

АКСИОМА УСПЕШНОГО АГРОБИЗНЕСА

БОСС



09 (229)
сентябрь
2025

Ежемесячный Аграрный Журнал

www.bossagro.kz

Руководитель
Союза птицеводов
Республики Казахстан

Кайрат МАИШЕВ

подробности на стр. 16

**«У птицеводов амбициозные цели
и реальные перспективы!»**



ТОО «ЛЮМЭКС-ВОСТОК»

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

Фото: лист подсушенного растения

Подсушит без труда

Тонгара, ВР

150 г/л дикват-иона

Десикант для ускорения созревания урожая на семенных и товарных посевах различных культур

- Быстрое подсушивание и равномерное созревание урожая
- Эффективное применение на семенных посевах без снижения всхожести семян
- Грамотное планирование сроков уборки урожая
- Более быстрый результат, чем у глифосатсодержащих десикантов
- Повышение качества урожая за счет уменьшения влажности и засоренности семян

Культуры: погосолнечник, рапс, пшеница яровая (семенные посевы), соя, горох

betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ КЗ

ТОО «Щелково Агрохим», г. Астана, пр. Туран, 30А

Тел.: +7 (7172) 399 969

info@betaren.kz

Реклама

AGROMASH



КАЗАГРОФИНАНС



КҮНБАҒЫС ЖИНАУҒА АРНАЛҒАН ҚАТАРСЫЗ

ЖАТКА

ЖЕҢІЛДІКТІ ЛИЗИНГ

Аванс – 0% | Мөлшерлеме – 5% | Мерзім – 7 жылға дейін



9,8^М

ҰСТАУ
ЕНІ

70^{СМ}

ҚАТАР
АРАЛЫҚ ЕНІ



30-50^{ММ}

РЕТТЕЛЕТІН
ЛИФТЕР
АРАЛЫҚ ЕНІ

ESSIL

СУБСИДИЯЛАР 30%

Отандық ауыл шаруашылығы техникасына

Бірінші лизингтік төлем – кемінде 10%, 2025 жылдың 1 желтоқсанынан кешіктірмей.

amh.kz

amh.kz

Нөмір бойынша
мәліметтер

5310
(қоңырау шалу тегін)

Сезон уборки пропашных культур — кукурузы и подсолнечника — уже на подходе. В это время аграрии особенно ценят технику, которая не только справляется с задачей, но и делает это быстро, бережно и без лишних сложностей.

ACROS 595 Plus от Rostselmash — самый мощный представитель семейства универсальная агромашина, не требующая глобального переоборудования для уборки разных культур. Это делает его сбалансированным решением для уборки зерновых, семенников трав, овощей и, конечно же, пропашных.

ACROS 595 Plus

без проблем на пропашных



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ACROS 595 Plus способен намолачивать до 25 тонн в час, а за сезон обработать до 1250 га. Это достигается благодаря мощной молотильно-сепарирующей системе (МСУ) с барабаном диаметром 800 мм — одним из крупнейших в мире. Такой размер обеспечивает высокую инерционность, позволяя работать даже с влажной, засоренной или перекрученной массой. Угол охвата подбарабана 130° создаёт большую площадь сепарации (1,38 м²), что гарантирует вымолачивание до 95% зерна при минимальном травмировании.

Для уборки легко травмируемых культур, таких как подсолнечник и кукуруза, в базовой комплектации предусмотрен редуктор понижения оборотов молотильного барабана. Это позволяет быстро адаптировать комбайн без сложного переоборудования. Регулировка подбарабана осуществляется электроприводом прямо из кабины, что делает процесс точным и удобным. Система Adviser IV автоматически корректирует зазоры в зависимости от выбранной культуры, что значительно упрощает работу оператора.

ВСЕ ДЛЯ УДОБСТВА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Одной из ключевых особенностей ACROS 595 Plus является его уникальная наклонная камера. На выходе транспортера установлен битер-ускоритель, который снижает нагрузку на молотильную систему и увеличивает её пропускную способность. Благодаря увеличенной длине камеры оператор получает отличный обзор режущего аппарата, что особенно важно при работе с жатками более 7.

ACROS 595 Plus легко агрегируется со специализированными подсолнечниковыми и кукурузными жатками, включая высокопроизводительные модели нового поколения Corn Stream. Единый гидравлический разъём делает замену адаптеров быстрой и удобной, экономя время в разгар сезона.

В базовой комплектации предусмотрена электрогидравлическая система копирования рельефа почвы с тремя режимами работы и предустановленными настройками. Двухкаскадная система очистки с высокопроизводительным двухсекционным вентилятором обеспечивает качественную очистку без дополнительных этапов. Для удобства очистки и обслуживания верхние и нижние решета разделены на две секции. А универсальная форма и увеличенная в три раза жесткость гребенок позволяют работать с минимальными потерями на всех видах культур. Электрорегулировка решёт из кабины делает процесс настройки максимально удобным.

Роторный домолот с трёхлопастным ротором мягко обрабатывает оставшуюся массу, а система оценки возврата на домолот помогает оператору контролировать процесс. Соломотряс увеличенной

площади обеспечивает более интенсивную сепарацию, что особенно важно для высокоурожайных культур.

Для работы с грубыми пожнивными остатками пропашных культур измельчитель-разбрасыватель оснащён двумя скоростями вращения: 3400 об/мин для зерновых и 1800 об/мин для кукурузы. Пониженная скорость уменьшает износ частей измельчителя, снижая затраты на обслуживание. В базовой комплектации также предусмотрен половоразбрасыватель с мощным гидравлическим приводом, обеспечивающий равномерное распределение пожнивных остатков.

БУНКЕР И ВЫГРУЗНОЕ УСТРОЙСТВО

ACROS 595 Plus оснащён вместительным бункером с возможностью открывания электроприводом из кабины. Объём его составляет 9000 литров, а благодаря высокопроизводительному выгрузному устройству (скорость выгрузки до 90 л/с) выгрузка происходит за две минуты. Запатентованная система Smart Launch последовательного включения шнеков обеспечивает быструю выгрузку с минимальным риском забивания. Встроенные вибропобудители позволяют работать с влажным зерном (до 35%), а пробоотборник и датчики заполнения делают контроль процесса удобным и эффективным.

КОМФОРТ И УПРАВЛЯЕМОСТЬ

Кабина Comfort Cab II предлагает всё необходимое для комфортной работы. Усиленная шумоизоляция, климат-система, панорамное остекление и регулируемое сиденье с пневмоподвеской делают длительные смены менее утомительными. Информационная система Adviser IV и платформа агроменеджмента РСМ Агротроник в базовой комплектации предоставляют полный контроль над технологическим процессом, позволяя удалённо мониторить работу комбайна и оптимизировать режимы эксплуатации.

ACROS 595 Plus оснащён проверенными двигателями ЯМЗ мощностью до 330 л. с. или «Кама Дизель» мощностью 328 л. с. Эти силовые установки отличаются долговечностью и длинными межсервисными интервалами, что снижает затраты на обслуживание. Воздушный компрессор с ресивером 100 л в базовом оснащении экономит время на ежесменном обслуживании. Особенно необходим в полевых условиях при отсутствии поблизости машины технической поддержки.

ACROS 595 Plus — это надёжный и универсальный комбайн, который не требует сложного переоборудования для работы с разными культурами. В нем воплощены все проверенные решения линейки ACROS, дополненные усовершенствованными конструктивными и мощностными возможностями. Это делает его универсальным помощником для уборки любых культур на больших площадях.

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

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СОРТА

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

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СОРТА

до **62** ц/га

достигает урожайности
в Республике Казахстан



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

+7 923 223-67-76

ПРОГРАММУ «КЕҢ ДАЛА 2» В ТЕКУЩЕМ ГОДУ АКК ЗАПУСКАЕТ УЖЕ С 1 ОКТЯБРЯ

Глава государства Касым-Жомарт Токаев ранее ставил перед Правительством и финансовыми институтами четкую задачу по своевременному проведению весенне-полевых работ, поручив довести необходимые средства до фермеров, отметив, что «крайне важно своевременно провести весенне-полевые работы».

В рамках исполнения этого стратегического поручения и системной работы по совершенствованию мер поддержки, АО «Аграрная кредитная корпорация» (АКК), дочерняя организация Холдинга «Байтерек», постоянно совершенствует свои подходы. Действуя на опережение, Корпорация объявляет о начале приема заявок по ключевой программе «Кең дала 2» уже с 1 октября 2025 года. Это решение позволяет запустить программу на месяц раньше прошлогоднего срока, что дает сельхозтоваропроизводителям дополнительное время и гибкость в подготовке к новому сезону.

Преимущества раннего финансирования

Заблаговременное финансирование позволяет аграриям эффективно подготовиться к

новому сельскохозяйственному сезону. Уже осенью у фермеров появляется возможность приобрести горюче-смазочные материалы по благоприятным ценам, закупить удобрения, провести ремонт техники и сформировать необходимый запас семян. Доступ к ресурсам в этот период является ключевым фактором для успешного проведения полевой кампании.

Механизм раннего финансирования был впервые запущен в конце ноября 2024 года и сразу показал высокую востребованность. Тогда на эти цели Корпорация выделила 100 млрд тенге. Инициатива получила положительную оценку от фермеров, и в этом году её масштабы значительно расширены.

Условия программы
Программа предлагает

льготную ставку вознаграждения – 5% годовых. Для решения вопроса нехватки залогового обеспечения предусмотрен действенный механизм: в случае необходимости, до 85% от суммы займа может быть покрыто гарантией Фонда развития предпринимательства «Даму». Финансирование осуществляется через широкую сеть филиалов АКК и финансовых институтов-партнеров по всей стране.

«Спрос на кредитные ресурсы в агросекторе остается стабильно высоким, и наша задача — не просто его удовлетворить, а предложить рынку гибкие и своевременные инструменты. Мы видим, что раннее финансирование востребовано, оно позволяет аграриям работать более планомерно и эффективно. Поэтому мы продолжим адаптировать наши продукты, исходя из реальных потребностей сельхозтоваропроизводителей», — отметил председатель Правления АО «Аграрная кредитная корпорация» Алмат Аширбеков.

Динамика финансирования
Последовательная работа Корпорации обеспечивает устойчивый рост объемов поддержки. Если в 2022 году на программу «Кең дала» было направлено 140 млрд тенге, то в 2024 году эта сумма достигла 321,5 млрд тенге, а в текущем, 2025 году, уже превысила 500 млрд тенге. Эта динамика отражает расширение системных мер поддержки аграрного сектора. Ключевым приоритетом для АКК остается совершенствование механизмов финансирования, чтобы они были удобными, понятными и отвечали актуальным запросам аграрного сектора.

Для подачи заявок на участие в программе «Кең дала 2» аграрии могут обратиться в региональные филиалы АО «Аграрная кредитная корпорация».

Подробная информация доступна на сайте Agroccredit.kz

Пресс-секретарь
АО «Аграрная кредитная корпорация»
Алия Ахметова

Образец платежного поручения:

Бенефициар: Товарищество с ограниченной ответственностью «AGRO MEDIA» БИН: 160440001569	ИИК KZ56601A151000941331	ИИК 17
Банк бенефициара: АО «Народный Банк Казахстана»	БИК HSBKKZKX	Код назначения платежа 859

Счет на оплату № 150 от 10 октября 2025 г

Поставщик: БИН: 160440001569, Товарищество с ограниченной ответственностью «AGRO MEDIA», Республика Казахстан, 070002, г. Усть-Каменогорск, ул. Шакарим, 62, оф. 29

Покупатель: КОМПАНИЯ, ЖЕЛАЮЩАЯ ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ «БОСС-АГРО», СРОКОМ НА 2026 год

Договор: Без договора

№	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Цена	Сумма
1	Редакционная подписка на журнал Босс-Агро, сроком на 12 мес. 2026 года (ежемесячно по 1 экземпляру)	12	экземпляр	535,00	6420,00

Итого: 6420
В том числе НДС: Без НДС

Всего наименований 1, на сумму 5885 тенге

Всего к оплате: шесть тысяч четыреста двадцать тенге 00 тиын

Исполнитель: / Лотарев М.И. /



**ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
НА «БОСС-АГРО»!**

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

ЧТО ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ С НАМИ?

БЫСТРАЯ ПОСТАВКА ТЕХНИКИ

минимизируем простой 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



donmar.kz

ДРАККАР: НЕ ОПРОКИДЫВАЕТСЯ, НЕ КОМПРЕССУЕТ, А ПЕРЕВОЗИТ И ПЕРЕГРУЖАЕТ!



СИЛОС

Перевозит все виды с/х продукции



Простое и эффективное использование



Устойчивость = ваша безопасность при выгрузке



Высокопроизводительный шнек - 7500 кг/мин - специальная версия для силоса - 12м³/мин





www.joskin.com

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



48B

Сегодня адекватная и справедливая цена на сельхозкультуры может стать хорошим подспорьем и даже спасением для фермеров страны. Многих аграриев уже «дожимает» тяжелый груз обязательств этого и прошлых сезонов. Жатва вышла на финишную прямую, но ситуация, которую они наблюдают на рынке, их не очень радует.

ПОЧЕМУ ВОПРОС С ЦЕНОЙ НА УРОЖАЙ СТАНОВИТСЯ ВСЁ ОСТРЕЕ?

НА ПРИНЦИПАХ РЕАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Еще в середине сентября представители Ассоциации сельхозтоваропроизводителей Костанайской области, Союз фермеров Костанайской области и партии «Ауыл» направили свои расчеты и предложения по цене закупа в Минсельхоз и Продкорпорацию. Они считают, что при определении закупочных цен на урожай 2025 года необходимо руководствоваться принципами реальной экономики, фактического ценообразования и социальной значимости труда. Хотя, наблюдая ситуацию на внутреннем рынке, аграрии констатируют снижение цен. Согласно данным от закупщиков и из профессиональных чатов, цены на середину сентября на продовольственную пшеницу всего за несколько недель упали с 110 тыс. тенге за тонну до 75–80 тыс. тенге (это падение на 27–32%). Фуражная пшеница тоже подешевела с 95 тыс. тенге до 65–70 тыс. тенге. Аналогичное падение цен наблюдается и на масличные культуры, такие как подсолнечник и лен. Хотя на мировом рынке ситуация стабильна. Цены на мягкую продовольственную пшеницу в Северной Америке и ЕС колеблются в пределах 180–222 USD (118–145 тыс. тенге), а фуражная пшеница стоит 180–208 USD (118–136 тыс. тенге).

По словам сельхозпроизводителей, они сегодня сталкиваются с целым спектром вызовов, такими, как снижение цен и рост производственных затрат на запчасти, ремонт техники, логистику и заработную плату, которые влияют на себестоимость пшеницы. Поэтому в этом году у многих себестоимость выращивания сельхозкультур выросла минимум на 12–15 тыс. тенге. Кроме того, финансовое положение многих хозяйств остается сложным из-за убытков, понесенных в 2023 году, необходимости обслуживать кредиты по высоким ставкам (до 22%) и задержек с выплатой субсидий, несмотря на неоднократные заверения о скором погашении. Все это подрывает финансовую стабильность агропромышленного комплекса в целом.

С ОГЛЯДКОЙ НА ПРОДКОРПОРАЦИЮ

«В этой ситуации АО «НК «Продкорпорация» играет ключевую роль в регулировании зернового рынка. Она призвана не только закупать зерно, но и анализировать рынок, учитывать реальную себестоимость и мировые тенденции. Мы считаем, что Продкорпорация должна действовать не просто как трейдер, а как регулятор, обеспечивающий стабильные и предсказуемые условия для всех участ-

ников рынка», - пояснили фермеры.

Сегодня хозяйства ждут ценовых ориентиров от Продкорпорации. Но почему вопрос цены на культуры сегодня важен для сельхозтоваропроизводителей не только Костанайской области, но и всего Казахстана? Дело в том, что с этого года Минсельхоз внедрил новую систему по встречным обязательствам для хозяйств, получающих субсидии. Теперь это фиксированные денежные показатели, которые фермер должен обеспечить, вне зависимости от рыночной ситуации. Аграрии видят свои риски в прямой зависимости от рыночных цен. Даже при хорошем урожае, если цена упала, то валовой объем в денежном выражении может быть ниже – а это риск утраты субсидий, несмотря на вложенные ресурсы и усилия.

