

АКСИОМА УСПЕШНОГО АГРОБИЗНЕСА

БОСС



10 (230)
ОКтябрь
2025

Ежемесячный Аграрный Журнал

www.bossagro.kz

Денис МАЗУР

руководитель
ТОО «ЗАЩИТА УБА»



«Я верю в АГРО!»

подробности на стр. 10-11



ТОО «ЛЮМЭКС-ВОСТОК»

Широкий ассортимент лабораторного оборудования для всех отраслей.
Экспресс-анализатор кормов, комбикормов, и комбикормового сырья за 1 минуту на БИК анализаторе «ИНФРАЛЮМ ФТ-12».

АНАЛИЗИРУЕТ: протеин, 14 аминокислот, влажность, жир, клетчатка, зола, фосфор.
Простота анализа, эффективность, доступность.

070004, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. М. Горького, д. 57;
e-mail: info@lumex.kz, тел.: +7 (7232) 413-303, mob: 8-747-191-5730



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ КЗ

Ведущий
производитель
средств защиты
растений,
агрохимикатов
и семян

betaren.ru

ТОО «Щелково Агрохим – КЗ»
г. Астана, пр. Туран, 30 А
Тел.: +7 (705) 757-00-04
E-mail: info@betaren.kz



AGROMASH

LOVOL

КАЗАГРОФИНАНС

KZ
КАЗАХСТАНСКИЙ
СЕКТОР
СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА

LOVOL GK 120

С РОТОРНЫМ ОБМОЛОТОМ

4,6 м²

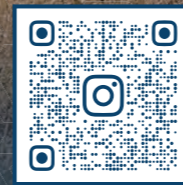
ПЛОЩАДЬ ОТЧИСТКИ

3,2 м²

ПЛОЩАДЬ ОБМОЛОТА

12 кг/сек

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ
ПО ХЛЕБНОЙ МАССЕ



Отсканируйте QR-код,
чтобы посмотреть обзор

СУБСИДИИ 30%

Льготный лизинг – 5% | Аванс – 0% | Срок – до 7 лет

amh.kz

[amh.kz](https://www.instagram.com/amh.kz)

Подробности
по номеру

5310
(звонок бесплатный)

Есть машины, которые меняют только «личину», оставаясь, по сути, копиями чуть ли не первых моделей. Тракторы Ростсельмаш 2000 не такие — в первую очередь производитель вносит функциональные улучшения. И даже последний «фейслифтинг» лишь удачно дополнил практически важные изменения.

Так, модные «жабры» на боковых капотах предназначены для интенсификации отвода перегретого воздуха из двигательного отсека. Они позволили закрыть brutальные вырезы над колесами, в которые легко проникала грязь. То же касается и кожуха, прикрывающего зону входа-выхода воздухозаборника и выхлопной трубы. Невидимая, но еще более важная защита — щитки, закрывающие подкапотное пространство и перепускной топливопровод между баками. Высокая стерня, кустарник, камни теперь не представляют угрозы коммуникациям машины.

Даже изящные «рожки» зеркал созданы не столько ради эстетики, сколько ради удобства обслуживания. В кабине тоже изменился не только интерьер, хотя, конечно, светлый верх сделал и без того немалое внутреннее пространство визуально еще просторнее. Производитель улучшил шумоизоляцию, параметры которой и раньше «свободно» вписывались в нормативы. Так что можно рассчитывать на еще более высокий уровень комфорта.

В базовой комплектации тракторы Rostselmash 2000 оснащают системой РСМ Агротроник. Возможности, которые он предоставляет службам хозяйства, невозможно переоценить. Это и телеметрия — как работают узлы и агрегаты машины, какие предупреждения выдает бортовой компьютер, это и мониторинг — где и что делает трактор, это и учет — какова наработка, производительность, сколько потрачено топлива. Анализировать и планировать с таким инструментом не в пример проще, чем с кипой бумаг в руках. Да и по полям колесить не обязательно.

ВЫБИРАЙТЕ, ЧТО ПО СЕРДЦУ

Сейчас в линейке тракторов Rostselmash 2000 две модели: Rostselmash 2400 с двигателем мощностью 430 л. с. и Rostselmash 2405 с мотором в 433 л. с. (max). Оба современные, экономичные. В обеих установках есть функция подогрева топлива и впускного воздуха — пригодится, когда приходится выпускать трактор «по снегу».

Где-то почвы требуют от машин вы-

Тракторы ROSTSELMASH серии 2000:



знакомые и незнакомые

сокой проходимости, на большей части наших полей важнее, чтобы техника поменьше «топтала» землю. Тракторы Rostselmash 2000 соответствуют любому из этих требований: спаренные колеса не только значительно улучшают тяговые характеристики, но и в два раза снижают удельное давление на грунт. Важно, что мосты и бортовые редукторы — усиленные, рассчитаны именно на спарку. А с одинарными колесами, понятно, еще проще.

Где-то тракторы Rostselmash покупают для тяжелых почвообрабатывающих операций, а где-то в первую очередь думают о посевных комплексах с широкими сеялками. Выигрывают и те, и другие. Производительная гидравлическая система «выдает» поток до 260 л/мин с давлением до 210 бар. Этого хватает, чтобы стабильно работать с большим 12-14-метровым сеялок и без проблем складывать их «крылья». Для «особо сложных случаев» опционально доступен комплект Power Beyond.

Прицепные, полунавесные или навесные агрегаты — тракторы Rostselmash работают с любыми. ЗНУ с рамкой быстрой сцепки позволяет оператору «зацепиться» без посторонней

мощи. Система контроля положения орудия значительно упрощает работу, позволяя добиться стабильно высокого качества обработки почвы. А если дополнить базовую комплектацию машины опцией «Радар скорости», то трехточка будет работать в режиме контроля пробуксовки, автоматически чуть выглубляя рабочие органы при избыточной нагрузке.

Многие эксперты указывают, что если уж пахать, то делать это лучше все же прицепными агрегатами. И тракторы Rostselmash 2000 прекрасно приспособлены к такой работе. Тяговый брус крепится сразу за узлом сочленения полурам, и такое решение обеспечивает лучшее распределение нагрузки на элементы машины, а значит, продлевает ее ресурс. И... снова тракторы доступны в исполнении с ВОМ 1000 об/мин.

Любимая трактористами пневмосистема с ресивером все так же идет в базовой комплектации, как и ставшие привычными тормоза для прицепов. А еще теперь машину комплектуют ручной мойкой. Согласитесь, это не лишнее. В общем, тракторы Rostselmash 2400 | 2405 от года к году становятся интереснее.

ячмень яровой ЕЙФЕЛЬ

- Среднеранний сорт
- Устойчивость к полеганию
- Устойчивость к засухе и стрессовым условиям
- Стабильная урожайность по годам при различных погодных условиях
- Пивоваренное и фуражное направление



до **75** ц/га
достигает урожайности в Республике Казахстан

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА

СОРТА ВНЕСЕНЫ В ГОСРЕЕСТР РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ячмень яровой ФОРМУЛА 1

- Среднеранний сорт
- Короткостебельный
- Устойчивость к полеганию
- Высокоустойчивость к засухе
- Зерно очень крупное с высоким содержанием белка
- Пивоваренное и фуражное направление



до **62** ц/га
достигает урожайности в Республике Казахстан



www.ekonivasemena.ru
semena@ekoniva-apk.com

+7 923 223-67-76

ПРОСТЫЕ ШАГИ К УСТОЙЧИВОМУ ЗЕМЛЕДЕЛИЮ

Устойчивое земледелие — это несложно. Начните с малого! Под таким девизом в рамках выставки KazAgro/KazFarm, прошедшей в Астане 22–24 октября, состоялся семинар для фермеров, посвященный практикам регенеративного земледелия.

О «зелёных» подходах к сельскому хозяйству в последние годы говорят всё чаще, однако в Казахстане принципы устойчивого земледелия пока внедряются медленно.



«Может показаться, что для Казахстана эта проблема неактуальна, — отмечает агроконсультант **Антон Шиленко**. — Но стоит вспомнить пыльные бури 1960-х годов в акмолинских степях, вызванные агрессивным освоением целины. Сегодня деградация земель вследствие эрозии, опустынивания и засоления продолжается».

По данным, озвученным на Дне поля Национальной академии наук РК летом 2025 года, **75% пахотных земель страны находятся в разной степени деградации**, а на 60% площадей зафиксировано низкое содержание гумуса.

Принципы устойчивого (регенеративного) земледелия помогают не только восстановить плодородие почвы, но и снижают затраты на удобрения и средства защиты растений. Для Казахстана это особенно актуально: такие практики улучшают удержание влаги в почве и повышают устойчивость к засухам. В долгосрочной перспективе они способствуют экономической стабильности фермеров и развитию сельских территорий.

Концепция устойчивого земледелия сформировалась в 1980-х годах как ответ на экологические последствия интенсивного земледелия. Сегодня она поддерживается ООН и FAO и стала частью глобальной стратегии продовольственной безопасности и защиты окружающей среды.

В Казахстане уже реализуется ряд успешных проектов. При поддержке **ЕБРР** действует программа **GEFF (Green Economy Financing Facility)**, в которой участвуют более 1500 человек, из них 60% — в сельской местности. Ежегодные результаты впечатляют: **сокращение выбросов CO₂ на 200 тыс. тонн и экономия 573 тыс. МВтч первичной энергии**.

Кроме того, в 2022 году Казахстан экспортировал органическую продукцию на сумму **35 млн долларов США**,

включая пшеницу, семена льна и соевые бобы, заняв **9-е место в мире по экспорту органики**. Ведётся работа по восстановлению деградированных земель и созданию **Карбонового хаба Центральной Азии**, что демонстрирует растущий потенциал и значимость устойчивого земледелия для страны.

Внедрение устойчивых практик можно начать с простых шагов:

- расширение севооборота;
- введение сидератов;
- использование органических удобрений.

Интересным примером служит деятельность компании **REKA Kazakhstan, часть Koppert Biological Systems (Нидерланды)**, начавшей производство в Казахстане удобрений нового поколения — минеральных составов, покрытых плёнкой из микроорганизмов. Такие продукты восстанавливают микробиоту почвы и возвращают ей здоровье.

«Здоровые растения могут стать полностью устойчивыми к болезням и насекомым», — отмечает агроэксперт **Джон Кемпф**.

По данным **Института зернового хозяйства им. А. И. Бараева**, применение инновационных удобрений Koppert дало **прибавку урожайности от 2 до 4 ц/га** в 2021–2023 годах — как на традиционной, так и на минимальной и нулевой технологии обработки почвы.

«Прибавка зафиксирована даже в засушливые годы, что особенно важно для экстенсивных условий Северного Казахстана», — подчеркнул **Нурсултан Маткерим**, менеджер по развитию REKA Kazakhstan.

Несмотря на очевидные преимущества, устойчивое земледелие сталкивается с рядом барьеров: недостаток знаний и обучения среди фермеров, необходимость первоначальных инвестиций, ограниченный доступ к технике и технологиям, а также отсутствие системной государственной поддержки.

Эксперты сходятся во мнении, что переход к устойчивому сельскому хозяйству требует времени, изменения мышления и тесного сотрудничества государства, науки и фермерского сообщества.

Контакты: Антон Шиленко, +7 705 795 27 62, Нурсултан Маткерим, +7 708 727 3626



Материал подготовлен по итогам семинара в рамках выставки KazAgro/KazFarm 2025

ТОО «ДОН МАР» ПРЕДЛАГАЕТ ЭФФЕКТИВНЫЕ, НАДЕЖНЫЕ И ДОСТУПНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО ХОЗЯЙСТВА.



