

АКСИОМА УСПЕШНОГО АГРОБИЗНЕСА

БОСС



11 (219)
НОЯБРЬ
2024

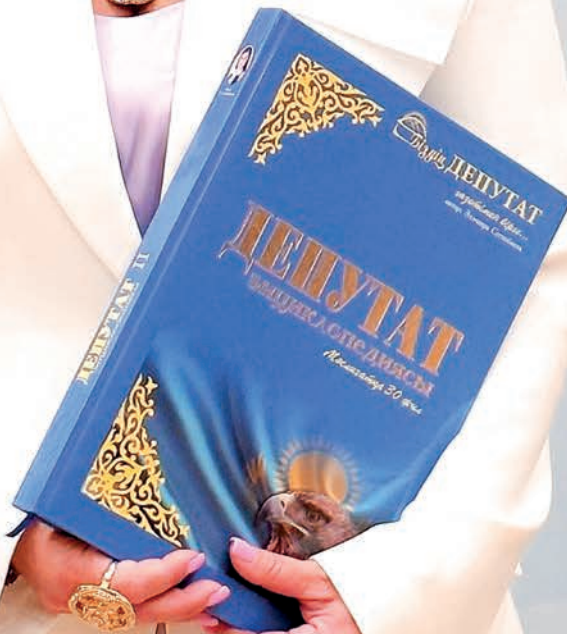
Ежемесячный Аграрный Журнал

www.bossagro.kz

гость номера

ДИНАРА АХМЕТОВА

**«Кто сказал, что
аграрный бизнес -
не женское дело?!»**



Опрыскиватель, разбрасыватель, растениепитатель/мультиинжектор,
вентиляторный опрыскиватель, высевальной модуль



**САМОХОДНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ «ТУМАН»
до пяти сменных модулей**



РК, г. Петропавловск, ул. Казахстанской правды, 68, оф. 106, моб.: +7771 974 1100



**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ,
ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!**

**ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С ДНЕМ РАБОТНИКА СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ!**

В этот особенный день мы отдаем дань уважения тем, кто с любовью и заботой трудится на земле, будь то труженики полей, фермеры, специалисты сельскохозяйственных предприятий или ученые-аграрии. Он объединяет всех, кто неустанно работает ради процветания нашей страны, преодолевая все трудности и невзгоды.

Земля – единственный источник богатства, который лишь сельское хозяйство может приумножать. Ваш труд, высокая ответственность за его результат и мастерство создают прочный фундамент для развития агропромышленного комплекса России.

Сельское хозяйство – это не просто работа, это образ жизни, который требует любви к земле и уважения к природе. Вы создаете не только продукты питания, но и поддерживаете устойчивое развитие сельских территорий, сохраняете традиции и передаете их будущим поколениям.

Искренне благодарю всех работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, особенно ветеранов и передовиков производства, за вашу самоотверженность и преданность родной земле.

Пусть ваша нелегкая работа приносит радость и удовлетворение, а земля щедро награждает вас богатым урожаем! Желаю вам здоровья, благополучия, оптимизма и новых значимых достижений на благо нашей великой державы!

Спасибо за вашу работу!

С праздником!

Генеральный директор
АО «Щелково Агрохим»,
д. х. н., академик РАН
С. Д. Каракотов

AGROMASH

КАЗАГРОФИНАНС

KZ
КАЗАХСТАНДА ЖАСАЛГАН
СЕДЕЛАН О КАЗАХСТАН

LOVOL

ОДИН ИЗ САМЫХ ПРОДАВАЕМЫХ
ТРАКТОРОВ В КАЗАХСТАНЕ



Отсканируйте QR-код,
чтобы открыть на сайте

2 ГОДА ГАРАНТИЯ
на весь модельный ряд техники

amh.kz

amh.kz

Подробности
по номеру

5310
(звонок бесплатный)

Высокопроизводительные машины
для уборки сахарной свеклы

ROPA

TIGER 6s

- › Трехосный свеклоуборочный комбайн с гидравлической системой шасси и автоматическим выравниванием на склоне
- › Объем бункера 43 м³

PANTHER 2s

- › Двухосный свеклоуборочный комбайн с гидравлической системой шасси и автоматическим выравниванием на склоне
- › Объем бункера 30 м³

MAUS 6

- › Самоходный погрузчик-очиститель
- › Система захвата 10,2 м
- › Дальность перегрузки 15,0 м

ROPA Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH
Sittelsdorf 24 · D-84097 Herrngiersdorf

ropa-maschinenbau.de



Астана-Павлодар-Актобе
+7 771 161 17 36
Атбасар-Есиль-Шымкент
+7 771 055 98 99

Кокшетау-Петропавловск
+7 777 987 82 00
Караганда- Жезказган
+7 771 033 94 61

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



SIPMA PS 1210 CLASSIC

SIPMA ZP 5530 ATLAS



SIPMA PK 4010 KOSTKA



MegaCUT



SEЯЛКА ЗЕРНОВАЯ



Грабли колесно-пальцевые Н-90



Миксер-кормораздатчик EM-100



SEЯЛКА ПРОПАШНАЯ



SEЯЛКА ПРОПАШНАЯ FAVORIT



КУЛЬТИВАТОР

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СОРТА

ячмень яровой

АББА®

Оригинатор:
NORDSAAT SAATZUCHT GMBH, Германия

- Высокая пластичность
- Высокая продуктивная кустистость
- Высокая засухоустойчивость
- Зерно крупное

80 ц/га

потенциальная урожайность



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

+7 923 223-67-76

Как бы вы отметили свое 175-летие, будучи довольно известным сельхозмашиностроителем? Скорее всего, выпуском новой машины или хотя бы обновленной версии популярной! Именно так и поступил бельгийский производитель техники для возделывания картофеля AVR.



Свой первый самоходный комбайн для уборки картофеля бельгийская компания AVR выпустила на рынок в далеком 1975-м. В той версии машина была собрана на базе рамы Moreau, и уже могла убирать клубни с четырех борозд. Но первый 4-рядный комбайн, известный нам сегодня под названием Puma, появился почти 30 лет спустя - в 2006-м. Благодаря своим характеристикам машина довольно быстро стала популярной и с каждым годом завоевывала все больше приверженцев.

Сегодня производительность этого комбайна возвела его в рейтинг наиболее популярных картофелеуборочных машин на полях, отличающихся своими масштабами, не только в Европе, но и в Канаде, Австралии, а последние два года - и в Казахстане. За эти 18 лет с конвейера завода сошло более 550 представительниц семейства Puma, а актуальное в наши дни четвертое поколение стало флагманом линейки.

В технологическом плане «дикие кошки» в своей последней, 4-й версии достигли новых высот. Теперь они оснащаются экологичным (Stage V) двигателем Volvo, наделяющим машину мощностью 469 л.с., что делает ее самой мощной среди известных в своем классе. AVR Puma 4.0 отмечена и большей топливной эффективностью (особенно на 1250 об/мин): в ходе заводских испытаний в 2022 году комбайн продемонстрировал средний расход топлива на уровне 27,6 л/ч.

У Puma 4.0 эффективный 4-рядный копатель с лемехами особой формы, совершенная система просеивающих, ботвоотводящих и подающих транспортеров, а также бункер на 8 т. Такие «кошки» способны убирать картофель с производительностью до 140 т/ч. Однако AVR в своих проспектах предусмотрительно указывает 100 т/ч и отмечает, что скорость и качество работы не зависят от погодных условий и состояния почвы.

Самая мощная еще не значит самая тяжелая. 23,5 т весит каждая Puma, но, благодаря стараниям инженеров, ее вес перераспределен между осями и движителями, плюс правильно подобранные шины - все это позволяет машине двигаться в поле как на мягких лапах, не оставляя после себя глубокой колеи и не переуплотняя почвенные слои.

AVR PUMA 4.0: ПОДАРОК СЕБЕ И КАРТОФЕЛЕВОДАМ

Отличаются «картофельные хищницы» и маневренностью: радиус поворота колес передней оси составляет 50°, задних - 20°.

Эффективная уборка картофеля начинается уже с ботвоудалителей. Поперечные и диагональные цепи, в сочетании со специальной формой корпуса, создают эффект всасывания, достаточный для качественного подрезания стеблей. Конфигурация цепов подобрана так, что обеспечивает идеальную производительность даже на высокой и густой картофельной ботве. Благодаря качающейся подвеске оси, ботвоудалитель отлично копирует неровности поля.

Перед лемеходержателем расположен подъемник, позволяющий убирать урожай с двух рядов одновременно. Два приемных транспортера (1500 мм каждый) работают в параллельном режиме, как единая подкапывающая секция. Треугольный рыхлитель в приемном транспортере дополнительно улучшает эффективность просеивания.

Каждая из двух двухрядных подкапывающих секций, благодаря диаволо из пластика, режущим дискам и большому ботвозахватывающим роликам, защищена от сбоя и обеспечивает надежный захват клубней в гребне. При этом давление на гребень можно регулировать.

При работе в сложных условиях, например, на глинистой почве, вместо обычного переднего подкапывающего узла можно использовать всепогодную систему All Conditions Control (ACC). Этот узел позволяет выкапывать картофель, вообще не оказывая какого-либо давления на гребни. ACC представляет собой широкий одинарный подкапывающий узел с восемью большими приводными дисками (900 мм). Заглубление регулируется двумя угловыми датчиками, которые отслеживают движение двух башмаков. Диаволо можно установить на таком расстоянии от гребня, чтобы они не оказывали давления, но тем не менее содействовали подкосу, при необходимости разбивали корку и обеспечивали механическую защиту. Регулировка глубины ведения диаволо осуществляется из кабины с помощью гидравлического привода.

«Дикие кошки» предшествующих поколений уже были достаточно умны, однако инженеры AVR усовершенствовали электронику Comfort Drive, а всепогодная система ACC подверглась обновлению. Теперь ACC обрабатывает свою функцию еще более точно, причем независимо от уклона поля или



установки резинового фартука на копатель. В результате необходимость часто и вручную корректировать глубину копки отпала, а минимизация человеческого фактора способствует скорости и качеству уборки.

Отрабатывая точно на глубину, машина не оставляет в гребне потери даже на высоких рабочих скоростях. При этом Puma 4.0 остается легкоуправляемой и отзывчивой к действиям оператора, чему способствует продуманное меню сенсорного экрана в кабине, джойстик управления AVR и кнопки выбора скорости и качества уборки. Автоматизировано. Камеры видеонаблюдения позволяют следить за процессом уборки в режиме реального времени.

Два широких просеивающих канала с подкапывающей секцией, просеивающий транспортер и транспортер с комбинированными прутками - лучшее сочетание для отличной очистки убираемого картофеля от примесей. С помощью прорезиненного транспортера с прутками клубни попадают на конвейер, откуда следуют на пальчиковый транспортер.

8-тонный бункер позволяет использовать комбайн максимально продуктивно. Уборка и выгрузка могут производиться в режиме non-stop. Элеватор значительно улучшает результативность сепарации, а благодаря его трехступенчатой геометрии клубни более бережно отправляются в кузов транспортного средства.



Расширенный функционал и возможности новой версии AVR Puma, в том числе электронные облачные сервисы AVR Connect, обеспечивают не только быструю, но и одновременно эффективную и щадящую уборку картофеля, что в полной мере отвечает видению бельгийского производителя машин: продвигать инновационные технологии и продукты, которые позволяют сохранять больше товарного картофеля, прилагая меньше усилий, экономить при этом время и топливо и не переуплотнять почву. Как отмечает директор компании AVR Стефан Топ, социальная значимость данной миссии сегодня велика, как никогда. «Мы стремимся быть лучшим партнером для тех фермеров, которые принимают вызовы завтрашнего дня», - подчеркивает С. Топ в год 175-летия управляемой им компании.



ДОН МАР

НАШИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ:

- Консультация по подбору сельскохозяйственной техники;
- Поставка и подготовка к эксплуатации оборудования;
- Послепродажное обслуживание.



donmar.kz

ТОО «Дон Мар» – ваш надежный партнер в производстве сельскохозяйственной техники! Наша компания специализируется на производстве современной сельскохозяйственной техники, предоставляя полный цикл поддержки — от предпосевной подготовки до уборки урожая. С нами вы получаете не только высококачественное оборудование, но и комплексное сопровождение на всех этапах сотрудничества.



ТОО «ДОН МАР» — ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ!

НАШ АССОРТИМЕНТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

| ЖАТКИ навесные и прицепные | ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ | БОРОНЫ цепные и дисковые | ОПРЫСКИВАТЕЛИ |
|---|--|--|--|
| обеспечивающие эффективную уборку вашего урожая | инновационные и надежные для оптимального посева | обеспечивающие идеальную обработку почвы | современные решения для защиты вашего посева |

ВЫБИРАЙТЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ С ТОО «ДОН МАР»!

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

Volumetra ADV26000V/6-22 ADVANTAGE: МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЦИСТЕРНА ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКОЙ ОРГАНИКИ С БЫСТРЫМ СРОКОМ ПОСТАВКИ



Насос Vacu-Storm: вакуум + центробежный насосы = гарантия высокого расхода



Перемещаемая гидравлическая подвеска на болтах = устойчивость и комфорт



Верхняя стрела для простого заполнения цистерны при помощи воронки на транспортной цистерне



Совместима с любыми задненавесными орудиями



АКЦИЯ НА ЦИСТЕРНЫ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКОЙ ОРГАНИКИ
ОТ - 200 € НЕТТО/М³
Скидка до 5 666 € НЕТТО! Акция действует по 31/01/2025.
Предложение по специальным условиям.

SCAN ME



СЕМЕНА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

ВЕКТОР SU, СПЕКТР КЛ
НОВЫЕ ГЕРБИЦИДОУСТОЙЧИВЫЕ гибриды с высокой урожайностью и масличностью.

СИНТЕЗ, СОЮЗ, АТОМ, ЮНИОН

Селекция НПО «Алтай» (Россия).
ЛИДЕРЫ ПРОДАЖ! По скороспелости и продуктивности превосходят многие отечественные и зарубежные аналоги.

РЖТ ВОЛЛЬФ, РЖТ ВОЛКАНО КЛП, ИНТЕРСТЕЛЛАР SU

Высокопродуктивные гибриды селекции RAGT Semences (Франция).

СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА

АЛТАЙ, МАКС

Крупноплодные, кондитерские. Масса 1000 семян до 200 г. Потенциальная урожайность 38-42 ц/га

АЛЕЙ, ЕНИСЕЙ, КУЛУНДИНСКИЙ 1

Скороспелые, масличные. Сорт Алей **ЛИДЕР** по урожайности и масличности (54-56%). Скороспелый, засухоустойчивый.

БЕЛОСНЕЖНЫЙ

Силосный. Урожайность зеленой массы 560-780 ц/га, хорошо поедается скотом, увеличивает молочную продуктивность стада.

ГРЕЧИХА

ФЛАГМАН, ДИЗАЙН, ИНЗЕРСКАЯ

Крупное и выровненное зерно. Устойчивы к полеганию, осыпанию, засухе.

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 800 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
+7 (385-57) 4-07-17, +7-906-966-77-88, +7-923-165-55-99
www.sibagrocentr.ru, e-mail: sibagrocentr@mail.ru

ГИБРИДЫ И СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА • КУКУРУЗА • ЛЁН
РАПС • ГРЕЧИХА • ГОРЧИЦА • ГОРОХ • ЧЕЧЕВИЦА • НУТ

РАПС ЯРОВОЙ

АМУЛЕТ, ТАВРИОН, СИРИУС ЮБИЛЕЙНЫЙ

Скороспелые сорта с высокой масличностью.

ГОРЧИЦА

ГОРЛИНКА, НИКА, ЮНОНА

Сорта горчицы сарептской. Высокоурожайные, раннеспелые, устойчивые к почвенной засухе и болезням.

РАДУГА

Первый в российском производстве безруковый сорт горчицы белой.

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ

РЖТ ГАЛИФАКС (Франция), КРАСНОДАРСКИЙ 194 МВ, РОСС 130 МВ, РОСС 140 СВ, РОСС 199 МВ

Высокопродуктивные гибриды для возделывания на зерно и силос.

ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ

БИРЮЗА, ДАНИК, СЕВЕРНЫЙ

Сорта адаптированы к возделыванию в разных почвенно-климатических условиях. Устойчивы к болезням.

ГОРОХ

БОЛДОР

Высокоурожайный сорт французской селекции (Florimond Desprez).

ВНК AGRO

«ВНК AGRO» ОКАЗЫВАЕТ ПОЛНЫЙ СПЕКТР СЕРВИСНЫХ УСЛУГ,
ВЫПОЛНЯЕТ РЕМОНТ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

СЕРВИС МИРОВОГО УРОВНЯ!

CASE IH

**NEW HOLLAND
AGRICULTURE**

MacDon

BREDAL

RTHMAN

**NARDI
AGRICULTURE SINCE 1982**

**OTECH
LEADING IRRIGATION**

**Shelbourne
REYNOLDS**

DIECI

BEDPAR

PERARD

KINZE



Бункеры-перегрузчики
Perard



Комбайн
New Holland TC 5.90



Комбайн
New Holland CX6.90.