«Мы уже не первый год говорим о том, что нам, аграриям, нужна хорошая цена на урожай. Но пока складывается впечатление, что Продкорпорация действует в своих интересах. По нашим расчетам цена за 3 класс с клейковиной 23–25 должна быть на уровне 100 тыс. тенге. И это реальная стоимость, мы видим, что идет капитальная инфляция. Дорожает все, и мы не вписываемся в устанавливаемую себестоимость. Если мы будем продавать пшеницу по 80 тыс. тенге за тонну, уже будем в убытках. Тем более, у многих хозяйств имеются большие задолженности, им нужно гасить кредиты, лизинги. Нужна адекватная цена, чтобы мы могли продавать урожай и рассчитываться по обязательствам», - отметил директор ТОО «Зуевка», председатель Ассоциации сельхозтоваропроизводителей Костанайской области Александр Бородин.

ВЛОЖИЛИ МНОГО, А СКОЛЬКО ПОЛУЧАТ?

Согласен с коллегой и глава КХ «Магнат» Федор Талах, который все лето не уезжал с полей. В хозяйстве основательно работали по защите растений. Провели по несколько фунгицидных и инсектицидных обработок.

«Мы перешли на интенсивные сорта. В сегодняшних условиях они показывают себя хорошо. Год получился уникальным: были и осадки, и хороший набор температур. И импортные сорта покажут порядка 50 центнеров. Хлебостой хороший, как и величина колоса и его озерненность. Высоты нет, значит и не будет полегания, питание мы дали культурам, природа обеспечила влагу. Урожай хороший, но вопрос только в том, как он потом отразится на нашем благосостоянии. Поэтому

мы, как и все аграрии региона, ждем достойной цены», - добавил Федор Талах.

Глава небольшого крестьянского хозяйства КХ «Беккер Р.Ю.» Раиса Беккер тоже надеется на достойную цену. Ее хозяйство имеет 2 тыс. гектаров пашни, а также сенокосы и пастбища, потому и занимается не только растениеводством, но и содержит 1 тыс. голов КРС; есть лошади и свиньи. В этом году здесь посеяли ячмень, овес, лен, горох, пшеницу и суданскую траву на сено.

«Летом потратили немало денег и сил на средства защиты растений и проведение обработок, чтобы уберечь урожай от вредителей и болезней. Теперь живем в ожидании достойной цены на наш урожай. В прошлом сезоне она была низкой, и нам пришлось пролонгировать некоторые займы. И если сейчас стоимость зерна будет высокой, то и год окажется удачным. Кроме того, нам бы хотелось, чтобы Минсельхоз обратил внимание на наши зоны рискованного земледелия. Мы вкладываем очень много средств во время вегетационного периода, а потом не укладываемся в среднюю себестоимость», - рассказала Раиса Беккер.

Костанайские аграрии считают, что предложенные ими цены в коридоре классности будут адекватными и позволят погасить имеющиеся обязательства и спокойно начать подготовку к следующему сезону. Предложение костанайцев выглядит так: пшеница 3 класса в зависимости от клейковины: 100–140 тыс. тенге за тонну. Пшеница фуражная: 85–95 тыс. тенге, пшеница твердая: 120–130 тыс. тенге, ячмень: 85–90 тыс. тенге. Семена подсолнечника (форвардный закуп): 200–220 тыс. тенге, а семена льна: 250–270 тыс. тенге.

Главное, чтобы ожидания совпали с реальностью. Хотя, по мнению, некоторых аграриев, в последние годы стоимость закупа зерновых, объявляемая Продкорпорацией, не оказывает такого серьезного влияния на рынок, как это было ранее. Но все же для них установленная цена будет служить неким ориентиром. Кому позволит финансовое состояние, тот отправит урожай в склады, дожидаясь повышения цены, которая обычно начинает меняться в начале следующего года, а у кого обязательства поджимают, будут отдавать за предлагаемую покупателями цену, чтобы не попасть в число неблагонадежных. Несмотря на происходящую ситуацию на рынке, аграрии уверены, что все же кто-то должен ее оценивать и контролировать.

Татьяна ДЕРЕВЯНКО

НОВИНКА!



JULIA LF 16/24x70

с новым бункером для жидких удобрений

Точный посев и мгновенное питание — за один проход!



Бункер для жидких удобрений: ● 3000 л

Центральный бункер для семян (металл): ● 3500 л

Количество секций: ● 16 / 24

Точное внесение до 100 л/га при 12 км/ч

Междурядье: 70 см ●

MASCHIO GASPARDO представляет новую версию сеялки JULIA LF — теперь с отдельным бункером для жидких удобрений



Growing Together



www.ast-agropartner.kz
aap@ast-agropartner.kz

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК
проспект Абая, 213/1,
8 701 091 22 64;

Отдел сервиса:
8 771 086 88 00;
Servis@ast-agropartner.kz

АСТАНА
пр. Р. Кошкарбаева,
здание 1/2,
БЦ «Downtown»,
блок Manhattan, офис 202,
8 771 051 82 50

ПЕТРОПАВЛОВСК
ул. Букетова, 31/А,
БЦ «АЛЕМ»,
3 этаж, каб. 308
8 705 795 65 28

КОКШЕТАУ
Восточная промзона,
проезд 22, здание 9
8 771 086 86 84,
8 771 051 82 50

КОСТАНАЙ
ул. Матросова, 2А,
8 701 512 54 33,

БИК-анализаторы ИнфраЛЮМ ФТ-12



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

за 1 минуту

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 QUANTUM KZ

Компания QUANTUM KZ была основана в 2019 году коллективом высококвалифицированных специалистов, имеющих опыт продвижения продукции мировых лидеров аналитического приборостроения на рынке Республики Казахстан.

Специализация: аналитические приборы для высокотехнологичных лабораторий (консультации, поставка, пусконаладочные 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 «Quantum KZ»

Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. М. Горького, д. 57, оф. 311

Тел.: +7-7232-413-303, Моб.: +7-747-191-57-30

e-mail: info@quantum.kz, site: www.quantum.kz

ИННОВАЦИОННЫЕ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СЕЛЕКЦИОНЕРОВ

В условиях аграрного производства Республики Казахстан технические культуры — кукуруза, подсолнечник, масличный лён — занимают значительное место на посевных площадях. Французская селекционно-семеноводческая компания LABOULET Semences представляет инновационные направления селекции по этим культурам.

Анализ технологий селекции и семеноводства позволяет определить общие приоритеты и методы работы селекционеров, которые заключаются в формировании гибридов, устойчивых к болезням, вредителям и полеганию, ориентации на качество зерна, масличность и высокое содержание в нём крахмала.

В селекции кукурузы основная цель — создание растений, адаптированных к различным климатическим условиям. Например, для зон с недостаточным увлажнением — засухоустойчивые гибриды, для северных регионов — холодостойкие. Селекционная деятельность направлена на разработку трехлинейных и двойных межлинейных вариантов с целью выращивания семян в неблагоприятные для роста и развития растений периоды. Кроме того, ведётся работа в области выведения кукурузы с высокой влагоотдачей зерна при созревании, что исключает необходимость сушки сырья после уборки или позволяет уменьшить затраты на её проведение. Научно обоснованные подходы к выбору севооборота и методам обработки почвы являются обязательным условием в земледелии и рекомендуются всем сельхозпроизводителям. Благодаря правильному севообороту улучшится структура почвы, будут последовательно использоваться её ресурсы, уменьшится количество вредителей и патогенов.

Ученые компании LABOULET сосредоточены на создании простых по структуре гибридов кукурузы, которые отличаются превосходной выравненностью по длине растений, высоте прикрепления хозяйственно-годного початка и лучшим созреванием.

В последнее десятилетие кукуруза начала активно осваивать северные территории благодаря появлению на рынке качественных гибридов, которые способны давать высокие урожаи в нестандартных для кукурузы климатических условиях. Культура пользуется большой популярностью у аграриев как источник питательных кормов для животноводства. Правильный подбор гибрида кукурузы по сроку вегетации с учётом его генетического потенциала, качества семян и неукоснительного соблюдения технологии возделывания гарантирует получение высокоэнергетических кормов. Если говорить о кормовой базе для животноводства, то из кукурузы возможно получение сухого зерна, карнажа (влажного плющеного зерна, смеси зерна и стержней початков), а также высокоэнергетического кукурузного силоса.

В компании ведётся работа по специальному направлению «Ice Corn» — это селекция ультрананних гибридов кукурузы (FAO 100-115), а также раннеспелых (FAO 120-190) и среднеранних (FAO 200-300). Достижение селекционеров — получение новой разновидности кукурузы «Soft Flint» (мягко кремнистая). В отличие от традиционной кремнистой кукурузы, зерно гибридов, выращенных по этой технологии, отдаёт влагу наравне с зубовидной кукурузой. Преимуществами являются короткий вегетационный период, быстрая потеря влаги зерном, устойчивость к возвратным заморозкам (до 5 листьев), развитие при более низких температурах — от +6°C. Созданы также гибриды «Extra Soft Flint», которые имеют ещё более быструю влагоотдачу.

Устойчивость гибридов в отношении недостатка тепла имеет особое значение для нормальной вегетации растений весной и в начале лета, что обеспечивает более полное использование агроклиматических условий. Селекционерам пока не удалось существенно снизить требования культуры к теплу. Однако современные гибриды могут быстро компенсировать приостановку роста при наступлении благоприятных температур или замедлить его в периоды недостатка тепла, что способствует ускоренному развитию растения. Существует тесная взаимосвязь между продолжительностью вегетационного периода и урожаем кукурузы. В связи с этим для выращивания кукурузы стоит выбирать такие гибриды, которые будут полностью использовать вегетационный период региона и дадут максимальный урожай культуры.

Перспективное направление деятельности компании — селекция и семеноводство подсолнечника.

Огромную роль в селекции подсолнечника играет генетика. Использование гетерозиса, цитоплазматической мужской стерильности, спонтанного и индуцированного мутагенеза позволило существенно увеличить урожайность и улучшить технологические качества масличных семян подсолнечника. Наиболее эффективным способом селекции подсолнечника является метод межлинейной гибридизации. Путём создания новых самоопыляющихся линий достигается наследственное улучшение генотипа по разнообразным ценным признакам растения. При скрещивании линий получают гибриды с повышенной продуктивностью. Это позволяет даже в не очень благоприятные для роста и развития подсолнечника годы выращивать качественные масличные семена. Современная технология возделывания подсолнечника предусматривает достижение высокой продуктивности с минимальными затратами труда за счёт высева семян интенсивных гибридов, устойчивых ко всем известным расам заразихи — высокомасличных и высокоолеиновых.

Кроме того, созданы высокопродуктивные сорта масличного льна, гороха, как яровых, так и зимующих; кормовых и газонных трав. Среди новинок стоит обратить внимание на перспективную масличную культуру — клещевину, гибриды которой уже созданы селекционерами компании.

Селекционные достижения компании LABOULET Semences — это совокупность мировых стандартов качества, влияющих на технологические качества продукции, программирование и оптимизацию урожая. Имея богатый опыт в сфере сельского хозяйства, компания существует с 1885 года, сохранив свои исторические традиции, неизменное отношение к партнерам и готовность к конкурентной борьбе. Компания стала достойным игроком на сельскохозяйственном рынке.

Продукция LABOULET Semences
представлена в Республике
Казахстан:

ТОО «ЕвроСелекция»
Республика Казахстан, г. Астана
Тел. +7 (775) 172-85-67
email: eurobreeding25@gmail.com

Наш стенд А46 на KazAgro - 2025



ERG

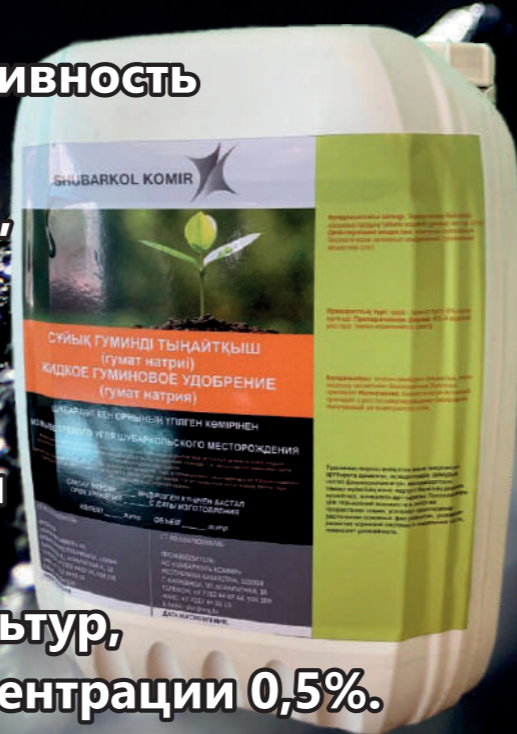
SHUBARKOL KOMIR

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ ГУМИНОВОЕ (гумат натрия, гумат калия) ИЗ ВЫВЕТРЕЛЫХ УГЛЕЙ ШУБАРКОЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Выраженная рост-регулирующая активность
в отношении семенного материала
овощных, кормовых, лекарственных,
цветочно-декоративных
и древесных культур.

Эффективное формирование урожая
клубней картофеля и лука.

Укоренение черенков древесных культур,
лучшие результаты получены в концентрации 0,5%.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: АО «ШУБАРКОЛЬ КОМИР»

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, 100004

Г. КАРАГАНДА, УЛ.АСФАЛЬТНАЯ, 18

ТЕЛЕФОН: +7 7212 930 110

E-MAIL: shk@erg.kz

**100% натуральная
продукция**

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ
ПРОИЗВОДСТВА
И ПЕРЕРАБОТКИ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ
АПК

Ранее

AGROS expo
КАРТОФЕЛЬ
ОВОЩИ, ПЛОДЫ

1000+
компаний
экспонентов

30 000+
посетителей
профессионалов

150+
деловых
мероприятий

700+
спикеров
экспертов



agravia

tech & pro expo

21-23 ЯНВАРЯ 2026
Москва | Крокус Экспо

ГЛОБАЛЬНЫЙ ФОРМАТ ОТ ПОЛЯ И ФЕРМЫ ДО ПЕРЕРАБОТКИ: ВСЕ КЛЮЧЕВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ АГРОПРОМА ТЕПЕРЬ НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ! РЕШАЙТЕ ЗАДАЧИ ВО ВСЕХ
СФЕРАХ ВАШЕЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В НАЧАЛЕ ГОДА НА AGRAVIA.

ЖИВОТНОВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА

а:livestock & poultry

ЖИВОТНОВОДСТВО И ПТИЦЕВОДСТВО

Племенное дело и Технологии для Молочного и Мясного Скотоводства, Свиноводства, Птицеводства и др. видов Животноводства, Кормопроизводства, Мясопереработки

ГЕНЕТИКА · ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ · ДОИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ · УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ · СТРОИТЕЛЬСТВО · КОРМОПРОИЗВОДСТВО И КОРМОЗАГОТОВКА · ПЕРЕРАБОТКА ЖИВОТНОГО БЕЛКА · СБЫТ

а:feed & health

КОРМА И ВЕТЕРИНАРИЯ

Кормовые решения, Продукты Ветеринарии, Комбикормовое Оборудование

КОРМА, КОМПОНЕНТЫ КОРМОВ · КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ · КОНЦЕНТРАТЫ · ПРЕМИКСЫ · РАЦИОНЫ И ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ · ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ВАКЦИНЫ · ВЕТЕРИНАРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ · ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ · СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ · КОМБИКОРМОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАСТЕНИЕВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА

а:field crops

ПОЛЕВОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО

Технологии Производства и Переработки Зерновых, Зернобобовых, Масличных, Кормовых, Технических и Специальных Полевых Культур

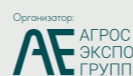
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ · СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО · СЗР, УДОБРЕНИЯ · ПОСТУБОРОЧНАЯ ОБРАБОТКА · ХРАНЕНИЕ И ЛОГИСТИКА · ЗАПЧАСТИ, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ГСМ · ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ · СТРОИТЕЛЬСТВО · СБЫТ

а:potato & horti

КАРТОФЕЛЕВОДСТВО, ОВОЩЕВОДСТВО, ПЛОДОВОДСТВО

Технологии Производства и Переработки Картофеля, Овощей Открытого и Закрытого Грунта, Фруктов и Ягод

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА, ОБОРУДОВАНИЕ · СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО · СЗР, УДОБРЕНИЯ · ПОСТУБОРОЧНАЯ ОБРАБОТКА · ХРАНЕНИЕ И ЛОГИСТИКА · ЗАПЧАСТИ, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ГСМ · СТРОИТЕЛЬСТВО И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕПЛИЦ · ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ · СТРОИТЕЛЬСТВО · СБЫТ



Получите ваш
бесплатный билет



+7 (495) 128-29-59
agravia@agros-expo.com

agravia.org

Мы начинаем публикацию серии статей под рубрикой «БИБЛИОТЕКА АГРОЭКСПЕРТА». В статьях будут рассматриваться различные темы, объединённые общей направленностью – агрономия. В этом номере рассмотрим причины низкой качества пшеницы (клейковина, ИДК), с которыми столкнулись большая часть фермеров зерносеющего региона Казахстана. Проблема высокого ИДК ежегодно присутствует и на юге нашей страны.