ДОН МАР



ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ
для стабильной и продуктивной работы



ЖАТКИ ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА
высокая эффективность, минимальные потери урожая



ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
точный и экономичный посев без лишних затрат



donmar.kz

БЫСТРАЯ ПОСТАВКА ТЕХНИКИ

минимизируем простои в работе

ЭКОНОМИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИИ

техника адаптирована к полевым условиям Казахстана снижая износ и затраты на ремонт

ПОЛНЫЙ СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

от подбора оборудования до постгарантийного обслуживания

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ В НАЛИЧИИ

не нужно ждать недели доставки, ваш бизнес работает бесперебойно

ВЫБИРАЙТЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ С ТОО «ДОН МАР»

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

Volumetra 26 000 л ADVANTAGE:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЦИСТЕРНА ДЛЯ ЖИДКОЙ ОРГАНИКИ



Высокопроизводительный вакуумный насос или Vascu-Storm (расходомер в опции)



Подвеска Hydro-Tridem



Верхняя стрела для простого заполнения цистерны через воронку на транспортной цистерне



Совместима с любыми задненавесными орудиями

SCAN ME







www.joskin.com 



Тел. +7 (775) 007-01-10
info@can-agro.kz

JOSKIN 258B

Тройной удар по вредителям!

avgust
35
Мы знаем, как расти

Борей® Нео

ИНСЕКТИЦИД

альфа-циперметрин, 125 г/л
+ имидаклоприд, 100 г/л
+ клотианидин, 50 г/л

Трехкомпонентный инсектицид для защиты пшеницы, сахарной свеклы, картофеля, рапса, гороха, льна, подсолнечника и других культур от комплекса вредителей.

Обладает высокой скоростью действия и длительным периодом защиты за счет уникальной комбинации трех действующих веществ. Обеспечивает надежный контроль комплекса вредителей, уничтожение скрытоживущих вредных насекомых и питающихся на нижней стороне листа. Сохраняет высокую инсектицидную активность в широком диапазоне температур и влажности воздуха.



avgust
crop protection

ТОО «Август-Казахстан»

010000, г. Астана, ул. Бейбитшилик, д. 14,
бизнес-центр «Марден», офисы 605 - 610.
Тел.: (7172) 72-51-25, 72-51-75

БОСС

НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА

ОБНОВЛЕНИЕ - ЭТО СТРАТЕГИЯ: КАК ИНВЕСТИЦИИ В СОВРЕМЕННУЮ ТЕХНИКУ СПАСАЮТ УРОЖАЙ

Вдвое нарастить темпы работ, одолеть непростые погодные условия и уверенно смотреть в будущее – секреты успеха узнаём у восточноказахстанского профессионала аграрной отрасли

Уборочная страда в Казахстане подходит к логическому завершению. Сезон выдался непростой, признаются сами фермеры. Свое слово, как в основном осенью это и происходит, сказала погода. Дожди, а в некоторых точках страны – даже снег. Единственное, в чем аграрии могут выстроить оппозицию капризам климата при уборке – это скорость процесса. А здесь без технической части уж точно не обойтись. Проверено.

Сельхозпроизводитель Кайрат Сапаргалиев из Восточно-Казахстанской области подтверждает это. Его хозяйство «Елжас» специализируется на животноводстве. За основу взяли молочное направление, благо в республике ему сегодня дан самый что ни на есть «зеленый свет» – тот самый позитивный опыт СКО по льготному финансированию молочно-товарных ферм, ретранслирующийся на весь Казахстан, в ТОО «Елжас» используется тоже. Но одно дело – построить МТФ, другое – обеспечить скот постоянным качественным пропитанием. Поэтому выращивание кормовых культур – важная необходимость в работе.

«Ранее у нас были маленькие объемы. Всего 500 га. Сейчас выросли до 1,5 тыс. га. Ферму свою мы развили до 600 голов молочного направления. Нынче завозим ещё 400 коров. Вообще, свое хозяйство мы начинали всего с 20 голов. Потихоньку нарастили до 200, потом воспользовался господдержкой на расширение молочного направления, и ферма наша стала еще больше», - рассказывает Кайрат.

Как и многие сельхозпредприятия, свое восхождение в ТОО «Елжас» начинали со старого автопарка. Когда скота было немного, техника худо-бедно, но справлялась. Однако, расширение требовало инвестиций в техническое обновление. Кайрат Сапаргалиев пошел на это и, отмечает, не прогадал. Три года назад начал активное сотрудничество с компанией Rostselmash.

«Сейчас у нас практически вся новая техника и агрегаты именно от Rostselmash. Покупали тракторы и комбайны ACROS, а также сеялки, бороны, культиваторы. Сразу же заметил, как изменились показатели. Здесь можно отметить, как растет в качественном плане сам бренд. У нас в хозяйстве был тот же ДОН-1500 и, если сравнивать с новинками, можно убедиться насколько последние лучше и мельче дробят, сколько к ним идет дополнительных агрегатов. Мы приобрели кормоуборочный комбайн F 1300, и он один играючи убрал около 200 га. Уверен, что если перед ним поставить задачу в 500 га – он также легко с ней справится», - радостно заявляет восточноказахстанский фермер.



Кайрат Сапаргалиев свою новинку - кормоуборочный комбайн F 1300 - с удовольствием опробовал в деле сам. Машиной он заинтересовался, оглядываясь на опыт коллег по сельскохозяйственному делу. Немаловажный фактор – ценники. Плюс – сервис. Обслуживание, если помнить золотую истину «время - деньги», а у Rostselmash оно - моментальное. А это в бизнесе, тем более в таком, немаловажно.

Благодаря комплекту техники от Rostselmash в ТОО «Елжас» с работами в период посевной кампании справляются всего 4 человека. Еще столько же – на агрегатах. Уборка тоже выходит максимально оптимизированной. Для самих механизаторов обновление парка тоже в радость. Тракторы и комбайны удобные, работать комфортно. Старая техника сейчас, хоть и на ходу, но стоит на «заслуженном отдыхе».

«Более возрастные работники предпочитают трактора от Rostselmash. Там немного электроники, ездить удобно. Молодежь, а ее на нашем предприятии больше всего, любят машины посложнее, оснащенные современными электронными системами. Опрыскиватели, сеялки, все агрегаты, что я приобрел, на операционном управлении. Даже выводить не нужно: все процессы, как и проблемы, вроде порванной цепи, механизатор видит, не покидая своего рабочего места», - объясняет Кайрат Сапаргалиев.

Вся техника позволила, как минимум, в полноту нарастить темпы что посевных, что уборочных работ.

«Мощь тоже чувствуется сразу. Представьте, раньше у меня было 4 метра захвата, и то в нагрузку, а сейчас целых 6, и спокойно идет! Если сравнивать: ранее за одним комбайном ходило до 8 единиц техники. И то еле-еле успевали впритык по срокам. С новой техникой в плане времени мы выигрываем во всем. В этом сезоне, например, по кормовым сбор уже закончился. Погода, конечно, представляла хлопот, но все успели. Поэтому и не представляем работу без технического обновления», - резюмирует предприниматель.

На следующий сезон в ТОО уже присматривают себе в Rostselmash очередную новинку. В планах – еще один кормоуборочный комбайн. Уже сложилось четкое понимание: современная техника – это не роскошь, а необходимость для стабильного развития. Технологичность и управление временем – факторы, которые позволяют аграриям не просто сохранить урожай, а еще и уверенно смотреть в будущее.

Павел ПРИТОЛЮК



Денис Мазур, руководитель ТОО «ЗАЩИТА УБА»: «Я верю в АГРО! Для меня это первый сезон в качестве руководителя, и он был интересным»

Текущая уборочная кампания в Казахстане практически завершена. Многие фермеры по итогам уборки говорят о хороших результатах, другим повезло меньше, поскольку природные катаклизмы повлияли как на качество, так и на количество собранного урожая. Но в одном надежды аграриев сходятся — это стабилизация цен на урожай и снижение спекулятивных явлений на рынке. О том, как прошел сезон, «Босс-Агро» расскажет на примере одного хозяйства из Восточного Казахстана.

Село Верх Уба расположено в живописном месте Шемонаихинского района ВКО. В ТОО «ЗАЩИТА УБА» десант «Босс-Агро» приехал, когда на полях уже приступили к уборке завершающей культуры — подсолнечника, а кое-где уже зеленели всходы озимой пшеницы. Встретил нас молодой **руководитель агропредприятия Денис Мазур**.

Работа кипела: на зерноток дорабатывали и отгружали остатки пшеницы и готовились к приемке подсолнечника. Пора была горячая, поэтому на долгий разговор мы не рассчитывали, но о главном поговорить успели.

— Денис, расскажите немного о хозяйстве и об этом сезоне.

— Наше предприятие с 2012 года входит в группу компаний Aitas Agro, основная сфера деятельности — выращивание сельскохозяйственных культур. Сегодня наш земельный банк составляет 12 000 гектаров, из них пахотных земель — 8800 га. На полях мы выращиваем яровую и озимую пшеницу, ячмень, рапс, подсолнечник и горох. Такой вот несложный севооборот. Это мой первый сезон в должности руководителя агропредприятия, и можно сказать, первая посевная и уборочная. Ранее я был инженером в техническом подразделении Aitas Agro, где задачи были совсем другими. В этой должности пришлось полностью перестраиваться, узнавать новое и применять накопленный опыт. Сезон получился интересным: есть результаты, и есть над чем работать, что улучшать.

— Как стартовала посевная?

— К посевной мы приступили в конце апреля, отсырелись хорошо. За всю посевную был всего один дождь, так что простоев почти не было, и к концу мая мы посевную завершили. После посевной хороших дождей не было 2–3 недели. Потом, да, прошли дожди. Сейчас в период уборки хорошо видно по результатам, что на полях, которые мы засеяли последними и где влага уходила, урожайность значительно ниже. Где-то сеялка не достала до влаги, где-то этим полям просто не хватило осадков. Но в целом год, опять же, с моим опытом, нормальный.

— Какие культуры в этом году сеяли?

— В этом году у нас было 3068 гектаров под пшеницу, на следующий год объем будет чуть меньше. Понимаете, в этом году у нас очень плохо перезимовала озимая пшеница. То есть мы начинали этот год с планами на 2463 гектаров подсолнечника и 380 гектаров рапса. После того как часть озимой пшеницы не выжила, мы засеяли подсолнечником



дополнительно 297 гектаров. В итоге в этом году у нас получилось 2760 гектаров подсолнечника и 380 гектаров рапса. Оставшаяся площадь была занята ячменем и горохом.

— В следующем сезоне будут новые культуры?

— Думаю, да. Поскольку на рынке есть спрос на сою, мы будем пробовать возделывать эту культуру помимо наших основных. Уже сейчас под нее готовим порядка 76 гектаров. Также планируется небольшое увеличение площадей под рапс и подсолнечник.

— Скажите, семена, которые вы используете при возделывании, — это импортные или свои?

— Поскольку мы входим в структуру холдинга, в котором есть семеноводческие хозяйства, то используем семена, выращенные на полях холдинга, с европейской, так сказать, родословной. Эти семена более продуктивны и показывают хорошую урожайность. По пшенице, к примеру, есть результаты 50–55 ц/га. Это сорт ЛИКАМЕРО (LICAMERO)®. По масличным культурам мы используем как импортные семена, так и отечественные, которые выведены в Казахстане, — к примеру, гибрид подсолнечника «Байтерек» производства ОХМК. Но сразу скажу, что большая часть семян масличных культур — это импорт.

— Рапс сейчас в тренде, с хорошей закупочной ценой. Планируете ли увеличивать посевы этой культуры и какие сложности возникают при возделывании?

— Действительно, спрос на эту культуру в последние годы находится на высоком уровне, и цена хорошая. Но эта культура весьма требовательна к агротехнологии и защите куль-

туры. Мы технически не можем значительно увеличить посевы. Рапс мы выращивали совместно с компанией «АЛЕМ-АГРО», они сопровождали этот проект по семенам и защите растений. Семена были — гибрид рапса линейки InVigor®. У нас в этом году было 8 химических обработок на рапсе, а это значительная нагрузка на технику и персонал. Те же самые 380 гектаров рапса — это одна смена большого самоходного опрыскивателя «Horsch» со штангой 36 метров. Что касается инсектицидной обстановки, в этом году она была более-менее сдержанная. Мы даже одно запланированное внесение инсектицида отложили и не стали использовать, потому что в нем не было необходимости. В целом справились со всем хорошо, как я считаю. В итоге получили результат — 24 центнера с гектара. На следующий год мы запланировали посеять 411 гектаров рапса.

— Можете рассказать о технической оснащенности хозяйства?

— В целом проблем с техникой у нас нет. Практически вся техника, используемая как в посевную, так и в уборочную, — импортная, европейская. Холдинг изначально делает на это ставку, поскольку импортная техника, как правило, высокоэффективная. Но хотелось бы отметить, что это важно и для работников. На такой технике удобно, комфортно работать. В первую очередь это важно для молодежи, ведь привлечь молодых людей для работы в селе весьма непросто. Помимо бытовых условий, молодежь стремится работать там, где есть инновационная техника, новые цифровые решения, где есть возможность получить высокий уровень знаний и опыта современного ведения агробизнеса и, конечно, достойная оплата труда. У нас это все есть. Надо сказать, что миссия Aitas Agro — возродить среди молодежи желание быть частью аграрной отрасли через цифровые решения и современные технологии. Вы, наверное, видите, что все мероприятия холдинга проходят под общим лейтмотивом «Я ВЕРЮ В АГРО!».

