


Подписка в АО «Казпочта», индекс 74003

Instagram  bossagro.kz 18+

АКСИОМА УСПЕШНОГО АГРОБИЗНЕСА

# БОСС



12 (220)  
декабрь  
2024

Ежемесячный Аграрный Журнал

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

## ПОДПИСКА

Стоимость  
за один год  
составляет  
всего

**6420**  
тенге



С наступающим  
Новым 2025 годом!

 **ПКФ ТЕМИР**

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



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



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





**В новый сезон с новыми решениями!**  
Ожидайте новинки 2025 года

**Гербициды:** Фортиссимо, МД • Пинта, МД • Сафари Форте, МД  
Экслибрис, МЭ • Тамплиер, МД  
**Инсектициды:** Спарринг, МД  
**Протравители семян:** Харита, КС

Чего мы достигли за это время? Мы начинали с функциональной обрезки копытцев. Сегодня у нас комплексный подход: мы не просто обрезаем копытца, мы лечим больных животных, занимаемся профилактикой копытных заболеваний, повышаем профессиональный уровень ортопедов. В 2023 году наша компания провела 1-й в Беларуси чемпионат профессионального мастерства по функциональной расчистке копытцев КРС «Ортопед-Мастер 2023».

## ООО «АгриПО» более 15 лет успешно работает на рынке сельского хозяйства РБ



Такой же комплексный подход мы стараемся применять и в других нишах. Сегодня мы работаем в двух направлениях: работа по снижению хромоты КРС и работа по оптимизации технологии кормления КРС. Наша цель - увеличение продуктивности здорового стада.

Как мы это делаем? Наш опыт показывает, что даже самые небольшие корректировки в технологическом процессе кормления приводят и к увеличению надоев, и к повышению жирности молока. Наши консультанты ищут прорехи в техпроцессах, через которые молоко «утекает», а значит, утекает и прибыль.

В 2023 году мы изучили самые востребованные кормовые добавки для КРС, провели оценку их качества и занялись разработкой и производством собственных кормовых добавок для КРС.

Сейчас мы хотим помочь нашим коллегам и в Республике Казахстан выращивать здоровое и продуктивное поголовье КРС. В связи с этим мы ищем регионального представителя в Республике Казахстан.

### ЧТО МЫ ГОТОВЫ ПРЕДЛОЖИТЬ НАШЕМУ ПАРТНЕРУ?

1. Консультативное сопровождение нашими специалистами (от сопровождения консервации корма до соблюдения технологии кормления).
2. Наша маркетинговая поддержка: помощь в сравнительном анализе наших продуктов с продуктами-конкурентами, решающими эти же задачи и выделение сильных сторон наших продуктов.

### ЧТО СЕГОДНЯ В НАШЕМ ПОРТФЕЛЕ?

1. Линейка раскислителей рубца для КРС с расширенными свойствами.
2. Комплексный и универсальный химический консервант для кормов.
3. Адсорбенты микотоксинов с гепатопротекторным эффектом.

### В стадии разработки:

- Продукт от стрессов;
- Энергетик;
- Антидиарейные препараты;
- Иммуномодулятор.



### КАК МЫ ВИДИМ НАШЕГО ПАРТНЕРА ИЗ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН?

Мы хотим сотрудничать с единомышленниками, для кого сельское хозяйство - это призвание. Мы ищем надежного партнера, с которым хотим успешно помогать производителям сельского хозяйства.

Если у вас есть опыт работы с КРС, есть понимание как выявлять потребности, вы заряжены на успех, то нам по пути. Звоните, будем работать!

**Румянцева Наталья Петровна, зам директора по развитию ООО АгриПО**  
Тел./WhatsApp: +375296691801, e-mail: n.rumyanceva@agripo.by  
Сайт ООО АгриПО - забота о копытах и кормлении  
<https://sale.agripo.by/>



# KAZAKH GRAIN & LOGISTIC FORUM 2024: ИТОГИ

В декабре в столице Казахстана состоялся зерновой форум KAZAKH GRAIN & LOGISTIC FORUM 2024. Это ежегодное мероприятие, организованное агентством АПК Информ Азия, стало крупной диалоговой площадкой для производителей, импортеров и экспортеров зерна. На мероприятии обсуждались важные моменты отечественного и мирового рынка зерна, его производства, логистики и потребления.

В этом сезоне Казахстан показал хороший урожай зерновых - свыше 26 млн. тонн. Во многом это удачное стечение обстоятельств - таких как погода, и запас влаги, сформировавшийся в период осени и зимы. Конечно, нужно также отметить и появление на полях Казахстана новых сортов зерновых культур, но, к сожалению, большинство хозяйств еще сеет 2,3,4 репродукцию и конечно это не может не влиять на результат. Только финансово-благополучные хозяйства сеют «элиту».

Большой урожай принес и большие проблемы отечественному рынку. Проблемы с логистикой, хранением, сушкой, реализацией и, конечно, с неадекватной ценой, сложившейся на рынке, порой ниже себестоимости производства, заставили отраслевиков задуматься над дальнейшим производством зерна и подтолкнули аграриев искать альтернативные культуры. Все эти насущные темы участники форума обстоятельно обсудили на конференции.