Комбайны Case IH Axial Flow 4099-6150-7250



Опрыскиватели самоходные
Case IH Patriot 250, 350, 4430

ГАРАНТИЯ > СЕРВИС > ЗАПЧАСТИ



Зерновые жатки Mac Don
серии D2



Жатки Nardi для уборки
кукурузы и подсолнечника



Самоходная косилка
MacDon M155 с жаткой D135



Жатки очесывающие Shelbourne XCV32, XCV36



Подборщики Case IH 3016

г. Кокшетау, ул. Алатау, 1В

bhkagro

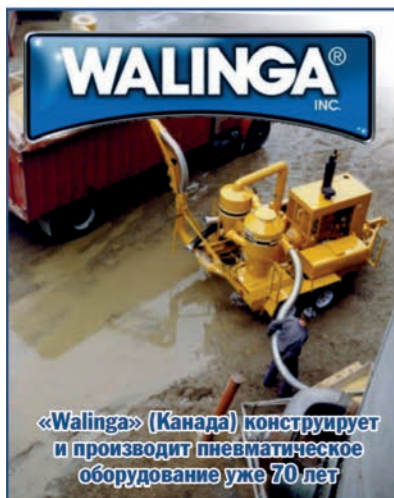
www.bhkagro.com

(контакты региональных представителей на нашем сайте)

Отдел продаж: +7 771 666 85 06 | Отдел запчастей: +7 771 040 11 97 | Отдел сервиса: +7 701 301 91 78

ХОРОШИЕ СЕМЕНА — ВЫСОКИЕ УРОЖАИ!





ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕВАЛКИ ВСЕХ ТИПОВ ЗЕРНА, КОМБИКОРМОВ И СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

Благодаря мощным и надежным нагнетателям – Walinga Super Chrome 614 и 816, потери производительности незначительны, повреждения зерна минимальны, перегружатели рекомендованы для перевалки семенного материала. Все нагнетатели ХРОМИРОВАНЫ, что увеличивает срок службы в 5 раз.

Мы оснащаем свои перегружчики **ВСЕМИ** возможными приводами:

- бензиновым,
- дизельным,
- электрическим,
- ВОМ.

**Производительность:
от 7 до 178 т/час**

Предварительные очистители – циклоны избавляют от установки фильтров, следовательно, нет проблем с их очисткой и замерзанием при морозах, обработка внутренних поверхностей полиуретановым фитингом – Ринопайпом значительно увеличивает срок службы.



ДИЛЕР НА ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕЙ АЗИИ И КАЗАХСТАНА
РК, г. Костанай, ТОО «Казгеобел»
Коммерческий директор: Иманов Рустам Сабыржанович
mob.: +7-777-3978-999



HONEY BEE GRAIN BELT (SP)



Зерновые полотняные жатки для прямого и отдельного комбайнирования

Надежная, простая и продуманная до мелочей конструкция зерновых полотняных жаток Honey Bee модели SP позволят вывести уборку на качественно новый уровень:

- Доступны модели с различной шириной захвата что могут быть агрегатированы практически с любым комбайном
- Двойной привод ножа, система Шумахер (SCH Easy Cut, гидропривод, 1285-1400 ходов/минуту)
- Уникальное высокопроизводительное мотовило собственной разработки с гидравлическим приводом и удобной регулировкой межпальцевого расстояния
- Полотно ленты из прорезиненного полиэстера, усиленным стекловолокном, с отцентрованным натяжителем и регулируемой скоростью (от 0 до 168 метров/минуту)
- Низкопрофильный режущий аппарат Honey Bee для минимизации потерь урожая
- Подвеска с вертикальными листовыми рессорами позволяет жатке совершать свободные колебания, независимо от предусмотренной производителем комбайна системы амортизации
- Наличие интегрированной системы колес для копирования рельефа и транспортировки жатки
- Опциональная система гидравлической регулировки наклона жатки
- Функция гидравлического смещения стола позволяет использовать жатку как для прямого комбайнирования, так и для работы на свал
- Защитный экран для уменьшения потерь культуры при обмолаоте



XX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

AGRI TEK FARM TEK

12-14.03.2025 АСТАНА, КАЗАХСТАН

ufi Approved Event

AgriTek FarmTek

АСТАНА 2025

20 ЮБИЛЕЙНАЯ

ОРГАНИЗАТОР: INTExPO ТОО - ТНТЕХПО

+7 (727) 344 00 63 agriastana.kz agri@ntexpo.com agritek.farmtek



www.techsystemskft.com

+7 (701) 529-20-11
+7 (771) 798-07-77 (WhatsApp)

www.honeybee.ca





В этом году наше ТОО «Азат и Д» отметит свой 25-летний юбилей. Вместе с предпрятием развивалась и я, осваивая новое для себя направление. За это время мы прошли немалый путь и стали поселкообразующим агроформированием, которое не просто дает работу селянам, но и заботится об их социальном благополучии, вкладывая средства в инфраструктуру села и района.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО ФИНАНСОВЫМ ВОПРОСАМ ТОО «АЗАТ И Д» ДИНАРА АХМЕТОВА: «Кто сказал, что аграрный бизнес - не женское дело?!»

ОПЫТ ПРИХОДИТ С ПРАКТИКОЙ

Пятнадцать лет назад у меня была вполне престижная работа в крупном банке и перспективы карьерного роста. За плечами два высших образования - с отличием закончила экономический и юридический факультеты КГУ им. А.Байтурсынова. Но я видела, как в 2009 году моему отцу было непросто восстанавливать предприятие в поселке Тениз Мендыкаринского района Костанайской области, которое было почти полностью разрушено прежним руководителем. «Поселкообразующее» для Тениза хозяйство приходилось строить заново. Это был вопрос не только бизнеса, но и социальный - люди нуждались в работе, стабильной зарплате, им необходимо было почувствовать уверенность в завтрашнем дне. Поэтому я уволилась из банка и посвятила себя семейному бизнесу, начала трудиться в ТОО «Азат и Д», которое в 1999 году создал и возглавил мой отец Марат Жумасултанович Ахметов, конечно, при поддержке моей мудрой мамы Рашиды Юмагуловны. Теперь я могу смело сказать, что не правы люди, которые считают, что аграрный бизнес — это не женское дело. У меня не было опыта работы в бухгалтерии сельского хозяйства. Но было большое желание и базовое профильное образование, поэтому я не испытывала больших трудностей, когда начала самостоятельно изучать все тонкости финансовой политики в аграрном секторе. И здесь хочу отдать должное своим родителям — это они научили меня, как правильно и непрерывно организовывать и вести процесс производства в растениеводстве. И хотя мой отец был директором ТОО, я начала работать рядовым бухгалтером по начислению заработной платы. Это был важный для меня опыт. Постепенно я научилась использовать на практике полученные знания, и уже 15 лет занимаю должность заместителя директора по финансовым вопросам, - первый и незаменимый помощник папы.

КОМАНДА ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ

Меня не раз спрашивали, почему я не занялась другим - более легким, модным бизнесом, можно даже сказать - женским, например, не открыла салон красоты или магазин дамской обуви. Мне приятно с гордостью отвечать, зачем мне другое?! Ведь это дело моих родителей. Это наш семейный бизнес! Мы - команда, которая одинаково мыслит, которая целенаправленно идет в выбранном направлении. Я знаю, что вместе мы добьемся еще большего успеха, вместе мы - сила! К тому же, только бизнес, основанный на производстве, способен быть более долговечным, стабильным и, в итоге, максимально прибыльным. Об этом говорит и Президент РК, призывая предпринимательскую среду к диверсификации экономики, к многовекторности, к производству конечного качественного продукта, способного быть конкурентоспособным на любом рынке. Поэтому я могу гордиться, что наше предприятие вносит свой посильный вклад в это дело.

Мы живем в такое время, когда роль личности в истории возрастает многократно. И от успехов одного конкретного человека зависит судьба сообщества. Мой отец - лидер по призванию. На годы его становления, как руководителя, выпал период кризиса и становления страны, как незави-



Сама я села за руль Джон Дира два года назад. Примером для меня всегда являлась наша землячка Камшат Доненбаева. Она была хрупкой женщиной, но не побоялась сесть за руль огромного Кировца.

симого государства, сопровождающегося потрясениями в обществе. И важно было избежать деструктивных моментов, находя пути решения производственных задач, ведущих к эволюционным преобразованиям. Сегодня перед страной вновь стоят задачи, решить которые можно только с сильными лидерами. И каждого из них важно знать в лицо.

Сегодня наше хозяйство имеет 8 785 гектаров, из них посевная площадь составляет 5 979 гектаров. Мы практикуем в севообороте не только традиционную пшеницу, но и масличные, зернобобовые и фуражные культуры. Благодаря высокой агротехнологии и применению сортовых и качественных семян стабильно получаем высокий урожай. В прошлом 2023 году в структуре посевных площадей масличные культуры занимали 45%. И с каждым годом их площадь увеличивается. Кстати, в этом году, несмотря на все трудности и погодные условия, нам удалось получить урожайность зерновых более 20 центнеров с гектара, масличных - 16 центнеров.

Но самая главная составляющая успеха — это люди, и в первую очередь тот, кто во главе дела - это мой папа. Мы постоянно устанавливаем связи со многими иностранными партнерами. Для изучения опыта выезжаем в различные страны мира. И постоянно вкладываем средства в развитие. Так, в 2022 году инвестиции в основной капитал составили 393 млн тенге, в 2023 году - 81 млн тенге, в 2024 году - 95 млн тенге. Автопарк ТОО ежегодно пополняется новой современной высокопроизводительной сельскохозяйственной техникой, на которой легко и комфортно работать даже женщине. К примеру, сама я села за руль Джон Дира два года назад. Примером для меня всегда являлась наша землячка Камшат Доненбаева. Она была хрупкой женщиной, но не побоялась сесть за руль огромного Кировца, а Джон Дир - это полностью цифровое управление, автопилот, через навигационную систему мы видим разрез поля, захват жатки. Вот в этом и суть цифровизации: новые технологии дают нашему хозяйству повышение производительности и помогают в успешном и эффективном управлении производством. Это и навигационная система всей сельскохозяйственной техники, мониторинговая система автотранспорта, спутниковые снимки, дроны, которые заменяют трудоемкие задачи по посеву, уходу и сбору урожая. Мы не останавливаемся на достигнутом, и в этом году мы установили на зернотоке новую программу по балансу зерна, благодаря которой видим, сколько бункеров продукции и из какого комбайна поступило в автотранспорт, что облегчает работу операторов. С любой точки мира, через телефон, знаем всё движение продукции, начиная с поступления в бункер на поле, до реализации покупателям. Хочу отметить, что продукция предприятия отличается высокими показателями качества. И, кроме того, наше товарищество за эти годы завоевало авторитет и отличную репутацию у экспертов отрасли и уважение бизнес-партнеров, таких как ТОО «СТ-Агро», ТОО «Eurasia Group Kazakhstan», ТОО «Navistar Asia», ТОО «Астана-Нан», ТОО «Canam Agro».

УСПЕХ - НЕ СИНОНИМ УДАЧИ

Сегодня агрофирма «Азат и Д» занимает лидирующие позиции не только в Мендыкаринском районе, но и в целом в Костанайской области. Применение качественных сортовых семян, средств защиты растений, использование влагосберегающей технологии даже в засушливый год позволяет получать урожайность зерновых более 20 центнеров с гектара, масличных - более 18 центнеров. Но на этом мы не останавливаемся! Помимо производства активно участвуем в жизни сельского округа, понимая высокую степень ответственности бизнеса. С развитием производственных мощностей, с увеличением севооборота пришла и стабильность. Работники компании получают достойную заработную плату, имеют возможность пользоваться социальным пакетом,



Я уволилась из банка и посвятила себя семейному бизнесу, начала трудиться в ТОО «Азат и Д», которое в 1999 году создал и возглавил мой отец Марат Жумасултанович Ахметов, конечно, при поддержке моей мудрой мамы Рашиды Юмагуловны.



В 2010 году, принимая участие в республиканском конкурсе «Социальная ответственность бизнеса», заняли достойное второе место, получили диплом, подписанный Президентом Республики Казахстан Н.А. Назарбаевым и серебряный приз «Парыз».

который так важен в сельской местности: дрова, уголь, корма для подворья - с приобретением всего этого труженикам села нужно помогать, и мы это делаем.

В 2010 году, принимая участие в республиканском конкурсе «Социальная ответственность бизнеса», заняли достойное второе место, получили диплом, подписанный Президентом Республики Казахстан Н.А. Назарбаевым и серебряный приз «Парыз». О вкладе хозяйства в социальные программы по улучшению условий жизни населения села Тениз лучше всего свидетельствуют цифры и факты: за годы независимости страны на восстановление социальных объектов внесли более 100 млн тенге, в 2012 году провели капитальный ремонт



в Тенизовской основной школе и мини-центре. Регулярно оказываем материальную помощь детской юношеской школе бокса и обществу детей-инвалидов Мендыкаринского района, Тенизовской средней школе. Под нашим пристальным вниманием находятся и представители страшного поколения: труженники тыла, ветераны труда и пожилые люди ежегодно ко Дню пожилого человека, в дни празднования 9 мая, Наурыза, по особым случаям получают муку, продуктовые наборы, денежную помощь. Помогаем и молодым специалистам в трудоустройстве, предоставляя работу и социальный пакет.

Сегодня на постоянной основе в хозяйстве работает 45 человек, дополнительно в сезон нанимаем еще 20-25 человек. Когда руководитель четко понимает, что работник будет здоров, если будет выдержан баланс между трудом и отдыхом. А если трудовой коллектив в полном порядке, то вместе можно решать важнейшие вопросы, способствующие высокому благосостоянию, росту экономики, достатку в каждой семье. Над этим мы работаем особо: проводим встречи с работниками, жителями, коллегами, которые помогают выявлять актуальные задачи и вместе их решать.

У КАЖДОГО ВРЕМЕНИ СВОЙ ВЫЗОВ

Сегодня требуется повышенная ответственность и осознанность. И личный пример моего папы помогает мне в решении персональных и производственных задач. Его 45 трудовых лет — это годы постоянного поиска, которые сегодня трансформировались в четкое принятие решений и качественно новое понимание роли лидера. Папа всегда говорит, что надо держать руку на пульсе перемен, быть в эпицентре новых процессов и заботиться о человеке труда. Только вместе можно создавать новое будущее, когда твои персональные успехи становятся достоянием общества, когда от вклада в социальные проекты зависят и твои личные результаты. Я уверена, что дружная семья очень помогает успешно трудиться, быть, как теперь го-



Я уверена, что дружная семья очень помогает успешно трудиться, быть, как теперь говорит современная молодежь, всегда на позитиве.

ворит современная молодежь, всегда на позитиве. Это качество я очень ценю в людях, как и преданность, открытость, честность. В сотрудниках - целеустремленность, исполнительность, умение творчески мыслить и вовремя принимать правильные решения. Бесконечно рада тому, что на своей работе я постоянно познаю новые возможности аграрного сектора, благодаря нашей природе и трудолюбивым людям, живущим в сельской местности. «Учиться, учиться и еще раз учиться» - вот мой девиз, с которым я иду по жизни. В чем секрет моего успеха? Он во многом вызван моим позитивным настроем и уверенностью в том, что я всё смогу, и всё у меня получится!

Успех для меня - не синоним удачи, которая зачастую связана с независящими от человека обстоятельствами. И огромным подспорьем в повышении моей профессиональной компетентности является посещение сельскохозяйственных выставок в Канаде, Германии, России и в нашей стране. Это своеобразная площадка для обмена опытом среди фермеров. А успех в аграрном деле — это результат целеустремленности и трудолюбия. Эти качества с детства прививали мои родители, а теперь этому я учу своих детей — сына и дочь. Мой сын Мади успешно окончил школу для одаренных детей «Дарын» им. Ы. Алтынсарина, школу Bodwel High School в Ванкувере в Канаде, сейчас получает высшее образование по специальности «Агробизнес» в университете провинции Саскачеван Канада. Дочь Дилия - ученица второго класса школы «Ак Ерке». А я с марта 2023 года - депутат Костанайского областного маслихата; принимаю активное участие в развитии инфраструктуры села и жизни сельчан. Вместе с коллегами посетила множество объектов социальной сферы; среди них детские дома, центры ресоциализации лиц, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, спортивные объекты для параолимпийских видов спорта, где с коллегами изучала проблемные вопросы. Вхожу в состав нескольких областных комиссий, среди которых: по отбору проектов в сфере агропромышленного комплекса, рабочая группа по концепции «Сапалы өнім» «Качественный продукт». За внесенный вклад в развитие АПК в 2017 году меня наградили грамотой акима Костанайской области, а в октябре 2023 по инициативе руководства РОО Партии «Ауыл» я получила нагрудный знак «Ауыл шаруашылығы саласының үздігі» от Министерства сельского хозяйства РК.

За последние 15 лет в сельском хозяйстве произошли кардинальные преобразования, которые дали толчок для эффективного развития АПК. И я очень рада, что в этом есть вклад и моей семьи.