Моя работа в холдинге и мой карьерный рост — это следствие общей политики холдинга по привлечению молодежи в отрасль АПК. Здесь работает невероятная команда профессионалов, молодых специалистов с новым мышлением и видением развития сельского хозяйства через призму цифровых решений. Мы одни из первых, кто стал применять дифференцированный посев, полный цифровой контроль за полями. Я горжусь, что стал частью этой команды.

— Скажите, работа агропредприятия в структуре большого холдинга — это плюс?

— Это, в первую очередь, большая ответственность. Нужен хороший результат. Есть некоторый составительный эффект с другими хозяйствами холдин-

га. Это помогает быть всегда в тонусе и стараться делать свою работу еще лучше. Конечно, это облегчает часть работы. Нам не нужно тратить ресурсы на реализацию продукции — этим вопросом занимается головной офис. Многие вопросы упрощаются: снабжение ГСМ, запчастями, техникой, оборудованием, семенным материалом, агрохимией.

— Спасибо за беседу!

— Сколько сейчас людей занято в работе хозяйства?

— 137 рабочих. Радует, что порядка 40% — это молодежь. У меня на комбайнах парни работают, возрастом 22 года, и работают хорошо, уже не уступая более опытным коллегам. Учатся, перенимают опыт и показывают результат. Это, я считаю, хороший маркер того, что молодежи интересна отрасль АПК. Главное — создать условия.

У нас сегодня парк комбайнов состоит из 6 машин CLASS: 4 TUCANO 430 и 2 TRION 730. Один из них мы в этом году купили новым. Второй TRION пришел к нам в прошлом году. Ну и TUCANO в принципе тоже не очень старые. Если говорить про тяговую технику, про трактора, то у меня есть CLASS XERION 4500 — это самый большой и тяжелый наш трактор. Три BUEHLER VERSATILE 2375. Два NEW HOLLAND.

Молодежи нравится работать на такой технике: она проста в эксплуатации, все фиксируется датчиками и надежна, как немецкие автомобили.

— Скажите, в период вегетации и при уборке пострадали ли ваши посевы от природных катаклизмов? В некоторых хозяйствах области град уничтожил посевы, а выпавший в сентябре снег положил пшеницу. Какая у вас сложилась ситуация?

— Поскольку посевная площадь у нас немаленькая и разброс полей доходит до 30 километров, а также учитывая рельеф нашей местности, нас, как и многие хозяйства региона, зацепило и градом, и снегом. Все было. В гористой местности на пшенице были дождевые смывы. Это, конечно, не лучшим образом повлияло на урожайность. Град и снег немного затормозили уборочную кампанию, влажность пшеницы доходила до 20–30%. Поля пшеницы до снега стояли очень хорошие, пшеница с поля шла 3-го класса. После обильных дождей и снега классность упала до 4–5 класса. Благодаря сушилкам, у нас их две, мы сумели оперативно удалить излишки влаги. В целом ситуация стабильная: подсолнечник с поля идет с влажностью 12%, а средняя урожайность переваливает за 30 ц/га.

Это был интересный сезон лично для меня и, думаю, для коллектива в целом. Я рад работать с этими людьми и думаю, что мы справились со всеми вызовами.

— Спасибо за беседу!

СПРАВКА:

Aitas Agro является крупным аграрным предприятием, которое занимается производством сельскохозяйственных культур на площади более 35 тысяч гектаров в Восточно-Казахстанской и Северо-Казахстанской областях. В этом направлении работает около 450 сотрудников. Основная цель предприятия — обеспечение высококачественными кормами Усть-Каменогорской (УКПФ) и Макинской птицефабрик (МПФ), а также Алматинского племенного птицеводческого репродуктора (АППР).

На полях Aitas Agro выращиваются различные зерновые и масличные культуры, такие как подсолнечник, яровая и озимая пшеница, пивоваренный ячмень, горох, чечевица, рапс и другие. Производительность пашни составляет порядка 70–80 тысяч тонн продукции в год. Выращиванием культур занимаются хозяйства, расположенные в Шемонаихинском и Глубоковском районах Восточно-Казахстанской области — это ТОО «ЗАЩИТА УБА» (с. Верх-Уба), Aitas Agro Vinnoe (с. Винное) и Aitas Agro Sekisovka (с. Секисовка), а также хозяйство, расположенное в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области — Aitas Agro Shagala.

Aitas Agro — один из лидеров в Agritech, который успешно внедряет новейшие цифровые технологии для управления производственными и управленческими процессами. В компании используется единая цифровая система управления процессами, состоящая из трех компонентов: CROPWISE, ERP и BI-аналитика.

CROPWISE — это система сбора данных, которая собирает цифровые данные с полей, агроопераций, прогнозирует урожайность и затраты на гектар, а также осуществляет GPS-контроль техники в режиме онлайн. Эта система обеспечивает эффективное управление производственными процессами, позволяет учитывать все факторы, влияющие на производство, и принимать быстрые и точные решения на основе собранных данных.

ERP — это система учета и формирования данных для аналитики. Она обеспечивает полный учет производственных процессов, включая управление запасами, бухгалтерские операции и управление персоналом. Эта система позволяет управлять бизнесом более эффективно и точно.

BI-аналитика — это система обработки и визуализации данных. Она обрабатывает данные, собранные из CROPWISE и ERP, и визуализирует их в удобном для пользователей виде. BI-аналитика помогает сельскохозяйственным предприятиям принимать обоснованные решения на основе точных данных.

В целом, использование Agritech-технологий, таких как CROPWISE, ERP и BI-аналитика, позволяет Aitas Agro эффективно управлять производственными и управленческими процессами. Эти инновационные решения помогают улучшить производительность, качество и эффективность производства сельскохозяйственной продукции.

БИК-анализаторы ИнфраЛЮМ ФТ-12



Экспресс-анализ зерновых, масличных, кормов, комбикормов, мясных и молочных продуктов



Анализаторы инфракрасные серии «ИнфраЛЮМ ФТ-12» предназначены для количественного и качественного экспресс-анализа образцов по их спектрам поглощения (пропускания) в ближней инфракрасной (БИК) области.

Использование приборов существенно сокращает время проведения анализа и расходы лаборатории по сравнению с другими методами, например, «мокрой химии», и обеспечивает быструю и эффективную оценку качества сырья, промежуточных продуктов и готовой продукции.

«ИнфраЛЮМ ФТ-12» позволяет анализировать любые виды сельскохозяйственной и пищевой продукции, оснащён удобным для чистки и защищённым от воздействия образцов автосамплером с элементами из нержавеющей стали.

«ИнфраЛЮМ ФТ-12» предназначен для контроля качества сыпучих продуктов: зерновых, бобовых и масличных культур, комбикормов и комбикормового сырья. «ИнфраЛЮМ ФТ-12» с просыпным модулем разработан для максимально простого и удобного анализа отдельных видов цельного зерна (пшеница, ячмень, овес, рожь, тритикале), гороха и сои.



УЗНАТЬ ВСЕ ПОДРОБНОСТИ И ПРИОБРЕСТИ АНАЛИЗАТОРЫ ВЫ МОЖЕТЕ В КОМПАНИИ ЛЮМЭКС-ВОСТОК

Компания ЛЮМЭКС-ВОСТОК была основана в 2019 году коллективом высококвалифицированных специалистов, имеющих опыт продвижения продукции мировых лидеров аналитического приборостроения на рынке Казахстана. **Специализация:** аналитические приборы для высокотехнологичных лабораторий (консультации, поставка, пуско-наладочные работы, обучение, сервисное обслуживание, техническая и информационная поддержка).

Почему выбирают нас?

Мы даем клиенту уверенность в том, что техническая задача будет выполнена точно и в срок.

Если Вас интересует **КОНКРЕТНЫЙ ОБЪЕКТ АНАЛИЗА И ЕГО ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**, пожалуйста, свяжитесь со специалистами нашей компании, и вы оперативно и совершенно бесплатно получите необходимую справочную информацию.

Приглашаем Вас задавать свои вопросы по телефону или по электронной почте

ТОО «Люмэкс-Восток»

070004, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. М.Горького, д. 57;
e-mail: info@lumex.kz, тел.: +7 (7232) 413-303, mob: 8-747-191-5730

Тандемные дисковые бороны серии DX

Решение для рекордных результатов

Подробнее о модели:



Узнайте больше

о тяжелых
боронах
серии DX



от 6,0 до 10,8 м
ширина захвата

от 300 до 420 л.с.
мощность трактора

до 10,8 га/час
производительность

от 7 до 18 см
глубина обработки

* Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш

** Вся представленная информация носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой

*** Ростсельмаш оставляет за собой право изменить характеристики техники без предварительного уведомления

ТОО «Астана Агропартнер» – официальный дилер
в Восточно-Казахстанской и Абайской областях
г. Усть-Каменогорск, проспект Абая, 213/1
Отдел продаж техники: 8 (7232) 21-44-70, 8 701-091-22-64,
8 777-535-27-61, 8 705-795-87-40
aap@ast-agropartner.kz
Отдел сервиса: 8-771-086-88-00

ROSTSELMASH
professional agrotechnics

На наш WhatsApp поступает немало вопросов по борьбе с полынью. Сегодня в рубрике «БИБЛИОТЕКА АГРО-ЭКСПЕРТА» разберем меры борьбы с полынью.

Полынь второй год подряд является причиной беспокойства фермеров как на полях, так и при сдаче зерна. Полынным предстоит быть 2026 год. Посевы в Северном Казахстане засоряются полынью Сиверса и полынью горькой. Если перефразировать слова из тракта «Искусство войны», то для успешной борьбы с полынью нужно прежде всего знать её биологию.

Для фермера, человека, мало сведущего в ботанике, полынь горькая и полынь Сиверса практически неразличимы. Но, если присмотреться, можно обнаружить многочисленные различия. Полынь горькая – это многолетнее растение со стрежневым разветвленным корнем, на котором к осени обязательно образуются почки возобновления. Полынь Сиверса двулетнее растение, у которого на второй год жизни почки возобновления не образуются. У полыни горькой несколько стеблей, не столь глубокобороздчатый, дольки листьев более широкие, чем у полыни Сиверса, листья серебристые от мелкого опушения.

Засорение полей в основном семенами, полынь горькая может размножаться и вегетативно. В зависимости от погодных условий года всходы полыни появляются с конца июля до сентября. В первый год у обоих видов полыни розетка листьев и развивается корневая система. У полыни Сиверса в первый год образуется корень-морковка. На следующий год начинает расти бороздчатый стебель, на котором появляются сильно рассеченные, пятиугольные по форме листья.

В первый год жизни у полыни горькой формируется корневая система стрежневого типа. В последующие годы образуются мощные придаточные корни, которые углубляются косо вниз или развиваются как время горизонтально, затем уходят вниз вертикально. После перезимовки, на второй год, весной у полыни горькой образуются несколько мощных цветonoсных побегов и массу вегетирующих, хорошо облиственных побегов, в нижней части стебля и стержневого корня образуется каудекс. Все побеги в период зимовки отмирают, но сохраняются почки возобновления либо на уровне почвы, либо на верхних горизонтах почвы на многолетнем каудексе. Каудекс – это многолетняя утолщенная нижняя часть стебля и корня, которая служит для запаса воды и питательных веществ.

Оба вида полыни цветут в июле-августа, плоды созревают и осыпаются в августа-сентябре. При обмолаоте засоренных полынью полей урожай поступает на ток с полынным запахом и горьким полынным вкусом. При обмолаоте разрушаются опушенные цветочные корзинки, листья, опущение в виде мелкой пыли оседает на поверхность зерна, бобов, маслосемян, вследствие чего урожай приобретает горечь и запах, которые обусловлены наличием в полыни сесквитерпеновых лактонов, в первую очередь арборесцина, артемолина, сиверсина и других, растворенных в эфирных маслах. Запах устойчив и его невозможно устранить очисткой и подработкой зерна.

