и знаниями. Работы могут выполняться как в сервисном центре, так и с выездом специалистов со специализированным оборудованием и инструментами непосредственно в хозяйстве. Во время сезонного инспектирования учитываются все особенности хозяйства, включая специфику производственной деятельности и климатические условия региона, и предлагается оптимальный подход к диагностике техники и определению остаточного ресурса узлов и агрегатов.

Сам процесс инспектирования сельхозмашин выполняется по строго определенным контрольным точкам, что гарантирует полноту и точность проверки. Например, приложение INSPECTION PILOT обеспечивает всестороннюю диагностику всех машин CLAAS, используя индивидуальный алгоритм для каждой единицы техники. Этот алгоритм учитывает не только тип и модель машины, но и ее специфическую конфигурацию и дополнительное оборудование, опираясь на данные из заводских баз концерна. Сервисный специалист СТ AGRO, введя серийный номер машины в приложении на планшете или ноутбуке, получает детальный план проверки. Система не позволит завершить диагностику, если хотя бы один пункт в электронной ведомости не заполнен или отсутствует фотография узла. Такой подход минимизирует риск упущения важных деталей при проверке, обеспечивая максимально качественное сезонное инспектирование техники CLAAS, в полном соответствии со всеми требованиями и стандартами. По результатам проведенной диагностики INSPECTION PILOT формируется отчет в электронной форме. Он включает в себя рекомендации по ремонту, в том числе планово-предупредительному, а также полный перечень необходимых расходных материалов и запасных



частей. Такой подход позволяет существенно сэкономить время, избегая самостоятельного поиска запчастей в каталоге, где легко ошибиться с номерами деталей. А ранний заказ запчастей предоставляет возможность получить скидки при их закупке.

Электронная диагностическая карта с фотографиями и список запасных частей имеют дополнительные преимущества. Они никогда не потеряются и могут быть быстро отправлены по электронной почте или через мессенджер. Эти документы также могут оказаться полезными при продаже машины в будущем. Они подтверждают техническое состояние техники, что положительно повлияет на ее стоимость.

После завершения дефектовки можно переходить к подготовке машины к сезонному хранению. Это стандартная процедура, которая продумана каждым производителем сельхозтехники. Руководство по эксплуатации содержит подробные инструкции по сохранению внешнего вида и работоспособности машин. Поэтому в первую очередь стоит начать с изучения соответствующего раздела в документации.

Прежде всего необходимо тщательно очистить машину от пыли, грязи, остатков растительной массы, которые могут увеличить риск коррозии или привлечь грызунов. Основную часть загрязнений лучше удалять с помощью сжатого воздуха. Так снижается риск выбивания смазки из узлов и проникновения туда воды. Если необходимо применение мойки высокого давления, защитите пленкой чувствительные узлы, куда вода не должна попасть. Также обязательно продуваем все сжатым воздухом, протираем насухо и смазываем.

При подготовке к зимнему хранению важно уделить внимание разгрузке всех нагруженных рабочих элементов. Это касается приводных ремней, натяжных роликов и пружин, а также вариаторов. Их разгрузка поможет избежать деформации деталей из-за зимних температурных колебаний. Кроме того, необходимо снизить давление в шинах, чтобы предотвратить их деформацию во время долгого простоя, а также установить технику на специальные подпорки.

Важно нанести специальную консервационную смазку на подвижные элементы и резинотехнические изделия. Это особенно критично, если техника будет храниться на открытом воздухе или в неотапливаемом помещении.

При различных способах хранения техники особое внимание следует уделять электрике и электронике сельхозмашин. Для хранения на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях рекомендуется демонтировать или закрыть внешние датчики и разъемы, а терминалы управления и аккумуляторы хранить в отапливаемом помещении. При хранении машин в теплом ангаре достаточно обеспечить регулярную подзарядку аккумуляторов.

В заключение отметим, что качественное сезонное обслуживание техники специалистами СТ AGRO и грамотная подготовка к зимнему хранению не только повышают эксплуатационную готовность к следующему сезону, но и значительно сокращают расходы на обслуживание. Самое главное, это экономит драгоценное время, которое, как известно, зачастую дороже денег.





СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА СТ АГРО

С нами вы в надежных руках



- Высокое качество обслуживания сельскохозяйственной техники
- Послеуборочная диагностика техники
- Широкая номенклатура оригинальных запасных частей
- Региональные склады запчастей и комплектующих в 15 сервисных центрах

ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УСПЕХА СЕГОДНЯ И ЗАВТРА



www.ctagro.com



@ct_agro



СТ АГРО



Культура с большим потенциалом

Сорго — одна из древнейших сельскохозяйственных культур, которая выращивается человеком уже несколько тысяч лет. Она обладает уникальными свойствами и находит применение в различных отраслях, от пищевой промышленности до производства биотоплива. Поскольку сорго выращивают и на зерно, и для получения силоса, сенажа или зеленого корма, мы объединили информацию по уборке культуры во всех вариантах в одной публикации.

ПОДГОТОВКА К УБОРКЕ

Семена сорго в метелках созревают сверху вниз. Растение сорго может сильно ветвиться, и влажность зерна на подгоне может быть на 12–20% более высокой, чем на основном стебле. И хотя у современных сортов процесс созревания идет более равномерно, чем у прежних, этот фактор нужно учитывать при производстве.

Физиологической спелости зерно сорго достигает при влажности порядка 30%, однако вплоть до показателя 25% его обмолот остается практически невозможным, поскольку семена в этот период настолько мягкие, что просто раздавливаются и размазываются рабочими органами молотилки.

Информация к размышлению. Сорта зернового сорго, которые сохраняют сочными листья и стебель по мере созревания семян, можно «использовать дважды». Сначала убрать зерно любым зерноуборочным комбайном на высоком срезе (чуть ниже расположения метелок), а затем собрать листостебельную массу кормоуборочным комбайном на зеленый корм, сенаж или силос. Последние исследования показали, что сахара в зеленой массе сорго накапливаются не только вплоть до полного созревания зерна, но даже в течение еще 10–15 дней после наступления этого момента. Хороший фактор для получения позднего силоса или сенажа.

Если выращиваются сорта с сухим стеблем или листостебельную массу использовать в кормовых целях не планируется, тогда для ускорения созревания зерна, повышения равномерности процесса и облегчения уборки можно произвести сеникацию или десикацию. Наиболее эффективна эта операция в условиях, когда среднесуточные температуры не опускаются ниже +15°. Причем нужно учесть, что влажность листьев при этом снижается намного быстрее, чем влажность зерна и стеблей. Если речь идет о непосредственно зерновых сортах сорго с относительно невысоким стеблестоем, обработку полей можно выполнить и прицепным опрыскивателем типа TS-6200 SPUTNIK и TS-3200|4500 Satellite.



УБОРКА

Зерновое сорго считается технологичной культурой, поэтому в большинстве случаев ее убирают напрямую. Подходят для уборки сорго зерноуборочные комбайны с любым типом молотильно-сепарирующих устройств — от однобарабанных клавишных типа NOVA, VECTOR 410, ACROS 550/585, ACROS 595 Plus до наиболее производительных двухбарабанных T500, RSM 161 и роторных TORUM 785. Сорго не склонно к осыпанию, что дает возможность использовать при уборке различные модели зерноуборочных адаптеров, в том числе обычные шнековые зерновые жатки типа Power Stream.

Средняя урожайность сорго в России относительно невысока — по данным Росстата, в 2023 г. в сельскохозяйственных организациях она составила 25,9 ц/га. Но ряд регионов показывают более высокие результаты урожайности: Краснодарский

край — 42,4 ц/га; Белгородская область — 40,3 ц/га; Ростовская область — 37,4 ц/га; ЮФО — 35,3 ц/га.

В некоторых регионах России к уборке сорго приступают при снижении влажности зерна до 20–25%. Но это, можно сказать, выбор от безысходности, обусловленный спецификой почвенно-климатических условий и наступлением неблагоприятной погоды. Проблема в том, что при такой влажности зерно сорго не хранится — уже через сутки оно теряет свои качества и становится непригодным даже на фураж. То есть при такой влажности его нужно либо сразу же законсервировать, либо оперативно высушить. Поэтому в регионах, где погодные условия складываются благоприятно, производители стараются убирать эту культуру при достижении базисных показателей влажности.