Что такое клейковина? Комплекс белковых веществ пшеничного зерна называется клейковиной. Количество и качество клейковины являются основными одним из важных показателей качества пшеницы и пшеничной муки. От количества и качества клейковины зависят хлебопекарные свойства муки – подъем, структура, пористость хлеба.

Историческая справка: в 1728 году итальянский ученый Беккари выделил из пшеничного теста путем отмывания водой от отрубей и крахмала эластичную, связную, упругую массу белковой природы, которая получила название клейковины. В 1745 году Беккари опубликовал доклад о свое открытии. (А.В.Вакар, Клейковина пшеницы, 1961 г.).

Клейковина состоит из комплекса белков – проламинов, которые в пшенице называются глиадинами, и глютеинов, которые находятся совместно с крахмалом, в эндосперме зерна. Глиадины необходимы для того, чтобы хлеб во время выпекания правильно рос, т.е. они отвечают за вязкость и растяжимость теста, придают тесту мягкость, делают тесто менее упругим. Глютеины обеспечивают эластичность и упругость, формируют прочный каркас теста, удерживают углекислый газ. Альбумины и глобулины – это растворимые белки, которые не влияют на хлебопекарные свойства, но оказывают влияние на аминокислотный состав. В состав клейковины в небольшом количестве входят липиды, ферменты и полисахариды, которые участвуют в формировании структуры клейковины и ее окислительно-восстановительном балансе.

Что такое ИДК? ИДК или индекс деформации клейковины - это показатель качества клейковины в пшенице и муке, которая отражает ее упругость, растяжимость и способность удерживать форму, т.е. способность клейковины сопротивляться деформирующей нагрузке на сжатие в течение определенного времени, что влияет на хлебопекарные свойства муки и качество готовых изделий.

Причины низких показателей качества пшеницы? Количество и качество клейковины в пшенице зависит от нескольких факторов: сорт, генетический фактор; агротехника – условия выращивания; внешние факторы – погодные условия в период налива, созревания и сбора урожая, условия обработки собранного урожая.

Погода – это фактор, на который фермер или агроном не могут воздействовать, но они могут оказывать влияние на управляемые факторы, например такие как планирование и применение удобрений, своевременная борьба с сорной растительностью, болезнями и вредителями, а также качественная доработка

зерна, тем самым можно минимизировать последствия капризов погоды на урожай, на которых остановимся подробнее.

Обильные осадки. Увеличение гидротермического коэффициента (ГТК) в течение вегетационного периода на 1 единицу приводит к снижению клейковины на 8-9% и белка 3-3,5%.

- Низкий ГТК (<0,7) - засушливые условия
- Влага ограничена, температура высокая.
- Зерно формируется мелкое, но более «концентрированное» по белку.

- Белок и клейковина выше, ИДК часто ниже (упругая клейковина).

- При сильной засухе клейковина может быть жесткой, ломкой.

- Средний ГТК (0,7–1,0) - умеренно-оптимальные условия

- Оптимум для формирования и урожая, и качества.

- Клейковина хорошего качества (упругая, средний ИДК), содержание белка стабильное.

- Высокий ГТК (>1,0) - избыточное увлажнение

- Влаги много, температура умеренная.
- Зерно формируется крупное, но «разбавленное» крахмалом.

- Содержание белка и клейковины снижается, ИДК повышается (рыхлая, слабая клейковина).

Фотосинтез и болезни. Недостаток солнечных дней в фазу цветения – налива зерна приводит к понижению белка и клейковины.

Во влажные годы создаются оптимальные условия для болезней и сорной растительности. Вегетационный период 2024 и 2025 годов сопровождался эпифитотией бурой ржавчины, ранним проявлением других грибных листовых болезней. Болезни не только сокращают фотосинтезирующую поверхность листьев, но и конкурируют за питательные вещества. В растениях в которых произошло заражение, наблюдается развитие патогена происходит переборка питательных веществ. Поток ассимилянтов из листьев уже не попадает в наливающийся колос, а перенаправляется в пораженные патогенными грибами листья, которые необходимы грибам-патогенам для формирования споробразующих органов. Бурая ржавчина наряду с отрицательным влиянием на урожайность, наносит вред и качеству – снижается содержание белка и клейковины.

Азот. Обилие влаги смывает не только клейковину, но и вымывает азот из почвы. Азотные удобрения напрямую влияют на количество и качество клейковины и белка в зерне пшеницы. Азот – это один из ключевых факторов, определяющих силу зерна и его пригодность для переработки и хлебопечения. Чтобы уровень клейковины и белка в

зерне был высоким, пшеница должна получать необходимое количество азота в критические фазы развития: кущение – первый пик потребления азота; рост стебля – второй пик потребления азота; колошение – третий пик потребления азота.

Сорная растительность. На поверхность почвы ежегодно осыпается огромное количество семян растений, в том числе и сорных. Почва является своеобразным банком семян, семена могут лежать в почве многие годы и не терять свою жизнеспособность, и при создании оптимальных условий прорастать. Обильная влага является тем фактором, который дает толчок к выходу семян из состояния покоя и их росту. Семена сорняков не могут прорасти все в один момент или срок, поэтому мы наблюдаем во влажные годы несколько волн всходов сорной растительности. Сорняки являются прямыми конкурентами за питание, влагу и свет. В этом и прошлом, 2024 вегетационном сезоне, наблюдалось формирование огромной вегетативной массы сорной растительности и, соответственно, вынос питательных веществ ими из почвы был большим. В данное время на полях, где уже проведена уборка, наблюдается отращивание многолетних и всходы озимых сорняков, которые накапливают в корнях запасные вещества для лучшей перезимовки и хорошего старта весной. Осеннее применение гербицидов в подготовке полей существенно снижает засоренность, сохраняет влагу и доступность элементов питания.

Зерновые клопы Eurygaster spp. и Aelia spp. Эти клопы снижают качество клейковины. У клопов внекишечное пищеварение – они прокалывают своим длинным хоботком оболочку зерна, вводят в центр зерновки около зародыша жидкость, содержащую ферменты, типа триптазы, протеиназы, которые разрушают белковый комплекс клейковины, углеводы, переводя их в растворимую форму, а затем всасывают уже переваренную растительную пищу. Фермент клопа долгое время сохраняется в муке, такая мука имеет повышенный ИДК, тесто из такой муки теряет эластичность.

Агрономия - это разносторонняя наука, объединяющая знания из многих областей: физиология, ботаника, почвоведение, защита растений и др. Друзья, уважаемые читатели, напишите нам на WhatsApp +7 705 755 8888 какие вопросы или темы вы хотели бы, чтобы мы осветили.

**Дина МЫРЗАКУЛОВА, к.с.-х.н.,
глава технической поддержки
Агроэксперт Казахстан**

Копирование и перепечатка статьи без разрешения автора запрещено



Декстер

лямбда-цигалотрин + ацетамиприд,
106 + 115 г/л

Контактно-системный инсектицид
широкого спектра действия



Ваш помощник
в получении урожая



За последние годы отрасль птицеводства в Казахстане демонстрирует уверенный рост объемов производства продукции. Это касается как выпуска куриного мяса, так и яйца. Насколько изменилась ситуация, какие достижения есть у отрасли и какие вызовы еще перед ней стоят «Босс-Агро» узнал у руководителя Союза птицеводов Казахстана Кайрата Маишева. И увидел процесс выращивания от суточного цыпленка до готовой продукции на птицефабрике, которая стала для Костанайской области одним из крупных инвестиционных проектов.

Руководитель Союза птицеводов Казахстана Кайрат МАИШЕВ:

**«У птицеводов амбициозные цели
и реальные перспективы!»**

- Кайрат Алембаевич, расскажите, какая динамика наблюдается в развитии отрасли птицеводства за последние два года?

- Стоит отметить, что Казахстан демонстрирует устойчивый рост в производстве мяса птицы. И это становится одним из факторов экономического развития и обеспечения продовольственной безопасности страны. За 2021–2024 годы производство мяса птицы в стране увеличилось на 77 тыс. тонн - рост составил 27%. Эта динамика отражает активное развитие отрасли. Сохраняется и высокий уровень внутреннего потребления: согласно официальной статистике, в период с 2022 по 2024 год среднегодовое потребление куриного мяса составило 447,3 тыс. тонн. Это свидетельствует о стабильно высоком спросе на продукцию на внутреннем рынке, но для достижения полного самообеспечения необходимо наращивать объемы производства.

- Сколько новых производств открылось за эти годы? Каких результатов удалось достичь?

- За последние два года рост производства мяса птицы обеспечивается за счёт ранее введённых в эксплуатацию новых птицефабрик. По итогам 2024 года производство мяса птицы достигло 360 тыс. тонн, что на 87,5% больше, чем в 2019 году (192 тыс. тонн). Это стало возможным благодаря государственной поддержке, технологическому обновлению и привлечению инвестиций в отрасль.

- Появление новых производств – это хороший показатель, но насколько сегодня Казахстан обеспечен куриным мясом собственного производства и сколько еще завозится продукции?

- В 2024 году в Казахстане было произведено 360 тыс. тонн мяса птицы во всех категориях хозяйств. Отечественные производители обеспечили около 72% внутренней потребности. В стране ежегодно наблюдается устойчивый рост как производства, так и потребления мяса птицы. Основной рост в структуре потребления также приходится на говядину и мясо птицы. Для сравнения: если в 2000 году удельный вес мяса птицы в общем объеме потребления составлял лишь 5,3%, то в 2024 году он достиг 30,7%. Импорт мяса птицы в 2024 году составил 137 тыс. тонн, в том числе 71,4 тыс. тонн - из стран ЕАЭС, из России - 65,5 тыс.

тонн, Беларуси - 5,5 тыс. тонн, и еще 64,3 тыс. тонн - из третьих стран, в числе которых США - 48,1 тыс. тонн, Украина - 10,5 тыс. тонн.

- Кайрат Алембаевич, какие меры и факторы позволили отрасли выйти на новый уровень развития? Какие проблемы и системные вопросы ее терзают?

- Отечественные производители не полностью загружены, имеются резервы до 30% мощности. Для полной загруженности мясной отрасли необходимо в первую очередь вынести на рассмотрение вопрос по сокращению тарифных квот на мясо птицы (окорочка из США), или рассмотреть возможность распределения указанных квот исключительно среди предприятий, осуществляющих переработку мяса птицы. А также введение временного запрета на ввоз птицеводческой продукции (мяса птицы и пищевого яйца) для снижения давления со стороны импортной продукции на внутренний рынок. Также необходимо обратить внимание на развитие племенного птицеводства и разрешение ввоза племенного материала (инкубационных яиц и суточных цыплят) из благополучных стран. Среди мер – также применение зеркальных мер в отношении стран, препятствующих ввозу казахстанской птицеводческой продукции. Пересмотр правил инвестиционного субсидирования, в том числе максимальной допустимой стоимости объектов для расчёта субсидий, которые не обновлялись с момента запуска программы.

- Какая сегодня складывается ситуация с себестоимостью мяса? Изменилась ли она за последнее время и какие факторы на это повлияли?

- Себестоимость мяса птицы заметно изменилась. С января по август текущего года значительно выросли затраты по ряду ключевых статей. Подорожала пшеница, однако текущая уборочная компания показывает, что животноводы будут обеспечены относительно не дорогой фуражной пшеницей. Но другие статьи затрат не показывают снижения. Во-первых, подорожали компоненты кормов - подсолнечный и соевый шроты, подсолнечное масло. Во-вторых, увеличились цены на племенной материал - суточных цыплят и инкубационные яйца. Также наблюдается рост тарифов на электроэнергию, природный газ,

ГСМ, ветеринарные препараты, упаковочные материалы, а также на сельскохозяйственную технику и оборудование. Сегодня отечественные производители мяса птицы работают в рыночных условиях, конкурируют с импортной продукцией, которая нередко предлагается на внутреннем рынке по ценам, ниже уровня себестоимости наших предприятий. Поэтому крайне важно для отечественных производителей своевременно реагировать на изменения рынка, постоянно работать над качеством продукции, ассортиментом. Именно поэтому Союз птицеводов в настоящее время проводит работу по популяризации ответственной продукции, показывая ее качество и рыночные преимущества для потребителя.

- В этом случае оказывается ли поддержка мясному птицеводству со стороны государства? В чем она выражена и какие результаты приносит?

- Да, поддержка мясного птицеводства со стороны государства имеется. В частности, выделяются субсидии в зависимости от объемов производства: от 500 тонн выплачивается 50 тенге за 1 кг, до 80 тенге при объемах от 15 000 тонн. Государственная поддержка, прежде всего в виде субсидирования производства мяса птицы, позволила отрасли продемонстрировать устойчивый рост и достигать ощутимых результатов. Так, в 2024 году в Казахстане произведено 360 тыс. тонн мяса птицы. За последние шесть лет (с 2019 по 2024 годы) благодаря запуску новых птицефабрик, а также модернизации и расширению существующих, производство увеличилось с 192 тыс. тонн до 360 тыс. тонн, или на 87,5%. Поддержка направлена на удешевление себестоимости продукции, однако на практике предприятия получают субсидии с задержками. Кроме того, норматив субсидирования не пересматривался с 2016 года, несмотря на рост экономических показателей. По данным официальной статистики, только за 2024 год инфляция составила 8,6%.

- Какую же перспективу развития вы видите у мясного птицеводства? Насколько реально выйти стране на самообеспеченность и расширять экспорт?

- Отечественные производители мяса птицы стремятся к наращиванию объемов производства. В настоящее время многие птице-



ЭЛЕВАТОРЫ – НАША ПРОФЕССИЯ!



ПРОИЗВОДСТВО

Выпускаем более 1 000 наименований технологического оборудования для объектов хранения и переработки зерна

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Разрабатываем проектную документацию на строительство предприятий по приему, хранению и переработке зернового сырья: элеваторы, комбикормовые заводы, мельницы и заводы по глубокой переработке зерна

СТРОИТЕЛЬСТВО

Осуществляем весь комплекс строительно-монтажных работ: от земляных до отделочных, все работы по монтажу силосов и технологического оборудования, электромонтажные работы



• **79 лет опыта** в проектировании, строительстве и поставке оборудования для элеваторов

• **1 из** крупнейших производителей оборудования для послуборочного хранения зерна

• **24 месяца** бесплатного гарантийного обслуживания наших объектов

• **400-500 ТЫС ТОНН** хранения ежегодно

КАТАЛОГ
ОБОРУДОВАНИЯ



РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО СИЛОСОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЭЛЕВАТОРОВ!

344012 РФ, Ростов-на-Дону,
ул. Ивановского, 38.