Бороться с полынью надо начинать осенью, когда полынь образует розетку листьев и наращивает корневую систему, которая служит резервуаром для запасных веществ и воды. Полынь запасает аминокислоты, углеводы и др., которые сорняк использует весной для возобновления вегетации. Осеннее применение гербицида Пассат 480 (глифосат) в растении кроме ингибирования аминокислот также изменяет и углеродный баланс, что приводит к снижению сахаров во флоеме. Весной низкая концентрация сахаров снижает транспорт ассимилянтов к корням полыни и передвижение гербицида к корням, т.к. в основном в это время преобладает ксилемный ток. Осенью же полынь максимизирует поток сахаров к корням, и гербицид вместе с потоком ассимилянтов поступает в корень. Таким образом полынь взошедшая и вегетирующая на момент применения осенней гербицидной обработки снимается. В этом году из-за дождей и ранних заморозков, затянувшейся уборочной кампании, многие хозяйства не смогли провести осеннюю гербицидную обработку. Полынь ушла в зиму с хорошо развитой корневой системой и розеткой листьев. Надежный метод борьбы с переросшей полынью – это механическая обработка полей. Весной 2026 года на полынных полях, где с осени не успели провести меры борьбы, в случае ее перерастания следует провести промежуточную культивацию. На полях, где полынь не переросла, где кроме полыни присутствуют пастушья сумка, аистник, всходы мелокопестника канадского желательнее провести предпосевную гербицид-

ную обработку смесью гербицидов Пассат 480 (2 л/га) + Айкон (0,3-0,4 л/га) или Пассат 480 (2 л/га) + Мономакс (0,15-0,3 л/га).

В посевах пшеницы, в фазу кущения, на засоренных полынью полях рекомендуем использовать гербицид Диамакс (2,4-Д соль + дикамба, 344 + 120 г/л) в норме 0,7 л/га, в посевах льна смесь гербицидов Агрон (клопиралид) + Момус (МЦПА), в посевах рапса гербицид Круцифр (клопиралид + пиклорам, 267 + 67 г/л) в норме 0,35 л/га.

Справка: гербицид Айкон, гормональный гербицид, содержащий 550 г/л 2,4-Д-кислоты (малолетучие эфиры С7-С9). Не летуч, что исключает снос и потери при использовании. Работает при засухе и прохладной погоде. Эффективен при обработке переросших сорняков.

Фермеры привыкли применять гербициды, содержащие сложный 2-этилгексилловый эфир с концентрацией действующего вещества 850-905 г/л, и считают, что в Айконе содержится меньше действующего вещества.

Для пересчета 2,4-Д кислоты (малолетучих эфиров) в эфирную форму используйте следующие расчеты:

Молекулярная масса 2,4-Д кислоты составляет примерно 221 г/моль.

Молекулярная масса 2-этилгексиллового эфира составляет примерно 333 г/моль.

Масса эфира = Масса кислоты * (333/221), т.е.

Масса эфира = Масса кислоты * 1,507

При пересчете действующего вещества гербицида Айкон на 2-этилгексилловый эфирную форму получаем в 1 литре:

550 г * 1,507 = 829 г.

Поэтому увеличивать нормы расхода препарата на гектар, как делают некоторые фермеры и агрономы, не стоит. Применяйте гербицид Айкон согласно зарегистрированным регламентам.



Осенние всходы полыни

Агрономия - это разносторонняя наука, объединяющая знания из многих областей: физиология, ботаника, почвоведение, защита растений и др. Друзья, уважаемые читатели, напишите нам на WhatsApp +7 7 05 755 8888 какие вопросы или темы вы хотели бы, чтобы мы осветили.

Сергей БОЛТУШЕНКО, региональный представитель по Костанайской области ТОО «Агроэксперт Казахстан»



Айкон

2,4-Д эфир, 550 г/л

Кумир зерновых!



Ваш помощник в получении урожая



Ufi Approved Event

AgriTek FarmTek

ASTANA 2026

AGRI TEK FARM TEK

10-12.03.2026

АСТАНА, КАЗАХСТАН

XXI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ОРГАНИЗАТОР
TNT EXPO
TOO «TNT EXPO»

☎ +7 727 344 00 63
✉ agri@tntexpo.kz
🌐 agritek.farmtek
🌐 agriastana.kz



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.



DINATALE
BERTELLI SPA

DI NATALE - BERTELLI S.P.A.
Via S. Pietro 76, 25077 Roè Volciano (BS) - Italy
Via S. Pietro 120, 25077 Roè Volciano (BS) - Italy
E-mail: commerciale@dnbspa.com
Tel: +39 0365 63085 / +39 0365 63293
Web: www.dinatale-berтели.com

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ

сделано в Италии

С 1960 года мы производим телескопические цилиндры, которые используются в различных производственных сферах, в том числе в сельскохозяйственной.

Мы проектируем и изготавливаем их так, чтобы они отвечали вашим рабочим требованиям и в то же время были прочными и безопасными.

Приглашаем посетить наш Стенд F14 в Павильоне 17
на выставке **AGRITECHNICA-2025** (г. Ганновер, Германия)



«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «ВКТ» В КАЗАХСТАНЕ

Bohnenkamp Бесплатный тел.: 8 800 080 8648
Moving Professionals www.bohnenkamp.kz



GROWING TOGETHER



bkt-tires.com



КИП-14

Каток-измельчитель
прицепной

Предназначен для высокопроизводительного
измельчения растительных остатков подсолнечника,
кукурузы, рапса, а также для работы по сидератам.



Гарантия
на технику
АЛМАЗ



КАЗАГРОФИНАНС

Выгодные условия
приобретения
в КазАгроФинанс



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ ЗАВОДОВ АЛМАЗ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН:

ТОО «КазАгроЭксперт»

КОКШЕТАУ
Восточная промзона,
проезд 20, строение 21
+7 (747) 555-10-52
+7 (771) 060-93-20

ТОО «Агро Центр KZ»

КОКШЕТАУ
Т. Сулейменова, 5К
+7 (771) 060-59-09
+7 (771) 060-98-48

ТОО «Астана Агропартнер»

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК
проспект Абая, 213/1
+7 (7232) 21-44-70
+7 (701) 091-22-64
+7 (701) 766-93-91
+7 (777) 535-27-61
+7 (705) 795-87-40
+7 (701) 717-74-00
+7 (705) 795-65-12
+7 (771) 051-82-41

АСТАНА
проспект Р. Кошкарбаева,
здание 1/2,
бизнес-центр «Downtown»,
блок Manhattan, офис 202
+7 (771) 051-82-50
+7 (771) 051-43-01
+7 (705) 798-06-07

КОКШЕТАУ
Восточная промзона,
проезд 22, здание 9
+7 (771) 086-86-84

КОСТАНАЙ
Ул. Матросова, 2А
+7 (701) 512-57-33

ТОО «ТД Беларусь АгроТехника»

АЛМАТЫ
пр. Райымбека 312
+7 (707) 344-00-54

ТАЛДЫКОРГАН
мкр.Коктем, 10
БЦ Коктем Grand, 605 офис
+7 (707) 344-00-54

ТОО «Агросервис 1»

АЛМАТЫ
проспект Рыскулова, 73
+7 (727) 251-65-60

ТАЛДЫКОРГАН
ул. Желтоксана 222А
+7 (776) 294-28-49

САРЫ-ОЗЕК
ул. Майлина, 36
+7 (776) 294-28-49

ТОО «Агроснабженческая компания Аском»

КОСТАНАЙ
ул. Карбышева, 22А
+7 (7142) 22-25-99,
+7 (7142) 22-28-99

ТОО «Машино- Тракторный магазин»

БЕСКОЛЬ
ул. Ипподромная, 1
+7 (702) 565-88-53

ТОО «Павлодарснабсбыт»

ПАВЛОДАР
ул. Торговая, 6
+7 (7710) 66-25-55



РЕШЕНИЕ ВОПРОСА С УТИЛИЗАЦИЕЙ НАВОЗА С ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

**ВЫКАЧИВАЙТЕ И ВНОСИТЕ СОДЕРЖИМОЕ ЛАГУН
НА ПОЛЯ В РАДИУСЕ 5-10 км**

СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ВНЕСЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ

- ШЛАНГОВЫЕ СИСТЕМЫ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ
- ДИЗЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ
- НАСОСНАЯ УСТАНОВКА ОТ ВОМ ТРАКТОРА
- КУЛЬТИВАТОРЫ ИНЖЕКТОРНЫЕ
- РАЗБРЫЗГИВАТЕЛИ
- ТРАНСПОРТИРОВЩИКИ РУКАВОВ
- РУКАВА ПЛОСКОСВОРАЧИВАЕМЫЕ
- ЛАГУННЫЕ ПОМПЫ
- ЛАГУННЫЕ МИКСЕРЫ
- ЛАГУННЫЕ ПОНТОННЫЕ МИКСЕРЫ
- ДИЗЕЛЬНЫЕ МЕШАЛКИ
- ШЛАНГОУКЛАДЧИК



Шланговые системы



Дизельные насосные станции



Инъекторные культиваторы

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

- СИСТЕМЫ СЕПАРАЦИИ ОТХОДОВ
- СЕПАРАТОРЫ ШНЕКОВЫЕ
- РУКАВА СПИРАЛЬНЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ
- ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ
- ПОГРУЖНЫЕ МИКСЕРЫ
- ВОРОШИТЕЛИ КОМПОСТА
- САМОХОДНЫЕ ВОРОШИТЕЛИ КОМПОСТА
- БИОРЕАКТОРЫ



Сепараторы навоза шнековые



ТОО «БИЗНЕС-ФАКТОР»
г. Петропавловск, тел.: +7-705-8-555-444
e-mail: b-factor@mail.ru



Выпускаем 42 вида
запасных частей для с/х техники!
контроль качества

опыт работы с 1993 года

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАПЧАСТЕЙ для сельскохозяйственной техники

НАПЛАВКА И ТЕРМООБРАБОТКА ДЕТАЛЕЙ НА ОБОРУДОВАНИИ С ЧПУ

Наплавка и напыление – это инновационные решения, которые позволяют предотвратить простой техники и оборудования, существенно сократить затраты на планово-предупредительные ремонты оборудования.

Наплавка – это нанесение расплавленного металла на поверхность изделия, нагретого до температуры плавления. Наплавленный металл образует одно целое с основным металлом, прочность связи очень высокая.

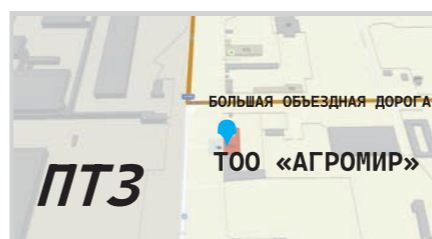
В результате наплавки изделия, можно получить сплав, обладающий необходимыми свойствами: – износостойкостью, жаропрочностью, термостойкостью, коррозионной стойкостью.

Как показал опыт практического применения деталей, восстановленных наплавкой и напылением, износостойкость этих деталей находится на уровне новых термообработанных и имеет свойства превышающие требуемые технические характеристики. Следует отметить, что при применении современных технологий, затраты на восстановление изношенных деталей, намного ниже, чем на приобретение или изготовление новых.



МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДЕТАЛЕЙ (токарные работы любой сложности)

РВД для всех видов техники (газовые LPG, тормозные, маслобензоустойчивые шланги)



г. Павлодар www.agromirpv1.kz
8 (7182) 65 01 06 8 (7182) 65 05 16
+7 705 707 50 76 8 (7182) 65 05 13
tpb_m@mail.ru agromirpv1

Отправка в регионы. Работаем по всему Казахстану.

СОХРАНИТЬ УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО: как «Август-Казахстан» помогает свекловодам страны

В Казахстане сезон сахарной свёклы выдался непростым, но показательным. После рекордного урожая прошлого года, когда с каждого гектара аграрии получили более 530 центнеров, фермеры сделали ставку не на количество, а на качество. В 2025 году свеклой засеяли 19,1 тысячи гектаров, вместо 25 тысяч в прошлом сезоне. Основная доля приходится на область Жетысу, где культура заняла свыше 12 тысяч гектаров. Ещё 6,5 тысяч — в Жамбылской области. Несмотря на сокращение площадей, свекловоды отмечают стабильные результаты и уверенный потенциал роста.



В этом сезоне ключевую роль сыграли технологии защиты растений. Погодные вызовы, болезни и высокая нагрузка на поля показали: без точной системы защиты добиться высокой сахаристости и ровных корнеплодов невозможно. И здесь на помощь пришли технологи компании «Август-Казахстан». Их рекомендации и препараты стали для многих хозяйств решающим фактором сохранения урожая и повышения эффективности производства.