За внесенный вклад в развитие АПК в 2017 году меня наградили грамотой акима Костанайской области, а в октябре 2023 по инициативе руководства РОО Партии «Ауыл» я получила нагрудный знак «Ауыл шаруашылығы саласының үздігі» от Министерства сельского хозяйства РК.

БОСС АГРО
казахстанский аграрный журнал



УВАЖАЕМЫЕ СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛИ!

Подписаться на журнал «Босс-Агро» и получать его ежемесячно:

Вариант №1: Оплатить счет, который размещен ниже

Вариант №2: Подписаться через отделение АО «КАЗПОЧТА», наш индекс 74003, Журнал БОСС-Агро

Внимание! Оплата данного счета означает, что компания подписывается на сельскохозяйственный журнал «Босс-Агро», сроком с января по декабрь 2025 года. Общее количество номеров журнала, которые будут направлены подписчику 12 выпусков. Получение журнала ежемесячно!

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 № 190 от 30 ноября 2024 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 СЕЛЬХОЗХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ «БОСС-АГРО», СРОКОМ НА 2025 год
 Договор: Без договора

| № | Наименование | Кол-во | Ед.изм. | Цена | Сумма |
|---|--|--------|-----------|--------|---------|
| 1 | Редакционная подписка на журнал Босс-Агро, сроком на 2025 год (ежемесячно по 1 экземпляру) | 12 | экземпляр | 535,00 | 6420,00 |

Итого: 6420
В том числе НДС: Без НДС

Всего наименований 1, на сумму 6420 тенге

Всего к оплате: шесть тысяч четыреста двадцать тенге 00 тиын

Исполнитель: / Лотарев М.И. /



Телефон отдела подписки для дополнительных вопросов: 8 777 268 59 07 (Олеся Никонова)

«НЕЛЬЗЯ СКАЗАТЬ, ЧТО ФЕРМЕРЫ НА ГРАНИ РАЗОРЕНИЯ» —

ЕВГЕНИЙ КАРАБАНОВ О СИТУАЦИИ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ

В разговоре с нами опытный аграрий Евгений Карabanов поделился своими оценками ситуации в сельском хозяйстве, рассказав о трудностях прошлого года и перспективах нынешнего. Мы узнали, как повышение влажности и грибковые заболевания повлияли на урожай. А также о том, что фермеры могут сделать, чтобы избежать разорения, их перспективы и возможности выхода на международные рынки, включая Китай.

— Насколько неудачным оказался год?

— В прошлом году была сложная ситуация. Не было ни количества, ни качества. Сколько лет работаю в сельском хозяйстве, и скажу вам по правде: лучше продать много, но дешево, чем когда нет ничего, а цена высокая. В прошлом году многие фермеры получили по 7-8 центнеров с гектара. Плюс к этому — зерно проросшее, неклассное. Была настоящая катастрофа. Этот же год можно сравнить с 2011 годом. Тогда был тоже хороший урожай, но с повышенной влажностью зерна. Из-за этого на элеваторах образовались огромные очереди, они не справлялись. У нас в хозяйстве урожай был почти 40 центнеров с гектара, собрали больше 50 тысяч тонн. И имея два элеватора на сушку зерна нам потребовалось больше полугода — с сентября по апрель. Мы тогда сожгли более двух тысяч тонн дизельного топлива. В этом году, хотя в начале уборки и были дожди, погода стабилизировалась. И почти 70% зерна удалось убрать сухим.

— Насколько важно уметь работать в таких условиях?

— Просто нужно уметь работать. Всегда есть выходы, например, полимерные рукава. Мы использовали упаковочные машинки и разнообразные рукава для хранения зерна. Нужно было заранее предусмотреть все риски и закупить необходимое оборудование. Те, кто работает системно и планоно, не сталкиваются с такими огромными проблемами. Да, урожай большой — его нужно размещать, с ним надо работать. Повышенные расходы на его перевозку и перемещение — это дополнительная нагрузка. Но и дополнительный доход с другой стороны.

— Можно ли сказать, что аграрии на грани разорения, учитывая, что



они продают урожай по ценам, в два раза ниже себестоимости?

— В прошлом году, по нашим расчетам, себестоимость производства тонны зерна составляла около 90-95 тысяч тенге при урожайности 8-9 центнеров с гектара. В этом году себестоимость снизилась до 65 тысяч тенге. В прошлом году фермеры с проросшим зерном продавали его по 45-50 тысяч тенге. И это был жесткий убыток. В этом году те, кто начали продавать зерно по 70-75 тысяч тенге, смогли получить небольшой доход. Сейчас цена упала, но нельзя сказать, что те, кто грамотно вели хозяйство, сработали в убыток — это не так. Разорение, безусловно, имеет место — фермеры разоряются каждый год по разным причинам: из-за ошибок,

незнания или игнорирования важных факторов. В этом году это особенно касалось грибковых заболеваний. Уже в конце июня-начале июля стало понятно, что будет грибной год. Тогда начали появляться осенние грибы в лесах СКО: грузди и подосиновики. Это был знак, что грибковое заболевание неизбежно. Мы сразу закупили препараты и своевременно обработали поля фунгицидами. Что позволило нам собрать дополнительно около 10-11 центнеров с гектара при дополнительных затратах около 8,5 тысяч тенге на гектар. Те, кто не смог вовремя приобрести препараты или не имел на это финансов, собрали в два раза меньше — 13-14 центнеров с гектара. Для многих, даже если они имели возможность приобрести пре-

параты, их просто не было в продаже. Удивительно, что и некоторые крупные фермерские компании с отлаженными процессами пропустили момент. Они не знали, что делать с грибом, ведь такого никогда на их полях не возникало. Проблема стала наглядной, когда зерно не сформировалось из-за грибковых заболеваний. Видовая урожайность была более 20 центнеров, а молотили всего по 10-12. Колос оказался пустозёрным, а зерно легковесным (слабая натура), не соответствующим нормам. В результате мы получили зерно пятого класса. Это реальная проблема, с которой столкнулись многие фермеры.

— В прошлом году фермеры сталкивались с низкими ценами и урожаем плохого качества. Какова ситуация в этом году, и какие прогнозы по ценам?

— По данным Министерства сельского хозяйства, на лицензированные элеваторы поступило чуть больше 7 миллионов тонн урожая текущего года. Однако, зерно, которое остаётся на складах фермеров — это уже вопрос для каждого агрария. Он сам определяет, какой класс зерна у него на складе.

Что касается цен, то с этим также не всё так просто. У тех, у кого зерно четвертого класса, которое сейчас стоит около 52-55 тысяч тенге, ситуация сложная. Они работают в убыток. Однако те, кто диверсифицировал свою деятельность и не зависит только от пшеницы, а занимается масличными культурами, например, зарабатывают гораздо больше. В этом году, например, чечевица, как зелёная, так и красная, показала хорошие результаты. Тонна зелёной чечевицы сейчас стоит около 370 тыс. тенге — это не рекордная цена, но довольно неплохо. Кто соблюдал агротехнологию, тот и получил хороший урожай. Некоторые фермеры собрали по 20 центнеров с гектара. При этом затраты на гектар составляют около 150 тысяч тенге. Важно, чтобы фермеры не закидывались на одной культуре, потому что не всегда она может дать хороший результат.

— А какой подход должен быть у фермеров, чтобы избежать просадок и разорения?

— Фермеру нужно иметь целый набор культур не только в целях севооборота, но и для его экономики. В этом году, например, пшеница не всегда давала высокий урожай. Но другие культуры, такие как чечевица, горох, подсолнечник, были более выгодными. Важно

понимать, что каждая культура требует своих условий и ухода. Для разных регионов это свой набор: в СКО — мягкая и твёрдая пшеница, ячмень, рапс, лен; для ВКО — убираем лен и твёрдую пшеницу и добавляем подсолнечник. Южный Казахстан вообще часто использует кукурузу, сою и сафлор. Эта гибкость позволяет фермерам чувствовать себя более уверенно. Ведь даже если одна культура не удастся, другая может «выстрелить». Тем более, если правильно планировать все этапы работы, с учётом климатических условий.

— Можно ли сказать, что в нынешних условиях фермеры рискуют разориться, если продолжают работать по старым схемам?

— Разорение — это, к сожалению, реальность для многих фермеров. Некоторые из них действительно разоряются каждый год. Это связано с ошибками, недостаточной гибкостью, незнанием агротехнологий или невозможностью оперативно среагировать на изменяющиеся условия. В этом году, например, многие не учли грибковые заболевания, которые повлияли на урожайность и качество зерна. Те, кто не предпринял меры вовремя, получили зерно пятого класса, которое не пригодно для дальнейшей продажи по хорошей цене. Для многих фермеров это стало серьёзным ударом. Но, с другой стороны, тот, кто смог вовремя купить препараты, тот минимизировал потери и смог собрать хороший урожай. Поэтому нельзя сказать, что все фермеры на грани разорения.

— Как влияет внешняя ситуация на наш рынок и какие перспективы для экспорта казахстанского зерна?

— Экспорт зерна в этом году будет зависеть от множества факторов. В сезоне 2022/23 МГ (маркетинговый год август — сентябрь) Казахстан отгрузил рекордный объём пшеницы и муки в з.э. (зерновом эквиваленте) — 10,7 млн тонн. Но в прошлом году была серьёзная просадка, и мы экспортировали только около 7,6 млн тонн. Сейчас темпы экспорта идут немного выше прошлогоднего уровня. Но для стабильности нам нужно вывезти в текущем МГ минимум 11,5 млн тонн пшеницы и муки в з.э., чтобы не создавать излишков на внутреннем рынке, которые давят на цены.

Что касается Китая, то это, безусловно, огромный рынок, на который мы можем и должны ориентироваться. Но, к сожалению, тут регулярно возникают проблемы — будь то инфраструк-

турные или административные барьеры. Тем не менее, мы уже достигли рекордов в поставках в Китай. Например, в 2017/18 МГ отправили более 600 тысяч тонн пшеницы, в прошлом году — 548 тысяч. Китай ежегодно закупает 10-11 млн тонн пшеницы с мирового рынка, и считаю, что мы обязаны брать хотя бы 10% этого объёма.

Однако для этого нужно решить инфраструктурные вопросы, например, через запуск второй ветки железной дороги, что значительно повысит наш экспортный потенциал.

— Какую помощь государство может и должно предоставить аграриям?

— В этом году помощь государства была довольно значительной: кредитование по низким ставкам от Аграрной кредитной корпорации, Каззагрофинанса, форвардный закуп Продкорпорации, поставка удешевленного дизельного топлива, субсидии, хотя, к сожалению, с выплатами по ним возникли проблемы. Но, в целом помощь нужна комплексная. Одним из важных шагов будет закупка зерна у фермеров через «Продкорпорацию» для стабилизации цен. Это поможет не только не дать ценам падать дальше, но и создаст устойчивый платёжеспособный спрос на рынке. Что очень важно для фермеров, которые смогут продать зерно и закрыть свои текущие обязательства.

Кроме того, важно решать вопрос с Китаем и устранять все административные и инфраструктурные барьеры, чтобы фермеры могли эффективно экспортировать зерно. Также, необходимо наладить транзит через Россию, чтобы использовать портовую инфраструктуру и увеличить объёмы экспорта. И субсидировать очень дорогие транспортные издержки при перевозке на дальние рынки. К опыту 2011 года вернуться. И тогда нам дополнительно откроется рынок Азербайджана, Грузии, ЕС, Северной Африки и Ближнего Востока.

— Что можно ожидать в ближайшие месяцы, и какой итог будет по сезону?

— Всё будет зависеть от внешних факторов: ценовой политики, ситуации с Китаем и развитием инфраструктуры. Если государство продолжит оказывать помощь, и фермеры будут работать более гибко, адаптируясь к условиям, то сезон можно будет считать успешным, несмотря на все сложности. Главное — работать системно и не закидываясь на одной культуре.

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ
стоимость **6420 тг** за **12 месяцев**





Перспективы применения биостимулятора и стабилизатора азота BlueN™ в Казахстане

КАК ЕСТЕСТВЕННЫМ ОБРАЗОМ ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЗОТНОГО ПИТАНИЯ И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО УРОЖАЯ?

Казахстан, обладая огромными сельскохозяйственными угодьями, играет ключевую роль в производстве продовольствия как для внутреннего рынка, так и для экспорта. Однако агропромышленный комплекс страны сталкивается с рядом вызовов, включая необходимость снижения себестоимости выращивания продукции и повышения урожайности, рационального использования ресурсов и адаптации к изменяющимся климатическим условиям. Одной из главных задач современного сельского хозяйства является управление азотом – оптимизация применения азотных удобрений, которые являются основным элементом питания растений, но в то же время могут приводить к экологическим проблемам и значительным затратам.

В этом контексте внедрение инновационных решений, таких как биостимулятор для фиксации атмосферного азота с/х растениями - BlueN™, может сыграть ключевую роль в улучшении эффективности производства ряда важных для Казахстана культур. Этот инновационный продукт уже доказал свою эффективность в странах Европы и Америки, и его адаптация в Казахстане может стать важным шагом к устойчивому развитию аграрного сектора.

ЧТО ТАКОЕ BlueN™?

BlueN™ - это инновационный биостимулятор, оптимизатор эффективности азотного питания сельскохозяйственных растений, основанный на использовании эндофитных азотфиксирующих бактерий, которые способны развиваться в листьях культурных растений и насаждений и демонстрировать уникальный эффект.

Деятельность этих бактерий способствует фиксации атмосферного азота (N₂), и преобразованию его в доступную аммонийную форму (NH₄⁺) внутри листьев растений обеспечивая частичную потребность в азоте в размере 20–30 кг д.в./га во второй половине – конце вегетации. Как известно, эффективность действия азотсодержащих форм удобрений примененных традиционными способами снижается к середине-концу вегетации, но потребность растений в азоте продолжает сохраняться. Таким образом, применение BlueN™ способно демонстрировать долговременное действие: после нанесения раствора продукта на листья, бактерии заселяют листья молодых растений через устьица, затем колонизируют все растение по мере их развития, и «работают» практически до конца вегетационного периода, обеспечивая эффективную азотфиксацию и образование NH₄⁺ внутри листьев растений, для формирования дополнительного урожая и повышая качество выращенной продукции.

В отличие от синтетических азотных удобрений, которые требуют значительных энергозатрат на производство и приносят химическую нагрузку на почву, могут загрязнять воду, BlueN™ обеспечивает экологически чистое пополнение азота для питания растений, простым и эффективным способом – путем опрыскивания растений раствором продукта в ранний период вегетации.

Продукт уже зарекомендовал себя как надежный инструмент для повышения урожайности и качества выращенной продукции как в традиционном, так и в органическом земледелии. Ниже приведены ключевые характеристики, которые позволяют рекомендовать BlueN™ для широкого спектра культур и условий выращивания.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BlueN™

1. Природное обеспечение растений азотом: развиваясь в листьях, эндофитные азотфиксирующие бактерии фиксируют атмосферный азот, и в зависимости от стратегии применения, могут заместить или предоставить до 20–30 кг д.в. азота на гектар в период развития растений или насаждений (сады, виноградники).

2. Экологическая безопасность: сокращение выбросов парниковых газов (закись азота) и минимизация загрязнения водоемов.

3. Снижение химической нагрузки: уменьшает потребность в органических или синтетических удобрениях, поддерживая естественное плодородие почвы.

4. Совместимость с традиционными агротехнологиями: BlueN™ интегрируется в существующие системы питания и ухода за посевами, не меняя существенно технологии. Продукт применяется путем опрыскивания культур по вегетации, демонстрирует совместимость со многими СЗР, микроудобрениями и/или биостимуляторами.

5. Универсальность применения: с нормой применения 333 г/га продукт подходит для таких культур, как пшеница, кукуруза, рис, соя, рапс, хлопок, сахарная свекла; для овощных и бахчевых, плодовых культур и виноградников норма применения - 500 г/га.

6. Долговременное действие: после нанесения раствора продукта на листья, бактерии, проникая через устьица, заселяют, затем колонизируют растения по мере их развития, и «работают» практически до конца вегетационного периода растений, обеспечивая эффективную азотфиксацию азота (N₂) атмосферы, и преобразовывая его, благодаря комплексу нитрогеназы, в доступную аммонийную форму (NH₄⁺) внутри листьев растений во второй половине – конце вегетации. BlueN™ особенно рекомендуется для культур, которые требуют высоких норм применения азотных удобрений и имеют длинный период вегетации: кукуруза, рис, хлопчатник, подсолнечник, картофель, овощные и бахчевые культуры, насаждения. В то же время, ряд других культур также позитивно реагирует на применение продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА BlueN™ для ТРАДИЦИОННОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАЗАХСТАНА

1. Повышение урожайности и качества продукции: Продукт обеспечивает стабильное и доступное питание растений азотом, особенно во второй половине – конце вегетации, что способствует увеличению урожайности и повышению качества выращенной продукции.

2. Экологическая выгода: благодаря комплексу нитрогеназы, преобразует в листьях азот (N₂) атмосферы в доступную для питания растений аммонийную форму (NH₄⁺); благодаря механизму саморегуляции, работает эффективным и экологически безопасным способом, обеспечивая растения азотом без риска перенасыщения; является оптимальным источником дополнительного азота без риска потерь при выщелачивании или испарении в атмосферу

3. Экономическая выгода:

1. Стратегия получения дополнительной урожайности: применение BlueN™ без снижения норм применяемых азотных удобрений позволяет аграриям получить дополнительный урожай, благодаря новому источнику азотного питания проявляющего себя во второй половине-конце вегетации.