## ЦЕНА НА ГРАНИ СЕБЕСТОИМОСТИ

По словам Виктора Асланова, председателя ОИП и ЮЛ «Союз полеводов Казахстана», независимого директора АО НК «Продкорпорация», в последние годы себестоимость зерновых показывала постоянный рост, но это было вызвано многочисленными инфляциями. «И она пока остается комфортной для получения прибыли. Но это не касается тех хозяйств, которые нагружены инвестициями. В этом году точка безубыточности получилась порядка 60 тыс. тенге. Сегодня средняя цена на пшеницу уперлась в 60 тыс. тенге. Но есть хозяйства, которые из-за своего положения и других факторов вынуждены продавать и по 50 тыс. тенге. Но реальный и объективный рынок - 60 тыс. тенге», - пояснил Асланов.

По мнению эксперта, к новому сезону все подошли с большим объемом зерна, и это не могло породить вялость на рынке. Но в октябре страна показала исторический рекорд по экспорту пшеницы - 684 тыс. тонн. Экспорт есть,



имеется и большой профицит в вагонах. Пока российского зерна в Казахстане нет, из-за действия запрета. Но после его окончания, цена выровняется, и оно появится.

Асланов отметил, что Казахстан может экспортировать рекордный объем ячменя - около 2 млн тонн. За два месяца текущего зернового сезона (сентябрь-октябрь) на внешние рынки уже отгружено более 500 тыс. тонн казахстанского ячменя. Возобновился экспорт в Иран, куда отправлено 251 тыс. тонн против всего 400 тонн за аналогичный период прошлого сезона. По итогам сезона эксперт прогнозирует объем экспорта казахстанского ячменя в Иран на уровне 400 тыс. тонн.

«Также увеличивает закупки Китай, они достигли 189 тыс. тонн, в прошлом сезоне было 183 тыс. тонн. По поставкам в Китай ожидается в текущем сезоне новый рекорд - порядка 1 млн тонн. Стоит отметить, что производство ячменя в Казахстане без учета рефракции увеличилось до 4,5 млн тонн, в 2023 году - было 2,4 млн тонн. Благодаря более высокой урожайности: в этом сезоне 17,3 центнеров с гектара, в 2023 было 10 центнеров, себестоимость производства ячменя удалось снизить со \$120 до \$90 за тонну», - пояснил Асланов.

В то же время эксперт ожидает, что даже с учетом рекордного экспорта к концу сезона Казахстан может столкнуться с довольно высокими переходящими остатками ячменя - на уровне 674 тыс. тонн. Поэтому в 2025 году будет новый интерес к подсолнечнику,

к сожалению, по подсолнечнику таможенная пошлина сильно портит и искривляет представление о подсолнечнике на рынке.

## ЭКСПОРТ В КИТАЙ

Своим видением по экспорту пшеницы в Китай поделился Руководитель компании ZHEJIANG GRAIN GROUP Co.@ ZHEJIANG Oils Co.Ltd. Фанг Ганг (Fang Gang).

Эксперт отметил, что в будущем потенциал по экспорту казахстанской пшеницы очень большой. Странам необходимо вести совместную работу по переработке пшеницы и продвигать совместное производство и переработку. И стоит ориентироваться не только на рынок Синьцзяня, который находится рядом с Казахстаном, где экономика не сильно развита и цена не такая высокая, как в остальной части Китая.

«Если смотреть по структуре, то импорт пшеницы рассматривается как дополнение, так как более 50% культуры мы производим у себя. У нас два вида рынка, один для производства муки, второй - для выпуска кормов. Основными странами-экспортерами являются Австралия, Канада и США. Более 95% пшеницы, которую мы импортируем из Австралии, имеет высокое качество. Казахская пшеница может частично заменить австралийскую и синьцзянскую. Есть потенциал по импорту казахстанской фуражной пшеницы», - пояснил Фанг Ганг.

Эксперт пояснил, что анализ ситуации с мая по август показывает,



пшеница мягкая яровая

**ТОККАТА®**

Оригинатор: SELGEN A.S., Чехия

- Высокая адаптивность в засушливых условиях
- Высокая озерненность колоса
- Высокая масса 1000 зерен

«ЭкоНива-Семена» – эксклюзивный производитель сорта

**98,7** ц/га  
потенциальная урожайность

пшеница мягкая яровая

**КАЛИКСО®**

Оригинатор: Secobra Recherches, Франция

- Высокая пластичность
- Высокое число зерен в колосе
- Высокая устойчивость к болезням листьев и колоса

«ЭкоНива-Семена» – эксклюзивный производитель сорта

**95** ц/га  
потенциальная урожайность



что в этот период Китай начинает регулировать производство пшеницы и происходят большие колебания, наблюдается спад запасов. И в это период появляются возможности активного импорта для казахстанской пшеницы.

«Рекомендую наблюдать за ситуацией на рынке пшеницы в Китае в этот момент. И здесь нужно смотреть не на цену, а на объем запаса и из каких стран Китай более активно импортирует пшеницу. Главная ошибка казахстанских экспортеров в том, что они смотрят на цену, а не исследуют ситуацию по спросу внутри Китая. И при таком отношении может получиться так, что пшеница не будет экспортирована», - добавил Фанг Ханг.

Что касается экспорта муки в Китай, то эксперт отметил, что это не особо интересный вид деятельности, лучше отправлять пшеницу высокого качества. В целом Китай импортирует очень мало муки. В стране налажена переработка зерна в муку порядка 100 млн. тонн зерна, и конкуренция на этом рынке очень высокая.