СЛАДКИЙ РЕЗУЛЬТАТ ТРУДА: КАК ФЕРМЕРЫ КАЗАХСТАНА ВЫРАСТИЛИ СТАБИЛЬНЫЙ УРОЖАЙ СВЁКЛЫ

Сезон для свекловодов Жетысу в этом году выдался непростым: жаркую весну сменили обильные осадки, после которых наступила засуха. И для многих хозяйств такие погодные качели стали настоящим испытанием. Однако в крестьянском хозяйстве Айдына Дюсенбинова в этот раз урожай оказался на высоте.

«Весна была не слишком хорошая для сева — резко жар-



ко, потом сильные дожди, — вспоминает аграрий. — У многих хозяйств урожайность в этом году слабая. Но у нас свёкла хорошая. Дожди шли мимо, всходы получились ровные, дальше уже дело техники».

В этом году в хозяйстве под корнеплод отвели 280 гектаров. По словам Айдына, с некоторых полей собирают по 100–120 тонн свёклы с гектара. Такой результат значительно выше установленного перерабатывающими заводами лимита на приёмку. Отметим, что в регионе действует Аксуский и Коксуский сахарные заводы. Оба планируют переработать 530 тысяч тонн сырья.

«Завод ограничил приём — 50 тонн с гектара. Остальное, обещают, возьмут позже. Конечно, это создаёт сложности с логистикой и хранением. Сейчас мы сдали всего 4 тысячи тонн», — рассказывает он.

Тем не менее, несмотря на проблемы с переработкой, фермер доволен качеством урожая. Главную роль, по его словам, сыграла грамотная защита растений.

«В прошлом году свёкла у нас заболела мучнистой росой, листья почернели и упали. В этом сезоне мы работали по системе защиты препаратами «Август», и результат оказался отличным. Болезней не было вообще. Засевали на том же участке, где в прошлом году свёкла болела, и всё прошло прекрасно», — делится Айдын.

Собственный график обработок, внимательное отношение к технологии и сотрудничество с «Август-Казахстан» позволили хозяйству пройти сезон уверенно и с высоким результатом.

СИЛА ТЕХНОЛОГИИ — В КАЖДОМ КОРНЕПЛОДЕ

За каждым высоким результатом в поле стоит выверенная технология. В этом году схема защиты сахарной свёклы, разработанная специалистами «Август-Казахстан», вновь доказала свою эффективность — как на примере крестьянского хозяйства Айдына Дюсенбинова, так и на десятках других свеклопроизводителей южных регионов.

Как рассказал региональный директор по региону «Юг» ТОО «Август-Казахстан» Виктор Гребенюк, система защиты свёклы строится в чёткой последовательности, где каждая обработка дополняет предыдущую.

«Мы всегда говорим: схема работает, когда она комплексная. Если всё делать вовремя и правильно — результат не заставит себя ждать», — подчёркивает специалист.

В первую очередь применяются препараты **Торнадо 500** и **Торнадо 540** — для предпосевной обработки, в случае если поле зарастает сорняками из-за задержек с севом. Основу защиты составляет почвенный гербицид **Симба**, кото-



рый вносят до или сразу после посева.

Через 7–10 дней следуют первые обработки по таким сорнякам как марь, лебеда, дурнишник, а также двудольные, невзирая на всходы культуры — комбинация **Бицепс 300** или **Бицепс Гарант** вместе с препаратом **Пилот**.

Важно отметить, что обработки необходимо проводить на опережение: по фазе семи долей, не давая сорнякам перерасти. В этот период они наиболее уязвимы и чувствительны к средствам защиты растений. Это дает возможность сельхозтоваропроизводителям работать малыми дозами препаратов, тем самым снижать себестоимость обработки.

При необходимости в комбинацию добавляют инсектициды **Борей** или **Шарпей** против свекловичного долгоносика. Для усиления действия всех препаратов специалисты компании «Август-Казахстан» рекомендуют во всех обработках применять адьюванты **Алюр** и **Адыо**.

Через 8–10 дней наступает время второй обработки: Пилот, Бицепс и Гарант и инсектициды против насекомых. При наличии на поле злаковых сорняков вносят граминциды **Квикстеп**, **Граминион** или **Миура**.

Ещё через 10 дней проводят третью обработку: в баковую смесь добавляют **Хакер**, **Пилот**, **Бицепс**. А также **Трицепс** против двудольных сорняков, таких как канатник.



«Если есть необходимость, добавляем граминцид. И также в баковую смесь включаем еще раз инсектициды: **Борей**, **Шарпей**, **Стилет**. Это три основные обработки. Фунгицидная защита — от корневых гнилей. Используем **Бенорад**, **Кредо**. Против мучнистой росы хорошо работает **Колосаль Про**. После этого ждём уборку — свёкла стоит чистой и здоровой», — говорит эксперт.

Всего за сезон — от семи до восьми обработок. Схема проверена годами и показывает себя стабильно.

«Эта технология уже восемь лет используется в наших южных регионах. Там, где фермеры соблюдают сроки и рекомендации, урожай всегда достойный — 100, а порой и 140 тонн с гектара», — отмечает Виктор Гребенюк.

По его словам, в этом году на базе хозяйства Айдына Дюсенбинова специалисты компании закладывали опытный участок площадью 15 гектаров. Результат оказался показательным: ни болезней, ни сорняков, а урожай — выше ожидаемого.

«Мы показали наглядно, что правильная схема защиты работает. Руководство хозяйства довольно, и уход от нашей технологии никто не собирается», — подытожил региональный директор.

С точки зрения экономики культура остаётся одной из самых маржинальных.

Главное — вовремя и грамотно применить препараты», — резюмирует Виктор Гребенюк.

КОГДА ТЕХНОЛОГИЯ СТАНОВИТСЯ ГАРАНТИЕЙ УРОЖАЯ

Сезон-2025 подтвердил: сахарная свёкла остаётся культурой с высоким потенциалом, но требующей точного подхода. Грамотная технология защиты становится решающим фактором урожайности и качества корнеплодов.

Опыт хозяйств области Жетысу показывает — даже при сложных погодных условиях можно получить стабильно высокий результат, если работать по системе и с надёжным партнёром.

«Август-Казахстан» сегодня не просто поставщик препаратов, а полноценный технологический союзник фермеров. Благодаря продуманной схеме защиты и сопровождению специалистов, аграрии уверенно проходят все этапы вегетации — от посева до уборки, получая здоровую, чистую и рентабельную свёклу.

ПАШНЮ РАСШИРИЛИ ЗА СЧЕТ СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЦ

Костанайские аграрии обсудили изменения предельных размеров земельных участков сельскохозяйственного назначения, которые вступили в силу с 15 октября этого года на Совете по вопросам АПК Региональной палаты предпринимателей области.



Новшества уже начали действовать, но вызвали противоречивое мнение у аграриев региона. Вопрос о необходимости увеличения предельных размеров сельхозугодий еще в конце 2024 года подняли аграрии Акмолинской области в ходе рабочей поездки премьер-министра Олжаса Бектенова. Тогда он дал поручение пересмотреть пределы, в регионах создали рабочие группы, и начался перерасчет. Акиматы области провели расчеты, в них учитывалась численность активного сельского населения в районе, природно-климатическая зона, качественные характеристики земли, средние площади угодий в округах района.

"В результате расчетов предельные размеры земельных участков для юрлиц в сравнении с предыдущими

увеличились по площадям пашни, а по площадям пастбищ - значительно уменьшились, площади для крестьянских хозяйств остались без изменений. Но это новшество коснется только новых землепользователей, которые решат заняться сельским хозяйством. Для КХ максимальный размер сельхозугодий, куда входят пашня, пастбище и сенокосы составляет 7470, но у каждого района своя градация, для ТОО - 88242 гектаров", - сообщил заместитель руководителя управления сельского хозяйства и земельных отношений Костанайской области Есимжан Баймаканов.

По словам спикера, управление дало предложения по предельным размерам, как по землям для ТОО, так и для КХ, но в регион вернулся утвержденный документ без изменений по физлицам. Согласно данным ведомства, наибольшие предельные размеры пашни, в зависимости от общей площади земель сельскохозяйственного назначения и численности населения, составили в Сарыкольском районе 41 тыс. 242 гектаров, раньше было 22 тыс., наименьшее в Джангельдинском районе - 4027 гектаров, действующее было 1000 гектаров. Сегодня в области количество КХ составляет 4799, ТОО - 678. У первых в обороте 4,8 млн гектаров, во вторых - 6,2 млн гектаров.

Установленные пределы земель вызвали бурное обсуждение у аграриев. Многим было непонятно, почему для КХ установили такие маленькие пределы в определенных районах, если есть креп-

кие хозяйства, которые могут сеять и более 3 тыс. гектаров, а предел установлен в 1800 гектаров. В некоторых районах и для ТОО пределы недостаточные.

"Если фермер крепко стоит на ногах, почему он не может обрабатывать больше. Затраты на все растут. И один серьезный неурожай может больно ударить по хозяйству. А так можно взять хоть какую-то валовку за счет площадей", - отмечали фермеры.

По мнению председателя Ассоциации сельхозтоваропроизводителей Костанайской области Александра Бородин, регион обидели по размерам выделения пастбищ и сенокосов.

"В последние годы все активнее говорят о необходимости развития животноводства. У нас есть районы, где по новым нормативам пастбищ и сенокосов нет, только пашня. А как развивать животноводство, где выращивать корма и пасти скот? В других регионах есть все виды угодий. Нужно пересматривать документ", - пояснил Бородин.

Директор Палаты предпринимателей Костанайской области Ренат Давлетпаев отметил, что учитывая мнение аграрного бизнеса, высказанного в рамках отраслевого совета по вопросам АПК, будут сформированы предложения по увеличению площади для КХ, в том числе сенокосов и пастбищ для всех субъектов предпринимательства.

Татьяна ДЕРЕВЯНКО
Фото пресс-службы палаты предпринимателей

КОСТАНАЙЦЫ НАРАЩИВАЮТ ПЛОЩАДИ И ОБЪЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЧЕЧЕВИЦЫ

Сегодня основным потребителем костанайской чечевицы остается Турция, куда отправляют порядка 70% от выпускаемого объема на ТОО "Элифф", которое входит в число заметных переработчиков сельхозпродукции региона.

В 2020 году предприятие получило средства по госпрограмме через Фонд "Даму" и закупило оборудование для производства. И уже в 2021 году запустило комплекс по переработке гороха и чечевицы. Первоначально объемы выпуска составляли 120 тонн в сутки, постепенно они выросли до 240 тонн. Для этого компания закупила дополнительное оборудование, в числе которого и фотосепаратор, после него чечевица выходит чистой, без каких-либо примесей.

"С каждым годом растет спрос на эту культуру у казахстанских потребителей. Увеличивается интерес к выращиванию чечевицы и у отечественных аграриев. В этом году они засеяли ее на больших площадях. Сырье мы покупаем только местное в регионе. В



основном это красная чечевица, а зеленую еще нужно поискать", - рассказала финансовый директор предприятия Алия Ахметова.

Стоит отметить, что "Элифф" является неоднократным участником государственных программ по развитию

бизнеса. В августе 2025 года предприятие вновь воспользовалось возможностями льготного кредитования в рамках программы "Эрлеу" под 12,6% годовых на пополнение оборотных средств. Это позволило создать 12 новых рабочих мест, увеличить оборотные мощности, расширить объемы выпускаемой продукции.

"Реализация любого инвестпроекта - дело не быстрое. Нашу страну очень долго считали поставщиком сырья. Мы хотим от этого уйти и отправлять на внутренний и внешний рынок уже готовую продукцию. Так и появилась идея по возведению завода. И благодаря государственной поддержке у нас это получилось. Поддержка государства дает возможность сократить сроки воплощения проекта и перейти на новый уровень", - отметила Ахметова.

Сегодня на предприятии трудится 50 специалистов. В среднем товарищество реализует 50 тыс. тонн чечевицы. В этом году в планах расширяться до 70 тыс. тонн.