2. Стратегия замещения 10–20% нормы азотных удобрений: применение BlueN™ позволяет аграриям частично снизить расходы на покупку, транспортировку, хранение, применение азотных удобрений без ущерба для производительности.

3. Органический сегмент: для обеспечения азотным питанием растений, выращиваемых по органическому сценарию, а также в тех случаях, когда фермерам, по каким-то причинам, не удалось обеспечить надлежащее питание азотными удобрениями в предпосевной период, при посеве, или в ранний послевсходовый период, применение BlueN™ может стать хорошим альтернативным инструментом обеспечения питания азотом в период вегетации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА BlueN™ для СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАЗАХСТАНА

1. Поддержка экспорта: более качественная и экологически чистая продукция может быть конкурентоспособной на международных рынках.

2. Развитие органического сельского хозяйства: продукт открывает новые или дополнительные возможности для экологически чистого агропроизводства, что важно при производстве овощных, бахчевых, плодовых и других культур.

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ

Для Казахстана, где сельское хозяйство варьируется от производства зерновых и зернобобовых культур до

выращивания овощей и технических и садовых культур, BlueN™ предлагает уникальное решение, которое должно экономически и экологически вписаться в существующую практику выращивания с/х культур и насаждений, как уже отмечалось, особенно требующих высоких норм применения азотных удобрений и имеющих длинный период вегетации.

В полевых опытах 2024 он уже доказал свою эффективность на кукурузе, сахарной свекле, подсолнечнике. Опыты на других культурах будут продолжены в ближайшие годы. Продукт не требует значительных изменений в технологии возделывания и легко интегрируется в существующие системы по уходу за растениями: применяется в баковых смесях с растворами СЗР.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ БАРЬЕРЫ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ

Мы понимаем, что нам необходимо предоставить фермерам и агро-

номам информацию, демо-образцы, доказательную базу, и провести разъяснительную работу о преимуществах и способах применения BlueN™ через публикации, семинары, демонстрационные опыты и агротехнические консультации.

Хотя продукт экономит средства в долгосрочной перспективе, государственные субсидии и программы поддержки могли бы ускорить его внедрение, для чего требуется дополнительная работа.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

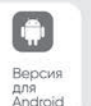
Применение биостимулятора и стабилизатора азота BlueN™ открывает для фермеров Казахстана новые возможности в повышении продуктивности сельского хозяйства, снижении затрат и поддержке экологического баланса. Призываем аграриев обратить внимание и не упустить возможность первыми попробовать уникальную новинку уже в сезоне 2025 года.



БлуN™

ОПТИМИЗАТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ ПИТАНИЯ АЗОТОМ

Всю полную информацию о продуктах компании Corteva Agriscience вы можете узнать, скачав НАШЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



RAINBOW BIO — ЭТО ЕЩЕ ОДИН ШАГ К ЭФФЕКТИВНОМУ И ЭКОЛОГИЧНОМУ СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ!

Компания Rainbow Agrosience Kazakhstan расширяет свой портфель продуктов и запускает новое направление — Rainbow Bio!

Вдохновленные современными вызовами, мы нацелены на разработку решений, которые помогут преодолеть современные трудности и дать новые возможности для развития сельхозтоваропроизводителя Казахстана.

Главная задача Rainbow Bio — сделать доступными инновационные биологические решения каждому фермеру, повысить урожайность и прибыльность, тем самым поднять технологию сельхозпроизводства на новый уровень.

Rainbow Bio — это мощная команда экспертов с многолетним опытом и успешными проектами по всему миру. Мы готовы делиться знаниями, поддерживать вас на каждом этапе и помогать внедрять современные технологии для достижения лучших результатов. Над созданием препаратов Rainbow Bio работают профессионалы своего дела со всего мира в двух R&D центрах Китая, расположенных в городах Цзинань и Вэйфан.

Современные климатические и экономические изменения ставят перед сельхозтоваропроизводителями целый ряд проблем по обеспечению растений влагой и элементами питания. Вместе с этим увеличиваются требования потребителей к качеству продукции. Торговые и логистические сети жестче подходят к отбору продукции по внешнему виду, органолептическим параметрам, транспортабельности и лежкости. Все это вместе взятое ведет к тому, что получать качественную продукцию и при этом сохранить рентабельность производства без новых технологических решений становится все сложнее. Как показывает современная мировая практика, решать вышеперечисленные задачи с успехом помогают биостимуляторы. При этом без значительного увеличения затрат на производство, излишней нагрузки на экосистему, и, что очень важно, без использования невозобновляемых ресурсов.

Биостимуляторы помогают растениям выполнять жизненно важные функ-



ции. Они повышают эффективность использования питательных элементов, позволяют растениям лучше их усваивать через корни из почвы или удобрений. Помогают стабилизировать урожайность при недостатке элементов питания. Биостимуляторы также повышают устойчивость к абиотическим стрессам, таким как засуха, жара или холод, улучшают качество получаемой продукции, к примеру — массу тысячи зерен у пшеницы или цвет и содержание сухих веществ у томатов или содержание сахаров в клубнике.

Они способствуют усваиванию труднодоступных для растений питательных элементов почвы, в том числе фосфора. Также активируют естественные ростовые процессы, что обеспечивает необходимый набор биомассы, развитие генеративных органов, образование и созревание плодов. Это напрямую влияет на сроки созревания, а также существенно повышает количество и качество урожая. Биостимуляторы не заменяют средства защиты растений, микро и макроудобрения, но способствуют их эффективному применению.

Одним из первых, в серии биостимуляторов Rainbow Bio, на рынок Казахстана будет поставляться препарат **BESULAR**.

BESULAR — это инновационный про-

дукт, содержащий натуральный белок, полученный с использованием эксклюзивной технологии ферментативного гидролиза, дополнительно обогащен элементами В (бор) и Zn (цинк). **BESULAR** быстро поглощается листовой поверхностью благодаря своей высокой проникающей способности. Свободные аминокислоты и РВСС (углеводные комплексы, связанные с белками) действуют подобно растительным гормонам. Усиливают фотосинтез, стимулируют вегетативный рост растений, образование и рост генеративных органов. Продукт способствует повышению фертильности пыльцы, ускоряет рост пыльцевых трубок, что увеличивает количество завязываемых плодов. Действие **BESULAR**, в конечном итоге, повышает количество и качество плодов.

Больше информации о нас и нашей продукции можно найти на нашем сайте, Instagram и Telegram-канале.



Rainbow
all about growing

Рейнбоу Агросайенс Казахстан, ЛТД.
010000; Город Астана; улица К. Мухамедханова, 5,
корпус В, офис 4-4;
Бизнес-центр «CENTRO», тел.: +7 7172 645 740
email: info.rakz@rainbowagro.com, www.rainbowagro.com/kz

Линейка комбайнов ACROS — одна из старейших и самых популярных в модельном ряду Rostselmash. Почему эти машины востребованы на протяжении десятилетий, в чем секрет стабильности спроса на семейство ACROS?

ACROS — НА ВСЕ СЛУЧАИ УБОРКИ

ПРОСТЫЕ

На головном предприятии выпуск первых комбайнов ACROS начался с 2008 года, а в Казахстане — с 2012. И до настоящего времени машины этого семейства остаются самыми продаваемыми в портфеле компании Rostselmash.

Их ценят за простоту и универсальность. Так, ACROS — это машины с классическим однобарабанным МСУ, системой автономного домолота роторного типа и пятиклавишным соломотрясом. Конструкция и схема работы такого типа комбайнов описаны во всех учебных пособиях и понятны механизаторам любого поколения. Ясность в эксплуатации, простота в обслуживании и настройках — немаловажные факторы в условиях постоянного дефицита кадров в сельском хозяйстве.

ПО ЛЮБЫМ КУЛЬТУРАМ

Огромный молотильный барабан (800 мм), благодаря высокой инерционности легко справляется с влажной, засоренной или перекрученной хлебной массой. А роторная система домолота, в отличие от аналогов барабанного типа, позволяет мягко работать с оставшейся массой, что особенно важно при уборке семенников трав.

Такая молотилка имеет оптимальное сочетание высокой пропускной способности и низких энергозатрат. Кроме того, ее отличает бережное обращение с соломой и возможность с одинаковым успехом работать практически по любым агрофонам, хорошо справляясь с повышенной влажностью и засоренностью, полевыми и перекрученными посевами, не испытывая трудностей на полях с разной густотой и плотностью посевов, неоднородной урожайностью.

Богатый выбор адаптеров шириной захвата от 3 до 9 м и дополнительных приспособлений позволяют настраивать ACROS под уборку практически любой культуры: кукурузы, подсолнечника, зерновых колосовых, зернобобовых, бобо-



вых, крупяных и технических культур, а также семенников трав.

КАКОЙ ACROS ВЫБРАТЬ?

Модельный ряд ACROS включает три машины адаптированные к различным условиям эксплуатации. Две младшие модели — **ACROS 550** и **ACROS 585** способны намолачивать около 18 т/ч на, и убирать порядка 1000 га за сезон.

По своей архитектуре и возможностям обе машины довольно близки, имеют механическую систему копирования рельефа, оснащаются в базе жатками Power Stream.

Двигатели ЯМЗ просты в обслуживании и отличаются длинными межсервисными интервалами. На ACROS 550 установлен мотор мощностью 280 л.с., ACROS 585 обладает более мощным двигателем в 300 «лошадей» и кабиной класса выше — Comfort Cab III с системой Adviser IV (такая же кабина и на самой старшей модели ACROS 595 Plus).

Старшая модель — **ACROS 595 Plus**, самая мощная в линейке, оснащается двигателями ЯМЗ мощностью до 330 л.с. или Кама Дизель — 328 л.с. Она рассчитана на уборку около 1250 га за сезон. И обладает расширенным набором эксплуатационных возможностей: элек-

тригидравлической системой копирования рельефа, двухкаскадной системой очистки зерна, системой оценки возврата на домолот, устройством глубокого сброса деки на 80 мм — Jam Control (для устранения забиваний). Также ACROS 595 Plus имеет половоразбрасыватель с гидравлическим приводом, влагозащитный бункер с датчиками заполнения и специально разработанный для этой модели соломотряс увеличенной площади, обеспечивающий более интенсивный процесс сепарации.

Удлиненная наклонная камера во всех моделях ACROS отличается высокой пропускной способностью. Отсутствие приемного битера в ее конструкции упрощает работу с пропашными культурами. Кроме того, наклонная камера ACROS 595 Plus на выходе транспортера оснащена специальным битером-ускорителем, что значительно сокращает время прохождения зерновой массы.

Несмотря на различия все «Акросы» хорошо справляются со сложной конфигурацией полей и неоднородным рельефом. Могут эксплуатироваться в течение всего сезона на абсолютном большинстве сельхозкультур.

Комбайны линейки ACROS базово производятся с понижающим редуктором молотильного барабана и камнеуловителем. А также имеют в базовом оснащении воздушный компрессор, который экономит немало времени на ежесезонное обслуживание, особенно в мобильных условиях при отсутствии машины технической поддержки.

Простые и надежные, комбайны этого семейства эксплуатируются на полях агропредприятий, независимо от размера.

И в небольших хозяйствах, и в крупных агрохолдингах с различными севооборотами, почти всегда в парке техники найдется свой ACROS.





МОБИЛЬНЫЕ КОМБИКОРМОВЫЕ ЗАВОДЫ: ЭКОНОМИЯ И НЕЗАВИСИМОСТЬ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

В условиях растущей конкуренции на рынке животноводства ключевыми факторами успеха становятся эффективность производства и снижение затрат. Одним из важнейших элементов себестоимости мясомолочной продукции является комбикорм, который напрямую влияет на качество и объемы производства. Рост цен на корма и их транспортировка накладывают значительные финансовые нагрузки на фермеров и агропромышленные холдинги.

Как же обеспечить свое хозяйство качественными и недорогими кормами? Ответ прост — мобильные комбикормовые заводы МКЗ-3214. Эти заводы способны производить до 17 тонн комбикорма в час с высокой степенью однородности смешивания, достигающей 1:100000. При этом для их обслуживания требуется всего один работник, что значительно снижает затраты на рабочую силу.

ПРЕИМУЩЕСТВА МОБИЛЬНЫХ КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ

Мобильные комбикормовые заводы МКЗ-3214 — это инновационное решение, которое позволяет производить

корма прямо на территории хозяйства. В отличие от традиционных кормоцехов, эти установки обеспечивают полный цикл производства комбикорма, снижая зависимость от внешних поставщиков и увеличивая контроль над качеством конечного продукта.

1. Экономия на производстве. Использование МКЗ-3214 позволяет снизить себестоимость комбикорма на 30-40%. Это достигается благодаря исключению транспортных расходов и возможности использования местных ресурсов.

2. Гибкость в рецептуре. Мобильный завод позволяет производить комбикорма по индивидуальным рецептам с учетом потребностей конкретного хозяйства и животных. Вы можете самостоятельно контролировать состав и качество корма, обеспечивая оптимальные условия для роста и здоровья поголовья.

3. Независимость от рынка. Постоянные колебания цен на корма больше не будут вас беспокоить. Производя комбикорм на собственном заводе, вы минимизируете влияние внешних факторов на расходы, что повышает устойчивость вашего бизнеса.

4. Высокое качество и свежесть.

Производя корма на месте, вы получите максимально свежий продукт, что позитивно влияет на здоровье животных и, как следствие, на объемы и качество мясомолочной продукции.

ДЛЯ КОГО ПОДХОДЯТ МОБИЛЬНЫЕ КОМБИКОРМОВЫЕ ЗАВОДЫ МКЗ-3214?

Мобильные комбикормовые заводы МКЗ-3214 подойдут как для семейных ферм, так и для крупных вертикально интегрированных холдингов. Они могут обеспечить любое хозяйство необходимыми объемами комбикорма, делая процесс его производства простым, удобным и экономически выгодным. Более того, такие установки помогают избежать рисков, связанных с перебоями поставок, задержками в логистике и скачками цен на рынке комбикормов.

Мобильные комбикормовые заводы МКЗ-3214 — это решение, которое принесет вашему бизнесу не только экономию, но и независимость. Современные аграрные предприятия, выбирающие эти установки, получают полную автономию в производстве кормов и уверенность в качестве своей продукции. Инвестируя в мобильные заводы, вы делаете шаг навстречу устойчивому и успешному развитию своего хозяйства.

МКЗ-3214 — ваш путь к эффективному и прибыльному агробизнесу!



Европейский опыт снижения себестоимости кормов
Мобильные комбикормовые заводы
Современное высокотехнологичное оборудование для производства комбикормов

✓ Поставка оборудования

✓ Гарантийное и сервисное обслуживание

✓ Поставка запчастей



Производство комбикормов

- ✓ в вашем хозяйстве
- ✓ из вашего сырья
- ✓ в удобное для вас время
- ✓ по вашей рецептуре



Преимущества мобильного комбикормового завода

- Отсутствие расходов на транспортировку сырья
- Производительность — 12-17 тонн комбикорма в час
- Комбикорм всегда свежий
- Полная прозрачность — корма готовятся только из сырья заказчика по его собственной рецептуре
- Точность смешивания - 1:100 000
- Минимальное количество обслуживающего персонала — 1-2 человека
- Весовой учет поступающего сырья и выгружаемого корма

Возможно использование в качестве стационарного оборудования



ООО «Мобильные комбикормовые заводы»

Тел. + 375 29 676-86-25

Тел. + 7 903 88-200-13

E-mail: mkz@mkz.by

www.mkz.by

Единственный официальный представитель фирмы TROPFER в ЕАЭС



АЛМАЗ

АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



СЦЕПКИ КАТКОВ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЕ АЛМАЗ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- » предпосевного прикатывания почвы с целью выравнивания поверхности поля, разрушения глыб, уплотнения не осевшей, поздно обработанной почвы;
- » послепосевного прикатывания с целью уплотнения верхнего слоя почвы, что способствует увеличению подъема влаги из нижних слоев к горизонту;
- » прикатывания почвы в засушливых районах с целью снижения потери влаги за счет снижения испарений в уплотненной почве.

Сцепки катков гидрофицированные (кольчато-шпоровые)

АЛМАЗ



КАЗАГРОФИНАНС

Выгодные условия приобретения в КазАгроФинанс



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 «Астана Агропартнер»

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК
пр. Абая, 213/1
+7 (701) 717-74-00
+7 (7232) 21-44-70
+7 (701) 091-22-64

ТОО «ТД Беларусь АгроТехника»

АЛМАТЫ
пр. Райымбека 312
+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

ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ: ОТЛИЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, БЛАГОДАРЯ ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТОВ КОМПАНИИ «АВГУСТ»

В сезоне 2024 года компания «Август-Казахстан» заложила демонстрационные опыты по защите льна масличного на базе КХ Бурхат, Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. Предшественником на данном поле была яровая пшеница, что является хорошим вариантом, так как лён хорошо растёт после колосовых культур, многолетних трав, кормовых бобово-злаковых посевов, гороха и кукурузы. Противопоказано высевать его после подсолнечника, рапса или клецвины, так как эти культуры сильно засоряют поля падалицей. Сам лён масличный сравнительно рано освобождает посевную площадь, и после него хорошо растут озимые культуры. При частом выращивании на одном месте в почве накапливаются патогены, что вызывает льноутомление — сильное уменьшение объёма урожая вплоть до полной его гибели.