Продолжение в следующем номере журнала.



АГРОТЕХКОМПЛЕКТ

является официальным дистрибьютором
завода-производителя «Бердянские жатки»
ТМ «JOHN GREAVES» на территории
Республики Казахстан!

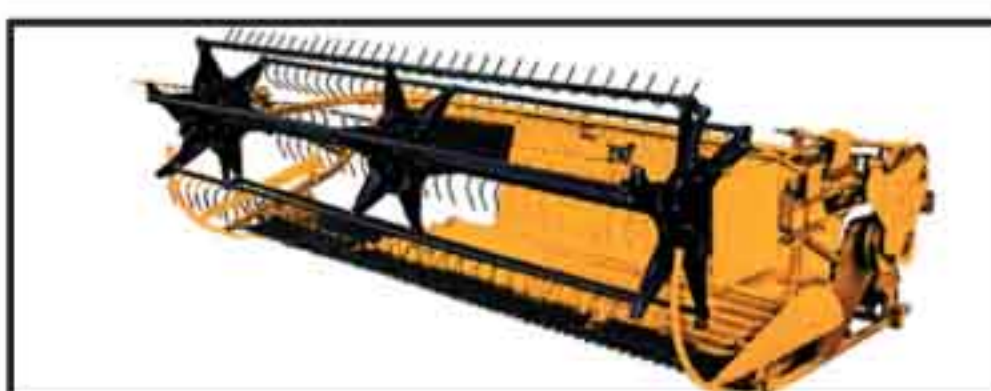


**БЕРДЯНСКИЕ
ЖАТКИ™**



JOHN GREAVES®
— ENERGY —

Мы предлагаем широкий ассортимент сельскохозяйственной техники для уборки
зерновых и зернобобовых культур с доставкой в регионы Казахстана:



- Жатка валковая навесная ЖВН 6,4; ЖНВ 9,1
- Жатка валковая прицепная ЖВП 4,9/ 6,4/ 9,1 м
- Жатка для уборки подсолнечника ЖНС 6/ 7,4/ 9,1/ 12 м
- Жатки для уборки кукурузы ЖК
- Жатки зернобобовые

- Хедер прицепной полотняный ХПП-5,2
- Жатки для уборки сои ЖС 6/ 7,5/ 9
- Устройства для пересадки деревьев
- Платформа-подборщик ПП-3,4
- Каток-измельчитель

- Приспособления для уборки рапса
- Культиватор предпосевный секционный КШС-12
- Разбрасыватель минеральных удобрений прицепной
- Тележки транспортные
- Бункер-перегрузчик



г. Костанай, ул. Карбышева, 37А
tdatk.kz@mail.ru,
tdatk.kz@yandex.kz

ТОО ТД-Агротехкомплект
[tdatk_kst](https://www.instagram.com/tdatk_kst)
agrotehkomplekt.kz

+7-771-058-98-35
+7-771-058-98-66
+7-705-157-64-99

Жатки: важные дополнения

Обладая универсальными функциональными свойствами, каждая жатка все равно приспособляется к условиям конкретного поля и особенностям культуры на нем. Для этого существует набор опций, которые нельзя назвать просто «полезными мелочами»: они улучшают производительность уборки и существенно снижают потери. О каких механических и электронных опциях важно знать и иметь их, чтобы максимально улучшить комфорт и уменьшить потери при уборке?

Выбор опций для жатки всегда основан на особенностях культуры. Причем не культуры в целом, а конкретного гибрида (сорта) на конкретном поле. Такие свойства, как высоко- или низкорослость, полеглость растений, размер семян, их вес и летучесть, хрупкость и т. д., определяют опции, которыми дооборудуется адаптер перед выходом на уборку.

ПОД ЗЕРНОВЫЕ

По зерновым работают шнековой или транспортерной жаткой. Например, у компании Rostselmash в арсенале зерновых шнековых жаток — с фиксированной длиной стола — есть семейство POWER STREAM (с шириной захвата от 4 до 9 м).

Для уборки высокостебельных культур такие жатки дополнительно оборудуют ветрозащитой — надставкой в виде ветрового щита на задней стенке адаптера. Функция такого устройства — препятствовать выдуванию обмолачиваемого зерна в сторону комбайна, тем самым снижая потери при уборке.