+7 (863) 232 19 14;
8 800 222 777 3 – бесплатно по РФ

www.skess.ru
main@skess.ru

Официальный дилер в Казахстане:

ТОО «Silos KZ», г. Астана, ул. Анет Баба, 9/3, офис 5-6, E-mail: silosastana@mail.ru, Тел.: +7 702 999 19 66

Приглашаем посетить наш стенд № A015 на выставке KazAgro/KazFarm с 22 по 24 октября 2025 г (МВЦ «EXPO», г. Астана, Проспект Мангилик Ел, 53/1)

фабрики недозагружены и имеют потенциал увеличения выпуска продукции в среднем до 30%. При соответствующей поддержке и расширении мощностей к 2027-2028 годам, Казахстан сможет полностью обеспечить внутренний рынок куриным мясом, а также выйти на стабильный экспорт. По итогам 2024 года экспорт мяса птицы составил 38 541 тонн, что составляет 12% от общего объема производства. Из них 32 600 тонн были поставлены в страны ЕАЭС, и 5 941 тонна - в третьи страны.

ИЗ РУИН – К РОСТУ

Новость, прозвучавшая накануне из Министрства сельского хозяйства, о том, что к 2027 году Казахстан планирует достичь 100% обеспеченности мясом птицы, задает важный вектор для всей отрасли птицеводства. Для выполнения этой стратегической задачи планируется реализация таких проектов, как Макинская птицефабрика, «Прима Кус», «Северный бройлер». Кроме того, в текущем году планируется ввести в эксплуатацию еще пять дополнительных птицефабрик.

Как развитие производства мяса птицы идет в реальности, журналист «Босс-Агро» увидел во время посещения ТОО «Poultry Agro» - крупного инвестиционного проекта, который реализуется в Карабалыкском районе Костанайской области, выпускает продукцию под брендом «Коко», и уже не первый год вносит свой вклад в реализацию данного приоритета. Здесь соблюдается стандарт «халяль» - птицефабрика имеет соответствующую сертификацию. Птицефабрика прошла сложный путь восстановления - проект по возрождению предприятия стал стратегической задачей для всей страны. На правительственном уровне птицефабрика была включена в ТОП-8 проектов, перед которыми стояла задача обеспечивать казахстанский рынок отечественным мясом птицы.

После восьми лет забвения, когда предприятие было на грани исчезновения и многочисленные попытки найти инвестора не дали результата, ТОО «Poultry Agro» решилось на серьезный и ответственный для региона шаг, и в 2020 году приобрело имущество обанкротившегося АО «Комсомольская птицефабрика», находившегося на балансе АО «КазАгроФинанс», и простаивавшего с 2012 года. Заявленный на всю страну проект, профинансированный в 2009 году на 3 млрд тенге, не был реализован местным предпринимателем. В 2013 году он признал вину по делу о нецелевом использовании займа и был амнистирован. А в 2017 году предприятие признали банкротом, предприниматель так и не вернул заём, и тогда АО «КазАгроФинанс» после неудавшихся торгов было вынуждено принять имущество проблемной птицефабрики на свой баланс в счет уменьшения задолженности, остаток которой и по сей день составляет значительную сумму.

На момент передачи предприятие находилось в состоянии полного упадка: оборудование утратило работоспособность, а часть дорогостоящих комплектующих исчезла, так как была похищена за годы простоя. С момента запуска птицефабрики, в бюджет уже уплачено почти миллиард тенге налогов, выплачено 1,7 млрд тенге заработной платы, создано более 250 стабильных рабочих мест

со средней зарплатой 306 тыс. тенге. А для сельского района это больше, чем просто цифры; это жизнь, уверенность и будущее людей. Немаловажный момент в том, что в восстановление птицефабрики товарищество уже вложило 5,8 млрд тенге, из которых 2,4 млрд были долгами бывшего владельца.

ШАГ К 100% НЕЗАВИСИМОСТИ

Сегодня здесь восстановлены птичники, комбикормовый завод, цех убоя и переработки мяса птицы. Подведено центральное водоснабжение, завершено строительство резервных скважин, проведена реконструкция газопровода, установка автоматизированной системы управления, закуплена спецтехника. О текущем состоянии предприятия, его перспективах и значении для региона и страны рассказал управляющий директор по производству «Poultry Agro» Михаил Усов.



«С начала года объем производства вырос на 38% и составил почти 4 тысячи тонн готовой продукции. Сейчас компания использует собственный кормозавод для производства гранулированного питания, которое бройлеры усваивают максимально эффективно. Для приготовления корма закупаются отечественная пшеница, соя и подсолнечный шрот, а также используются премиксы от ведущих голландских производителей. Поэтому мясо птицы у нас высокого качества и пользуется спросом, как на внутреннем рынке, так и за его пределами», - отметил Михаил Усов.

Птицефабрика постепенно выходит на свою имеющуюся производственную мощность. Для этого планируется восстановить еще 12 птичников и ввести напольное содержание птицы в некоторые из них. Кстати, в 2024 году производство мяса птицы в Казахстане составило 360 тыс. тонн, из которых 350 тыс. тонн произведены птицефабриками. Рост объемов обеспечен в основном за счет расширения и модернизации производственных мощностей. 97% всего объема мяса птицы производится на промышленной основе. При этом в 2024 году потребление мяса птицы за последние двадцать лет в стране увеличилось более чем в 8 раз и в 2024 году достигло 22 кг. на человека.

Сегодня на птицефабрике активно внедряются и современные технологические решения для обеспечения оптимальных условий содержания птицы, что напрямую влияет на качество продукции и темпы роста. В летний период используется эффективная система охлаждения Pad Cooling. Как отметила технолог производства Кристина Усова, благодаря этой системе птица не испытывает теплового стресса. Кроме того, применяются приточные клапаны воздуха со световой защитой. Внедрение этих решений позволяет цыплятам активно развиваться на всех этапах содержания. Кроме того, для птицы составляются сбалансированные рационы, которые ежемесячно проверяются, корректируются. Специалисты строго следят за развитием цыплят и привесами.

«Особое внимание уделяем ветеринарной безопасности, как помещений, так и здоровью птицы на всех этапах. При заселении суточных цыплят в новое помещение, его обязательно обрабатывают. И только потом начинается процесс выращивания. Следим за качеством кормов, воды, микроклиматом и проведением всех необходимых ветеринарных мероприятий. Все это в совокупности дает достойный результат: хорошая курочка, вкусное мясо», - пояснила технолог.

Управляющий директор по производству подчеркнул, что главная задача для предприятия - это обеспечение продовольственной безопасности, импортозамещение, экспорт, создание рабочих мест и рост благосостояния населения сельских территорий. Кстати, сегодня на предприятии создано более 250 рабочих мест, действует система наставничества. Молодые сотрудники, могут пройти обучение на фабрике и трудоустроиться. В Год рабочих профессий, объявленном в стране, «Poultry Agro» вносит весомый вклад в подготовку квалифицированных кадров для агропромышленного комплекса страны. Успешное развитие производства - яркий пример того, как инвестиции и грамотное управление могут возродить производство, создать сотни рабочих мест и стать надежной опорой для выполнения стратегической цели по достижению 100% самообеспечения мясом птицы к 2027 году.

Несмотря на все возникающие трудности, руководство предприятия и его специалисты верят в то, что им удастся не только выстоять, но и уверенно развиваться дальше и внедрить в жизнь все намеченные планы.

Татьяна ДЕРЕВЯНКО

Фото автора и пресс-службы
Союза птицеводов



ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



RIDEMAX FL 693 M

Шина RIDEMAX FL 693 M идеально подойдет для прицепов и автоцистерн, эксплуатируемых в самых тяжелых условиях. Радиальная конструкция, превосходные характеристики самоочистки, низкое сопротивление качению и индекс скорости D/E делает модель RIDEMAX FL 693 M идеальной шиной для дорожных грузоперевозок (до 75% времени эксплуатации). Усиленный борт и стальной брекер обеспечивают повышенную долговечность.

RIDEMAX FL 693 M — отличное решение от BKT для дорожных грузоперевозок в сельскохозяйственном секторе.



«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «BKT» В КАЗАХСТАНЕ

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



GROWING TOGETHER



bkt-tires.com



afimilk®

Доильные залы

Строительство и автоматизация под ключ

Agrotrust является единственным официальным дилером компании Afimilk в регионе Центральной Азии

- Решения для производства молока и содержания КРС
- Автоматизация доения и содержания животных с помощью системы управления стадом Afimilk
- Комплексная разработка МТФ от 50 до 10 000 голов
- Сервисные инженеры во всех регионах Казахстана
- Собственные склады запчастей
- Поставляем оборудование для доения и содержания КРС лучших мировых компаний



www.agrotrust.kz +7 (707) 808-14-58 info@agrotrust.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

Ваш надежный партнер на всех стадиях молочного производства!



ВАН ДЕР ПЛУГ ИНТЕРНЭШНЛ Б.В. гарантирует

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ
молочного
животноводства
и птицеводства

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

ПО ГОЛЛАНДСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ



✓ Поставки элитного КРС из Голландии и Германии
✓ Клеточные птичники для яичных несушек
Тел.: +7-701-711-0775, e-mail: vdp.kz@mail.ru

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

В вашем производстве **остается** лузга подсолнечника или другой культуры?

Используйте её для отопления и нагрева воды!



УТПУ-СПК – вихревой водогрейный котел для сжигания малозольного твердого топлива (сухие мелкофракционные древесные отходы, пыль, лузга масличных) максимальной относительной влажностью 15% при механизированной подаче.

Основные параметры котла УТПУ-СПК-500:

Номинальная тепловая мощность	500 кВт
Топливо	сухие древесные отходы, опил ДСП, МДФ, фанеры, пеллеты, лузга подсолнечника
Расход топлива при $W_{отн}=10\%$ и номинальной мощности	~128 кг/час
Габариты корпуса, LxВxН	2500x1500x2700
Масса котла	4,5 т
Относительная влажность топлива (W)	< 20%
Фракция топлива	< 30 мм
КПД котла	не менее 85%
Тип теплообменника	газотрубный
Теплоноситель	вода < 115°C
Золоудаление	ручное

Базовое оборудование котельной на основе котла УТПУ-СПК



- 1 Бункер-дозатор 2,2м³
- 2 Шнековый транспортер
- 3 Котел УТПУ-СПК
- 4 Шкаф управления
- 5 Циклонная установка
- 6 Дымососная сборка
- 7 Труба дымовая

Тандемные дисковые бороны серии DX

Решение для рекордных результатов

Подробнее о модели:



Узнайте больше

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

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



Автор:
д-р Бруно Герлах,
руководитель отделе
растениеводства и
сельскохозяйственной
техники DLG (Немецко-
го сельского хозяй-
ственного общества)

Фермеры Казахстана осваивают все более сложный ландшафт. Растущие затраты на сырье, непредсказуемые климатические условия и все более строгие нормативные акты меняют методы работы фермерских хозяйств. Решения, касающиеся техники, управления растениеводством и использования ресурсов, больше не являются чисто техническими – они носят стратегический характер.

ЦИФРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: стратегический императив — Agritechnica 2025 показывает путь вперед

И все же, несмотря на эти трудности, есть и возможности. Фермеры все чаще обращаются к цифровым технологиям для повышения эффективности, сокращения использования ресурсов и достижения целей устойчивого развития. Цифровые инструменты - от точного внесения удобрений и орошения до автоматизированного оборудования, спутникового мониторинга урожая, точного высева семян и интеллектуальных систем управления фермами - помогают фермам стать более устойчивыми и конкурентоспособными.

В этом контексте выставка Agritechnica 2025, проходящая с 9 по 15 ноября в Ганновере, Германия, предоставляет казахстанским фермерам уникальную возможность изучить практические решения и стратегии на будущее. Выставка Agritechnica, организованная DLG (Немецким сельскохозяйственным обществом), является крупнейшей в мире выставкой сельскохозяйственной техники, которая объединяет 2700 экспонентов из 52 стран и 430 000 ожидаемых посетителей из 149 стран.

Казахстан играет важную роль в этом международном обмене. На последнем мероприятии присутствовало много делегаций профессионалов сельского хозяйства из Казахстана. Их присутствие отражает растущую силу и амбиции казахстанского сельского хозяйства.

Главная тема выставки Agritechnica 2025 - "Интеллектуальная эффективность на основе сенсорного управления". Эта концепция сочетает интеллектуальные технологии с практическим опытом. Посетителям предлагается не только ознакомиться с инновациями, но и потрогать, осмотреть и изучить их в режиме реального времени.

В этом году формат "7 дней, 7 тем" гарантирует, что каждый посетитель - будь то крупный производитель, подрядчик, дилер, студент или семейный фермер - сможет сосредоточиться на том, что наиболее важно для его бизнеса.

Расположенный в павильоне 21 Центр Digital Farm Center является центром цифровой трансформации Agritechnica. В новом центре более 160 экспонентов пред-

ставляют робототехнику, автономные системы, решения на основе искусственного интеллекта и различные интеллектуальные системы управления данными. Посетители увидят живые демонстрации распознавания сорняков, инструментов принятия решений на основе данных и интеллектуального оборудования.

В Центре также проводятся лекции экспертов о подключении фермерских компьютеров к сельскохозяйственному оборудованию, а в павильоне 24 проводится конференция DLG Spotlight Soil Health, посвященная методам восстановительного земледелия. Зона стартапов и Научный кампус объединяют молодых инноваторов и исследователей, в то время как День молодых специалистов предлагает стратегические сессии и возможности для общения, кульминацией которых становится все более популярная вечеринка фермеров.

Цифровые технологии уже меняют ситуацию к лучшему. Совместное исследование, проведенное Bitkom и DLG, показывает, что 69% фермерских хозяйств используют технику с GPS-навигацией, в то время как 36% вносят удобрения для конкретного участка и 30% делают то же самое для защиты растений. Прогнозным обслуживанием пользуются 25% фермеров, а 79% фермеров рассматривают цифровизацию как возможность для своего бизнеса.

Эти инструменты дают очевидные преимущества: экономят время, повышают эффективность, снижают физическую нагрузку и улучшают управление ресурсами. Такие технологии, как датчики NIRS, точный посев, автоматическое размещение семян, получение изображений с помощью беспилотных летательных аппаратов и другие сенсорные технологии для планирования фермерских хозяйств, уже повышают производительность и устойчивость.

Несмотря на достигнутый прогресс, проблемы остаются. Казахские фермеры, как и многие их европейские коллеги, по-прежнему сталкиваются с проблемами совместимости сенсорных систем, ограниченным покрытием мо-

бильной сети и высокими инвестиционными затратами, особенно на небольших фермах. Проблемы конфиденциальности данных и отсутствие навыков в области ИТ также замедляют внедрение.

Чтобы ускорить внедрение, мы должны улучшить инфраструктуру широкополосной связи в сельской местности, создать разумные финансовые стимулы, поддерживать модели совместного использования компьютеров и усилить цифровое обучение и консультационные услуги. DLG стремится поддерживать этот переход - через свои тестовые центры, рабочие группы и международные выставки.

Agritechnica - это больше, чем просто выставка. На ней проводится более 350 сессий под руководством экспертов, включая технические презентации, круглые столы и демонстрации вживую. В то время как "Экспертные этапы DLG" предоставляют стратегическую информацию, которую посетители могут непосредственно применять в своей работе, "Прожекторы DLG" фокусируются на таких актуальных темах, как здоровье почвы и цифровое земледелие, "Мастер-класс в прямом эфире" демонстрирует техническое обслуживание и ремонт техники в режиме реального времени.

Премия DLG Agrifuture Concept Award присуждается за перспективные идеи на ближайшие 5-10 лет, в то время как премия за инновации присуждается за востребованные на рынке технологии, которые уже меняют сельское хозяйство. Они охватывают оптимизацию тракторов с помощью искусственного интеллекта и автоматическую оптимизацию опрыскивателей для защиты растений или разбрасывателей удобрений, а также высокопроизводительных комбайнов.

Сельское хозяйство Казахстана развивается, и цифровизация лидирует на этом пути. Выставка "Agritechnica 2025" приглашает фермеров лично принять участие в этих преобразованиях - исследовать, подключаться и привносить идеи, которые превращают потенциал в практику для более сильного и разумного сельского хозяйства.



AMAZONE

#ideasforfuture

немецкая техника и немецкий сервис!