Препарат обладает высокой эффективностью против однолетних и многолетних злаковых сорняков.

Химическая обработка была проведена самоходным опрыскивателем Amazone Pantera. Расход рабочей жидкости составил 100 л/га.

На 7-10 день после обработки сорняки находились в угнетённом состоянии, с признаками хлороза, усыхания и некроза. Биологическая эффективность гербицидов «Хакер», «Гербитокс» и «Миура» против осота розового, вьюнка полевого, одуванчика (по сравнению с контрольным участком) составила 94%. Эффективность гербицида «Миура» против злаковых сорняков, таких как овсюг и просо, достигала 96%.

Против таких вредителей, как льняная трипса и льняные блошки, был применён инсектицид «Алиот» (малатион, 570 г/л) - 0,6 л/га. Препарат показал высокую эффективность, так как в нашем регионе на льне часто встречается льняная трипса, препарат полностью очистил культуру от вредителей.

Особенностью созревания льна является его большая неравномерность, что сильно затрудняет уборку этой культуры. Скошенный валковыми жатками лён дозревает значительно быстрее, чем на корню, поэтому отдельный способ уборки используется чаще. Далее льняные коробочки обмолачиваются зерноуборочными комбайнами. Чтобы добиться более равномерного созревания коробочек с семенами, применяется десикант, особенно эффективно при прямом комбайнировании.

Десикация проводилась при созревании культуры на 80-85%. В качестве десиканта использовался препарат «Суховей» (дикват, 150 г/л) - 2 л/га. Для раствора нужна только чистая вода, без органических и минеральных примесей. Для усиления активности десиканта «Суховей» рекомендуется добавить в рабочий раствор ПАВ (поверхностно-активное вещество) «Адю» (этоксилат изодецилового спирта, 900 г/л) - 0,1 л/га. ПАВ увеличивает площадь поверхности контакта препарата с листовой пластиной, что необходимо для контактного гербицида. Расход рабочей жидкости составил 100 л/га.

Благодаря применению препаратов компании «Август» удалось достичь отличных результатов, обеспечив урожайность на уровне 19 ц/га.

**Менеджер-технолог
по Северо-Казахстанской
области
ТОО «Август-Казахстан»
Константин ТУРКОВ**

Северо-Казахстанской области началось повышение температуры до +18°C днём и до +10°C ночью, что положительно повлияло на быстрые всходы.

Видовой состав двудольных сорняков до проведения химической обработки был следующим: вьюнок полевой, одуванчик, бодяк полевой (осот розовый), молочай лозный, полынь. Основными злаковыми сорняками на демонстрационном поле были овсюг, просо (волосовидное, верхочветное).

Химическая обработка проводилась в 2 этапа:

1. Первая химическая обработка против двудольных сорняков проводилась в фазе «ёлочка» гербицидами:

- «Хакер» (клопиралид, 750 г/кг) - 0,06 кг/га;
- «Гербитокс-Л» (МЦПА кислота, смесь калиевой и натриевой солей, 300 г/л) - 1,3 л/га.

2. Вторая химическая обработка проводилась через 7 дней против злаковых сорняков гербицидом «Миура» (хизалофоп-п-этил, 125 г/л) - 1,0 л/га.



Для сева использовался сорт «Северный» (первая репродукция). Протравливание семян льна провели препаратами: «Бункер» (тебуконазол, 60 г/л) - 0,5 л/т, системный фунгицид с профилактическим и лечащим системным действием, а также системный инсектицидный протравитель «Табу» (имidakлоприд, 500 г/л) - 0,9 л/т, обеспечивающий длительное защитное действие на самой уязвимой стадии проростков, всходов культуры и их корневой системы против вредителей.

Сев был проведен 1 мая, норма высева составила 55 кг/га, глубина посева - 4 см. На такой глубине количество влаги на момент посева было достаточно для благоприятного прорастания семян культуры. Вместе с посевом внесены удобрения сульфоаммофос 100 кг/га, состав: азот (N) - 20%, фосфор (P2O5) - 20%, сера (S) - 8-14%, кальций (Ca) - 0,5%, магний (Mg) - 0,5%. Температура почвы на глубине 10 см составила 11-12°C. С 8 мая на территории

С нами расти легче

avgust crop protection

Непреодолимая преграда для сорняков

Эрудит®

ГЕРБИЦИД

С-метолахлор, 312,5 г/л
+ тербутилазин, 187,5 г/л

Надежный двухкомпонентный гербицид почвенного действия для защиты посадок картофеля.

Уничтожает широкий спектр однолетних двудольных и злаковых сорняков. Обладает длительным периодом защитного действия (8 - 10 недель). Не требует заделки (кроме засушливых условий). В комбинации со страховым гербицидом контролирует весь спектр сорняков, включая виды с поздними сроками прорастания.



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.kz

РЕАЛИЗУЕМ СЕМЕНА

Мягкая яровая пшеница



КОКО

Репродукция: Элита
Оригинатор: Селген (Чехия)
Тип сорта: Высокоинтенсивный сорт
Группа спелости: Среднепоздний
Вегетационный период: 80–95 дней
Масса 1000 зерен: 40–46 г

Устойчивость к болезням: средняя устойчивость к фузариозу колоса и желтой ржавчине, умеренно устойчив к мучнистой росе, в полевых условиях бурой ржавчиной поражен слабо

Направление использования: Хлебопекарное (отличные хлебопекарные качества, высокое содержание клейковины, хороший объем хлеба).



СИНДИ

Репродукция: Элита
Оригинатор: Селген (Чехия)
Тип сорта: Высокоинтенсивный сорт
Группа спелости: Среднепоздний
Вегетационный период: 80–95 дней
Основные характеристики сорта:

- Стабильно высокое хлебопекарное качество
- Хорошая устойчивость к мучнистой росе
- Устойчив к полеганию
- Хорошая устойчивость к трем видам ржавчины
- Средняя устойчивость к засухе.



ТОККАТА

Репродукция: Элита
Оригинатор: Селген (Чехия)
Тип сорта: Высокоинтенсивный сорт
Особенности развития: Среднепоздний сорт, средней длины и хорошо устойчив к полеганию.

Засухоустойчивость на уровне стандартов.

Вегетационный период: 79–97 дней

Масса 1000 зерен: 33–47 г

Устойчивость к болезням: устойчив к фузариозу колоса и желтой ржавчине, умеренно устойчив к мучнистой росе, в полевых условиях бурой ржавчиной поражен слабо

Направление использования: Хлебопекарное (хороший филлер, стабильное число падения зерна, высокий объем хлеба).



КОСТАНАЙ

Репродукция: Первая
Оригинатор: Рапуль (Германия)
Особенности сорта: Раннеспелый сорт
Высота растения – 75-80 см
Преимущества:

- Обладает высокими хлебопекарными качествами
- Высокая урожайность данного сорта достигается за счет хорошей устойчивости к таким болезням как: септориоз и ржавчина
- Короткостебельность сорта придает ему устойчивость к полеганию, не снижая пригодности к механизированной уборке
- Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,6 баллов.

Мукомольные и хлебопекарные качества:

- Масса 1000 зерен 36,1 г.
- Содержание белка 13,6%
- Содержание сырой клейковины 34%
- Объем хлеба 900 мл
- Общая хлебопекарная оценка 4 балла.



КАТУНЬ

Репродукция: Первая
Оригинатор: Рапуль (Германия)
Особенности сорта: Раннеспелый сорт
Вегетационный период: 90 дней
Высота растения – до 80-85 см

Масса 1000 зерен: 33-39 г

Потенциальная урожайность – свыше 80 ц/га

Характеристики:

- Пластичный остистый сорт мягкой яровой пшеницы с высокими хлебопекарными качествами
- Высокая густота стеблестоя;
- Высокое количество зерен в колосе;
- Высокое содержание сырого протеина;
- Высокая устойчивость к заболеваниям и стрессовым факторам позволяют возделывать этот сорт в разных почвенно-климатических зонах
- Высокая устойчивость к прорастанию на корню, полеганию, устойчив к фузариозу колоса, мучнистой росе и бурой ржавчине.



ГАДИС

Репродукция: Вторая
Оригинатор: Лимагрейн (Франция)
Группа спелости: Среднеранний
Потенциал урожайности: 80 ц/га
Масса 1000 зерен: 39-42 г
Содержание сырой клейковины:

30-32%

Преимущества:

- Высокий потенциал урожайности;
- Высокая засухоустойчивость;
- Высокая устойчивость к полеганию и болезням;
- Стабильно высокое содержание клейковины.



ЗАИР

Репродукция: Вторая
Оригинатор: Лимагрейн (Франция)
Группа спелости: Ультра раннеспелый сорт
Потенциал урожайности: 80 ц/га.
Масса 1000 зерен: 44-48 г

Содержание сырой клейковины: 28-30%

Характеристики:

- Лучше всего подходит для полусушливых условий.
- Показывает высокую урожайность даже при небольшом количестве осадков.
- Хорошие хлебопекарные качества.
- Устойчивость: к септориозу, листовой ржавчине, бурой ржавчине.

Ячмень пивоваренный



БЕЛЬКАНТО

Репродукция: Первая и вторая,
Оригинатор: Лимагрейн (Франция)
Группа спелости: Среднепоздний
Тип колоса: Двухрядный
Направление использования: Пивоваренный, фуражный

Высота растения: 76 см в среднем

Масса 1000 зерен: 40-47 г

Содержание сырого протеина: 9,0-11,0 %

Экстрактивность: 84 %

Преимущества:

- Высокий уровень урожайности;
- Устойчив к профилю болезней: мучнистая роса, ринхоспориоз, гельминтоспориоз и полеганию;
- Высокие пивоваренные качества и солодовые свойства.



**Семена в биг-бэгах,
склады
в г. Усть-Каменогорск
и с. Секисовка
(Глубоковский район, ВКО)**



+7 777 742 44 11, +7 771 086 58 71

tandem-agro-group.kz



TANDEM_AGRO_GROUP

СЕВЕРОКАЗАХСТАНСКИЕ ФЕРМЕРЫ ЗА ГОД ЗАКУПИЛИ ТЕХНИКУ НА 56 МЛРД ТЕНГЕ



В последние годы сельское хозяйство Казахстана переживает важные изменения. Одним из приоритетных направлений в аграрной политике является модернизация машинно-тракторного парка. Обновление техники — это не только способ повысить эффективность работы, но и важный элемент стратегии устойчивого развития аграрного сектора. Северо-Казахстанская область, с её обширными сельскохозяйственными угодьями, является ярким примером успешной реализации этой политики.

В 2024 году фермеры региона вложили 56 миллиардов тенге в закупку сельхозтехники, что позволило значительно обновить парк и повысить продуктивность аграрного производства.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПАРКА

С начала года агропредприятия Северо-Казахстанской области приобрели 2 184 единицы сельхозтехники, общая стоимость которых составила 56,4 млрд тенге. Это значительное обновление, которое затронуло все ключевые виды техники — от тракторов и зерноуборочных комбайнов до пресс-подборщиков и культиваторов. В результате, машинно-тракторный парк региона обновился почти на 6%. Это имеет огромное значение для повышения производительности труда и улучшения качества сельскохозяйственной продукции.

Главным стимулом для аграриев стали государственные программы льготного кредитования, которые дают возможность обновлять технику на выгодных условиях. Как отмечает заместитель руководителя Управления сельского хозяйства СКО Жалгас Сулейменов, в рамках этих программ на посевные и уборочные работы в этом году было выделено 41,8 млрд тенге через лизинговые компании, что позволило агробизнесменам региона получить технику под 5% годовых.

«Каждый год мы обновляем наш парк, и на это уходит небольшое количество средств. Но благодаря поддержке государства в виде субсидий и льготного кредитования мы можем инвестировать в новую технику. Что значительно повышает производительность и сокращает затраты на обслуживание», — делится своими впечатлениями директор ТОО «Шагала Агро» Габдолкапар Бари, который в 2024 году приобрёл около 100 единиц техники и агрегатов. Включая новые комбайны, пресс-подборщики и культиваторы.

ПОЧЕМУ ВАЖЕН КАЧЕСТВЕННЫЙ ПАРК СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ?

Техника — это «кровеносная система» аграрного производства. От неё зависит не только скорость выполнения полевых работ, но и качество урожая. Современные машины, такие как зерноуборочные комбайны новой модификации, позволяют значительно ускорить процесс уборки урожая. При этом ми-

нимизируя потери зерна. Как отмечают специалисты, современная техника обеспечивает более высокую очистку зерна, что повышает его качество и рыночную стоимость.

«Мы купили новый комбайн, который отлично справляется с очисткой зерна и быстро убирает урожай. С такими машинами значительно меньше потерь, и мы можем быстрее приступить к следующей стадии — подготовке земли к следующему сезону», — говорит фермер Габдолкапар Бари.

Помимо зерноуборочных комбайнов, фермеры активно покупают и другую технику, такую как пресс-подборщики, культиваторы и бороны. Которые необходимы для качественной подготовки земли и ухода за посевами. Каждый агрегат играет свою ключевую роль в цепочке полевых работ и позволяет повысить эффективность на каждом этапе — от посева до уборки.

СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ: КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Для фермеров региона существует несколько механизмов государственной поддержки, которые делают покупку сельхозтехники доступной и выгодной. Основными из них являются следующие.

Это льготное кредитование через лизинговые компании. В этом году на эти цели было направлено 41,8 млрд тенге, что позволило агропредприятиям региона приобрести технику под 5% годовых.

Инвестиционные субсидии. В 2024 году на поддержку агробизнеса было выделено 18,7 млрд тенге в виде выплат инвестиционных субсидий, которые направляются на частичное возмещение затрат на покупку сельхозтехники.

Кредитование через АО «Казагрофинанс». Этот механизм позволил фермерам региона получить финансирование в объёме 20 млрд тенге для приобретения техники на выгодных условиях.

Особое внимание уделяется поддержке отечественного производства сельхозтехники. Например, техника, собранная в Казахстане или с казахстанскими комплектующими, субсидируется на 30%, что делает её более доступной для фермеров.

«Мы всегда стараемся покупать технику казахстанского производства, потому что она не только качественная, но и поддерживается государством. В этом году, например, мы приобрели несколько единиц техники с казахстанской сборкой, получив субсидии, что существенно снизило наши расходы», — рассказывает Габдолкапар Бари.

ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ АГРАРИЕВ РЕГИОНА

Обновление машинно-тракторного парка — это не просто инвестиции в технику, но и шаг к внедрению новых технологий в сельском хозяйстве. Современные машины оснащены высокотехнологичными системами, которые позволяют аграриям эффективно использовать ресурсы, снижать затраты и минимизировать воздействие на окружающую среду. Эти технологии также открывают новые возможности для повышения урожайности и качества сельхозпродукции, что особенно важно в условиях климатических изменений и растущей конкуренции на мировых рынках.

Для фермеров Северо-Казахстанской области 2024 год стал важным этапом на пути к модернизации аграрного сектора. Обновление парка сельхозтехники, улучшение качества работы с землёй и внедрение новых технологий — всё это является залогом успешного развития региона и страны в целом.

Впереди у фермеров СКО новые вызовы и возможности. Но с поддержкой государства и грамотным подходом к инвестированию в технику они могут уверенно смотреть в будущее, зная, что устойчивое развитие сельского хозяйства — это не только достижение сегодняшнего дня, но и инвестиции в завтрашний день.

ТРАКТОРА УТ

КZ СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

Мощность от 100 до 240 л.с.

NLX 1054
105 л.с.

NLX 1404-1
140 л.с.

ELG 1604
160 л.с.

ELX 2404
240 л.с.

Субсидии 30%

А также прицепная и навесная техника

- посевная-зерновые сеялки “Быстрица”, “Эльворти”
- кормозаготовительная - пресс-подборщики Metal-Fach Z526
- почвообрабатывающая - дискаторы, культиваторы, БГЗ



+7 777 672 90 23

kandi-vostok.kz

г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, д.203/1



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

T +7 727 390 40 72 | email info@bejo.kz | www.bejo.kz



Ваш надежный партнер на всех стадиях молочного производства!

VAN DER PLOEG INTERNATIONAL B.V.

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ молочного животноводства и птицеводства

ВАН ДЕР ПЛУГ ИНТЕРНЕШНЛ Б.В. гарантирует

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

ПО ГОЛЛАНДСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Клеточные птичники для яичных несушек

Поставки элитного КРС из Голландии и Германии

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

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



@gmaster

Mechanics® Driveshafts

WALTERSCHEID

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

КАК 20 ЛЕТ РАБОТЫ В ОВЦЕВОДСТВЕ ПРЕВРАТИЛИСЬ В УСПЕШНЫЙ БИЗНЕС

В селе Надёжка Кызылжарского района на севере Казахстана работает успешный предприниматель Константин Кириллов. В его хозяйстве сегодня насчитывается порядка 650 овец, хотя начинал он с десятка животных. Овцеводство стало для него делом всей жизни, и сегодня его бизнес активно развивается, предоставляя продукцию как для местных рынков, так и для других районов области.