Для полеглых хлебов существует опция в виде комплекта стеблеподъемников — дополнительных «усов», которые крепятся на пальцы режущего аппарата жатки.

Такие устройства предназначены для эффективного поднятия полеглых, спутанных, прибитых дождем или градом стеблей различных культур. Как правило, в этих случаях стандартных возможностей жатки становится недостаточно для качественного подбора всей полеглой массы, что неизбежно влечет за собой потери урожая.

Стеблеподъемники помогают направлять проблемные растения в жатку таким образом, чтобы обеспечить их правильное скашивание



и гарантировать попадание в следующие механизмы уборочной машины.

Камнеуловительный брус — очень актуальная опция для работы на каменистых полях, таких как в Ленинградской или Курской областях. Его задача понятна из названия — при скашивании зерновой массы не допускать попадания камней к консольному шнеку жатки и далее в зону обмолота комбайна. Такой брус, устанавливаемый за косой жатки, останавливает до 90% камней.

ПОД РАПС

Если в хозяйстве нет специальной рапсовой жатки, можно производить уборку рапса обычной зерновой жаткой, но при этом неизбежны повышенные потери семян, так как стручки уже созревшего рапса могут лопаться даже при незначительном механическом воздействии. Поэтому во время уборки многие семена просто не

попадают внутрь комбайна. Если использовать обычную прямооточную жатку, потери рапса могут составлять до 30%. Рапсовый стол — приставка, которая удлиняет стол жатки и обеспечивает боковое разрезание переплетенной стебельной массы, вследствие чего скорость и производительность работы комбайна значительно увеличиваются, а потери урожая существенно снижаются.

Такое приспособление обеспечивает и более быстрое высыхание культур, скашиваемых на свал, и успешно работает на прямом комбайнировании не только рапса, но и других мелкосеменных культур: горчицы, рыжика, гречихи, льна и др.

Мотовило с пластиковыми пальцами — съемная конструкция, аналогичная железному мотовилу, только граблины выполнены из пластика. Такая опция применяется, если требуется более бережная уборка — например, таких культур, как семенники трав. Кроме того, пластиковые граблины меньше склонны к наматыванию стеблей на механизм, вследствие чего их охотно применяют при скашивании того же рапса или масличного льна.

ДЛЯ СОЕВЫХ ЖАТОК

Из механических опций на соевые жатки предлагаются стеблеподъемники, по конструкции сходные с теми, что применяют на зерновых. У компании Ростсельмаш на жатки низкого среза FLOAT STREAM (5, 6, 7, 9 или 11 м) также можно установить комплект стеблеподъемников.

Как объясняют специалисты Rostselmash, благодаря стеблеподъемникам ножи FLOAT STREAM срезают даже полеглые или прибитые градом и снегом растения. Пальцы граблин мотовила, выполненные из высокопрочного пластика (здесь граблины мотовила изначально пластиковые), выдерживают экстремальные температуры и повышенные нагрузки до 400 кг, что особенно актуально для уборки сои в экстремальных условиях, характерных, например, для Дальнего Востока.

Продолжение в следующем номере журнала.





профессиональная кормозаготовительная техника



Тюковый пресс-подборщик



Рулонный пресс-подборщик



Обмотчик рулонов



Вертикальный Кормосмеситель
Fimaks



Грабли-Валко-
образователь Sitrex



Сеялка зернотуковая
Favorit



Дробилка пневма-
тическая ДПМ



Зерно-плющилка
SIPMA



Разбрасыватель
минеральных удобрений



Навесные и прицепные
опрыскиватели



Планировщик почвы
Badilli



Астана-Павлодар- Актобе
+7 771 161 17 36
Атбасар-Есиль-Шымкент
+7 771 055 98 90

Кокшетау-Петропавловск
+7 701 907 59 15
Караганда- Жезказган
+7 771 033 94 61

Костанай- Аркалык- Тараз
+7 771 020 02 61
Усть-Каменогорск-Семей
+7 702 941 00 22

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



«МельЗерПром»

- ✓ Запасные части на ОВС и ЗМ60
- ✓ Лента бесконечная ЗМ-60.90 (гладкая с ребром)
- ✓ Лабораторное оборудование:
- ✓ 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. МехТок)