Современные решения для почвообработки



Cenius 4003-2

За счет многообразия рабочих органов и катков можно адаптировать его к любым условиям местности

TopCut 12000-2T

За счет 3 рядов инструментов стерня рапса интенсивно измельчается, а падалица рапса на поверхности смешивается с землей



Tyrok 400

Обеспечивает оптимальную картину вспашки за счет чрезвычайно высокой устойчивости и современных корпусов SpeedBlade при скорости от 8 до 10 км/ч

Catros 03-2TX

Лёгкость хода, ширина захвата от 7 м при мощности трактора от 210 л.с.

Головной офис в Казахстане:
ТОО «Амазоне», г. Астана,
ул. С. Сейфуллина, д. 3, НП-1
Тел./факс: +7 7172 347949
E-mail: info@amazone.kz
Сайт: www.amazone.kz

ТОО «Интерпол»: г. Костанай, +7 776 4438887
korotkih_ks@interpole.kz
г. Кокшетау, +7 776 1577726
tretyakov_ka@interpole.kz

г. Павлодар, +7 701 5822862
ruppel_vs@interpole.kz
г. Усть-Каменогорск, +7 771 840 0840
elfimov_aa@interpole.kz



АЛМАЗ

АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



PULSAR

Борона-
мульчировщик
БМ-7

Назначение:

- закрытие влаги
- поверхностное рыхление почвы на глубину до 12 см
- выравнивание поверхности поля после пахоты
- уничтожение сорняков при обработке паров
- заделка семян и удобрений
- лущение стерни



КАЗАГРОФИНАНС

Выгодные условия
приобретения

Гарантия
на технику
АЛМАЗ



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 КЗ»

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 «Павлодарснаббыт»

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



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.

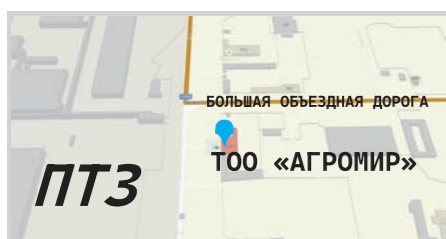
В результате наплавки изделия, можно получить сплав, обладающий необходимыми свойствами: – износостойкостью, жаропрочностью, термостойкостью, коррозионной стойкостью.

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)



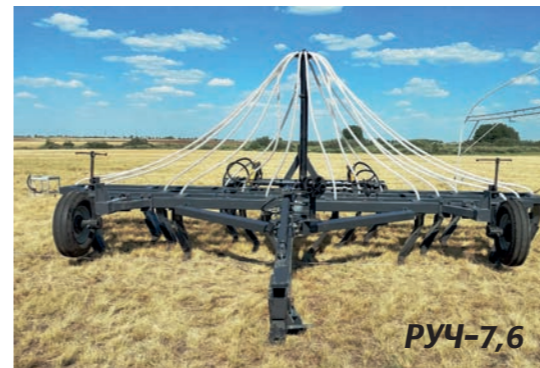
г. Павлодар **www.agromirpv1.kz**
8 (7182) 65 01 06 8 (7182) 33 39 72
+7 705 707 50 76 8 (7182) 33 39 93
tpb_m@mail.ru agromirpv1

Отправка в регионы. Работаем по всему Казахстану.



TOO «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 внутрипочвенного 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.

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

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)

**AGRI
TECHNICA**
THE WORLD'S NO. 1

8.-15.
NOVEMBER
HANNOVER
GERMANY
2025

PROTAM

Бактериальная клеточная масса, как источник протеина

SEWON PROTAM производится с использованием передовых, устойчивых технологий ферментации.

600 тенге за 1 кг

Описание продукта

Бактериальная клеточная масса, полученная в результате ферментации лизина, имеет большой потенциал для использования в качестве альтернативного источника протеина с высоким содержанием протеина — одного из самых дорогих ингредиентов в кормах для животных.



SEWON PROTAM

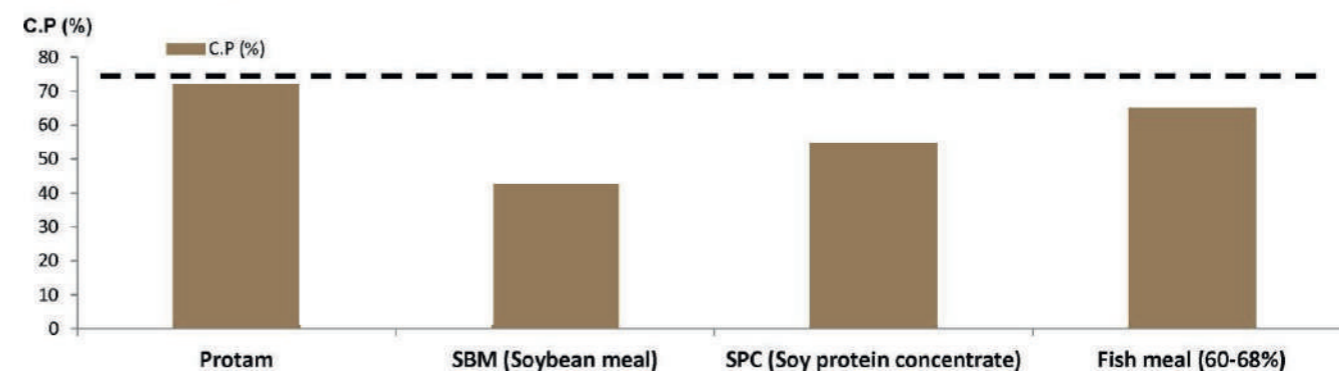
в основном состоит из высушенной бактериальной клеточной массы, которая образуется в процессе производства лизина. Биодоступность PROTAMa более эффективна, чем у лизиновой биомассы, с точки зрения усвояемости питательных веществ для животноводства и аквакультуры.



Преимущества Протама

1. Высокий уровень протеина.
2. Высокое содержание аминокислот, высокий уровень сырого жира и низкое содержание золы
3. Эффективная экономия затрат

Протам в сравнении с рыбной мукой и соевыми продуктами



Профили анализа компонентов*

Показатель	Ед.	Протам	Соевый шрот	Рыбная мука (60-68% протеина)
Влажность	%	6.07	12.0	7.8
Сухое вещество	%	93.93	88.0	92.2
Сырой протеин	%	71 - 73	46.3	65.09
Сырой жир (эф. экстракт)	%	5.50 - 7.10	1.8	9.13
Обменная энергия	МДж/кг ккал/кг	13.80 3170 - 3300		
Сырая зола	%	2.00	7.1	17.0

Аминокислоты	Ед. (на АСВ)	Протам
Аргинин	%	6,59 - 6,91
Гистидин	%	1,35
Лизин	%	3,13 - 3,29
Метионин	%	1,39 - 2,70
Треонин	%	2,85 - 2,94
Триптофан	%	2,25
Валин	%	3,88 - 4,14
Цистин	%	0,35 - 0,56

* Все данные подтверждены производителем и независимыми международными лабораториями

В Казахстане наблюдается активный рост производства картофеля, что отражается в увеличении посевных площадей. Только в 2024 году валовый сбор составил 2,6 млн тонн, а площади достигли 122,6 тыс. га, что почти на треть больше, чем годом ранее. В 2025-м посевы расширились ещё на 14,9 тыс. га, что подтверждает устойчивый интерес фермеров к культуре. При этом 60 тыс. га – это площади фермерских и крестьянских хозяйств. Причина в том, что картофель становится одной из самых востребованных и рентабельных ниш в растениеводстве. Рост площадей сопровождается внедрением современных технологий защиты и ухода, что повышает урожайность. На фоне этого цены на картофель также растут, отражая и спрос, и затраты на производство.

КАРТОФЕЛЬНЫЙ СЕЗОН: ОПЫТ ФЕРМЕРОВ И РОЛЬ ПРЕПАРАТОВ «АВГУСТ»

Уходящий сезон для картофелеводов в Казахстане оказался непростым. Обилие дождей, местами засуха, болезни растений потребовали от фермеров чёткой стратегии защиты урожая. Многие хозяйства начали применять современные препараты, в том числе решения компании «Август», и делятся своим опытом.

Хозяйство Николая Миллера ОХ «Иртышское» в Павлодарской области занимается картофелем уже восемь лет. В этом сезоне здесь было посажено около 400 гектаров. Фермер подчёркивает, что год стал переломным:

«Прошлый год был очень влажный, и мы плохо работали с химией. Основная масса моих семян была сильно заражена. Мы связались с компанией «Август», договорились о полном сопровождении», – говорит Николай Миллер.

Семенной материал здесь обрабатывали препаратами Синклер и Табу, а в дальнейшем сделали шесть фунгицидных обработок с интервалами в две недели.

«Для защиты от вредителей в профилактических целях использовали препарат Борей, который продемонстрировал высокую эффективность», – уточнил фермер.

Наибольшее впечатление на агрария произвёл гербицид Лазурит Ультра: «Препарат меня сильно удивил.



Применили его в меньшей дозировке, и я думал, что картофель испытает стресс. Но спустя 4–5 дней стало видно, что картофель абсолютно не пострадал. А сорняки, включая трудновыводимую берёзку, оказались в сильном угнетении».

А у Виктора Рямбова в КХ «Сергей» Павлодарской области в приоритете кормовые культуры – ячмень, кукуруза, люцерна. В хозяйстве содержится более 2 тысяч голов скота, заготавливается до 20 тысяч тонн сочных кормов. Картофель выращивают как репродуктор.

«У нас статус репродуктора. Чтобы завтра люди не пришли и не сказали, что мы купили у вас картофель, он большой и мы заразили свою землю.

Поэтому мы следим за этим постоянно», – объясняет фермер.

Сотрудничеством с «Август-Казахстан» доволен: «Хорошая компания. Каждый год пробуем новые препараты, ищем, что нас устраивает. И часть уже нашли. Мир не стоит на месте: если раньше протравливали только клубни, то сейчас обрабатываем землю, чтобы не было парши и других болезней».

Фермер отмечает ценность консультаций и совместной работы: «Купить и продать можно всё. Но главное – знать, как этим работать. Наши ошибки нам разъясняют, показывают технологи компании – это в нашем деле немало важно. Они готовы помочь всем. Я считаю, что это правильный подход».

В Карагандинской же области картофель стал основной культурой и для хозяйства «Алтын Жер», которым руководит Владимир Бондаренко. Аграрий делает ставку на картофель, хотя в севообороте КХ присутствуют и кормовые, и масличные культуры.

«Наиболее рентабельно в наших условиях заниматься картофелеводством, – говорит руководитель хозяйства. – В этом году мы осваиваем планку в 300 гектаров, в следующем – думаю, увеличим посевной клин до 350–370».

Сезон в этих краях оказался засушливым, но урожайность агрария радует: «Сейчас мы убираем Примабель. Это раннеспелый сорт картофеля с высокой товарной урожайностью. Мы первые в Казахстане занялись его выращиванием, и он дал 450 центнеров.



А сорт Коломбо сегодня в лидерах – его урожайность достигла 500 центнеров, потеснив даже Галлу, которая около десяти лет оставалась безусловным фаворитом».

В компании «Алтын Жер» препараты «Август» играют ключевую роль в защите полей.

«Начинали с протравителя, это разумеется Идикум. А завершающей стадией на наших полях было внесение Либерадора, который планируется зарегистрировать в Казахстане. Мы проводили его испытания. Препарат сработал как финиш: если на ботве есть споры, он их останавливает, не даёт им попасть в почву и заразить клубни».

Фермер подчёркивает, что фунгицидная защита сегодня – не второстепенный элемент, а основа технологии: «Можно не ошибиться в удобрениях, посадить правильный сорт, повезёт с погодой. Но без продуманной фунгицидной защиты результат под угрозой. Если раньше хватало трёх обработок, то сегодня минимум пять-шесть, а у нас доходило и до семи».

Про препараты «Август» он говорит однозначно: «За всё время работы – а это уже около 15 лет сотрудничества – мы ни разу осечки не наблюдали. Эти препараты нам нравятся как за эффективность, так и за стабильность».

Эти три истории вместе показывают разные условия и подходы – от крупных специализированных хозяйств до комбинированных, где картофель выращивается для репродукции. Но везде фермеры подчёркивают, что роль защиты возросла. А препараты компании «Август» стали основой технологий, позволяя сдерживать болезни и стабилизировать урожай даже в непростых условиях сезона.

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ: «КАРТОФЕЛЬНЫЙ БУМ» И ПРАКТИЧЕСКИЕ ИТОГИ СЕЗОНА

Уже пять лет в Павлодарской области наблюдается картофельный бум. Под картофель отведено около 31 тысячи гектаров. Из которых 27 тысяч занимают крупные производственные поля.

Апсамат Жусупов, менеджер-технолог «Август-Казахстан» рассказывает, что в этом году на экспериментальных участках **КХ «Сергей»** «Август» проводил демонстрационные испытания. Результаты, по словам спикера, показали высокую эффективность препаратов и вызвали интерес у местных фермеров. Урожайность картофеля на этом поле достигла 44 тонн с гектара.

По словам технолога, в сезоне особенно востребованы новые и комбинированные решения: «В этом году у картофелеводов пользовался большим спросом протравитель Идикум. Это комбинированный, трёхкомпонентный, препарат фунгицидного и инсектицид-



ного действия, который позволяет на начальной стадии развития картофеля бороться как с наиболее распространёнными вредными организмами и болезнями, так и с почвообитающими вредителями, такими как проволочник, колорадский жук».

Гербицидная защита тоже сыграла важную роль: «Комбинация Лазурит и Эскудо вызвала большой интерес, потому что она показала свою высокую эффективность. Поля были чистые от сорняков».

В период вегетации картофеля для борьбы со злаковыми сорными растениями используют препараты Миура и Грамининон: «Затем мы применяли фунгициды для борьбы с наиболее распространёнными болезнями, в том числе новинки нашей компании – Инсайд и Интрада».

В период вегетации для борьбы с вредителями применяли препараты Борей и Борей-Нео. Эффективность которых у фермеров не вызывает сомнений.

Особое внимание – десикантам: «В качестве десиканта мы использовали препарат Суховой, который позволяет регулировать процесс уборки. И приступить к страде уже через 5–7 дней после обработки. Благодаря своему действию препарат позволяет уменьшить расходы на послеуборочные работы, такие как сушка, доработка. И ещё один важный факт – Суховой способствует уменьшению развития распространения заболеваний, которые потом в период хранения могут отрицательно сказаться на лёжкости».

НЕПРОСТОЙ СЕЗОН ОТЛИЧНО ПОКАЗАЛ ФЕРМЕРАМ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ «АВГУСТ»

«Были ли случаи в этом году, когда препараты спасли урожай? Да. Есть препараты с эффективностью как прямого действия, так и профилактического. Прямые останавливают уже появившуюся угрозу (болезнь или вредителя).

А превентивные – обеспечивают экранирование поля, уничтожают сорняки и тем самым снимают конкуренцию. Что по итогам уборки тоже проявляется в лучшем результате. Лето было дождливое, были довольно-таки низкие температуры. Например, в июле фиксировали снижение температуры до плюс 10 градусов и при этом обильные осадки. Это безусловно хорошее условие для развития и распространения заболеваний. И если бы фермеры не применяли эти препараты, то получили бы ощутимую потерю при уборке урожая. Болезни перешли бы и на клубни, которые потеряли бы свою товарную массу и качество. В большинстве хозяйств, которые я сопровождаю, в этом году урожайность фиксируется от 35 центнеров с гектара. Фермеры, у которых мы вели комплексную защиту, заметили, что в этом году меньше сорняков и заболелших клубней. И рассчитывают на хороший урожай».

В этом году здесь использовали такие препараты как Синклер, Табу, Идикум. Последний вызвал большой интерес. Идикум – протравитель семян, обеспечивающий надёжную защиту картофеля от болезней на ранних этапах роста.

«Что касается гербицидов, то используем Лазурит, Лазурит Ультра до всходов. По всходам – комбинацию Лазуритов против двудольных и добавляем гербициды против злаковых (Эскудо, Миура, Грамининон). Что касается фунгицидов – будем использовать всю имеющуюся линейку. Но акцент ставим на новые препараты такие как Инсайд и Интрада, которые ещё не все товаропроизводители знают».