НАЧАЛО ПУТИ: ОТ 10 ОВЕЦ ДО 650

Константин Кириллов начал заниматься овцеводством более 20 лет назад, когда ещё не планировал создавать такой масштабный бизнес. Все началось с небольшой отары - 10 овец. Для сельского жителя это был привычный путь к обеспечению семьи и стабильному доходу. Однако со временем бизнес стал расти. Прирост поголовья, освоение новых технологий и повышение качества продукции позволили предпринимателю значительно расширить своё хозяйство.

«Я начинал с малого, просто хотел обеспечить свою семью. Но со временем бизнес пошёл в гору. Сначала продавал баранину местным, потом начали покупать и из других районов области», - вспоминает Константин.

ПОРОДЫ ОВЕЦ И НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

С течением времени бизнес Константина Кириллова перешёл на новый уровень: в его хозяйстве появились породистые овцы. Одной из самых ценных пород, которая завоевала популярность в его хозяйстве, стали дорперы, известные также как африканские овцы. Эти животные - мечта многих фермеров по всему миру, ведь они могут набрать до 120 кг в весе, а их окоты приносят от двух до пяти ягнят.

«Из Беларуси я привёз баранов породы дорпер. В этом году завёз ещё двух баранов из Павлодара, чтобы обновить кровь. Мясо - основной продукт, шерсть и шкуры мы сдаём перекупам, хотя пытался сам продавать их на рынке в Петропавловске. Но для этого нужны специальные справки с убойного цеха, а в нашем округе такого нет», - объясняет предприниматель.

План Константина на будущее - открыть собственный убойный цех. Это позволит не только контролировать весь процесс производства, но и продавать мясо напрямую, минуя посредников.

«Когда открою свой убойный цех, смогу заниматься мясом напрямую, без посредников. Это гораздо выгоднее», - уверен Константин.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА: ПРОГРАММА «АУЫЛ АМАНАТЫ»

Константин Кириллов активно использует возможности государственной поддержки для развития своего бизнеса. В прошлом году он стал участником программы «Ауыл аманаты», в рамках которой ему был предоставлен кредит на сумму 8 миллионов 600 тысяч тенге. Эти средства он использовал для покупки ещё 123 голов овец, что позволило существенно увеличить поголовье в его хозяйстве.

«Я очень благодарен государству за такую поддержку. Процент по кредиту составляет всего 2,5%, это очень выгодно. Платить процент практически не ощущается, ведь это небольшая сумма, а вот основной долг - да, его приходится выплачивать», - делится своим мнением Константин.



СТРАТЕГИЯ РОСТА: СОБСТВЕННОЕ КОРМОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

Сегодня в хозяйстве Кириллова работают два помощника, и вся работа по заготовлению корма для овец также ложится на плечи предпринимателя и его команды. Сено для животных они заготавливают сами - в этом году у них есть около 400 тонн. Для этого в хозяйстве имеется необходимая техника, и фермер уверен, что это позволяет поддерживать высокое качество корма и снижать затраты.

В дальнейшем Константин планирует расширить своё хозяйство, покупая землю и увеличивая производство зерновых культур. На данный момент ему приходится закупать зерно у других сельхозтоваропроизводителей, однако с расширением своего земельного участка он планирует справляться с этим вопросом самостоятельно.

ЖИЗНЬ НА ЗЕМЛЕ: ВЫБОР В ПОЛЬЗУ СЕЛЬСКОГО БИЗНЕСА

Несмотря на успешность своего бизнеса, Константин Кириллов не думает о переезде в город. Он уверен, что жизнь на земле имеет свои преимущества, и именно здесь он может развивать свой бизнес и обеспечивать семью.

«Город - это не для меня. На земле мне нравится больше. Здесь я могу заниматься своим делом, получать удовольствие от работы и видеть плоды своего труда», - утверждает предприниматель.

ПЕРСПЕКТИВЫ И РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА

Константин уверен, что будущее его бизнеса - в расширении и модернизации. Он продолжит развивать овцеводство, расширять поголовье и внедрять новые технологии. Собственный убойный цех, рост производства кормов, покупка земли - все эти шаги направлены на дальнейшее укрепление позиций его хозяйства на рынке.

Его история - яркий пример того, как упорный труд, использование государственной поддержки и любовь к своему делу могут превратить небольшое фермерское хозяйство в успешный бизнес. В будущем Константин Кириллов надеется, что его пример вдохновит других сельских жителей на развитие собственного дела и использование возможностей для роста и процветания.

Instagram: [bossagro.kz](https://www.instagram.com/bossagro.kz)
 Email: boss-agro@mail.ru
 Facebook: <https://www.facebook.com/bossagro1>



Босс-Агро - аксиома успешного агробизнеса!



WestfaliaКазахстан

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

100 «Westfalia Казахстан»

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

Различные типы доильных залов GEA в Казахстане:

Карусель внешнего доения - DairyRotor T8900

Параллель - Comfort Top

Ёлочка - EuroClass 1200

Робот DairyRobot R9500

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОД КЛЮЧ

ПОСТАВКА И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

РЕГУЛЯРНЫЙ СЕРВИС С НАДЕЖНОЙ ГАРАНТИЕЙ

engineering for a better world

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

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

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

Наши технологии – ваш успех!

www.agrotechnology.com, info@agrotechnology.com
 Tel., WhatsApp, Viber: +45 20 94 88 89

Agrotechnology ApS предлагает широкий спектр индивидуальных решений к каждому проекту. Компания имеет в своем штате высококвалифицированных русскоговорящих специалистов. Agrotechnology ApS предлагает продукт высокого качества.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАССЫПНЫХ И ГРАНУЛИРОВАННЫХ КОМБИКОРМОВ

СУШКА, ОЧИСТКА, ХРАНЕНИЕ ЗЕРНОВЫХ

ТОСТЕР
 Термообработка сои снижает уровень уреазы для непосредственного использования полножирной сои в технологических процессах производства комбикормов.

ПОРТОВЫЕ ЭЛЕВАТОРЫ:

реконструкция и строительство систем погрузки и выгрузки зерновых до 2500 т/ч, включая аспирацию технологического процесса.

ЭЛЕКТРОННЫЕ (ПОТОЧНЫЕ ВЕСЫ) ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ КОВШОВЫЕ ЭЛЕВАТОРЫ ЦЕПНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ до 2000 т/ч.

Посетите наш стенд E012 на выставке **КазАгро 22-24 октября 2024г., г. Астана**
 Стенд 11-052 на выставке **AgroWorld с 30 октября по 01 ноября 2024г., г. Алматы**

«СПАСЕНИЕ УТОПАЮЩИХ – ДЕЛО РУК УТОПАЮЩИХ»

К такому выводу пришли аграрии Костанайской области во время заседания по вопросам АПК региональной палаты предпринимателей Костанайской области, где обсудили ситуацию со сбытом, ценообразованием и погашением долгов.

Еще в начале ноября Ассоциация сельхозтоваропроизводителей Костанайской области направила открытое обращение, адресованное Президенту, главе Минсельхоза и главе Правительства, с просьбой поддержать отрасль. В обращении представители объединения отметили, что из-за сложной ситуации, которая сложилась на рынке зерна, они сегодня не могут реализовать с таким трудом выращенный урожай из-за отсутствия достойной цены. Сегодня пшеницу третьего класса закупают по очень низкой цене или 50 тыс. тенге, которая ниже себестоимости выращивания зерновых. В тоже время отруби, которые являются отходами переработки зерновых, реализуются дороже пшеницы.

«Агроформирования Костанайской области обращаются с просьбой поддержать отечественных сельхозтоваропроизводителей и отсрочить платежи по кредитам и лизинговым платежам аграриев. Усугубляет ситуацию и тот факт, что уже больше года из-за отсутствия средств по программе субсидирования процентной ставки по кредитам, сельхозтоваропроизводители вынуждены выплачивать банкам второго уровня и другим финансовым институтам полную процентную ставку в размере от 22 до 24% по ранее полученным кредитам и лизингу», - отметили аграрии.

По их словам, эти средства изымаются из оборота предприятий, что негативно сказывается на, и без того сложном, финансовом положении хозяйства, а с учетом того, что имеются огромные задолженности по субсидиям, на которые фермеры рассчитывали, ситуация складывается критическая. Поэтому сегодня не только мелкие, но и средние крестьянские хозяйства, которые взяли в лизинг сельскохозяйственную технику, уже не в состоянии рассчитываться по обязательствам и готовы вернуть ее финансовому институту.

«Мы, как представители Ассоциации сельхозтоваропроизводителей Костанайской области, считаем, что в этой ситуации необходимо принять срочные меры по решению обозначенных острых проблем. Ассоциация предлагает несколько решений: предоставить отсрочку по платежам до 1 марта 2025 года, чтобы при стабилизации цены на зерно, аграрии могли продать свой урожай по достойной цене и рассчитаться по обязательствам, рассмотреть возможность погасить кредиты перед АО «Аграрная кредитная корпорация» зерном 3 класса», - пояснили в Ассоциации.

Еще одно важная просьба касается изменения структуры погашения имеющихся займов: когда в первую очередь идет погашение суммы основного долга, затем вознаграждения в размере 6%. Остальное аграрии предлагают обозначить как прочее с возможностью погашения после поступления субсидий. Сегодня же фермеры сначала выплачивают процентную ставку в 22-24%, а только потом основной долг.

«Если выполнение трех выше предложенных пунктов не представляется возможным, мы акцентируем внимание на выплаты задолженностей по субсидиям, которые предусмотрены правилами, и были обещаны государством. Эти средства аграрии направят на полное или частичное погашение займов», - подчеркнули аграрии.

Сегодня по официальной информации, на выплату задолженностей по субсидиям только по одной программе - субсидирование процентной ставки по кредитам Управлению сельского хозяйства необходимо 18 млрд тенге. Пока Управление ждет ответа и средств от Минсельхоза. А аграрии предлагают другой вариант



решения вопроса – изменить структуру погашения займов.

«Мы изучили множество нормативных документов и пришли к выводу, что порядок погашения займов определяют сами финансовые институты, предпочитая сначала получить свое вознаграждение, а уже потом основной долг. Необходимо этот порядок пересмотреть, тогда аграриям будет проще вести погашение», - отметила председатель Ассоциации сельхозтоваропроизводителей Костанайской области Светлана Михайленко.

Представитель КАФ отметила, что действительно финансовый институт следует только внутренним правилам, в которых прописан порядок погашения. И аграриям стало непонятно, почему ситуация с долгами по субсидированию процентной ставки длится уже два года, но никто из фин.институтов не хочет менять свои внутренние документацию и пойти навстречу фермерам. Это же сделать проще, чем вносить изменения в законы.

«Для того, чтобы сдвинуть решение данного вопроса с мертвой точки, следует написать письма руководителям КАФ и АКК как от объединения и НПП с просьбой изменить порядок погашения займов. Все решения принимаются только в головных предприятиях. И надо напрямую выходить туда», - подчеркнул директор ТОО «Зуевка» Александр Бородин.

В свою очередь глава КХ «Магнат» Федор Талах добавил, что его хозяйство уже выплатило больше 120 млн тенге за технику, взятую в лизинг, под 24%. И сейчас фермеру приходится реализовывать свою продукцию по низкой цене, чтобы выполнять свои обязательства. Он не знает, как поступить: возвращать технику или ждать обещанные от государства деньги.

«Как нам конкурировать на рынках? У нас самые худшие условия для возделывания любых сельхозкультур: перепад температур от +45°C до -45°C. Кроме того, у нас самая дорогая техника в мире, на которую ложатся затраты на логистику и высокие процентные ставки. В-третьих, у нас самый слабый почвенный потенциал – 30-40 см черноземного слоя. И самое низкое количество осадков по сравнению с конкурентами. Получается у нас самая высокая себестоимость», - добавил Талах.

Что касается ценообразования, то аграрии считают, что костанайские и в целом казахстанские сельхозтоваропроизводители работают вслепую, не зная, что их ждет осенью.

«Перед нами в этом году стоял вопрос, делать ли вторую фунгицидную обработку посевов, а возможно, еще и третью. Каждая такая обработка добавляла 15 тыс. тенге затрат на гектар. И если зерно будет стоить 80-90 тыс., то мы будем рентабельны. А если 50 тыс. тенге, перед которыми мы сейчас стоим, то эти обработки совершенно не окупаются. Казалось бы, процессами ценообразования рынок управляет, но он же должен быть регулируемым. Как в любой стране, которая хочет развиваться», - пояснил глава КХ.

По мнению аграриев, регулированием должна заниматься какая-то структура, которая имеет существенное влияние на товарном рынке. Это могла быть Продкорпорация. Если бы она закупила в госрезерв не 300-400 тыс. тонн, а 4 млн тонн, то было бы другое дело. Сейчас фермеры обезоружены перед грабительским рынком.

«Нас толкают к выводу, что спасение утопающих - только наш интерес. Нам Президент ставит задачу - вдвое увеличить производство продукции и существенно повысить производительность труда. И мы свою задачу выполняем. Тогда вопрос - мы в государстве живем или сами по себе существуем? Мы не можем продать продукцию за границу, но внутри своей страны мы можем цены регулировать?», - поинтересовался руководитель АО «Заря» Александр Климов.

В качестве примера, он рассказал об опыте своего хозяйства. В 2022 году в области запустили переработку крупы. Руководство района попросило обеспечить местное предприятие местным сырьем - посеять гречиху. Хотя площадь у хозяйства всего - 4,5 тыс. гектаров и на ней сеяли 9 культур.

«Мы занимаемся льном, он более интересен по экономике. Согласились, посеяли гречиху. В первый год получили всего 6 центнеров с гектара, но цена была высокой, и выручка с гектара была 150 тыс. тенге. На второй год мы урожайность до 12 центнеров подняли, но цена снизилась, а выручка - те же 150 тыс. тенге. В этом году получили урожайность 27 центнеров, а цена упала до 52 тыс. за тонну, и выручка с гектара при нашей урожайности всего 140 тыс. тенге. Хотя себестоимость составила 72 тыс. тенге. Вчера я специально поехал на оптовый рынок, гречка продается по 250 тенге за килограмм. Напрашивается вопрос - кто все-таки отслеживает и контролирует ситуацию, когда производитель разоряется, а переработчик баснословно богатеет», - подчеркнул Климов.

Опытный аграрий сейчас озабочен тем, что с нового года надо повысить зарплату работникам, это ляжет на себестоимость продукции. Горючее в цене поднимается, запчастки, гербициды...

«Напрашивается вопрос: если сейчас закупочные цены на нашу продукцию будут ниже, чем себестоимости, что на следующий год делать? Если продавать продукцию ниже себестоимости - это разорение. То есть, я должен продать ниже себестоимости, кого-то обогатить, а на следующий год опять набрать кредитов, на кредитах работать, чтобы кого-то обогатить? Ответ однозначный - сеять нет смысла! А как тогда выполнять задачу Президента? Должны работать регулирующие государственные службы», - заявил Александр Климов.

ХЛЕБНЫЙ ДОМ И ФЬОЧЕРСНЫЕ ПЛОЩАДКИ

Предприниматели считают, что просто необходимо создавать специальную торговую площадку, на которой задолго до посева, еще в декабре-январе могли бы встречаться производители и покупатели, проводить торги, подписывать фьючерсные контракты. Но загвоздка – а кто должен организовать такую структуру?

«Кто давно работает, помнит, что был в нашей области Хлебный дом, который напрямую занимался закупом сельхозпродукции и сам ее продавал, контракты были выгодные. Но потом в стране была создана Продовольственная контрактная корпорация, которая должна была заниматься и внешнеэкономической деятельностью, и внутренним закупом зерна. Занималась, но перестала быть государственной. Хотя продолжает работать с государством: ей выделяются средства, чтобы могла заниматься форвардным закупом, кредитовать нас. Однако сегодня она сама имеет еще прошлогодние остатки зерна, к ним добавляется хлеб нынешнего года», - отметил Александр Бородин.

По словам аграриев, идею по созданию своего кооператива, который бы занимался и закупом запчастей для техники, и внешнеэкономической деятельностью, предлагали давно. Но как-то не нашла она поддержки у агроформирований.

«Давайте в контакте с крупной трейдинговой компанией что-то попробуем организовать, выйдем как производители в соучредители такого сообщества... Надо двигаться, а то мы все говорим и говорим. Не дай Бог запрет на ввоз пшеницы из России снимут. Кинут нам сюда зерна по 30-40 тыс. за тонну. К тому же там транпортировка на 100% субсидируется. Мы будем абсолютно неконкурентны», - добавил Бородин.

В свою очередь государство в лице Минсельхоза активно толкает аграриев к диверсификации, намекая, что давно пора уйти от монокультуры. Мол, тогда вместе с диверсификацией посевов решится вопрос с реализацией. У фермеров свой взгляд, они утверждают, что как только все кинутся на лен или чечевицу, так и на них цена упадет до себестоимости. Но все-таки идею создания торговой площадки, работающей на стабилизацию цен, решили не бросать. Стали предлагать варианты.