«Фуражная пшеница занимает определенную нишу, но стоит отметить, что нужно смотреть также и на цену кукурузы и ячменя, так как они тоже используются для производства кормов. И если цены на них выше, то идет повышение спроса на фуражную пшеницу», - пояснил руководитель компании.

Эксперт рекомендовал казахстанским партнерам наблюдать за рынком фуражного зерна и производством кормов, так как при низком спросе и высокой цене на кукурузу и ячмень, можно найти определенную нишу для экспорта казахстанской фуражной пшеницы. Также особое внимание он рекомендовал обратить на фьючерсный рынок. Цена на них формируется путем централизованной торговли по аукциону и этот вид торговли достиг высокого уровня в Китае.

Кроме того, эксперт отметил, что на рынке по зерновым в этом году наблюдается снижение мирового запаса зерна из-за низкой цены. В странах, которые производят пшеницу, происходит снижение и это оказывает серьезное влияние на соотношение потребления и спроса на пшеницу. И огромную роль играет себестоимость. Если посмотреть на спрос зерна в мире, то он остается высоким и постоянно растет. Есть два вида спроса — на пшеницу промышленного и пищевого потребления, и на фуражную для производства кормов. Сейчас цена зависит от предложения, а не спроса.

«Если смотреть на импорт пшеницы в Китай, то в этом году он может составить более 14 млн. тонн пшеницы. И этот объем держится на уровне 11-14 млн тонн, потому что огромную роль играет квота, которая делает невыгодным импорт. В Китай импортируют пшеницу и другие зерновые культуры, полагаясь на импортную квоту. Именно она определяет ценовые ставки. Если пшеница импортируется по квоте, то таможенная пошлина составляет 1%, а если норма квоты превышена, то пошлина составит более 65%. Это играет важную роль в установлении цены на импортную пшеницу», - пояснил Фанг Ханг.

Поэтому дешевую пшеницу используют для производства кормов. Фуражную пшеницу стараются импортировать по квоте. Ситуация на китайском рынке зависит от квоты на кукурузу, рис, пшеницу, ячмень и поэтому выгоднее импортировать по квоте.

«Квота и таможенная пошлина — это основные инструменты, которые сдерживают экспорт, тем самым мы защищаем наших местных сельхозпроизводителей, а также поддерживаем баланс между спросом и предложением. И нам бы хотелось, чтобы наши партнеры в Казахстане поняли, для чего вводится квота», - отметил эксперт.

Что касается прогноза на 2025 год, то, по мнению Ханга, ситуация пока не понятна.

«Ежегодно Китай импортирует сельхозкультуры в объеме более 200 млн. тонн. Самым крупным импортером является провинция Хайнань. Те регионы Китая, которые граничат с Казахстаном дают искаженное представление о сложившейся цене в Китае, поскольку там большое внутреннее производство зерновых. Зачастую казахстанские импортеры смотрят на Синьцзян, как на основной рынок сбыта, но там казахстанская пшеница конкурирует с большим внутренним производством. Поэтому лучше обратить внимание на удаленные от границы, провинции Китая, как потребителя казахстанского зерна», - подчеркнул Фанг Ханг.

#### ЯЧМЕНЬ

У Китая и Казахстана есть перспектива в расширении поставок ячменя. Об этом сообщил генеральный директор китайской компании Beijing Lianghai Zhichuang Technology Co., Ltd., основатель сайта Gugejiujiu Дин Юлинь (Ding Yuling).

«В период с января по сентябрь 2024 года Китай в общей сложности импортировал около 11,807 млн тонн ячменя

из различных стран мира. Средняя цена по контракту CNF составляла 268,61 доллар за тонну. Хотя идет тенденция по спаду цены», - рассказал эксперт.

По его информации, основным поставщиком ячменя в Китай является Австралия. По итогам 9 месяцев отсюда импортировано порядка 4,68 млн тонн по средней цене в 279,34 долларов за тонну. Также крупные объемы поставила Аргентина - 1,6 млн тонн по 268,61 доллар, Франция - 1,55 млн тонн по 259,88 долларов и Канада - 1,46 млн тонн по 298,56 долларов. При этом Казахстан за указанный период экспортировал в Китай 625,1 тыс. тонн ячменя по средней цене 200,76 долларов за тонну. Судя по представленным данным, это самая низкая цена среди ТОП-10 поставщиков ячменя в КНР.

«После 2019 года Китай снял ограничения на импорт ячменя из Казахстана и России, однако до сих пор количество ячменя, которое эти две страны экспортируют в Китай, невелико и занимает далеко не ведущие позиции на рынке», - подчеркнул спикер.

Китай импортирует кукурузу в объеме 27 млн тонн, пшеницу — более 12 млн тонн, рис — свыше 2 млн тонн и ячменя - более 11 млн тонн. Казахстан в основном экспортирует пшеницу, ячмень, горох, лен, подсолнечник. Что касается экспорта из Казахстана, Украины и России, то его особенность заключается в более низкой цене и меньшей доле, чем из США или Франции.

Преимущество Казахстана в быстрой доставке культур, невысокой цене по сравнению с Европой и Америкой. Из проблем эксперт отметил небольшой срок сотрудничества между странами и пока не налаженные каналы поставки. Но в перспективе есть возможность расширения объемов.