КАРТОФЕЛЬ В КАЗАХСТАНЕ: ПОЧЕМУ ПРАВИЛЬНАЯ ЗАЩИТА РЕШАЕТ СУДЬБУ УРОЖАЯ

Сезон-2025 для картофелеводов Казахстана оказался непростым. Избыточные осадки, туманы и резкие перепады температуры создали

благоприятные условия для развития болезней. Но, по словам **консультанта ТОО «Август-Казахстан» Нургали Канитаева**, именно такие годы показывают, насколько важно своевременно и грамотно применять систему защиты.

«В Казахстане с каждым годом растёт интерес к производству продовольственного картофеля. На это влияет и спрос на рынке, и высокая рентабельность культуры. Но чтобы получить достойный урожай в условиях резко континентального климата, нужно строго следовать технологии и уделять большое внимание защите растений», - отмечает специалист.

По его словам, за последние годы компания «Август» усилила работу именно в сегменте картофелеводства.

«Мы с 2022 года проводим демонстрационные опыты в Карагандинской области. Они проходят и в Бухар-Жырауском, и в Нурынском районах. Павлодарская область тоже активно включилась - там мы второй год подряд проводим Дни поля. В Казахстане площади возделывания картофеля растут», - рассказывает собеседник.

В арсенале «Августа» зарегистрировано около 30 препаратов для картофеля: гербициды, протравители, фунгициды и инсектициды. «Мы уверенно встаём в один ряд с брендовыми конкурентами», - добавляет Нургали Канитаев.

Спикер констатирует: сезон 2025 года выявил и слабые места в системе защиты. «Некоторые хозяйства годами не меняют препараты, используют одно и то же. Болезни вырабатывают устойчивость, и эффективность падает. Поэтому схему защиты нужно корректировать, а интервалы между обработками - подстраивать под ситуацию. Если изначально в схеме стоит 10-14 дней, а пошёл фитофтороз, нужно сразу менять препараты и сокращать интервалы», - поясняет консультант компании.

Нургали Канитаев подробно рассказывает о схеме, применённой в **хозяйстве «Алтын Жер» в Нурынском районе Карагандинской области.**



Там почти 90% площадей работали по «августовской» технологии.

«Мы начали с нового протравителя Идикум. Он инсектицидно-фунгицидный, работает и по болезням, и по вредителям. Его применяют на клубнях и в борозде. В 2024 году на международной выставке в Москве он был признан лучшим протравителем года», - отмечает Нургали Канитаев.

Дальше схема включала почвенный гербицид Лазуриг. «Главное условие - хорошо подготовленное поле, без комков и пожнивных остатков, чтобы гербицид мог создать надёжный почвенный экран. После обработки поле нельзя тревожить 2-3 недели, иначе экран нарушится», - объясняет эксперт. Следующим звеном был Лазуриг Супер - гербицид против двудольных и злаковых сорняков.

Фунгицидная защита начиналась профилактически. «Первая обработка препаратом Ордан проводится уже при высоте ботвы в 5 см, до появления признаков болезни. Потом схема чередует фунгицид и инсектицид: в июне по ботве вносили инсектицид Борей против вредителей, затем снова Ордан. Позже - новые препараты Инсайд и Интрада», - перечисляет спикер.

Инсайд, по его словам, сразу работает по фитофторозу и альтернариозу, и устойчив к смыванию дождём. А Интрада дополнительно ускоряет фотосинтез. В финале сезона в хозяйстве применили десикант Суховой, чтобы облегчить уборку.

Если раньше фермеры ограничивались 2-3 фунгицидными обработками, то в этом сезоне, по наблюдениям Нургали Канитаева, в среднем требуется 5-6. А иногда и больше.

«Болезни распространяются очень быстро. Фитофтороз, например: если признаки появились на небольшом участке, через два дня может быть поражено всё поле. Поэтому профилактика и своевременность - это главное», - подчёркивает спикер.

По оценке эксперта, правильно подобранная схема и качественные препараты способны заметно поднять урожайность.

«Если раньше фермеры собирали 25-30 тонн с гектара, то при правильной технологии можно выходить и на 50. Но для этого нужно всё: сорт, предшественники, протравка семян, удобрения, уход вегетации. Это комплексный подход», - резюмирует Нургали Канитаев.

Климатические условия сезона с обильными осадками и низкими ночными температурами привели к буйному росту сорной растительности и сильному развитию болезней.

Фермерам пришлось нелегко, но это дало им ценный опыт: они наглядно увидели, что происходит без применения препаратов - там, где не успели обработать, поля быстро покрывались сорняками, и урожай снижался.

Надёжная защита препаратов «Август» обеспечивает сохранность урожая в любых погодных условиях, помогает справиться с трудностями и получать высокий результат. В любую погоду «Август» с вами и сопровождает на каждом этапе работы.



Захват злостных сорняков

Клинч®

ГЕРБИЦИД

пиклорам, 750 г/кг

Системный гербицид против двудольных сорняков в посевах озимой пшеницы и льна.

Устраняет трудноискоренимые виды - подмаренник, осоты, ромашку и др. Уничтожает как надземную часть, так и корневую систему. Оказывает выраженное почвенное действие. Прекрасно совместим с другими гербицидами.



ТОО «Август-Казахстан»

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

avgust crop protection

avgust 35

Мы знаем, как расти

Победители премии в области инноваций Agritechnica 2025 определены. Две золотые и 22 серебряные медали вручат компаниям за инновационные разработки. Всего в этом году было подано более 250 заявок от компаний на соискание Премии в области инноваций сельскохозяйственного машиностроения.

МЕДАЛЬНЫЙ ЗАЧЕТ Agritechnica 2025 УЖЕ ОПРЕДЕЛЕН!



На премию "Лучшая инновационная программа в отрасли сельскохозяйственного машиностроения" была подана 251 заявка, из которых 234 были включены в список выставочных инноваций. Жюри DLG Innovation присудило двум инновациям золотую медаль, а 22 инновациям - серебряную медаль.

Золотая медаль Agritechnica Innovation присуждается за инновацию, демонстрирующую новую концепцию, в которой функциональность кардинально изменилась и которая дает начало новому процессу или знаменует собой существенное улучшение существующего процесса.

Ключевые критерии:

- Практическая значимость на уровне фермерского хозяйства;
- Преимущества операционной рентабельности и эффективности;
- Улучшение состояния окружающей среды и энергопотребления;
- Снижение рабочей нагрузки и улучшение охраны труда и техники безопасности.

Серебряная медаль Agritechnica Innovation присуждается за инновацию в существующем продукте, при которой достигается значительное улучшение функциональности и технологических процессов. Продукт не полностью соответствует критериям для награждения Золотой медалью за инновации.

Ключевые критерии включают в себя:

- Актуальность на уровне фермерского хозяйства;
- Снижение рабочей нагрузки и повышение качества работы;
- Повышение надежности Положительное влияние на экологическую устойчивость и энергоэффективность.

ПЕРВОЕ ЗОЛОТО:

Продукт: Линейка тяговых устройств

Компания: Müller Landmaschinen GmbH, Зал/стенд: 2 / F38

Совместная разработка с Aebi & Co. Компания AG Maschinenfabrik



Чтобы избежать натяжения трансмиссии полноприводных транспортных средств при прохождении поворотов, необходимо сбалансировать разницу в скорости между передней и задней осями или между двумя колесами на оси. На сегодняшний день наибольшее распространение получили дифференциалы, в то время как гидростатический или электрический привод отдельных колес используется только в отдельных случаях в качестве альтернативы в самоходной сельскохозяйственной технике или все еще находится на стадии прототипа. При возникновении пробуксовки необходимо снизить или даже полностью синхронизировать скорости вращения колес. Таким образом, блокировки дифференциала, в частности, эффективно заставляют автомобиль двигаться прямо. Следовательно, они не помогают водителю передвигаться по пересеченной местности или в сложных дорожных ситуациях, а также часто являются сложными в эксплуатации. Компания Müller Landmaschinen представляет совершенно новую концепцию привода для наклонного трактора Aebi Terratrac с линейной тягой. Она была разработана совместно с компанией Müller Landmaschinen и доведена до стадии серийного производства.

Линейная тяга позволяет отказаться не только от продольного дифференциала, который обычно используется на таких автомобилях для выравнивания скорости между двумя ведущими осями, но и от поперечных дифференциалов, которые обеспечивают выравнивание скорости между колесами на одной оси. Таким образом, приводные валы всех четырех колес всегда вращаются с одинаковой скоростью. Скорость вращения колес регулируется только в расположенных ниже планетарных конечных передачах. Именно здесь мощность передается от солнечной шестерни к ступице колеса через планетарный привод. Однако, в отличие от обычных бортовых передач, кольцевая передача в линейном тяговом приводе не соединена постоянно с корпусом оси, а гидростатически поддерживается наружным кулачковым механизмом и радиальными поршнями.

При движении Aebi Terratrac по кривой, пропорциональные клапаны, встроенные в гидростатические контуры (по одному на колесо), могут быть специально открыты, что приводит к управляемому обратному вращению зубчатых колес. Это, в свою очередь, приводит к снижению скорости планетарного привода и, следовательно, скорости вращения колеса. В этом случае внешнее колесо всегда выполняет роль "ведущего", что означает, что гидростатическая система полностью фиксирует зубчатое колесо в нужном положении. На других колесах ("ведомых"), которые перемещаются на меньшие расстояния, пропорциональные клапаны открываются до достижения соответствующих номинальных скоростей в зависимости от угла поворота и скорости вращения.

Практические преимущества: каждое колесо всегда вращается с нужной скоростью, даже при прохождении поворотов. Таким образом, система тягового привода Line Traction не только улучшает сцепление с дорогой и уменьшает повреждение покрытия, но и, в частности, повышает безопасность при поворотах на склонах, при которых в классических концепциях привода с дифференциалами необходимо отключать блокировки.

KAZ AGRO **KAZ FARM**
KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS
made by ExpoGroup



October 22-24, 2025

22-24 қазан 2025
Қазақстан, Астана, EXPO

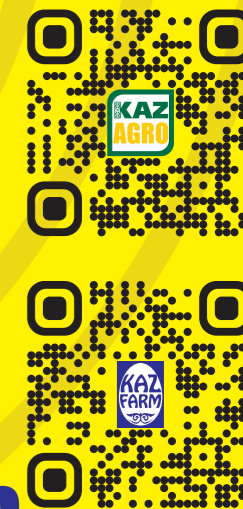
Expo Group
International exhibition company
+7 7172 76 88 88

+7 701 216 22 91
+7 701 958 29 73
+7 701 952 86 72

manager@expogroup.kz
food@expogroup.kz
project@expogroup.kz

kazagroexpo.kz
kazfarm.kz

@expogroupkaz



ВТОРОЕ ЗОЛОТО!

Продукт: Общая концепция пресс-подборщика весом 70 тонн
Компания: CLAAS, Зал/стенд: 13 / C18



Рынок подготовился к выпуску больших пресс-подборщиков с поразительными и интересными параметрами с поперечным сечением 120 x 90 см. Чтобы обеспечить оптимальное использование грузовых автомобилей, такой большой тюк должен иметь транспортируемую длину 2,45 метра и весить не менее 500 кг при заполнении сухой соломой, что соответствует более чем 200 кг/м³. Концепция большого пресс-подборщика грузоподъемностью 70 тонн, полностью переработанного компанией CLAAS, рассчитана на сочетание высокой производительности с постоянно высокой плотностью тюков и надежной обвязкой.

Концепция машины основана на главном редукторе, встроенном в раму, который обеспечивает линейный поток мощности, а также использование тонкой тяги и короткого карданного вала. Два маховика, вращающихся со скоростью 1650 оборотов в минуту, и расположенных продольно по направлению движения, весом 202 кг каждый, накапливают большое количество энергии и стабилизируют процесс уплотнения. Они расположены на левой и правой сторонах машины соответственно. Поскольку при запуске они включаются последовательно, за ними следует поршень, а затем ротор, технические усилия, необходимые для запуска, меньше, чем при использовании предыдущих решений. В случае перегрузки маховики резко разъединяются с помощью многодисковой муфты с электрогидравлическим приводом и, таким образом, отсоединяются от главного привода. При этом поршень активно тормозится, что устраняет необходимость в поворотных болтах и кулачковых муфтах.

Поскольку вся трансмиссия состоит из силовых агрегатов и закрытых коробок передач, затраты на техническое обслуживание значительно сокращаются: помимо карданного вала необходимо обслуживать только один вал, ведущий к механизму завязывания узлов. Новые вспомогательные системы поддерживают и облегчают работу водителя и всей техники. Например, постоянно регистрируются крутящие моменты ротора и подающего устройства и автоматически отключаются незадолго до того, как на подающем устройстве возникнет перегрузка. Это значительно сокращает количество отказов.

Данные о загрузке, записанные с помощью датчиков, дополнительно отображаются на терминале ISOBUS и предоставляют водителю информацию о текущем состоянии, производительности пресс-подборщика. Здесь также может быть использовано решение TIM (TIM = Управление тракторным оборудованием), знакомое по пресс-подборщикам круглого сечения и крупногабаритным пресс-подборщикам. После выбора соответствующей стратегии движения, например, максимальной производительности или высокой плотности тюков, система регулирует скорость движения в зависимости от загрузки машины и характеристик материала. Основанная на искусственном интеллекте оценка значений датчиков позволяет автоматически поддерживать оптимальный уровень производительности даже при изменении типа трав или валков.

Другая вспомогательная система с поддержкой искусственного интеллекта регулирует длину и вес тюка синхронно с процессом прессования в соответствии с индивидуальными требованиями. Это обеспечивает очень высокий уровень однородности веса и длины тюка. Водителю необходимо только установить длину и вес; все остальные настройки система выполняет автоматически.

Кроме того, алгоритм использует внутреннюю память для постоянного совершенствования. Таким образом, регулирование является скорее упреждающим, чем корректирующим. При отклонении веса всего на +2% эта концепция устанавливает новые стандарты качества и экономичности, и все это без встроенного устройства для взвешивания.

Новая вязальная машина позволяет завязывать двойной узел в соответствии с принципом McCormick, который сочетает высокую прочность узла с низким натяжением нити и позволяет избежать образования остатков шпагата в процессе завязывания. Таким образом, сохраняется 70% прочности шпагата на растяжение, как при классическом петлевым узле. Это позволяет использовать шпагат с большей длиной мотка на килограмм или увеличить количество узлов на метр при сохранении той же стабильности рулона, что является экономически и экологически ценным достижением.

Благодаря этой совершенно новой концепции пресс-подборщика весом 70 тонн компания CLAAS устанавливает совершенно новый уровень производительности в сегменте пресс-подборщиков.

СЕРЕБРО:

Продукт: DEUTZ-FAHR TAGS - Система автоматического управления трактором
Компания: SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH, Зал/стенд: 04 / D11
Совместная разработка со Stereolabs



Системы видеонаблюдения, которые к настоящему времени получают все более широкое распространение на сельскохозяйственном рынке, служат, прежде всего, для освещения слепых зон, которые не видны с водительского места, или для обеспечения поддержки при переходе дорог. Доступны первоначальные, базовые решения для обнаружения препятствий, но в отличие от автомобильного сектора по-прежнему не хватает интегрированных систем, которые включали бы дополнительные функции, требующие вмешательства в систему управления машиной.

DEUTZ-FAHR - первый производитель, внедривший "Передовые системы помощи водителю" (ADAS) для тракторов. Эти системы помощи водителю под названием "DEUTZ-FAHR TAGS - Tractor Assisted Guidance System" будут впервые установлены в новой серии моделей среднего класса с 6-цилиндровым двигателем, которые будут представлены на выставке AgriTechnica 2025.

В стандартную комплектацию входят функции "помощник при удержании полосы движения", "помощник при прохождении поворотов" и "распознавание объектов/лиц", которые используются в легковых и грузовых автомобилях. В дополнительном пакете "Advanced" они могут быть дополнены

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.