«Например, в Америке действует торговое сообщество на условиях соучредительства, с ним я знакомился предметно. Допустим, при любых обстоятельствах гарантируем закуп по 100 долларов за тонну. Продали по 150, собрали правление, и производители говорят, дайте нам еще по 5 долларов, остальное вам. Продали дороже, дайте чуть больше. Это честно. Мир так работает», - пояснил Александр Бородин.

По словам Федора Талаха, есть и немного иные механизмы с участием государства, которые успешно работают в Южной Америке. Там действует торговая площадка, куда приглашаются все заинтересованные лица, кто хочет купить и продать. Для торгов дается определенный срок, продается, остальной объем идет через госструктуры. Если мельник не купил зерно на площадке, то позже может купить сырье только через госструктуры по типу нашей Продкорпорации, поэтому им выгодно покупать на площадке.

«У меня есть знакомый фермер в Южной Америке, который уже 20 лет продает пшеницу по 180 долларов. Он отмечает, что заключает договор с государством и отдает товар по стабильной цене. А оно уже продает на свое усмотрение. Подобную площадку можно сделать и у нас. Все просто», - добавил Талах.

В свою очередь глава КХ Евгений Андрусенко добавил, что не учитываются вопросы расширения рынков сбыта. Почему смотрим только в сторону Афганистана, Китая, почему не организовывать продажи в Азербайджан или Индию? Нужно развивать рынки сбыта, но этим вопросом никто не занимается.

«Конкурировать с российской продукцией по себестоимости мы не можем. Они датируют железнодорожный тариф, как до Казахстана, так и до Афганистана и занимают рынки. Пшеница на внешних рынках стоит 220 долларов с протеином меньше, чем 12%. Нам нужно развивать логистику», - пояснил директор ТОО «Мелитопольское» Эдуард Двуреченский.

«Даже если мы создадим площадку по продаже сельхозкультур. Между нами, как производителями и покупателями есть КТЖ, который каждый год поднимает тарифы на 20-30%. Государству нужно выстроить правильную линейку субсидирования. Обратит внимание сначала на то, чего не хватает. К примеру, обеспеченность молоком составляет всего 30%, остальное закупаем. Зато перепроизводство зерновых. Не обеспечиваем себя говядиной, мясом курицы и этот список можно еще долго продолжать», - добавил директор ТОО «Турар» Кайрат Оспанов.

Предложений и жизнеспособных идей аграрии предложили немало, главное, чтобы чиновники в Министерствах их услышали, а также, чтобы им самим хватило запала двигаться в нужном направлении.

Татьяна ДЕРЕВЯНКО
Фото пресс-службы палаты предпринимателей Костанайской области



Это стало возможным, благодаря единственному в мире мобильному пресс-гранулятору пеллет, созданному компанией KRONE. Еще в 2015 году на Ганноверской выставке Agritechnica компания KRONE получила золотую медаль за эту разработку, презентовав первый образец мобильного пресс-гранулятора пеллет PREMOS-5000.

ПЕЛЛЕТИРОВАНИЕ СОЛОМЫ И СЕНА ПРЯМО В ПОЛЕ

Уже тогда машина произвела фурор среди аграриев и специалистов аграрного машиностроения. Тысячи заинтересованных профессионалов спешили посетить стенд компании KRONE и увидеть PREMOS-5000 в работе. После выпуска первой статьи о PREMOS-5000 в «Босс-Агро», в редакцию, в первую неделю после выхода в свет свежего номера журнала, поступили десятки звонков с просьбой предоставить контакты производителя! Конечно, на тот момент завод не был готов выходить на рынок Казахстана с этой машиной, по объективным причинам, машина должна была пройти обкатку на полях Европы - ближе к заводу, улучшиться в некоторых моментах, стать более производительной, оптимизироваться по затратам ресурсов и только потом выйти в серию.

Сегодня это единственная машина, способная пеллетировать солому, сено прямо в поле и теперь она доступна для потребителей в Казахстане.

Итак, что это за агрегат, и как он может быть полезен для аграриев? PREMOS-5000 позволит исключить фермеру ряд расходов, возникающих при заготовке кормов, подстилке и топливе для обогрева. Кроме того, может быть использован как дополнительный прибыльный бизнес по пеллетированию соломы для сжигания в печах длительного горения. Расходы на транспортировку, расходы по хранению будут меньше, чем при заготовке традиционным способом.

ОБО ВСЕМ ПО ПОРЯДКУ

ПЕЛЛЕТЫ ДЛЯ ПОДСТИЛКИ

Термин «пеллеты» включает в себя гранулы, изготовленные из стеблевых культур, таких как солома, сено или люцерна. Особой формой являются «конструкционные гранулы», производимые на грануляторе KRONE PREMOS. Особенность этих гранул заключается в том, что они изготовлены из неизмельченного заготовленного материала, очень грубые, с диаметром 16 мм. Благодаря высокому структурному содержанию, конструкционные гранулы чрезвычайно эффективно поглощают влагу и, в то же время, содержат мало пыли. Поскольку при гранулировании под высоким давлением достигается температура до 90°C, эти гранулы так-



| | | Premos 5000 | |
|-------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------------|
| Культуры | | Сено, люцерна, солома с остаточной влажностью ниже 16 % | |
| Длина | | прибл. м | 8,90 |
| Ширина | | прибл. м | 2,99 |
| Высота | | прибл. м | 3,80 |
| Рабочая ширина подборщика | | прибл. м | 2,35 |
| Распаковка тюков | Высота тюка | прибл. м | от 0,60 до 1,00 |
| | Ширина тюка | прибл. м | макс. 1,20 |
| | Длина стола | прибл. м | 7,50 |
| | Распаковочные вальцы / диаметр | прибл. см | 40 |
| Вес | | прибл. т | 17 |
| Диаметр пеллет | | прибл. мм | 16 |
| Производительность | | т / час | до 5 (в зависимости от культуры) |
| Объем бункера | | т | 5 |
| Бак для воды | | л | 500 |
| Маслобак (растительное масло) | | л | 100 |
| Шины тандемной оси | | | 620 / 50 R 22,5 |
| Потребляемая мощность на ВОМ | | от кВт/л.с. | 257 / 350 |

же практически не содержат микробов. Благодаря этим положительным свойствам конструкционные гранулы могут быть отлично использованы в качестве подстилочного материала и корма в животноводстве, а также в качестве энергетического субстрата для биогаза или в качестве топлива для печей обогрева.

Наибольшая доля конструкционных гранул используется в качестве подстилочного материала в животноводстве. По сравнению с обычными промышленными гранулами (диаметром от 6 до 8 мм), конструкционные гранулы толщиной 16 мм имеют гораздо более грубую структуру. Большая отсыревшая поверхность об-

уславливает высокую впитывающую способность, так что 1 кг конструкционных гранул может связать до 4 л воды. Таким образом, эти гранулы способны оптимально связывать влагу из экскрементов животных в виде фекалий и мочи с пола коровника. Конструкционные гранулы также поглощают запахи и аммиак из воздуха коровника и, тем самым, улучшают климат в коровнике.

Грубая структура гранул гарантирует, что материал, распределенный в качестве подстилки на полу коровника, все больше растворяется при впитывании влаги и покрывает пол в виде несклизкого, но все еще достаточно мягкого коврика. По сравнению с соломенной мякиной, для этого требуется

значительно меньшее количество гранул. Тем не менее, значительно снижается не только потребность в материале для подстилки, но и количество производимого навоза и время, необходимое для уборки коровника. Структурные гранулы также просты в обращении, так как их можно разбрасывать вручную из ведра без особых усилий. Из-за производительности от 600 до 700 кг/м³. Высокая насыпная плотность, требуется лишь небольшое количество места для хранения, что оказывается преимуществом, особенно когда часто не хватает места.

ПЕЛЛЕТЫ В КАЧЕСТВЕ КОРМА

Конструкционные гранулы идеально подходят в качестве грубого корма, что является абсолютной необходимостью для ферм, участвующих в Инициативе Tierwohl (ITW). При содержании сырой клетчатки от 45 до 55% в сухом веществе конструкционные гранулы соответствуют требованиям ITW, поэтому их можно давать отдельно в качестве добавки к исходному материалу и, при необходимости, дополнительно вводить другой активный материал. Это не только приносит пользу благополучию животных, но и окупается для фермера за счет более высокого вознаграждения за мясо, произведенного таким образом.

Благодаря их высокой способности к набуханию, скармливание структурных гранул лактирующим свиноматкам обеспечивает постепенное расширение их пищеварительной системы и, таким образом, потребление большего количества корма. Кроме того, гранулы способствуют спокойствию животных из-за более вероятного чувства сытости и, таким образом, обеспечивают меньший стресс. Как обнаружили ученые, клетчатка, содержащаяся в гранулах, также способствует здоровью кишечника свиней и укрепляет их иммунную систему. В результате термической обработки при их производстве конструкционные гранулы практически не содержат микробов. Помимо прочего, это обеспечивает корм без микотоксинов, что крайне важно для использования в птицеводстве, особенно из-за высоких требований к гигиене.

В дополнение к гранулам сена, богатые белком гранулы люцерны являются идеальной добавкой в качестве грубых кормов для жвачных животных, таких как крупный рогатый скот, лошади, овцы и козы. Благодаря богатству незаменимыми аминокислотами, витаминами и минералами, эти структурно богатые гранулы предотвращают, сре-



ди прочего, проблемы с копытами, вывихи сычуга или ацетонемия, а также способствуют фертильности животных.

ПЕЛЛЕТЫ ДЛЯ СЖИГАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВА

Сегодня на полях Казахстана ежегодно остается сотни тысяч тонн соломы от разных сельскохозяйственных культур эту солому можно измельчить и внести в почву, то, к примеру, солому от льна измельчить конечно можно, но её период распада гораздо длиннее, и для почвы измельченная льняная солома не благо, а проблема. Увеличение патогенной микрофлоры повлияет на будущий урожай и болезни новой культуры, а не перегнившие за зиму остатки соломы будут забивать почвообрабатывающую и посевную технику, что приведет опять же к убыткам агропредприятия. Решить проблему с этой соломой возможно и даже с прибылью для агропредприятия. Прогнав льняную солому через PREMOS-5000 можно получить хорошее топливо вместо угля или дизеля для обогрева зданий при помощи печного отопления. При сжигании 2,5 кг пеллет соломы выделяется то же тепло, что и от одного 1 л котельного топлива. При этом нужно понимать, что при сжигании соломы углеродный след практически отсутствует. Такие пеллеты, могут стать хорошим экспортным товаром для отечественных производителей за счет колоссального спроса на эту продукцию в Европе и Азии.

Механизм работы PREMOS-5000 достаточно прост и обслуживать его работу может один оператор вне зависимости работает ли агрегат в поле или в ангаре. KRONE PREMOS-5000 с помощью подборщика с рабочей шириной захвата 2,35 м подбирает стебельчатую

массу прямо из валка, затем подающий ротор транспортирует ее на транспортер (ширина потока массы около 800 мм). Так материал попадает в пространство между двумя прессующими валами (800 мм шириной, диаметром 800 мм), которые попеременно оснащены рядами зубьев и отверстий. Собранный материал вдавливается через матрицу с отверстиями в середину вала. Каналы имеют диаметр 16 мм. При этом длина пеллет может варьироваться от 15 до 40 мм. Для этого расстояние от скребка до матричного вальца увеличивается или уменьшается. Также установлены форсунки для подачи воды или масла, чтобы материал надежно пеллетировался.

После прессования пеллеты транспортируются через расположенные внутри шнековые транспортеры на ленточный транспортер, а оттуда попадают в интегрированный накопительный бункер. Поскольку температура пеллеты в процессе формирования достигает 100°C, инженеры установили вентилятор под двойное днище бункера, чтобы убрать избыточную температуру с готовых пеллет.

Благодаря этой новой технологии в заготовке пеллет PREMOS-5000 от KRONE больше не требуется предварительной обработки, нуждающейся в больших затратах мощности (измельчение, размалывание). Поэтому затраты энергии на производство пеллет в общем составляют половину от стационарных гранулирующих установок.

Машина работает очень эффективно: для производства пеллет в поле требуется в два раза меньше энергии по сравнению с существующими сегодня стационарными технологиями гранулирования. К тому же, благодаря принципу заготовщика (пеллеты сразу с поля) серьезно снижаются затраты на логистику, так как становится ненужной затратная технологическая цепочка (прессование тюков, перегрузка, транспортировка, выгрузка, складирование, гранулирование). Транспортировка пеллет PREMOS-5000 и работа с ними производится так же просто, как и с другими сыпучими материалами. Объемная масса пеллет составляет от 600 до 700 кг/м³ (от 3 до 4 раз выше тюков из соломы).

Подробности о PREMOS-5000 от KRONE можно узнать у официального диллера компании в Казахстане



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 области
8 777 079 07 02

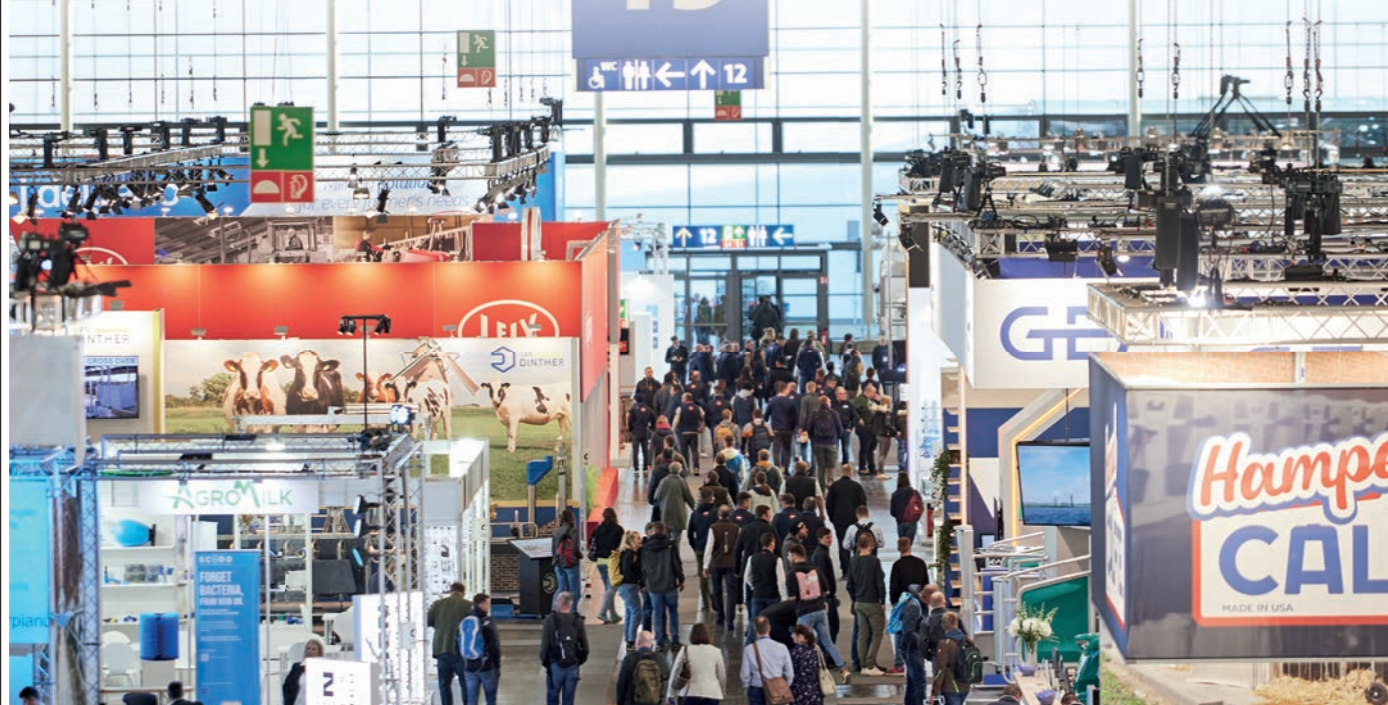
Наш сайт:
<https://ast-agro.kz/>
Инстаграм:
liet.ast





Инновационный подход, повышение производительности и конкурентоспособности, благополучие животных, устойчивое развитие, цифровизация и искусственный интеллект – самые актуальные направления прошедшей в середине ноября в Ганновере крупнейшей животноводческой выставки EuroTier 2024.

EuroTier 2024: от новых вызовов К НОВЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ



Животноводство после нескольких непростых лет стоит на пороге новых глобальных вызовов и технологических решений – таково практически единогласное мнение специалистов, которые в очередной раз собрались в сердце Европы для обсуждения самых важных трендов и событий отрасли.

Более 2 200 экспонентов из 51 страны, 220 000 квадратных метров выставочных площадей, 120 000 посетителей и более 500 профессиональных тематических мероприятий и конференций. С такими показателями вернулся в 2024-м масштабный агрофорум EuroTier.