Как отметил Дин Юлинь, в период с 2016 года Китай увеличил экспорт ячменя более чем в два раза — с 5,5 млн тонн до 11,8 млн тонн. Но перспективы на 2025 год не такие оптимистичные, как того хотелось бы. Правительство усиливает проверку ввозимого ячменя, время и сбор за таможенную проверку, что может сказаться на объемах и цене. Многие будут зависеть от цен на кукурузу, как кормового компонента.

«В 2025 году будут значительные изменения по цене на импорт ячменя. Стоит иметь в виду, что стоимость фуражного ячменя и пивоваренного будут различаться. И если на фуражный не ожидается больших изменений, то на пивоваренный — прогнозируется снижение», - пояснил Дин Юлинь.



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

## Ferti-SPACE2 HORIZON ADVANTAGE: РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ НАВОЗА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



2 горизонтальных вала с тарелочным механизмом (2 x Ø 1 040 мм)



Привод от редукторов и кардана



Двойной транспортер с планками на болтах и круглозвеньевыми цепями категории 80



Гидравлическая подвеска осей и дышла



SCAN ME



ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ  
стоимость 6420 тг за 12 месяцев





# «СКОТОВОДСТВО – ЭТО НЕ ПРОСТО БИЗНЕС. ЭТО ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ», - руководитель МТФ Александр Фадеев

За последние пять лет агробизнесмены Северо-Казахстанской области открыли 32 молочные фермы, где общая численность поголовья превысила 16 тысяч. А мощность их производства доросла до 82 тысяч тонн молока в год. Так регион стал производить свыше 10% республиканского объема молока. Поэтому успешный опыт их работы было решено распространить по всей стране. В том числе и в СКО. В результате, к концу года в области запустят 19 новых молочно-товарных ферм. Одной из таких является уже действующая МТФ ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка», гостем которой стал наш корреспондент.



В последние годы молочное животноводство в Казахстане становится всё более перспективной и прибыльной отраслью. Северо-Казахстанская область, славящаяся своим аграрным потенциалом, не остаётся в стороне от этих изменений. Одним из ярких примеров перспективного развития молочной отрасли в регионе является новая молочно-товарная ферма «Атамекен-Агро-Корнеевка». Её строительство длилось два года. В проект инвестировали 12 миллиардов тенге. Большая часть средств, 9 миллиардов, поступила от частных инвесторов холдинга «Атамекен Агро». Три миллиарда получили через СПК. Так государство поддерживает сельских бизнесменов реализовывать амбициозные проекты и вкладываться в будущее сельского хозяйства.

Как рассказывает Александр Фадеев, руководитель ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка», ферму строили с расчётом на долгосрочную перспективу. В ней учтены все аспекты, важные для успешного молочного животноводства. От правильного выбора породы до системы автоматизации и комфорта животных. «Скотоводство – это не просто бизнес. Это живые организмы, и здесь важно учитывать каждый аспект: от генетики до кормления», - отмечает агробизнесмен.

Ранее холдинг «Атамекен Агро» занимался преимущественно растениеводством и семеноводством. Однако последние годы показали, что для устойчивого развития сельского хозяйства необходима диверсификация производства. В ответ на эту потребность холдинг выбрал пилотный проект по строительству молочной фермы. Переход от растениеводства к животноводству оказался не только обоснованным, но и перспективным шагом.

«Первые коровы приехали к нам из Дании и Германии. Это голштинская порода. Наиболее, как мы считаем, продуктивная. Прежде, чем остановить свой выбор на ней, наши специалисты много ездили, смотрели, изучали разные породы. Но пришли к выводу, что она наиболее продуктивная. Потому как даёт от 35 до 40 литров. Сегодня эти коровы доятся. Ферма оснащена самым современным оборудованием немецкой компании. Полностью автоматизирована. Она рассчитана на 1500 голов. В настоящее время здесь находится 1229 бурёнок. С сентября уже родилось порядка 200 телят. Для нас это первый проект. Прежде молочным направлением не занимались. Поэтому долго изучали сам вопрос, готовили проект. Было важно подобрать качественное оборудование. Это первый пилотный проект компании. С учётом всех нюансов на следующий год запланировано строительство ещё двух подобных ферм. Одна из них в Жамбылском районе. Уже получили участок. Сейчас занимаемся проектом, ведём переговоры по строительству, приобретению оборудования. Ферма будет в два раза крупнее по количеству дойных коров. Для нас это принятое решение. Резервируем средства на первый этап строительства. А в последующем, МТФ появятся во всех хозяйствах холдинга. Практически все они расположены в

СКО», - отметил заместитель председателя правления «Атамекен-Агро» Ахан Дюсембаев.

Эти зарубежные бурёнки прибыли в регион нетелями. В дальнейшем увеличением поголовья займется осеменаторы. Уже приобрели европейское семя.

«Прибыльный молочный бизнес или нет - зависит от конъюнктуры рынка, от ценообразования на сырое молоко. Потому что именно оно - основной продукт. И здесь больше рисков, чем в растениеводстве. Здесь и кормовая база, и воспроизводство стада, и генетика, и продуктивность - все взаимосвязано. Поэтому это более рискованный бизнес, нежели растениеводство. На ферме установлены современные технологии: климат-контроль, надувные шторы, аналогов которых нет в Казахстане, вытяжные шахты. Здесь работает система умного животноводства. Всё настроено для комфорта животных, которому мы уделяли особое внимание при проектировании и строительстве. Всё для их продуктивности. В планах одна корова должна давать в день по 31 литру молока. В год на раздое - порядка 10 тысяч литров. Заключили договор на сдачу молока с петропавловским заводом. Весь объем - около пяти тонн, сейчас уходит туда», - отвечает руководитель фермы Александр Фадеев.