СТРОИТЕЛЬСТВО ПОД КЛЮЧ



ПОСТАВКА И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ



РЕГУЛЯРНЫЙ СЕРВИС С НАДЕЖНОЙ ГАРАНТИЕЙ



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

Отдел продаж: +7 777 870 13 22
+7 777 419 17 19
westfalia_kz_

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

Различные типы доильных залов GEA в Казахстане:

Карусель внешнего доения - DairyRotor T8900



Параллель - Comfort Top



Ёлочка - EuroClass 1200



Робот DairyRobot R9500



AgriTek FarmTek
ASTANA 2026

10-12.03.2026
АСТАНА, КАЗАХСТАН

XXI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ОРГАНИЗАТОР
TNT EXPO
ТОО «TNT EXPO»

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

адаптивным круиз-контролем с функцией предупреждения о столкновении и распознавания дорожных знаков.

Функции помощи должны учитывать особенности трактора. К ним относятся наличие переднего и заднего навесного оборудования на самом тракторе, движение по проселочным дорогам без разметки или следование непосредственно за кормоуборочными комбайнами при уборке кукурузных полей. Функции ADAS основаны на совершенно новой архитектуре электроники, а также на различных системах датчиков и камер. Разработав концепцию системы управления трактором DEUTZ-FAHR TAGS, компания DEUTZ-FAHR вносит свой вклад в повышение безопасности при движении по дороге и маневрировании на ферме. В то же время создаются различные предпосылки для автономных функций в будущем.

Продукт: Интеллектуальная, полностью адаптивная система управления трансмиссией для бесступенчатых коробок передач тракторов.

Компания: CLAAS, Зал/стенд: 13 / C18



Прогнозирующая адаптивная система управления трансмиссией для бесступенчатых коробок передач тракторов, разработанная CLAAS для своих новых больших тракторов Axion, сочетает в себе карты эффективности двигателя, коробки передач и гидравлической системы с алгоритмом, который можно обучать. В частности, функция "Автоматического прогнозирования загрузки" способна заблаговременно регулировать частоту вращения двигателя в зависимости от скачков нагрузки и, следовательно, обеспечивать необходимую мощность в любой ситуации при минимальном потреблении.

Продукт: Концепция GRIMME Go-Clean: простая и безопасная очистка ротационных почвообрабатывающих машин.

Компания: GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Зал/стенд: 25 / F04



Концепция Go-Clean от Grimme для ротационных мотоблоков при выращивании картофеля сводит к минимуму сцепление с почвой за счет использования полиуретана в качестве материала корпуса. Кроме того, корпус впервые может быть гидравлически открыт на всю рабочую ширину, что обеспечивает пользователю безопасный и беспрепятственный доступ к рабочим

инструментам для очистки и технического обслуживания. Это дает значительные преимущества в плане гигиены в полевых условиях, организации работ и обеспечения безопасности труда.

Продукт: LEMKEN iQblue Fan Automation и автоматизированное управление вентиляторами.

Компания: LEMKEN GmbH & Co. KG, Зал/стенд: 11 / B51



В пневматических сеялках объем подаваемого воздуха в настоящее время регулируется с помощью скорости вращения вентилятора. При этом скорость, рекомендуемая производителем, устанавливается в зависимости от типа машины, например, с фронтальным резервуаром или без него, а также в зависимости от длины линии для посева семян.

Как правило, они слишком велики, и их приходится регулировать в процессе работы. Тот факт, что скорость вращения вентилятора не меняется при блокировке линий и, следовательно, невозможно обнаружить неисправность, также имеет решающее значение.

Автоматическая система управления вентиляторами iQblue Fan Automation от Lemken теперь впервые регистрирует объем всасываемого воздуха и использует эту информацию в качестве управляющего параметра в зависимости от скорости перемещения семян, удобрений и массы, которая должна быть доставлена за единицу времени. В этом процессе существует взаимосвязь между объемом всасываемого воздуха и вакуумом, откалиброванным производителем.

Система доступна от производителя, начиная с простого дисплея и заканчивая автоматическим управлением вентилятором с помощью приложения ISOBUS и iQblue connect. Объем воздуха также может быть оптимально отрегулирован при использовании нескольких вентиляторов.

Это обеспечивает практичное адаптивное регулирование, независимо от типа машины и области применения. С помощью системы автоматизации вентиляторов iQblue компания Lemken значительно продвинулась в разработке технологии пневматического посева семян.

Продукт: VarioSmart

Компания: RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Зал/стенд: 9 / E15



Селекционно-семеноводческая компания

«СибАгроЦентр»

ПРИГЛАШАЕТ ВАС ПОСЕТИТЬ СТЕНД D 15 НА МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

KazAgro/KazFarm 2025

22-24 октября

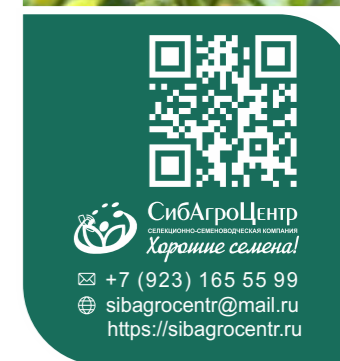
г. Астана, МВЦ «EXPO»

Левый берег, проспект Мәңгілік ел, 53/1

НА СТЕНДЕ КОМПАНИИ БУДУТ ПРЕДСТАВЛЕНЫ СЕМЕНА:

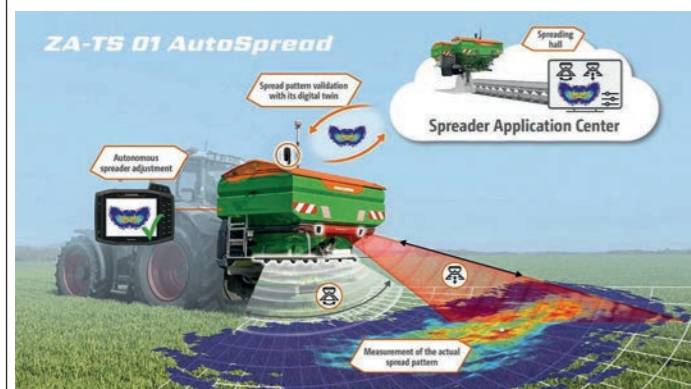
- Новые гербицидоустойчивые гибриды подсолнечника Вектор SU (Экспресс®), Спектр КЛ (Clearfield®); высокопродуктивные гибриды и сорта подсолнечника селекции НПО «Алтай»: скороспелые высокомасличные гибриды *Синтез, Союз, Атом, Юнион*, раннеспелый высокомасличный сорт *Алей*; кондитерские крупноплодные сорта *Алтай, Макс*.
- Гибриды подсолнечника (ФРАНЦИЯ): РЖТ Воллкано КЛП ОЛ (CLEARFIELD®), Интерстеллар (EXPRESS®).
- **Силосный сорт подсолнечника Белоснежный.** Незаменимая страховая кормовая культура. Урожайность зеленой массы 860-1000 ц/га. Силос из Белоснежного повышает молочную продуктивность скота: жирность, содержание белка, суточные удои.
- Гибриды кукурузы российской и французской селекции на зерно и силос.
- **Высокоурожайные сорта ярового рапса: Амулет, Таврион, Юбилейный, Сириус.**
- Востребованная масличная культура и один из лучших сидератов, **горчица сарептская: Ника, Горлинка, Юнона.**
- **Сорта гречихи**, высокоустойчивые к полеганию, осыпанию и засухе: *Флагман, Дизайн, Инзерская.*
- Адаптированные к возделыванию в разных почвенно-климатических условиях **сорта масличного льна: Бирюза, Даник, Северный.**
- Высокоурожайный сорт **гороха Болдор** селекция Florimond Desprez, Франция.
- Высокопродуктивные сорта **нута Приво 1, Волжанин.** Характеризуются высоким содержанием белка и отличными товарными и кулинарными качествами.

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!



Усовершенствованная система разбрасывания удобрений VarioSmart от RAUCH плавно регулирует скорость разбрасывания удобрений с помощью механического привода отбора мощности, что позволяет более точно разбрасывать удобрения по границам поля. Это позволяет экономить удобрения, повышать урожайность и снижать воздействие на окружающую среду.

Продукт: Авторазбрасыватель ZA-TS 01
Компания: AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, Зал/стенд: 9 / D32



До сих пор не было саморегулирующихся разбрасывателей удобрений, а существующие системы могут только определять направление разбрасывания по полю, при этом боковое распределение автоматически поддерживается постоянным на основе номинального направления разбрасывания, которое необходимо указать. Однако, если в качестве целевой переменной задано неправильное номинальное направление разбрасывания, это приводит к неправильному внесению и снижению урожайности и качества.

Впервые на рынке появился саморегулирующийся разбрасыватель удобрений в виде авторазбрасывателя от AMAZONE. Помимо направления разбрасывания, центробежный разбрасыватель теперь также отслеживает направление разбрасывания с помощью радара, что обеспечивает полный электронный обзор со всех сторон. Теперь нет необходимости раскладывать лотки для разбрасывания или маты для разбрасывания. Система использует автономные настройки разбрасывателя для создания схемы разбрасывания в реальном времени, которая постоянно проверяется искусственным интеллектом на поле и сравнивается с цифровым аналогом в зале разбрасывания. Это обеспечивает непрерывное автономное реагирование на неоднородность качества удобрений во время внесения.

Проблемы, вызванные изношенностью или засорением разбрасывающих механизмов, немедленно сообщаются водителю. Таким образом, реальный режим разбрасывания постоянно отслеживается и контролируется, а качество разбрасываемого материала визуализируется. В то же время это дает преимущество в том, что другие системы управления, такие как управление сечением, управление ветром, управление изгибами, разметка границ и т.д., постоянно оптимизируются. Это обеспечивает максимальную эффективность использования удобрений, в результате чего сокращается рабочее время и затраты, а также обеспечивается долгосрочная защита окружающей среды.

Таким образом, авторазбрасыватель от AMAZONE знаменует собой инновационный шаг в области разбрасывателей минеральных удобрений.

Продукт: Bioselect RC 250
Компания: BÖRGER GmbH Drehkolbenpumpen, Зал/стенд: 23 / B18

Благодаря встроенному многодисковому шнековому сепаратору vario, новый шнековый сепаратор BIOSELECT

RC2050 позволяет регулировать количество отделяемой среды, обеспечивая при этом высокую производительность, что позволяет значительно сократить рабочее время, затраты энергии и трудозатраты.

Продукт: SMART-HILL
Производитель: Einböck GmbH, Зал/стенд: 11 / B04
Совместная разработка с CLAAS E-Systems
Система SMART-HILL, разработанная совместно Einböck и CLAAS E-Systems, определяет уклон склона во время рыхления с помощью стереокамеры CLAAS CULTI CAM с высоким разрешением и автоматически удерживает рыхлительное орудие под углом 90° к рядку с помощью оси, которая приводится в действие на основе этой информации.

Таким образом, SMART-HILL является основой и практическим решением для обеспечения бескомпромиссной точности и более высоких рабочих скоростей при механической борьбе с сорняками в сложных условиях.

Продукт: Proactive BoomControl
Компания: HORSCH Maschinen GmbH, Зал/стенд: 12 / B05



В настоящее время большинство штанг опрыскивателей для защиты растений управляются с помощью ультразвуковых датчиков. Эти датчики измеряют расстояние до растения и реагируют, когда система регистрирует отклонение от установленного номинального значения. Из-за короткого времени выполнения заказа и небольших площадей сканирования стрелы должны реагировать очень быстро, например, приспосабливаясь к краям обрезки, что может оказаться крайне невыгодным при наличии каких-либо пробелов в обрезке.

К этому добавляется тот факт, что датчики регистрируют расстояние до целевой зоны только выборочно, в результате чего сканируются только небольшие участки по всей рабочей ширине. Например, на местности с резким спуском к краю поля это означает, что средний датчик будет поддерживать высоту стрелы, внешний датчик будет опускать стрелу, а промежуточная стрела будет соприкасаться с урожаем. Таким образом, оптимальное управление стрелой всегда является компромиссом.

Потенциальное решение начинается с замены сенсорной технологии. Для этого в систему proactive BoomControl от Horsch встроены значительно менее чувствительные 3D-радарные датчики, которые используют их данные для моделирования всей поверхности цели на близком расстоянии от 5 до 10 м и используют рассчитанный с ее помощью контур рельефа и поверхности сельскохозяйственных культур для упреждающего управления стрелой. В этом процессе конусы радарных датчиков перекрываются и регистрируют расстояние до многочисленных объектов, таких как поверхность почвы и урожай, листья, колосья и просветы, а также борозды в почве для орошения и препятствия.

Ошибок, которые могут возникнуть, например, при резком подъеме или спуске по рельефу, можно избежать, анализируя ближайшую местность, а не окружающую



Надёжная
Долговечная
Производительная

Лучшее решение для идеального сбора урожая



www.fantiniworld.com



РАБОЧИЕ ОРГАНЫ К МИРОВЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ ТЕХНИКИ



ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ ИЗ ИСПАНИИ



Официальное дилерство

- Работаем оптом и в розницу
- Гибкая ценовая политика
- Ищем партнеров для сотрудничества по всему Казахстану

+7 (777) 672-90-23
+7 (777) 261-76-45

<http://bellota-kazakhstan.kz/>

обстановку в целом. В то же время сканирование более широкой области позволяет своевременно реагировать на значительные изменения рельефа. Кроме того, значения всех датчиков сравниваются друг с другом, в результате чего оптимизируется расстояние между датчиками от стрелы до целевого участка и исключается контакт стрелы с целевыми участками.

Заранее смоделированная целевая поверхность позволяет новой системе BoomControl действовать на ранней стадии, а не реагировать на нее. Расстояние между соплом и обрабатываемой областью более точно выдерживается по всей ширине стрелы, что снижает риск ошибок, особенно при ленточном и точечном распылении или при соблюдении дистанции при распылении с малым отклонением.

Также исключаются трудности, связанные с отражениями от распылительного вентилятора, которые могут возникнуть при использовании двойных плоских сопел вентилятора с ультразвуковыми датчиками.

Универсальное сканирование всех объектов дополнительно позволяет оценить плотность посева, что позволяет использовать систему управления стрелой в качестве интеллектуального датчика, например, для различных целей.

Новая система BoomControl от Horsch оптимизирует дистанцию распыления, анализируя поверхность мишени вблизи с помощью радарных датчиков и используя собранные данные для упреждающего управления стрелой. Это сводит к минимуму риск ошибок и обеспечивает оптимальную дальность распыления даже на резко поднимающейся или спускающейся местности и в сложных условиях.

Продукт: Yield EyeQ

Компания: Carl Geringhoff Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Зал/стенд: 13 / A39

С помощью Yield EyeQ компания Geringhoff впервые создала систему поддержки принятия решений, которая способна регистрировать и оценивать изменения в настройках уборочной жатки. Эта информация, которая важна для оператора уже сегодня, служит основой для рекомендаций по дальнейшим действиям, включая автоматизацию и оптимизацию работы уборочной жатки.

Продукт: Режущая система Schumacher EasyCut3 (EC3) QuickFit

Компания: SCHUMACHER GmbH, Зал/стенд: 13 / B25



Поврежденные лезвия ножей или защитные ограждения на режущей планке зерноуборочной машины приводят к остановке всей уборочной цепи. Хотя в прошлом было разработано множество детальных решений для экономии времени при ремонте, риск несчастных случаев во время работы в значительной степени сохранялся. Человек, выполняющий ремонт, по-прежнему находится в опасной зоне непосредственно перед режущей планкой под поднятым мотовилом.

Для замены двойного защитного устройства необходимо снять два болта и, возможно, подъемник зерна. Кроме того,

для замены лезвия необходимо открутить два болта и снять соответствующий защитный кожух или отодвинуть его в сторону. Даже сам нож часто сдвигают в сторону. Это часто приводит к травмам головы и, как правило, рук.

Впервые с момента появления косилки с пальцевым приводом, режущая система EasyCut III оснащена защитными кожухами и ножевыми лезвиями без отверстий. Ограждения и лезвия крепятся болтами к раме (режущей планке) или стержню (задней части ножа) с помощью переходных пластин, что обеспечивает повышенную устойчивость.

Во время замены запатентованная конструкция означает, что крепежные гайки, расположенные на верхней стороне, необходимо откручивать только спереди, а снятие или установка производится спереди. Это предотвращает потерю болтов и устраняет необходимость в применении инструментов снизу, тем самым повышая удобство монтажа.