По данным организатора выставки – DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft / Немецкого сельскохозяйственного общества), число экспонентов увеличилось на 25 процентов по сравнению с предыдущим мероприятием, что подтверждает международную тенденцию активного роста и развития животноводческой отрасли.

После Германии самое большое число представителей на выставке было из Китая, Нидерландов, Франции, Италии, Испании, Турции, Дании, Бельгии и Великобритании. Арабский регион Северной Африки был представлен компаниями из Египта, Марокко и Алжира. Всего в этом году на EuroTier гости могли познакомиться с продукцией 25 национальных павильонов, самые масштабные экспозиции привезли Болгария, Канада, Китай, Хорватия, Финляндия, Франция, Испания, США и Великобритания. 16 стран продемонстрировали на выставке свои стартапы, инновационные концепции и изобретения.

Девиз EuroTier 2024 – «Мы внедряем инновации в животноводстве» – звучит ярко, однозначно и отчетливо. Это прямой призыв к действию для всех игроков рынка: инно-

вации равно конкурентоспособность, инновации – путь к успеху, инновации – будущее отрасли.

Свою вступительную речь на выставке EuroTier 2024 президент DLG Хубертус Пэтоу посвятил глобальным вопросам, призвав предпринимателей к продуманному принятию решений, техническому прогрессу и инновационным методам работы. Именно такой подход, по его мнению, является надежной основой для эффективного функционирования отрасли в период постоянно возрастающего спроса и новых вызовов.

«Я считаю, что пришло время утвердить основные правила для эффективного принятия предпринимательских решений – глобальный спрос, технический прогресс и ин-



новации в области производства продуктов. Необходимо выбрать новый курс, в том числе и в аграрном секторе», – подчеркнул Пэтоу. По мнению президента DLG, устойчивые продовольственные системы без животноводства возможны, однако без научного подхода, без научной точки зрения они бессмысленны. «И если в будущем будет животноводство, то, пожалуйста, сделайте его современным, эффективным и экономически успешным», – заключил Х. Пэтоу.

Одними из главных задач EuroTier всегда были поддержка фермеров в решении профессиональных вопросов и противостояние вызовам. Как считает руководитель проекта EuroTier Инес Ратке, тема выставки в этом году выбрана не случайно, а девиз «Мы внедряем инновации в животноводство» – важный призыв ко всем участникам рынка.

«Мы в DLG хотим подчеркнуть, что вызовы – это всегда и возможности. Изменение климата, усиление экологических норм и перемены в отношении общества к сельскому хозяйству – все эти вопросы могут способствовать прогрессу в сельском хозяйстве, которые должны решаться с помощью разумных инноваций и различных технологичных подходов», – говорит г-жа Ратке. Именно поэтому, по словам представителя DLG, ключевыми для организаторов являются темы помощи фермерам в поиске решений на будущее, которые обеспечат не только продовольственную безопасность, но и стабильное развитие хозяйств в долгосрочной перспективе.

Особенностью EuroTier этого года стал новый раздел – Inhouse Farming – Feed & Food Show, который был посвящен новым подходам в кормопроизводстве и инновациям в области производства продуктов питания, а также World Poultry Show, где была представлена экспозиция из более чем 200 компаний, предлагающих различные решения для птицеводческой отрасли – от генетики до оборудования для переработки мяса птицы, яиц и их реализации.

Помимо этого, на площадках Inhouse Farming Feed & Food Show были представлены новые и дополнительные направления деятельности для фермерских хозяйств. Среди других тем такие актуальные направления, как вертикальное земледелие, производство и использование альтернативных протеинов, а также аквакультура, аквапоника и выращивание водорослей.

УСТОЙЧИВОЕ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ МИРОВОГО СПРОСА

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) в ближайшие десять лет прогнозирует дальнейший рост мирового потребления мяса – примерно на 12 процентов. Для европейского рынка это вполне актуальный показатель. Также следует отметить, что спрос может быть удовлетворен только в том случае, если животноводческой отрасли в целом будет обеспечено устойчивое развитие, а страны ЕС внесут значительный вклад в обеспечение требуемых для этого показателей.

На сегодняшний день, по оценкам экспертов, достигнут своеобразный компромисс по потреблению продуктов животного происхождения. После значительного спада в предыдущие годы, вызванного в первую очередь пандемией и другими объективными причинами, в настоящее время в обществе наблюдаются признаки изменения модели питания. Статистика говорит о том, что спрос на продукты животного происхождения стабилизируется не только у обеспеченных граждан, но и у менее защищенных слоев населения. Это вполне ожидаемо, и, как считают аналитики, даже представители более обеспеченного и богатого общества, которые больше заботятся о формировании правильного рациона питания, не перейдут в ближайшие годы на полностью растительную диету.

На развивающихся рынках – самой важной группе с точки зрения роста потребления – в настоящее время продолжается устойчивый рост потребления продуктов животного происхождения, и, по мнению специалистов, это будет продолжаться еще некоторое время. Эта тенденция затрагивает огромный рынок Китая, а также других крупных потреби-

телей – Пакистан, Индию и Южную Америку.

Данная ситуация явно свидетельствует о том, что удовлетворение спроса возможно лишь при условии, что производство животноводческой продукции в этих странах не будет отставать от растущего и стабильного спроса.

«Дальнейшее развитие производительности и конкурентоспособности сейчас имеет решающее значение на фоне недавних политических потрясений и событий глобального масштаба, – подводя итог, заявляет президент DLG Хубертус Пэтоу. – Поэтому на повестке дня стоит задача сделать все, что в наших силах, для содействия прогрессу, будь то политика или отдельные области экономики».

EnergyDecentral 2024: В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ – СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

В рамках EuroTier 2024 прошла уже традиционная выставка технологий для производства энергии из возобновляемых источников и децентрализованного энергоснабжения – EnergyDecentral. Основное внимание компании-участники уделили в этом году производству возобновляемой энергии на ферме, включая биогазовые установки, использование солнечной энергии, а также энергии, получаемой из биомассы и энергии выработанной с помощью ветрогенераторов.



EnergyDecentral зарекомендовала себя как наиболее важная платформа для обсуждения вопросов децентрализованного энергоснабжения в аграрном секторе. Около 270 экспонентов представили направления развития, инновации и технические решения в области альтернативной и солнечной энергетики.

В последнее время сельхозпроизводители все чаще обращают внимание на технологии производства фотоэлектрической энергии. Она в буквальном смысле становится «восходящей звездой» сельского хозяйства, когда речь заходит о децентрализованном производстве энергии. К примеру, правительство Германии в связи с растущим спросом на такую энергию формирует условия для инвестиций в этот сектор, рассчитывая на увеличение производства солнечной энергии для нужд сельского хозяйства.

«EuroTier и EnergyDecentral 2024 продемонстрировали, как стремление к инновациям и производительности может идти рука об руку. Здесь, в Ганновере, мы увидели ряд перспективных решений для животноводства и возобновляемых источников энергии, которые способствуют конкурентоспособности, с одной стороны, и благополучию животных и устойчивости, с другой, – говорит Фрейя фон Цеттриц, генеральный директор DLG Holding GmbH. – Во времена глобальных вызовов выставка этого года доказала, что отрасль вносит правильные коррективы, и у наших экспонентов есть правильные ответы на предпринимательские вызовы, с которыми сталкивается сельское хозяйство».

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Еще одна новинка от организаторов EuroTier — запуск инновационной платформы, призванной развивать в сельском хозяйстве самые новые технологии, включая искусственный интеллект. Надо сказать, что DLG уже много лет продвигает идеи использования сельскохозяйственных роботов. Совместно с FarmRobotix была создана новая платформа для внедрения и использования в животноводстве робототехники, цифровизации, автоматизации и технологического искусственного интеллекта. Платформа ориентирована на фермеров, производителей сельхозпродукции, отраслевые стартапы и поставщиков технологий. Также FarmRobotix предлагает ученым, исследовательским центрам, инженерам-разработчикам и инвесторам широкие возможности по налаживанию связей, коммерциализации технологий, передаче опыта и внедрению инноваций в различные отрасли сельскохозяйственного производства. Таким образом, возможности платформы FarmRobotix охватывают области применения инновационных технологий во всех областях сельского хозяйства.



Неотъемлемой частью FarmRobotix является популярное событие Barn Robot Event, демонстрирующее новинки роботов, предназначенных для работы на фермах. Здесь специалисты могли опробовать в деле различные автоматические корморазбрасыватели. Современные методы автоматизации сельскохозяйственных процессов с помощью роботов свидетельствуют о неизбежности дальнейшей оптимизации работы на фермах и предлагают сельхозпроизводителям значительные преимущества.

Важно понимать, что автономные адаптивные сельскохозяйственные системы становятся сегодня все более важными для практического применения, потому что сокращается доступность квалифицированной рабочей силы, а многие современные роботизированные комплексы способны реагировать на изменяющиеся условия прямо в ходе производственного процесса — с помощью датчиков, сенсоров и специальных программ.

Как показывает практика, цифровизация все активнее проникает на фермы, а цифровые инструменты приобретают все большее значение во всех областях сельского хозяйства. По данным исследования, опубликованного агентством Bitkom Research в июне 2024 года, число ферм, использующих цифровые технологии, продолжает расти. Около 68% (в 2022 году их было 63%) опрошенных фермеров уже используют на своих фермах цифровые журналы и каталоги полей, а также системы планирования содержания коров. Одна из причин — простота интеграции подобных систем в существующие производственные процессы и сокращение рабочего времени.

Согласно данным исследования DLG-Agrifuture Insights, которое проводилось в начале 2024 года, молочные фермеры надеются в будущем увидеть новые инновации в органи-

зации труда, которые позволят им повысить эффективность своей работы. Улучшения в системах управления стадом и мониторинга, а также цифровые технологии, позволяющие сократить использование антибиотиков, также очень важны для производителей молока. Например, можно использовать сенсорные системы для своевременного выявления проблем и назначать противовоспалительные препараты, чтобы отпала необходимость в применении антибиотиков.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПТИЦЕВОДСТВЕ

Настоящей изюминкой выставки стало событие DLG Spotlight «Применение искусственного интеллекта на птицефабриках». В специальной выставочной зоне стартапы и известные компании представили свои решения на основе ИИ для птицеводства — от определения пола in-ovo (новая технология, позволяющая сортировать самцов и самок на ранних этапах инкубации, которая дает возможность вывести только самок) до мониторинга благополучия и здоровья животных.

В рамках Международного дня птицеводства, который прошел за день до открытия выставки EuroTier, 11 ноября, спикеры и эксперты отрасли затронули важную на сегодняшний день тему «Птицеводство для здоровой планеты». Одним из вопросов для обсуждения стало уменьшение углеродных выбросов в производственной цепочке. При этом, птицеводство должно оставаться экономически эффективным.

Также в центре внимания — DLG Spotlight Inhouse Farming — так называемые замкнутые системы производства продукции сельского хозяйства и продуктов питания. Одной из тем обсуждения стало разведение насекомых. Кроме этого, внимание гостей мероприятия были предложены тематические разделы по аквакультуре и вертикальным фермам в системах замкнутого цикла.

ПРОИЗВОДСТВО В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОТНИКОВ

EuroTier предложил много интересного для начинающих специалистов и молодого поколения фермеров.

Например, событие Celebrate Purpose было призвано продемонстрировать разнообразие возможностей для молодых людей приобрести к сельскому хозяйству и разжечь интерес к отрасли.

14 ноября в рамках EuroTier прошел День молодого фермера. Пожалуй, это главное место встречи для всех, кто только начинает свою карьеру в сельском хозяйстве и агробизнесе. В пространстве Young DLG Lounge все заинтересованные посетители имели возможность узнать, что может предложить аграрная отрасль молодым специалистам. В деловой программе мероприятия обсуждались вопросы старта бизнеса и карьерного развития. В формате нетворкинга было организовано мероприятие YoungFarmersConnect, где гости выставки могли получить интересующую их информацию и обменяться опытом в непринужденной обстановке.



Окончание читайте в следующем номере «Босс-Агро»

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАСЛИЧНЫЕ СЕМЕНА И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ МАСЛА

Farmet

*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



КОРМОСМЕШИТЕЛИ BVL: быстрый и легкий процесс смешивания для высокого качества кормов

Урожай пшеницы (так же, как и многих других культур) в этом году в Казахстане действительно вырос хороший. На этом фоне замечен резкий подъем в отрасли животноводства: поголовье мелкого и крупного рогатого скота увеличилось в разы. В связи с этим хотим рассказать вам о кормосмесителях BVL.

Кормосмесители BVL:

- Более быстрый и легкий процесс смешивания для высокого качества кормов.
- Точная выдача корма с помощью запатентованной EDS-системы.
- Более 1000 вариантов: индивидуальная машина для каждого предприятия.
- Высочайшее качество «Сделано в Германии» (сертифицировано по DIN EN ISO 9001).
- Надежная, прочная и новаторская кормораздаточная техника.

V-MIX PLUS

Двухшнековые кормосмесители объемом 13, 15, 17 и 20 м³ представляют собой очень компактные и малогабаритные устройства. Они позволяют перемещать большие объемы кормов даже в тесных коровниках. Также и бо-

лее крупные двухшнековые кормосмесители поражают своей вместимостью, благодаря которой они могут смешивать и транспортировать большие объемы корма с высоким использованием пространства.

На территории Республики Казахстан официальным дистрибьютором компании BVL является компания AST АгроСпецТехника. Основанная в 2018 году, компания представляет такие бренды, как BVL, Lemken, Manitou, Stara, Weidemann, Krone, Teagle. Основным видом деятельности компании является торговля сельскохозяйственной техникой, оборудованием и запасными частями.

Передовые хозяйства, у которых уже есть кормосмесители BVL: ТОО «Кызылжар Сүт», ТОО «КазМясо», ТОО «Агрофирма Родина», ТОО «Галицкое», ТОО «Сарыагаш», ТОО «Актогай Агро». Кормосмесители BVL вы можете приобрести или ознакомиться с техникой у нашего официального дилера в Республике Казахстан — компании AST «АгроСпецТехника», которая находится по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Северная промзона, 1-й проезд, строение 31.



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 области
8 777 079 07 02

Наш сайт:
<https://ast-agro.kz/>
Инстаграм:
liet.ast



Замечено, что некоторые дети в садике после прививки не выбрасывают ватку, потому что от нее пахнет папой!..

- Как сделать любое блюдо с овощами намного вкуснее и ароматнее?
- Добавьте мясо!

Комары стали хитрее. Подлетают, садятся на кровать. А дальше идут пешком, чтобы их не слышно было...

Вот так бывает сидишь на работе и думаешь: где же денег заработать?..

На вечеринке знакомятся мужчина и женщина.

- Вы женаты?
- Да не очень...

Судят цыгана за то что украл лошадь.

Судья говорит:
- Подсудимый, что скажете в свое оправдание?
Цыган рассказывает:

- Иду я значит по дороге, смотрю - на дороге лошадь лежит, ну я ее слева обойти - не получается, справа - не получается, места нет, ну, думаю, переступлю через нее и дальше пойду, только ногу поднял чтобы переступить, а она как понесется, хорошо товарищ участковый остановил.

Девушка пришла в гости к программисту. Прошли на кухню, он ставит чайник. Она:

- У тебя на столе такая чистота! Молодец! Обычно у парней кружки, тарелки, крошки...

Он:

- Что я дурак что ли тут жрать?! У меня компьютерный стол для этого есть!

- Доктор, у меня постоянно звенит в голове, что делать?
- Открывайте.

Жена уехала на море одна и звонит мужу через два дня:

- Алло, мне сынок звонит и плачет, что очень голоден!
- Что? Кто голоден?
- Да ты вообще знаешь, что сын с тобой остался?!

- Вовочка, назови мне четвероное животное.

- Майский жук.
- Ерунда, у него же шесть ножек!
- Ну, две-то можно и оторвать...

В университете идет экзамен. Профессор выдал билеты и спокойно прохаживается между рядами по аудитории. Вдруг он замечает, что несколько студентов что-то передают друг другу.

- Господа студенты! Как вы смее-те прямо у меня на глазах передавать друг другу шпаргалки?
- Это не шпаргалки - это карты, господин профессор. Мы в бридж играем.

- А-а! Ну тогда извините господа, извините.

Хорошая штука - лежачий полицейский: и скорость регулирует, и пере-ехать приятно.

Вчера была задержана учительница русского языка, которая в нетрезвом состоянии возле магазина «Обои» пыталась исправить вывеску на «Оба».

Шоколад поднимает настроение до тех пор, пока не встанешь на весы.

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ «БОСС-АГРО»

Елена НОВИЦКАЯ
моб.: 8-777-138-10-20

Олеся НИКОНОВА
моб.: 8-777-268-59-07



Миксеры измельчители кормораздатчики
Вертикальные, от компании «ТАТОМА» от 8 до 45 м.³



LGMG

Телескопические погрузчики LGMG HA735

- Высота подъёма: 6,9 м.
- Грузоподъёмность: 3,5 т.
- Двигатель: 99,9 л.с.
- Масса машины: 7300 кг.



info@slagro.kz / serviceagro.kz

Call center: +7 771 933 33 10 / Tel: +7 777 036 29 66

**SERVICE
AGRO** 
technologies of success