Обеспечением кормовой базой бурёнок в хозяйстве позаботились

## СЕРВИС МИРОВОГО УРОВНЯ!



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



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

### ГАРАНТИЯ > СЕРВИС > ЗАПЧАСТИ

г. Кокшетау, ул. Алатау, 1В

www.bhkagro.com

bhkagro

(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



задолго до их прибытия на ферму. Сочные и грубые корма заготовили самостоятельно. Закупили лишь премиксы и шроты.

«Надо понимать, что если корова получает сбалансированный, качественный корм, то на выходе мы будем получать качественное молоко. Продуктивность животного непосредственно зависит от кормового стола. Как говорится, что у коровы на языке, то и у фермера в ведре. Стресс сильно влияет на продуктивность бурёнок. Он может проявиться от любого фактора. К примеру, даже от шума и крика. Поэтому наше первое требование, которое мы предъявляем к работникам: ни в коем случае на коров нельзя кричать, нельзя их ударять. Окупаемость МТФ начинается примерно после пяти лет работы. Все зависит от конъюнктуры рынка молока и ценообразования. Плюс важным фактором является субсидирование государством литра молока. Бычков в дальнейшем будем пускать на доращивание. Кстати, немецкие коровы чуть крупнее датчанок. Однако дают молоко они одинаково. Ферма находится на газовом отоплении», - отметил Александр Фадеев.

Одним из важнейших аспектов успешного функционирования молочной фермы является наличие квалифицированных кадров. В СКО, как и в других регионах страны, существует острая потребность в специалистах в области ветеринарии, зоотехнии и в целом в АПК.

«Если мы заходим в такой бизнес, здесь главное - кадры. И с ними ощущается проблема. В сельском хозяйстве не хватает специалистов. В области ветеринарии и зоотехнии их практически нет. Поэтому мы вынуждены сами обучать. Предлагаем им все условия. Привлекаемым специалистам покупаем дома, обеспечиваем жильём работников. Со следующего года планируем начать строительство домов для специалистов. Радует, что штат механизаторов начинает молодеть. Средний возраст в районе 40 лет. Есть молодые - от 20 лет. Плюс приезжают кадры из других деревень. Поэтому для нас архиважный вопрос - обеспечить сотрудников жильём. Поток людей идёт, они готовы работать. За 10 месяцев средняя заработная плата у нас составила 328 тысяч тенге. Специалисты должны приходиться не в жуткие условия, а туда, где есть социальный пакет, где их поддерживают», - добавил собеседник.

При полном запуске новая ферма ежегодно будет производить до 9 тысячи тонн молока. Для обучения работников на предприятие приехали специалисты из Беларуси. Проектирование фермы предусматривало минимум человеческих трудовых затрат и максимум автоматизированных процессов. Сейчас здесь работает около 30 человек. Основная масса - жители села Корнеевка.

«Я - ветеринарный специалист из Беларуси и ответственен непосредственно за воспроизводство стада и подготовку маточного поголовья для дальнейшего сохранения. Чтобы на ферме сформировать собственный банк. Чтобы хозяйство не покупало поголовье и семья извне, а подготавливало себе своё собственное и ремонтный молодняк. Нас с коллегой пригласили на запуск проекта. Мы непосредственно обучаем людей технологии: как ветеринарии, так и зоотехническим манипуляциям. Это содержание, кормление и общие процессы работы. Воспроизводство - наше будущее, как будет развиваться в дальнейшем этот проект. Сейчас мы находимся в деревне для телят - это наше будущее. Жизнь маленьких бурёнок на данном этапе очень важна. Из них вырастут полноценные коровы, которые будут давать молоко. В первые дни жизни им необходим определённый вид профилактических мероприятий. Это прививочные работы, также начинается приучение к полноценному рациону. Выдаётся стартерный комбикорм: для того, чтобы молодняк стал полноценным, здоровым животным, он должен получить свою самую первую порцию молозива. В нём сила, антитела, иммуноглобулины (это будущий иммунитет) - и в этом основа первого часа жизни. А в дальнейшем мы должны поддержать, провести ряд профилактических мероприятий, прививки, вакцинации и грамотно накормить. После третьей лактации у бурёнки наступает пик молока. Дальше идёт на спад. Стадо должно возобновляться постоянно. В Европе средняя продуктивность коровы составляет год и три месяца. Потому что за одну лактацию у них нетель даёт больше молока, чем может за три-четыре года. Их называют 15-титысячницы. И окупают они себя в несколько раз», - рассказывает **зарубежный ветеринарный специалист Никита Луньков.**



Позитивный опыт Северо-Казахстанской области по реализации агропроектов **по поручению Главы государства Касым-Жомарта Токаева** масштабируют по всему Казахстану. Продолжают строительство молочно-товарных ферм и в регионе. В текущем году в области начали возведение 19 новых МТФ.