Татьяна ДЕРЕВЯНКО
Фото автора



ТОО «AGRITECH-KATU» реализует

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ – УДОБРИТЕЛЬ ЧИЗЕЛЬНЫЙ РУЧ-7,6



Предназначен для основной глубокой обработки почвы на глубину до 30-45 см и ярусного дифференцированного внесения основных доз минеральных удобрений (до 400 кг/га) наклонной лентой послойно одновременно на глубины 8-10, 16-18 и 23-25 см. Агрегируется с бункерами посевных комплексов.

ВАЖНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- существенная экономия средств за счет совмещения операций основной обработки почвы и внесения основных доз минеральных удобрений;
- глубокое объемное послойное внесение удобрений на глубины 8-25 см;
- экономия удобрений на 30-50% и максимальная ее эффективность.

Технологическая схема внутрпочвенного внесения удобрений



Положительный эффект особо выражается в засушливые годы, так как конструкция рабочего органа после обработки зяби позволяет сформировать внутри почвы «емкости для воды» и обеспечить максимальное накопление влаги в осенне-весенний период влагозарядки. Внесение основной дозы удобрений послойно на разные глубины способствует полноценному питанию растений в течение 4-5 лет и получению потенциально возможного урожая. Возможно изготовление орудия с меньшей шириной захвата (для тракторов с мощностью 235-300 л.с. типа «Кировец») и автономной высевальной системой (бункер с высевальными аппаратами, системой VRT) для внесения двух видов удобрений одновременно на разные глубины, а также в качестве только чизельного глубокорыхлителя.

ТОО «AGRITECH-KATU»: +77015129791, snukeshev@mail.ru



ОТ МЕЛЬНИЦЫ ДО МАКАРОН: В КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ НАРАЩИВАЮТ ПЕРЕРАБОТКУ ЗЕРНА

Примеры эффективных инвестиций в пищевую промышленность журналистам показали во время пресс-тура. Современный завод по производству макаронных изделий стал важным шагом в развитии местного производства и примером того, что можно производить не только сырье, но и готовый продукт.



С начала года в Костанайской области по программе "Өрлеу" получили поддержку 62 проекта на сумму 6,4 млрд тенге. Один из них был предложен ТОО "Адал LTD". Кстати, программа рассчитана на инвестпроекты, пополнение оборотных средств и рефинансирование займов. Условия привлекательны фиксированной ставкой в 12,6%, значительными лимитами финансирования: на инвестиционные цели - до 7 млрд тенге, на оборотные средства - до 3,5 млрд тенге и сроками кредита до 10 лет.

В рамках государственной поддержки компания приобрела оборудование по производству макаронных изделий.

Благодаря ему завод получил возможность выпускать продукцию высокого качества, соответствующую как национальным, так и международным стандартам.

"Если раньше мы работали только как мельница: принимали зерно, при необходимости сушили и перемалывали в муку, то с этого года начали реализацию инвестиционного проекта по выпуску макаронных изделий. В цехе установили итальянское оборудование. Сначала замешиваем тесто из нашей муки, затем формируем макароны нужной формы и длины, и спагетти. После они нарезаются и сушатся. Сейчас часть оборудования еще в процессе наладки", - рассказал директор ТОО Талгат Наурузбаев.

Географию поставок новой продукции на предприятии сейчас только налаживают. И если мука развозилась по южным регионам страны и на экспорт, то и небольшие партии макарон отправляются в том же направлении. Новым клиентам компания отправляет небольшие образцы на пробу, и если необходимо, меняет некоторые показатели по качеству.

"У нас полный цикл производства: от зерна до макарон. По макаронам объем производства пока до 1 тонны, спагетти - 3 тонны. Мы провели анализ рынка по поставщикам макарон и решили, что есть еще объемы, которые мы можем поставлять", - добавил директор товарищества.

В свою очередь директор филиала Фонда "Даму" по Костанайской области Медет Ерболұлы отметил, что малый и средний бизнес играет ключевую роль в развитии экономики. Поэтому Фонд оказывает содействие его качественному развитию во всех регионах Казахстана.

"Это дает ощутимый экономический эффект. Наша задача сделать так, чтобы инструменты господдержки помогали предпринимателям развиваться, создавать новые рабочие места, расширять ассортимент производимой продукции, увеличивать товарооборот и укреплять свои позиции на рынке", - отметил директор филиала.

Татьяна ДЕРЕВЯНКО
Фото автора

МЕГАПРОЕКТ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР СТАРТОВАЛ В КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Реализация крупного инвестиционного проекта при участии сингапурской компании XIYU AGRICULTURAL PTE LTD началась с покупки Тобольского элеватора, земельного участка и модернизации имеющейся инфраструктуры.

По сообщению Минсельхоза, объем инвестиций в проект составляет порядка 250 млн долларов, а воплотить его в жизнь планируют за три года.

"Будущий агропромышленный комплекс рассчитан на переработку 300 тыс. тонн пшеницы, 220 тыс. тонн кормовой пшеницы и ячменя, а также 200 тыс. тонн подсолнечника. Планируется выпуск 27 тыс. тонн глютена, 66 тыс. тонн лимонной кислоты моногидрат и 61 тыс. тонн лимонной кислоты безводной", - сообщил МСХ на своем сайте.

Для реализации проекта инвестор приобрел Тобольский элеватор мощностью 90 тыс. тонн, а также земельный участок площадью 20 гектаров. Компания уже провела

масштабную модернизацию: выполнила газификацию территории, капитальный ремонт оборудования и железнодорожных путей, установила новую сушилку мощностью до 55 тонн в час, обновила весовые системы и электроснабжение, а также создала современную контейнерную площадку для экспорта продукции.

В комплекс войдут четыре линии по производству лимонной кислоты в объеме 125 тыс. тонн в год, нерафинированного подсолнечного масла из 200 тыс. тонн сырья в год, кормовой муки - 360 тыс. тонн и серной кислоты - 100 тыс. тонн.

"Проект ориентирован на экспорт продукции с высокой добавленной стоимостью в страны Ближнего Востока, Европы, Турцию и Китай, что позволит укрепить экспортный потенциал региона и привлечь дополнительные иностранные инвестиции в аграрный сектор Казахстана", - отмечено в сообщении.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАСЛИЧНЫЕ СЕМЕНА И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ МАСЛА

Farmet
Oil & Feed Tech

*The effective technology
and complex services*



- Горизонтальное сельское хозяйство
- Локальная механическая обработка от малых до больших мощностей
 - холодное прессование
 - горячее прессование
 - прессование с экструзией
 - экструзия кормов и производство кормовой смеси
 - физическая рафинация растительного масла
- Запатентованная система рекуперации энергии
- Комплексный подход
- Уникальное сочетание экструдеров и шнековых прессов
- Переработка широкого спектра масличных семян
 - семена подсолнечника, рапса, сои, семян льна, хлопка, зародыши кукурузы и т.д.



www.farmet.ru

Кормоуборочный комбайн BiG X 860 пополняет обширный модельный ряд BiG X компании KRONE. Новый 6-цилиндровый рядный двигатель и различные специальные функции обеспечивают превосходные рабочие характеристики машины.

Новинка: BiG X 860



KRONE BiG X 860

Новая модель BiG X 860 от KRONE дополняет обширную серию кормоуборочных комбайнов BiG X, включающую модели BiG X 680 – 1180 с мощностью от 687 до 1156 л.с.

экономном режиме Eco-Power. При этом возможен выбор различных диапазонов мощности, благодаря чему водитель комбайна может индивидуальным образом реагировать на соответствующие условия работы. При потребности в полной мощности водитель переключается на режим X-Power. В зависимости от установленного режима работы возможно также автоматическое и бесступенчатое переключение между различными мощностями двигателя. Данная техника обеспечивает экономию топлива и повышает эффективность эксплуатации.

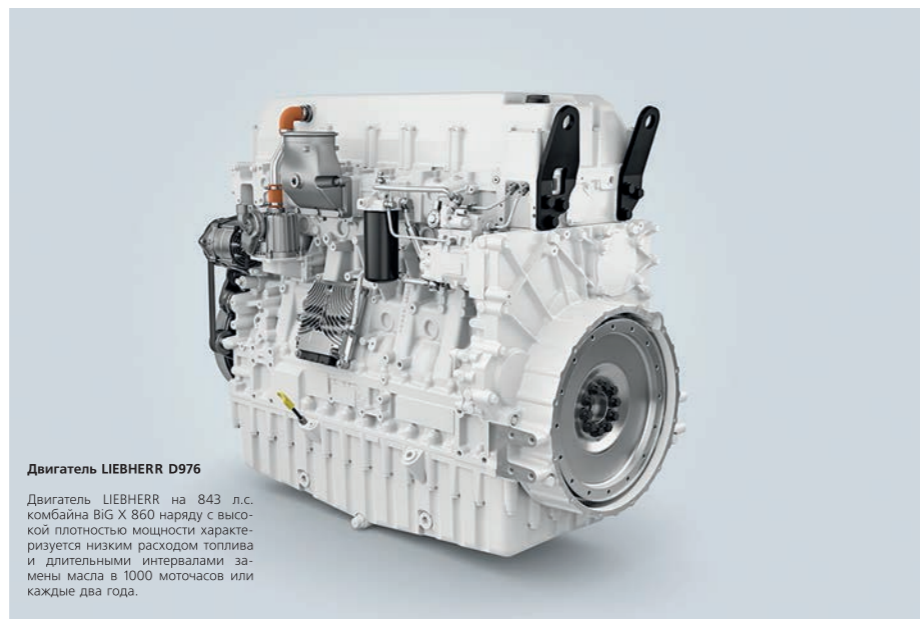
ПРЕВОСХОДНЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛАГОДАРЯ ИННОВАЦИОННЫМ ФУНКЦИЯМ

Образцовой является также инновационная концепция потока кормовой массы комбайна BiG X 860. Шесть подпрессовывающих валцов, барабан измельчителя большого диаметра и зернодробилка OptiMaxx 305 гарантируют интенсивную переработку зерна и стеблей. Даже при неравномерной подаче кормовой массы концепция VariStream всегда обеспечивает работу без заторов благодаря подрессоренным днищам под барабаном измельчителя и за ускорителем выброса. Этим достигается оптимальная загрузка машины в предельном диапазоне при одновременном снижении расхода дизельного топлива.

Программа машин KRONE теперь включает в себя новый кормоуборочный комбайн BiG X 860. Эта мощная машина с двигателем на 843 л.с. пополняет обширную серию BiG X, куда входят модели BiG X 680 - 1180 мощностью от 687 до 1156 л.с. В то время, как прежние модели этого класса производительности оборудованы двигателями V8 и V12, в комбайне BiG X 860 компания KRONE использует очень мощный и топливосберегающий 6-ти цилиндровый рядный двигатель новой разработки. В остальном этот кормоуборочный комбайн также оснащен разнообразными функциональными элементами KRONE, обеспечивающими максимальный комфорт и наилучшие рабочие характеристики.

ВЫСОКОМОЩНЫЙ И ЭКОНОМНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Разработанный фирмой Liebherr 6-ти цилиндровый рядный двигатель рассчитан на самые сложные условия эксплуатации. Дизельный агрегат на 843 л.с. с рабочим объемом 18 литров отличается высокой плотностью мощности и достигает своего максимального крутящего момента 4000 Нм уже при 1300 об/мин. Наряду со столь высокой производительностью двигатель характеризуется низким расходом топлива и длительными интервалами замены масла в 1000 моточасов или каждые два года. Это вносит заметный вклад в значительную экономию общих эксплу-



Двигатель LIEBHERR D976

Двигатель LIEBHERR на 843 л.с. комбайна BiG X 860 наряду с высокой плотностью мощности характеризуется низким расходом топлива и длительными интервалами замены масла в 1000 моточасов или каждые два года.

атационных затрат. Разумеется, дизельный агрегат удовлетворяет требованиям норм токсичности выхлопных газов V или Tier 4f, тем самым обеспечивая экологически чистую работу кормоуборочного комбайна. Как и прочие модели высокопроизводительной серии, комбайн BiG X 860 оснащен системой PowerSplit. Это оснащение позволяет при необходимости регулировать мощность двигателя простым нажатием кнопки. Если не требуется полная мощность, можно работать в

ИДЕАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

С различными уборочными приставками KRONE - EasyCollect или XCollect для кукурузы, EasyFlow для травы и XDisc для зерносенажной массы - кормоуборочный комбайн BiG X настоящий универсал. При уборке этих культур датчик NIR Control dual, одобренный Немецким сельскохозяйственным обществом (DLG), доказал практическую пользу для измерения и документации содержания состава веществ в растениях. Телеметрический блок KRONE SmartConnect позволяет регистрировать и передавать в реальном времени не только эти значения, но также другие важные параметры машины. Эти данные можно по выбору отобразить в KRONE SmartTelematics и/или через agrirouter передать в различные системы управления сельским хозяйством.