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, 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



12

ПРИЧИН

ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА НАШ ЖУРНАЛ:

- ◆ Вы регулярно получаете в свой почтовый ящик свежий номер нашего журнала;
- ◆ Вы узнаете о событиях в мире запасных частей, техники и сервиса;
- ◆ Вы регулярно получаете эксклюзивные, интересные статьи и советы профессионалов;
- ◆ Вы всегда в курсе событий появления новых продавцов запасных частей и техники;
- ◆ Ваши снабженцы экономят свое драгоценное время и деньги;
- ◆ Вы получаете справочное пособие для руководителей и специалистов инженерно-технических служб, отделов снабжения и продаж;
- ◆ Ваши коллеги уже подписались на журнал и эффективно используют его, как инструмент для принятия решений о покупке техники и запасных частей;
- ◆ Вы получаете своевременную информацию о новейших видах техники;
- ◆ Вы получаете журнал высокого уровня полиграфического исполнения;
- ◆ Вы получаете бесплатный доступ на наш сайт;
- ◆ Подписчики журнала бесплатно получают эксклюзивную информацию и CD;
- ◆ Не подписавшись, Вы упускаете возможность получать аналитические обзоры и маркетинговые исследования рынка запасных частей, техники и сервиса.

Вы еще не подписались?

Подпишитесь, и Вы станете обладателем
интереснейшей, необходимой для Вас информации!

Появились вопросы? Звоните нам (7142) 91-71-61

Вы можете
оформить
и оплатить
подписку
в любом
почтовом
отделении
АО «Казпочта»
Подписной
индекс
по каталогу
«Газеты
и журналы»
Казпочты

74228



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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

UFI Approved Event

AgriTek FarmTek

ASTANA 2025

12-14.03.2025
АСТАНА, КАЗАХСТАН

20
ЮБИЛЕЙНАЯ

ОРГАНИЗАТОР
TNT EXPO
+7 (727) 344 00 63
agri@tntexpo.kz
agritek.farmtek
agriastana.kz

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

**Бороны зубовые
гидрофицированные
1-рядные**

ТОО "ЦелинАгро"

г. Нур-Султан, ул. Кендала, 9,
тел. +7(7172) 25-30-15, +7-701-317-80-24, +7-705-1000-473
e-mail: tselinagro@mail.ru, www.tselinagro.satu.kz

**Бороны зубовые
гидрофицированные
2-рядные**

ТОО "ЭКСПРО"

производит и реализует технику:



Косилка КТУ-6.0



Косилка КТУ-4.0



Погрузчик
ПУН-0.8



Грабли ГПГ-4.5, 6.5, 12



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

ИМИДЖЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ С ВАШИМ ЛОГОТИПОМ

veer.kz

г. Костанай, Пр. Аль-Фараби, 111а,
Бизнес-Центр «ПАРУС»

8 /7142/ 751520, 8 /708/ 4751520
8 /7142/ 754905, 8 /708/ 4754905
zakaz@veer.kz



Специализированный рекламно-информационный журнал для руководителей, специалистов предприятий и организаций

СОБСТВЕННИК: ИП Парубин Е. Г.
ДИРЕКТОР ИЗДАНИЯ ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Евгений ПАРУБИН, feel85_kms@mail.ru

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА: Евгений ПАРУБИН

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Анастасия

ПАРУБИНА:

zapchasty_kz@mail.ru

+7 (777) 99-88-916

+7 (7142) 91-71-81

+7 (7142) 91-71-61

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 110000, Казахстан, Костанайская область,

г. Костанай, ул. Аль-Фараби, 115, кабинет 227; тел. +7 (7142) 91-71-81, 91-71-61; E-mail: zapchasty_kz@mail.ru, www.Z-4.kz

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

Отдел продаж:

+7 705 332 62 62

+7 778 060 50 50

+7 776 139 36 79

www.azam.kz

info@azam.kz



№ 100

ЮБИЛЕЙНАЯ ЗЕРНОСУШИЛКА

**Ежегодно на зерносушилках «АЗАМ»
сушат более**



1 0 0 0 0 0 0

тонн зерна