«Молочное направление очень сильно развито. Так как мы надаиваем 10% республиканского объёма. По области занимаются молочными фермами 110 хозяйств. Из них на сегодняшний день являются 42 современными. В этом году нами ещё завезено 2,5 тысяч высокопродуктивного молодняка молочного направления. Это голштинские и симментальские породы. В результате проектов только за последние 4 года производство молока в организованных хозяйствах возросло на 26%», - уточнил **заместитель руководителя Управления сельского хозяйства Талгат Наурызбаев.**

Развитие животноводства и рост количества ферм требует и качественного роста кадрового потенциала.

«На базе СЕВНИИЖ открыт центр животноводческой компетенции, где на сегодняшний день проходят обучающие управляющие фермы, зоотехники, ветврачи, осеменаторы. А также, ввиду того, что эти фермы умные, мы обучаем и IT-специальностям, которые сегодня применяются на данных фермах. Лекции проводятся зарубежными лекторами, в том числе приезжают из ближнего, дальнего зарубежья», - уточнил **заместитель акима СКО Марат Тасмаганбетов.**

В рамках масштабирования позитивного опыта Северо-Казахстанской области по возведению МТФ, региону выделено 17 млрд тенге. Из 19-ти строящихся большую часть уже запустили в эксплуатацию.

**Westfalia Казахстан**  
КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

**T00 «Westfalia Казахстан»**

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

Различные типы доильных залов GEA в Казахстане:

**Карусель внешнего доения - DairyRotor T8900**

**Параллель - Comfort Top**

**Ёлочка - EuroClass 1200**

**Робот DairyRobot R9500**

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОД КЛЮЧ

ПОСТАВКА И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

РЕГУЛЯРНЫЙ СЕРВИС С НАДЕЖНОЙ ГАРАНТИЕЙ

**GEA** engineering for a better world

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

Отдел продаж: +7 777 870 13 22  
+7 777 419 17 19  
westfalia\_kz

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

**AgriTek FarmTek**  
ASTANA 2025

12-14.03.2025  
АСТАНА, КАЗАХСТАН

20 ЮБИЛЕЙНАЯ

ОРГАНИЗАТОР:  
**INTEXPO**  
T00 - TNTEXPO

+7 (727) 344 00 63  
agri@intexpo.com

agriastana.kz  
agritek.farmtek





Гибрид П6ЗЛЕ10 — это высокоэффективное решение для фермеров Казахстана, которое сочетает в себе высокий потенциал урожайности, адаптивность, стабильность и устойчивость к сложным условиям выращивания. Выбирая П6ЗЛЕ10, фермер вправе ожидать минимизации рисков, повышения рентабельности производства, и получить преимущества ранней уборки с низкой влажностью и высокими показателями урожайности и качества выращенной продукции.

# Гибрид подсолнечника П6ЗЛЕ10

## ключевые особенности и преимущества в условиях Казахстана

### 15 СЕЗОНОВ УСПЕХА И ЛИДЕРСКАЯ ПОЗИЦИЯ

**Раннеспелый гибрид П6ЗЛЕ10** на рынке уже на протяжении полутора десятков лет. За это время гибрид зарекомендовал себя как проверенный выбор для фермеров Казахстана. Многолетний опыт выращивания в разных погодно-климатических условиях и регионах республики, подтверждают его стабильность, надежность, что диктует устойчивый спрос у фермеров и желание и далее делать ставку на «10-ку».

**П6ЗЛЕ10** безусловный национальный лидер. Гибрид занимает первое место, как в сегменте гибридов для гербицидных технологий, так и среди всех гибридов и сортов на рынке. По нашим оценкам, на протяжении нескольких последних сезонов, гибрид выращивается на площади до 300 тысяч гектаров.

Генетика и агрономические характеристики П6ЗЛЕ10 настолько высокие, что даже не многим новым гибридам, как внутри компании, так и конкурентов, удается приблизиться к результатам «10-ки».

### СКОРОСПЕЛОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТЬ РАННЕЙ УБОРКИ

Скороспелость **П6ЗЛЕ10** (105 дней), кроме выращивания в стандартных условиях, позволяет минимизировать риски, которые могут быть связаны с растянутым сроком посева, что характерно для крупных хозяйств, северных или предгорных регионов, неблагоприятными погодными условиями, такими как осенние заморозки, ранний снег, или затяжные дожди, как в 2024 сезоне.

Скороспелость и низкая уборочная влажность даёт возможность начинать уборку раньше, проводить ее в более быстро, эффективно, менее стрессово, как правило, в более благоприятных условиях. Появляется возможность минимизировать затраты на транспортировку, сушку. Удаётся избежать или минимизировать потенциальные риски, связанные с развитием болезней и потерей качества урожая, например, плесневения, согревания семян перед сушкой, потери маслячности.

### ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ

Потенциал урожайности **П6ЗЛЕ10** достигает 30-40 ц/га, что делает П6ЗЛЕ10 экономически выгодным выбором. В северных районах (СКО, Акмолинская обл.) средняя урожайность уверенно держится на уровне 17-22 ц/га, что вполне устраивает локальных фермеров и хозяйства агрохолдингов, и достигает 30-35 ц/га в лучших хозяйствах.