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ:

- Новая модель серии BiG X: BiG X 860 дополняет линейку кормоуборочных комбайнов KRONE мощностью 843 л.с. – между моделями BiG X 680 и 1180.
- Эффективный 6-цилиндровый двигатель: новый рядный двигатель Liebherr с рабочим объемом 18 л развивает крутящий момент 4000 Нм при всего 1300 об/мин - мощный, экономичный и экологичный (класс выбросов V / Tier 4f).
- Функция PowerSplit: переключение между режимами Eco-Power и X-Power одним нажатием кнопки - для обеспечения целесообразной мощности и экономии топлива.
- Инновационная концепция потока кормовой массы: шесть подпрессовывающих валцов, большой измельчающий барабан и зернодробилка OptiMaxx 305 обеспечивают интенсивную обработку и высокую производительность.

- Технология VariStream: подпружиненные днища под барабаном и ускорителем выброса предотвращают заторы и оптимизируют производительность машины в меняющихся условиях.
- Универсальные приставки: совместим с EasyCollect/XCollect (для кукурузы), EasyFlow (для травы) и XDisc (для зерносенажа) – для гибкого применения.
- Интеллектуальное управление данными: с помощью датчика NIR Control dual и телеметрии SmartConnect можно в режиме реального времени регистрировать и передавать данные о составе корма и работе машины.
- Высокая мощность в сочетании с интеллектуальными технологиями: BiG X 860 отличается высокой мощностью, высокой эффективностью и оснащен интеллектуальными технологиями, а значит идеально подходит для профессиональной уборки кормов в различных условиях.



Актобинская область
8 705 745 47 58

Северо-Казахстанская область
8 777 874 60 10

Карагандинская, Павлодарская области
8 777 079 07 10

Актюбинская, Восточно-Казахстанская области
8 777 079 07 02

Наш сайт:
<https://ast-agro.kz/>
Instagram:
[liet.ast](https://www.instagram.com/liet.ast)



WestfaliaKazakhstan

ТОО «Westfalia Казахстан»

- Комплексные решения для производства молока и промышленного содержания КРС;
- Уникальные мировые ноу-хау в сфере получения молока, работы с навозом, комфорта коров, решений для кормления и менеджмента на ферме;
- Прорывные инновации, направленные на клиента;
- Развитие интегрированных систем для продуктивного стада и менеджмента;
- Определение ключевых технологий для ресурсосберегающего животноводства;
- Испытанные решения для обеспечения устойчивого производства;
- Предоставление вариантов дизайна ферм и концепций для комплексных решений;
- Четкая направленность на удовлетворенность клиента;
- Собственные склады запасных частей;
- Сервисное обслуживание и оригинальные запасные части;
- Широкий ассортимент расходных материалов и сопутствующих товаров.

Различные типы доильных залов GEA в Казахстане:

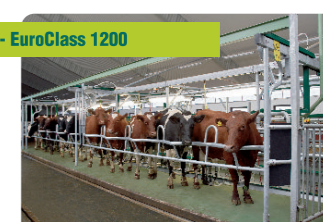
Карусель внешнего доения - DairyRotor T8900



Параллель - Comfort Top



Ёлочка - EuroClass 1200



Робот DairyRobot R9500



СТРОИТЕЛЬСТВО ПОД КЛЮЧ



ПОСТАВКА И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ



РЕГУЛЯРНЫЙ СЕРВИС С НАДЕЖНОЙ ГАРАНТИЕЙ

GEA Engineering for a better world.

Директор: +7 701 717 79 29
info@geafarm.kz

Отдел продаж: +7 777 870 13 22
+7 777 419 17 19
[westfalia_kz_](https://www.westfalia_kz_)

Сервис и запчасти: +7 776 681 87 76
www.gea-kazakhstan.kz



ТОО БЕЙО ТУКЫМ

представляет на казахстанском рынке всемирно известную голландскую семеноводческую компанию Bejo Zaden B.V.

Совместно с нашими клиентами и партнерами мы активно изучаем рыночные возможности и инновационные методы исследований. Оставаясь в тесном контакте с природой, мы производим лучшие семена, чтобы сегодня и через пятьдесят лет, овощеводы по всему миру с любовью выращивали полезные и вкусные сорта овощей для потребителей.

Казахстан, 050018, Алматы, ул. Шемякина 195
Т +7 727 390 40 72 | email info@bejo.kz | www.bejo.kz



ПРОДАЖА И РЕМОНТ КАРДАННЫХ ВАЛОВ, МУФТЫ, КРЕСТОВИНЫ, ПРОФИЛЬНЫЕ ТРУБЫ, АДАПТЕРЫ, СИСТЕМА ТРАКТОРНОЙ НАВЕСКИ

@gmaster



Mechanics® Driveshafts



WALTERSCHEID

CAMAKON

ТОО «САМАКОН»,
Казахстан, Акмолинская область,
г. Щучинск, ул. Сары Арка, 5Г

тел./факс: +7 (71636) 3-55-01, моб.: +7-701-524-84-81
e-mail: info@camakon.kz, www.camakon.kz

AGRI TECHNICA^{DLG}

THE WORLD'S NO. 1

9 – 15
НОЯБРЯ
ГАННОВЕР
ГЕРМАНИЯ

20 25

Крупнейшая в мире выставка сельхозтехники

ВПЕРВЫЕ!
тематические дни



Ваш надежный партнер на всех стадиях молочного производства!

полный цикл
молочного
животноводства
и птицеводства

WAN DER PLOEG INTERNATIONAL BV

ВАН ДЕР ПЛУГ ИНТЕРНЕШНЛ Б.В. гарантирует

ПО ГОЛЛАНДСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

- Оборудование для молочных ферм и переработка молока
- Первоклассное доильное оборудование
- Комбикормовые заводы
- Бройлерные птичники

Клеточные птичники для яичных несушек

Поставки элитного КРС из Голландии и Германии

Тел.: +7-701-711-0775, e-mail: vdp.kz@mail.ru

V

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ- КОНТРАКТАЦИЯ

4-5

ДЕКАБРЯ 2025

КАЗАХСТАН АСТАНА

**RADISSON
HOTELS**

ХОРОШИЕ СЕМЕНА СЕГОДНЯ - БОГАТЫЙ УРОЖАЙ ЗАВТРА!

+7 701 513 23 21 +7 705 901 28 12

WWW.DAN-AGRO.KZ INFO@DAN-AGRO.KZ

день семян
ТУКЫМ 2026
КОНФЕРЕНЦИЯ-КОНТРАКТАЦИЯ

ОФИЦИАЛЬНАЯ
ПОДДЕРЖКА

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

АРД
ГЕРМАНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
АГРО-КООПЕРАЦИОННЫЙ АЛИАНС

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ПАРТНЕР

NASEC

ОРГАНИЗАТОРЫ

DAN
AGRO-INDUSTRY GROUP

АГРО ИНДУСТРИЯ КЗ

#agritechnica

agritechnica.com

Организация поездки на выставку:
Представительство Германской Экономики в Центральной Азии
Евгения Музыка | Тел.: +7 727 355 06 81
E-Mail: yevgeniya.muzyka@ahk-za.kz



Интеллектуальная система помощи оператору CEMOS AUTOMATIC продолжает доказывать свою эффективность в реальных условиях эксплуатации. 2025-й стал годом проверки действенности решения для автоматизации обмолота от CLAAS на масличных культурах. Результаты превзошли все ожидания и подтвердили преимущества использования CEMOS AUTOMATIC.

CLAAS TRION. как по маслу



До 50% и выше можно увеличить производительность комбайна в условиях казахстанских хозяйств при условии использования систем автоматизации настроек и умных помощников оператора. Конечно, если речь идет о комбайнах TRION, оснащенных CEMOS AUTOMATIC. Известный в Казахстане поставщик техники CLAAS - СТ АГРО - не только утверждает это на словах, но и доказывает на деле. В 2025 году силами компании в целом ряде хозяйств Акмолинской, Западно-Казахстанской, Павлодарской и Туркестанской областей была оптимизирована работа комбайнов с системой автоматизации настроек на уборке масличных культур - подсолнечника, льна и сафлора.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ЗЕРНО

Прежде чем приступить к анализу результатов работы комбайнов CLAAS TRION с системами автоматизации настроек на уборке масличных, позволим себе небольшую ретроспективу в отношении способностей CEMOS AUTOMATIC.

Напомним, что CEMOS AUTOMATIC - это комплекс модулей, которые в автоматическом режиме оптимизируют все ключевые настройки комбайна по ситуации в поле. Система датчиков по-

зволяет держать условия уборки под контролем и адаптировать под них интенсивность работы отдельных узлов и рабочих зон комбайна. Она «принимает решения», не только учитывая влажность зерна, уровень урожайности, засоренность или рельеф поля, но и используя среди прочего обширную базу данных, включающую в себя результаты испытаний CLAAS по всему миру за 20 лет.

Выводы об эффективности перехода на автоматизацию настроек комбайнов CLAAS впервые получили подтверждение в нашей стране в 2023 году. Тогда пропускная способность зерноубороч-



ных машин благодаря включению интеллектуального обмолота увеличилась в среднем на 25%, хотя были хозяйства, достигшие и 33-процентного уровня.

Годом позже эксперимент с «интеллектуализацией» уборки зерновых повторился. Производительность зерноуборочных машин за счет включения отдельных модулей системы CEMOS AUTOMATIC удалось нарастить на треть и более - до 35%, причем на фоне непростых условий ведения обмолота.

По результатам работы на чечевиче в текущем году выяснилось, что даже при обмолоте столь непростой культуры включение CEMOS AUTOMATIC позволило закончить уборку быстрее, поскольку производительность возросла в среднем на те же 30%. В большинстве случаев данный результат продемонстрировали 5-клавишные комбайны TRION 530 с жатками CONVIO FLEX 930. А вот гибридные TRION 730 с CONVIO FLEX 1080 в условиях Северо-Казахстанской области вывели показатель на совершенно иной уровень: их пропускная способность увеличилась на 50%. Более того, в одном из хозяйств при правильной настройке и оптимизации работы машины на фоне калибровки всех датчиков удалось сделать скачок в большую сторону на 80%!

ПОДСОЛНЕЧНЫЙ ЭФФЕКТ

В этом году четыре хозяйства в трех областях Казахстана стали базой для оценки эффекта использования системы CEMOS AUTOMATIC на уборке подсолнечника. И на сей раз, как и в большинстве предыдущих, обмолачивали культуру зерноуборочные машины среднего класса производительности: 5-клавишные TRION 530 и 6-клавишные TRION 630. Их система обмолота APS WALKER гарантирует качественный и одновременно мягкий обмолот на фоне экономного расхода топлива.

В плане урожайности культуры и условий уборки операторам комбайнов и курирующим испытания специалистам пришлось считаться с впечатляющей вариативностью. Если в одном из хозяйств урожайность подсолнечника составляла 23 ц/га, то в другом она едва достигала 3 ц/га. Малоурожайные посевы оказались к тому же трудно вымолачиваемыми, а в двух из хозяйств

корзинки были очень сухими и семена выпадали из них при малейшем колебании стеблей, что создавало риски потерь еще на этапе захвата корзинок. То есть условия для работы комбайнов были столь разными, что существенно подогревали интерес, насколько успешной можно сделать уборку в каждом из этих случаев при помощи интеллектуальных помощников и правильных настроек комбайна.

Вот и получилось, что если в одном хозяйстве частота вращения молотильного барабана увеличивалась до 420 об/мин, то в других электронные помощники считали необходимым замедлить его до 200-250 об/мин. На трудно вымолачиваемом подсолнечнике зазор деки уменьшался до 20 мм, а на перезревшем - увеличивался до 50 мм. В двух случаях скорость движения комбайна удалось увеличить до 10 км/ч, в двух других - снизить: до 8 и даже 4 км/ч (на пересушенных посевах).

Тем не менее и при столь разных условиях результаты с CEMOS AUTOMATIC не разочаровали: в каждом из случаев производительность была увеличена, уровень потерь и примесей в бункере порадовал своими низкими значениями.