В частности, нет необходимости перемещать защитные приспособления или ножи, что значительно снижает риск несчастных случаев во время этой работы. Кроме того, была изменена геометрия защитного кожуха, что улучшило удаление посторонних предметов и увеличило площадь среза.

Таким образом, EasyCut III вносит значительный вклад в повышение безопасности труда и эксплуатационной надежности при уборке зерна.

Продукт: Автоматизация жатки для уборки кукурузы New Holland.

Компания: New Holland, Зал/стенд: 03 / B21



Система автоматизации жатки для уборки кукурузы New Holland регистрирует потери и состояние машины на подборочной жатке, анализирует интенсивность уборки с помощью искусственного интеллекта и оптимально приспособливает ее к условиям уборки. Это сводит к минимуму потери при уборке и повышает эффективность работы зерноуборочного комбайна, одновременно облегчая работу оператора.

Продукт: GRIMME: запатентованное RICONDA сетчатое полотно с уникальной, износостойкой и не требующей технического обслуживания системой соединения.

Компания: GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Зал/стенд: 25 / F04

Впервые концепция решетчатого полотна Riconda, разработанная Grimme и Ricon для комбайнов для уборки корнеплодов, состоит из элементов решетчатого полотна, которые могут быть собраны в модульном виде. При этом не используются специальные сегментные фиксаторы, что значительно снижает износ, а также упрощает техническое обслуживание и ремонт.

Продукт: KRONE OptiSet на сайте KRONE Vendro. Компания: Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, Зал/стенд: 27 / F32

Каждый фермер, заготавливающий корма в виде сена и силоса, использует ротационную ворошилку. Более



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



ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

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



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



ровный наклон ротора лучше подходит для вращения, когда после ворошения урожай распределяется равномерно, поскольку это увеличивает площадь контакта зубьев со стерней и, следовательно, обеспечивает более равномерный сбор, что приводит к более равномерному содержанию сухого вещества.

Хотя каждый производитель ротационных ворошилок предлагает такую возможность регулировки, они, включая возможность регулировки без использования инструментов, практически никогда не используются. Затрачиваемые усилия и время кажутся слишком большими, поэтому инструмент остается в заводских настройках.

Компания Krone предлагает инновационное и удобное решение этой проблемы в виде системы OptiSet. Находясь в кабине, пользователь может централизованно и синхронно регулировать угол разворота всех роторов в диапазоне от 13 до 19 градусов одним нажатием кнопки с помощью пульта дистанционного управления. Это позволяет контролировать равномерный процесс сушки, особенно в случае неоднородного роста пастбищ. Это решение также является новаторским: оно обеспечивает автоматическую регулировку даже при автономной работе и способствует обеспечению эффективности и качества заготовки кормов в долгосрочной перспективе.

Таким образом, Krone OptiSet представляет собой новаторскую разработку и упрощенный подход к регулировке роторных ворошилок.

Продукт: CEMOS AUTO CHOINING, автоматически управляемая обработка зерна на основе анализа данных CSPS в режиме реального времени с поддержкой искусственного интеллекта.

Компания: CLAAS, Зал/стенд: 13 / C18 и

Продукт: ForageQualityCam Компания: Fendt - AGCO GmbH, Зал/стенд: 20 / B26 и

Продукт: ForageCam Компания: New Holland, Зал/стенд: 3 / B21

Совместная разработка с KU Leuven, Mebios Biophotonics

Системы автоматической помощи при измельчении Cemos от CLAAS, ForageQualityCam от Fendt и ForageCam от New Holland анализируют измельченный материал с помощью камеры с поддержкой искусственного интеллекта и предоставляют водителю важную характеристику качества кукурузного силоса в виде показателя обработки кукурузного силоса - для оптимального преобразования корма и одновременного снижения нагрузки на персонал.

Продукт: JAGUAR 1000 общая концепция.

Компания: CLAAS, Зал/стенд: 13 / C18

Фермерские хозяйства с высокими объемами уборки и сжатыми временными рамками предъявляют все более высокие требования к своим кормоуборочным комбайнам с точки зрения производительности, функциональной надежности, пригодности для работы с несколькими культурами,

удобства эксплуатации и экономической эффективности.

Производительность до 500 т/ч пользуется спросом. Существующие концепции кормоуборочных комбайнов часто сталкиваются здесь со своими ограничениями из-за узких мест в потоке материалов или узлов, которые не оптимально скоординированы с технической точки зрения.

Новый Jaguar 1000 от CLAAS спроектирован с мощностью 1110 л.с., обеспечивающей высокую производительность, и в то же время имеет общую ширину 3,30 м в сочетании с шинами диаметром 800 мм, что обеспечивает легкую регистрацию для использования на дороге.

Ключевым элементом совершенно новой концепции станка являются узлы, которые последовательно совмещены с самым широким каналом подачи материала шириной 910 мм.

Недавно разработанный режущий барабан V-Flex позволяет использовать барабаны различных конфигураций (от V20 до V36). Для этого необходимо заменить только кольцевые сегменты и лезвия. Соответствующим образом были доработаны и новые жатки для уборки урожая. К ним относятся подборщик с рабочей шириной захвата до 4,5 м и кукурузоуборочная головка шириной захвата до 10,5 м.

Обе жатки приводятся в движение двумя независимыми трансмиссиями. Один привод с регулируемой скоростью вращения приводится в действие через быстроразъемную муфту, в то время как второй гидравлический привод с отдельной регулировкой скорости приводит в действие подборщик или загрузочные барабаны кукурузоуборочной машины.

Мощный подборщик имеет меньший шаг шнека и меньшее расстояние до приемника урожая, а также прямой привод через карданные валы и коробки передач. Скорости вращения коллектора и всасывающего шнека можно регулировать независимо друг от друга в зависимости от длины среза и скорости движения.

Являясь новой системой помощи водителю, автоматическая жатка CEMOS автоматически регулирует скорость работы режущих, транспортирующих и перегрузочных устройств в кукурузоуборочной головке, что позволяет добиться наилучших результатов кормоуборочного комбайна с точки зрения качества и экономичности при различных условиях уборки без дополнительной нагрузки на водителя.

Поскольку хорошее качество среза обеспечивается острыми ножами и плотной установкой режущей планки, состояние ножей в кормоуборочном комбайне контролируется с помощью автоматической системы контроля состояния ножей CEMOS.

Так называемые реактивные датчики бесконтактно контролируют остроту ножей по всей ширине ножа. Водитель устанавливает степень остроты на термине, и система автоматически указывает на необходимость заточки. Это обеспечивает неизменно высокий уровень качества резки и подачи, а также эффективность.

Это также дает возможность оптимизировать технологическую цепочку заготовки зеленых кормов, включая улучшение



AgroWorld 2025
Qazaqstan

www.agroworld.kz

19-я Центрально-Азиатская
Международная Выставка

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

29 - 31 октября 2025

Казахстан, Алматы, КЦДС «Атакент»



Тел.: +7 727 258 55 26
Email: KZ.Food@iteca.events



ние управления - от ухода за пастбищами до сбора урожая. Длина разгрузочных желобов также увеличивается вместе с рабочей шириной коллекторов, в результате чего вибрация желоба может стать проблемой в сочетании с высокой скоростью подачи - от 100 до 135 кг/с. Таким образом, для стабилизации потока материала и снижения потерь при транспортировке перемещение разгрузочного желоба регистрируются датчиками угла наклона, нагрузки и гироскопа и устраниваются с помощью гидравлического демпфирования, которое регулируется таким образом. Это увеличивает срок службы этих компонентов и упрощает транспортную логистику, поскольку сокращаются затраты на уборку, необходимые для транспортных средств.

Общая концепция кормоуборочного комбайна CLAAS Jaguar 1000 потенциально может значительно повысить производительность и, следовательно, представляет собой значительную эволюцию.

Продукт: Intuitu 2.0 Smart Pressure Assistant для Nokian Tyres Soil King VF.

Компания: NOKIAN HEAVY TYRES Ltd, Зал/стенд: 20 / B05

Интеллектуальный ассистент давления Intuitu от Nokian использует данные, поступающие от датчиков шин, установленных в шинах Soil King VF, для определения нагрузки на ось во время движения и предлагает правильное давление в шинах для использования на дороге и в полевых условиях. Это упрощает работу с системами контроля давления в шинах и создает техническую основу для их последующей автоматизации. Каждая из следующих двух инноваций была отмечена серебряной медалью и основана на одной и той же концепции, поэтому они представлены вместе под единым описанием.

Продукт: EasyMatch – распознавание удобрений с помощью искусственного интеллекта

Компания: AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co., KG Зал/стенд: 9 / D32 и

Продукт: FERTIEYE – анализ изображений со смартфона для настройки разбрасывателя удобрений в полевых условиях SKY AGRICULTURE, Зал/стенд: 12 / C39

Два практических решения на базе смартфонов, которые используют анализ изображений и искусственный интеллект для определения характеристик минеральных удобрений и получения соответствующих настроек разбрасывателя, доступны в виде EasyMatch от AMAZONEN и FertiEye от SKY Agriculture. Обе разработки делают внесение удобрений более точным, экономичным и экологически чистым.

Продукт: DUXALPHA

Производитель: Arnold NextG GmbH, Зал/стенд: 21 / H05
DUXALPHA помогает избежать зазоров и перекрытий на холмистой местности и, тем самым, обеспечивает точность обработки. Таким образом, система обеспечивает основу для автономного управления машинами на склонах.



V МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ- КОНТРАКТАЦИЯ

**4-5
ДЕКАБРЯ
2025**

**КАЗАХСТАН
АСТАНА**

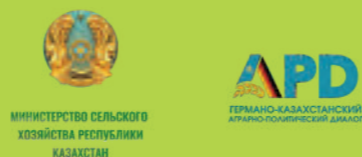
**RADISSON
HOTELS**

**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
ТҰҚЫМ 2026
КОНФЕРЕНЦИЯ-КОНТРАКТАЦИЯ

ОФИЦИАЛЬНАЯ
ПОДДЕРЖКА



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ПАРТНЁР

NASEC

ОРГАНИЗАТОРЫ



AGRI TECHNICA^{DLG}

THE WORLD'S NO. 1

9 – 15
НОЯБРЯ
ГАННОВЕР
ГЕРМАНИЯ

20 25

Крупнейшая в мире выставка сельхозтехники

ВПЕРВЫЕ!
тематические дни



#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

MADE BY



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 - 29.09.2025
Номер заказа - 35995

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

- Скажите, Дживз, почему многие
девушки хотят стать жёнами богатых
стариков?
- На самом деле, они хотят стать их
вдовами, сэр.

Список бессмысленных вещей, ко-
торые делают многие люди:
- открыть холодильник, посмотреть
и закрыть;
- посмотреть время на мобильном
и сразу его забыть;
- заглянуть в тоннель метро, ожи-
дая поезда, будто от этого он придет
быстрее;
- выключать микроволновку за се-
кунду до таймера;
- сходить в магазин, чтобы купить
соль; в итоге вернуться с кучей всякой
ерунды, но без соли;
- положить ключи в карман, чтобы
не забыть и... забыть!
- жать сильнее на кнопки пульта от
телевизора, когда в нём сели батарейки;
- пытаться «излечить» зависший
компьютер активным кликанием
мышкой;
- обходить трещинки на асфальте.

И сказал Иван Сусанин полякам:
- Водки, ребята, не обещаю, но все
равно погуляем хорошо!

- Пап, а правда, что меня в капусте
нашли?
- Правда, Сёма. А вчера за гаража-
ми. А позавчера на остановке. Завязы-
вай с алкоголем, сынок!

Старый медведь учит молодого:
- На человека надо нападать так,
чтобы он успел тебя увидеть и сильно
испугаться.
- Зачем?
- Они потом вкуснее, в них уже ка-
шешек нет.

- Я уже полгода в депрессии, ниче-
го не помогает. Не вижу смысла жизни.
- Сходи к психологу, расскажи ему.
- Ходил, рассказывал. Теперь он
тоже не понимает, в чем смысл жизни...

Дачный поселок. Сын смотрит в окно:
- Пап, смотри! Там у соседней дядя
тетю жарит!
Отец спешит к ребенку:
- Сын, отойди от окна! Дай людям от-
дохнуть! И вообще, где ты таких слов на-
брался?!

Отец добирается до окна:
- Блин, он её действительно жарит!
Дорогая, звони в полицию!!!

Ребенок в зоопарке, восхищённый
увиденным слонем, просит отца непре-
менно купить ему хотя бы одного:
- Послушай, малыш, мы просто не
сможем его прокормить, - пытается от-
биться отец.
- Сможем! Посмотри, что написано
на табличке! - «Кормить запрещено»!
Он - автономный!

- Организация у нас серьезная. Ста-
нешь одним из нас - обратного пути
уже не будет. Выйти можно только впе-
ред ногами.
- Очуметь! Кто же вы такие?..
- Пенсионеры!

Вот вы возмущаетесь, что чиновни-
ки и депутаты указывают в декларации
о доходах «ржавые ведра» и однушки
в хрущевках, но сами гоняют на личном
самолете на виллу на Лазурном берегу.
А ведь вас совершенно никто не
обманывает! Ведь в декларации нужно
указывать честно заработанное имуще-
ство, а не наворованное.

Едут в поезде страшная женщина и
молодой человек. Едут, молчат... Тут по-
езд заезжает в тоннель. Женщина (ко-
кетливо):
- Если вы меня поцелуете, я закричу.
Молодой человек:
- Я тоже.

Рассказал мужик дочке сказку про
Колобка и подытоживает:
- Вот видишь, не послушал Колобок
бабушку с дедушкой, и съела его лиса!
- А если бы послушался, - гово-
рит дочь, - они бы его в самом начале
сказки сожрали! А так, хоть погулял...

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ «БОСС-АГРО»

Елена НОВИЦКАЯ
моб.: 8-777-138-10-20



**НЕВЕРОЯТНО ПЛОТНЫЕ
ТЮКИ**

#kroneagriculture

Выбор профессионалов!

Качество с 1993 года – новый пресс-подборщик KRONE BiG Pack
Большой тюковой пресс-подборщик BiG Pack производит тюки исключительной плотности
- стабильные и идеально сформированные. Эти высококачественные тюки позволяют
увеличить срок хранения и значительно снизить транспортные расходы. Благодаря своей
долгой истории инноваций BiG Pack продолжает устанавливать стандарты эффективности
и производительности в сельском хозяйстве.
А вы готовы к мощности BiG Pack?

www.krone-agriculture.com/ru

KRONE

AST
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

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

LIET GmbH
INTERNATIONAL TRADING



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ компании MANITOU

Вы – фермер, и ищете погрузочно-разгрузочные решения, которые подходят для работ в смешанном хозяйстве?

Лидер рынка – **компания Manitou**, предлагает широкий ассортимент многофункциональных телескопических погрузчиков, которые обеспечивают возможность эффективно выполнять любые сельскохозяйственные работы. Высокая производительность данных многофункциональных машин поможет сэкономить время и повысить рентабельность Вашей деятельности.

Большой ассортимент предлагаемых сельскохозяйственных телескопических погрузчиков (MLT-X) и минипогрузчиков удовлетворяет данным требованиям.

Это машины повышенной проходимости, которые могут использоваться на поверхности любого типа, и обладают следующим функционалом:

- Погрузка/разгрузка насыпных грузов;
- Резка силоса;
- Раздача корма для животных;
- Кормление животных;
- Погрузочно-разгрузочные работы с зерн. культурами;
- Удаление загрязнений / покрытие соломой;
- Чистка помещений;
- Погрузочно-разгрузочные работы с тюками и т.д.

Многофункциональность **телескопических погрузчиков Manitou** обеспечивается широким ассортиментом навесного оборудования, совместимого с машинами: наклонные вилы, плавающие вилы, сельскохозяйственный ковш, ковш общего назначения, вилы для навоза, захват, резчик силоса и т.д. Навесное оборудование, заменяемое за несколько минут, дает возможность получить индивидуализированное решение для любой задачи, при этом Вам не нужно покупать дополнительные машины. Это идеальный способ снизить капитальные затраты и повысить производительность!



Актолинская 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

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