**П6ЗЛЕ10, безусловно, один из наиболее красивых гибридов: равномерное стартовое развитие, раннее и одновременное цветение, высокая выравненность, красивый цвет, средний размер корзинок, невысокая толщина корзинок и оптимальный угол их наклона. Как говорится: детали – ключ к совершенству.**

Стабильность результатов, как в засушливых условиях, так и на протяжении дождливых сезонов, вот за что ценят «10-ку» аграрии Казахстана. Выращивание **П6ЗЛЕ10** обеспечивает надежную хозяйственную эффективность и способствует оптимизации себестоимости. Мы признаем, что не возможно выигрывать каждый год, и на каждом поле, но всегда быть в призерах, с «10-кой» это возможно.

### АДАПТИВНОСТЬ К ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ КАЗАХСТАНА

- **П6ЗЛЕ10** хорошо переносит засушливые периоды, характерные для степных и полупустынных регионов.
- Подходит для регионов с ограниченными осадками благодаря развитой корневой системе.
- Устойчив к колебаниям температур, включая резкие перепады между дневными и ночными значениями.
- При поздней уборке держит «строй», не падает.

### СТОЙКОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

- Снижает риски потерь урожая от распространенных болезней подсолнечника.
- Высокая устойчивость к таким заболеваниям, как фомоз, фомопсис, ложная мучнистая роса и склеротиниоз.
- В годы проявления болезней, таких как склеротиниоз, достаточно хорошо держит «удар» и болеет в меньшей степени.

### ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Да, семена **П6ЗЛЕ10** имеют продолговатую форму, но фермеры которые ценят преимущества гибрида к этому уже привыкли. Гибрид успешно высевается, как зерновыми сеялками, сплошным посевом, так ширококорядными сеялками.

### ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕХНОЛОГИИ ExpressSun®

- Технология **ExpressSun®** как раз и началась с **П6ЗЛЕ10** много лет назад.
- Высочайшая устойчивость к гербициду **Express®** позволяет эффективно бороться с сорняками, включая проблемные виды, такие как осот, виды мари, щирицы, и других.
- Простота, практичность технологии **ExpressSun®** снижает затраты на обработку и увеличивает рентабельность выращивания, по сравнению с альтернативной технологией.
- Особо следует отметить экологичность технологии, так как риск фитотоксичности минимален, а риск последствий на другие культуры севооборота отсутствует.

## ПЕРСПЕКТИВЫ

Компания ведет селекционную работу чтобы предложить рынку потенциальную замену, но как уже упоминалось, генетика и агрономические характеристики **П6ЗЛЕ10** настолько высокие, что реализовать это не совсем просто. Уже есть ряд новых кандидатов которые тестируются, но так как компания ответственно относится оценке новых кандидатов, то еще пару сезонов придется подождать.

С другой стороны, с развитием и усовершенствованиями в технологии защиты и обработки семян **LumiGEN**, появляется возможность не только удерживать, но и далее раскрывать потенциал генетики гибрида. Для сезона 2025 года в рецептуру обработки семян **П6ЗЛЕ10** будет включен **Lumidapt Optima**, содержащий комплекс микроэлементов, гуминовых и фульвовых кислот. Важным изменением для 2025 также является замена инсектицидного протравителя содержащего клотианидин, который является более эффективным и пролонгированным решением для контроля комплекса почвенных вредителей.

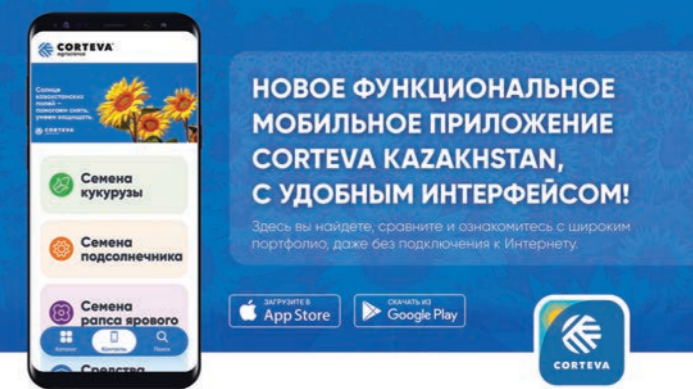
В долгосрочной перспективе, с приходом и развитием портфеля инновационных биологических стимуляторов роста (**BlueN™**), регуляторов роста, антистрессантов, микробиологических решений, продуктов физиологического действия и для оптимизации питания микроэлементами, у компании появляются интересные инструменты для поддержки жизнеспособности **П6ЗЛЕ10** на рынке еще на долгие годы.

### ОТЗЫВ О ГИБРИДЕ ПОДСОЛНЕЧНИКА П6ЗЛЕ10



СКО, КТ Бредун Бредун А.М.

*«Гибрид подсолнечника П6ЗЛЕ10 я выбираю не первый год, но он также продолжает меня радовать своей урожайностью, в 2024 году был приятно удивлен его результатами. Урожайность составила 34,6 ц/га, что значительно превышает средние показатели в нашем регионе. Гибрид показал отличную устойчивость к засухе и болезням, что крайне важно в условиях нашего климата. Вегетационный период оказался оптимальным, и подсолнечник успел созреть в нужные сроки. П6ЗЛЕ10 легко переносит обработку гербицидами, что упрощает уход за полем. Качество семян и содержание масла также на высоком уровне, что выгодно для продажи. В следующем сезоне обязательно планирую увеличить площади под этот гибрид.»*



### ТЕПЕРЬ ДЛЯ ВАС ВСЕГДА ДОСТУПНА САМАЯ АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- О гибридах кукурузы, подсолнечника и рапса Pioneer®
- Контакты наших представителей и официальных дистрибьюторов компании
- Средства защиты растений
- Новинки и последние новости о нашей компании





# ОРГАНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО: КАК ПОЛУЧИТЬ СЕРТИФИКАТ

Теперь сертификат производителя органической продукции отечественные компании могут получить в Казахстане. Как идет процесс и что для этого нужно на 18 Центрально-Азиатской Международной Выставке «Сельское хозяйство» – AgroWorld Qazaqstan рассказал директор QAZAQ BIO CONTROL Илья Пампур.