На подсолнечнике с урожайностью от 20 ц/га производительность комбайнов с CEMOS AUTOMATIC увеличилась на 30%, на малоурожайных посевах она возросла на 60%. Максимальные потери за комбайном составили 0,3% в одном из хозяйств, в других они стремились к показателю 0,1% и ниже.

ЛЕНИВАЯ УБОРКА

Такая культура, как лен масличный, задает свои стандарты уборки. Если одни хозяйства предпочитают обмолачивать ее напрямую, то другие прибегают к раздельному способу комбайнирования.

В центре внимания экспертов СТ АГРО, помогающих операторам комбайнов научиться доверять электронным помощникам, оказались два хозяйства. В одном лен убирала напрямую с использованием жатки стандартного образца CERIO 930, в другом - с подборщиком SWATH UP 450. В первом хозяйстве урожайность составила 10 ц/га, а во втором - почти 15 ц/га. Сильная засоренность посевов во втором случае потребовала прибегнуть к раздельному способу уборки.

Для первого хозяйства система автоматизации настроек «назначила» ускорение молотильного барабана до 960 об/мин, сокращение зазора подбарабана до 7 мм, регулировку зазоров решет в меньшую сторону (верхнее - до 9 мм, нижнее - до 2 мм). Предпринятые настройки привели к увеличению средней скорости движения до 8 км/ч, а производительность с 6-8 т/ч возросла до 10 т/ч. При этом потери не превысили 1%, в то время как комбайн конкурирующего бренда оставлял за собой до 4% урожая.

Не превысил 1% и уровень потерь при подборе льна из валков. Включение на комбайнах таких модулей системы автоматизации, как AUTO CONTOUR и CRUISE PILOT, позволило увеличить скорость продвижения. Напомним, что AUTO CONTOUR отвечает за копирование рельефа, а CRUISE PILOT корректирует скорость машины и ее загрузку в зависимости от потока и объема массы в наклонной камере. Благодаря системе датчиков средняя скорость движения комбайнов оказалась увеличена до 8,5 км/ч с 5 км/ч. Была повышена активность системы очистки: скорость вращения вентилятора составила 850 об/мин, зазоры решет уменьшены до 7 мм на верхнем и 3 мм на нижнем. Предпринятые изменения способствовали росту производительности уборочных машин с 3,5 до 5 т/ч.

Таким образом, благодаря интеллектуальному комбайнированию производительность на уборке льна удалось увеличить на 20% при прямом способе уборки и на 60% - при подборе из валков.

САФЛОРОВЫЙ РАЗБРОС

Хотя в нашей стране объемы производства такой масличной культуры, как сафлор, за последние два года сократились, он все еще остается важным «участником» хозяйственных севооборотов. Исходя из этого, представители СТ АГРО решили в сезоне-2025 проверить эффективность использования системы автоматизации настроек комбайна и на уборке сафлора.

В трех хозяйствах обмолот культуры, урожайность которой не превышала 5 ц/га, вели комбайнами TRION 530, 650 и 730. Поскольку сафлор - довольно редкая в мировых масштабах культура, то база данных по ее уборке в CEMOS AUTOMATIC отсутствует и при-

ходится ориентироваться на близкие по свойствам культуры, характеризующиеся схожей спецификой уборки.

Скорость вращения молотильного барабана с включением электронных помощников оказалась оптимизирована до 400-430 об/мин, зазор подбарабана составил 13-15 мм. Отдельно пришлось поработать с настройками мотвила, чтобы сократить потери на жатке, а также с оборотами вентилятора для очистки вороха получаемых маслосемян.

В результате оптимизации настроек рабочих зон комбайнов на фоне повышения качества обмолота возросла скорость их движения в поле. На наиболее мощном гибридном TRION 730 удалось увеличить производительность на 20%, а 5-клавишник продемонстрировал 60-процентный прирост пропускной способности, намолачивая в час до 5 т маслосемян. Уровень потерь в хозяйствах разнился от 0,5 до 0,1%.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Эффективность CEMOS AUTOMATIC на уборке масличных культур получила свое подтверждение в условиях казахстанских хозяйств. Включение автоматизации настроек систем зерноуборочных комбайнов прошло «как по маслу», в результате удалось добиться увеличения производительности на уборке подсолнечника от 30 до 60%, а льна и сафлора - от 20 до 60%. Потенциал роста показателя определялся урожайностью убираемой культуры, уровнем засоренности посевов, погодными условиями и техническими характеристиками уборочных машин.

Во всех случаях настройка на интеллектуальное комбайнирование заняла от 20 до 45 минут, но о времени, затраченном на оптимизацию обмолота, не пожалел ни один оператор комбайна и ни один из агрономов хозяйств.



СОБСТВЕННИК
ТОО «AGRO MEDIA»


РЕДАКТОР
Максим ЛОТАРЕВ

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
Елена НОВИЦКАЯ

Свидетельство о постановке на учет
средства массовой информации
№17326-Ж от 18.10.2018 года.
Первичная регистрация
№7850-Ж от 24.11.2006 года.

Адрес редакции:
070002, Казахстан, ВКО,
г. Усть-Каменогорск,
ул. Шакарим, 62-29,
тел. 8 (7232) 75-30-56,
e-mail: boss-agro@mail.ru

Редакция журнала не несет
ответственности за рекламные материалы

Статьи, обозначенные знаком ,
печатаются на правах рекламы

Редакция может не разделять
точку зрения авторов

Перепечатка материалов, выполненных
редакцией, без письменного разрешения
запрещена

Периодичность выхода - 1 раз в месяц

Тираж - 6 300 экземпляров

Дата выхода - 30.10.2025
Номер заказа - 36203

Подписной индекс
в республиканском каталоге
74003

Журнал отпечатан:
ТОО «Print House Gerona»,
г. Алматы, ул. Сатпаева, 30А/3,
уг. Набережная Х.Ергалиева, оф.124

Правовое сопровождение журнала «Босс-Агро»
осуществляется высококвалифицированной
командой профессионалов из юридической
компании «АПИС». Тел.: 8 /7232/ 51-58-75

Офицер из Управления по борьбе
с незаконным оборотом наркотиков
приехал на ферму и потребовал по-
казать ему поля на предмет выращи-
вания там наркосодержащих растений.
Фермер отвечает:
- Нет проблем, сэр, только не хо-
дите вон на то поле...

Офицер прямо взорвался:
- Мистер, со мной власть Феде-
рального правительства!
С гордостью достаёт из кармана
значок:

- Видите это? Этот значок означает,
что я могу делать всё, что мне забла-
горассудится. Безо всяких вопросов и
отчётов! Я понятно выражаюсь?!

- О'кей, сэр, - соглашается фермер.
Через пять минут фермер видит,
как офицер со всех ног убегает от
огромного разъярённого быка.

Офицер пробегает мимо фермера,
орет на ходу:
- Помогите! Что мне делать?
- Покажите ему свой значок!

Один мужик на сельской дороге и
угодил в кювет. Пошел искать помощь,
чтобы вытащить машину. В одном дво-
ре он встретил фермера, который по-
обещал, что вытащит машину конем.
Закрепили трос, и фермер закричал:
- Тащи, Сэм, тащи!

Конь ни шагу не сделал, стоит, не
шевелясь.
- Тащи, Буцефал, тащи!
Опять никакой лошадиной реак-
ции.

- Тащи, Звездочка, тащи!
И Сэм легко вытащил автомобиль из
канавы. Мужик спрашивает фермера:
- Почему вы называли вашего коня
другими именами?
- Знаете, Сэм слепой, и если он бу-
дет знать, что он один должен тащить,
ни за что не сдвинется с места!

Устроился батрак за харчи к ферме-
ру работать. Пришло время обеда. На
обед блины. Сидят, едят: фермер по
одному берет, а батрак по два сразу.
Фермер не выдержал:
- Что ты все по два, да по два?!
Бартрак:
- А что мне, сразу по три в рот тол-
кать, чтобы подавиться что ли?!

Власти Дании придумали новый на-
лог. Теперь за каждую корову датские
фермеры должны будут платить по
1000 евро в год, потому что коровы вы-
деляют парниковые газы, вызывая гло-
бальное потепление.

Так датские фермеры узнали, что
доить могут не только они, но и их...

Французские фермеры разбили 100
тысяч яиц в знак протеста против низ-
ких закупочных цен, но правительство
не пошло им на встречу.

Мораль: не те яйца нужно было
бить!

Блондинка проезжала мимо фермы
на своей машине. Поровнявшись с фер-
мером, она спросила:
- Скажите, почему у коров нет ро-
гов?

- Ну... Стадный скот может нанести
большой урон своими рогами. Поэтому
мы их спиливаем. Иногда мы также ис-
пользуем для этой цели кислоту. Нако-
нец, многие породы скота специально
выведены безрогими.

- А вот эта ваша корова почему без
рогов?
- Потому что она - лошадь, милочка...

Хорошо современным фермерам, не
надо заморачиваться: посадил сою и по-
лучай и масло, и мясо, и колбасу, и со-
сиски, и куриные котлеты, и молоко, и
шоколад, и конфеты, и пельмени, и сыр-
ный продукт с одного поля.

Фермер обратился к ветеринару за
советом:
- У меня есть конь. Временами он
ходит нормально, временами прихра-
мывает. Что вы посоветуете?
- Когда в следующий раз будет хо-
дить нормально - сразу же продавайте!

Два фермера ведут беседу о погоде:
- Если тёплые дожди продлятся ещё
два-три дня, всё из земли попреет!
- Хватит пугать! Я только недавно
тещу похоронил!

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ «БОСС-АГРО»

Елена НОВИЦКАЯ

моб.: 8-777-138-10-20



KRONE – синоним максимальной эффективности, качества и беспрецедентности в сфере заготовки кормов.

Мы сочетаем современные технологии с многолетними традициями. Откройте для себя наши машины и станьте частью истории успеха KRONE.

krone-agriculture.com

 **KRONE**


Агро Спец Техника

Акмолинская область
8 705 745 47 58

Северо-Казахстанская область
8 777 874 60 10

Карагандинская, Павлодарская области
8 777 079 07 10

Актюбинская, Восточно-Казахстанская область
8 777 079 07 02

Наш сайт:
<https://ast-agro.kz/>

Инстаграм:
liet.ast


LIET GmbH
INTERNATIONAL TRADING

AST АгроСпецТехника стала официальным дилером систем полива WESTERN в Республике Казахстан

ИННОВАЦИИ В АГРОПОЛИВЕ ТЕПЕРЬ БЛИЖЕ:

WESTERN уже в Казахстане!

Компания AST АгроСпецТехника с гордостью сообщает: с 2025 года она является официальным дилером систем орошения WESTERN на территории Республики Казахстан. Это стратегическое партнёрство открывает новые горизонты для отечественных аграриев, заинтересованных в современных, эффективных и надёжных решениях в сфере полива.

Что такое WESTERN?

WESTERN Irrigation Systems – это международно признанный бренд, более 40 лет специализирующийся на производстве высокотехнологичных систем орошения. Продукция компании используется в более чем 60 странах мира и известна:

- высокой производительностью,
- энергоэффективностью,
- долговечностью,
- адаптацией к различным типам почв и культур.

Особую популярность WESTERN приобрёл благодаря дождевальным машинам фронтального и кругового типа, которые показывают отличные результаты на больших полях в условиях засушливого климата – как раз то, что нужно казахстанским фермерам.

Почему это важно для Казахстана?

Климатические условия в большинстве регионов страны требуют надёжных и экономичных решений по водоснабжению сельхозкультур. В этом смысле технологии WESTERN могут стать ключевым инструментом в борьбе за урожай, особенно на фоне дефицита воды и роста затрат на энергоресурсы.

С появлением официального дилера – AST АгроСпецТехника – казахстанские фермеры получают не просто доступ к оригинальному оборудованию WESTERN, но и:

- гарантийное и постгарантийное обслуживание,
- поставку оригинальных запчастей,
- сервисную поддержку и обучение персонала,
- техническое сопровождение от проектирования до запуска.

AST АгроСпецТехника и WESTERN – ваш надёжный партнёр в борьбе за высокий урожай!



Агро Спец Техника

Где купить и узнать больше?

Компания AST АгроСпецТехника уже начала приём заказов на системы полива WESTERN. Для получения консультации, подбора оборудования и выезда специалиста на поле вы можете обратиться: Офис: г. Кокшетау, Северная промзона, 1-й проезд, строение 31. Телефон: 8-777-665-55-00 / Антимонов Артем/