Компания появилась на рынке Казахстана в 2020 году, а в 2022 году получила аккредитацию. Это был долгий путь, но в теме органической продукции ее специалисты работают более восьми лет.

«На сегодняшний день мы сертифицируем по казахстанским стандартам. И сейчас мы единственные кто это делает. Также проводим инспекцию по европейским и российским стандартам. Все зависит от того, какой рынок интересен самому производителю. Но здесь стоит помнить, что органическое производство состоит не только из чистого конечного продукта, но и всего процесса, который проверяется инспекторами. В него входит состояние почвы, мы приезжаем до или после посева, смотрим процесс вегетации, как хозяйство выращивает, что вносит в почву, как хранит урожай, как продает и ведет учет. Учитываются все моменты. Мы занимаемся сертификацией процесса», - рассказал директор сертификационной

компании.

Для производителей, которые хотят переходить на органическое земледелие или животноводство первым делом стоит изучить новый закон «Об органическом земледелии», который вступит в силу в декабре 2024 года, там же есть приказ. Важно изучить и обновленный стандарт СТ РК 3111-2023. В нем прописаны нормы для производителей, как выращивать, какие нормы соблюдать, как использовать маркировку.

Стоит отметить, что компания сертифицирует все сферы АПК, в том числе сертифицирует вещества, в это направление входят все биопрепараты и ветеринарные препараты, если они соответствуют всем требованиям.

«По растениеводству в первую очередь исключаются все пестициды, гербициды и минеральные удобрения. В процессе выращивания должны использоваться только биологические средства защиты и препараты, которые разрешены в стандарте. Также важно соблюдать переходный период – это время перехода с интенсивного производства к органическому. В растениеводстве это, как правило, два года», - пояснил Пампур.

Также эксперт добавил, что необходимо следить за плодородием почвы, сеять бобовые культуры или сидераты. Важно вести полный учет, в том числе производства, продажи продукции. По животноводству стандарты схожи,

но главное отличие заключается в наличии органических кормов. И они должны производиться самим предприятием или закупаться у сертифицированных операторов. Запрещается содержать животных в клетках. Есть определенные требования к производству, к убою, транспортировке. Имеется запрет на использование антибиотиков и стимуляторов роста.

«Что касается переработки, то минимум 95% было органической продукции, разрешается 5% добавок, которые есть в списке разрешенных веществ, указанных в стандарте. Очень важно согласовывать действия с сертификационным органом, если есть вопросы. Есть и определенные требования по маркировке такой продукции», - добавил директор компании.

Что касается этапов сертификации, то сначала подается заявка, затем заключается договор и инспектор выезжает на проверку. В год проводится две инспекции, после каждой из них выдается заключение. Сам сертификат хозяйство может получить минимум через год.

«Если есть мелкие недочеты и они могут быть сразу устранены, то они исправляются; если более серьезные, то процесс сертификации останавливается до момента устранения. Поэтому лучше до получения сертификата изучить все нормы и требования», - подчеркнул Илья Пампур.

## ИСКУССТВЕННОЕ ОСЕМЕНЕНИЕ КОРОВ В ЛПХ ХОРОШИМ СЕМЕНЕМ - РЕАЛЬНОСТЬ

Об этом во время Международной выставки по кормам и ветеринарии «Jańa Dala/Vet Astana '2024» журналу «Босс-Агро» рассказал руководитель сервисной службы ТОО CRI Kazakhstan, официальный дистрибьютор Genex Денис Казаков. Компания занимается поставкой семени племенных быков, причем по заявке фермера может доставить материал любой породы и готова работать с ЛПХ по породному преобразованию.

«Сейчас на рынке для молочного направления востребовано семя голштинов, для мясо-молочного - симменталов, для мясного – ангусов и герефордов. Мы предлагаем клиентам как традиционное, так и сексированное семя. Быки у нас топовые, лаборатория находится в Америке. Мы расширяем свой геном до такого уровня, когда любой вид генетического заболевания исключен», - отметил представитель компании.

Подбор семени ведется зоотехниками, селекционерами и генетиками, причем к каждому хозяйству свой подход. Подбираются как основные, так и замещающие быки, чтобы не было близкородственного скрещивания, но имелся хороший результат. Отбор ведется сразу по нескольким показателям.

«Оплодотворяемость традиционным семенем на коровах составляет 65-70%, на телках – от 80 до 90%. Конечно свою роль играет и схема синхронизации, которая подбирается. По сексированному семени показатели составляют 45-50% и 70-80%, соответственно», - пояснил Казаков.

Важный момент, что компания готова работать с любыми объемами и предоставлять услуги по осеменению и сам материал для работы с животными в личных подсобных хозяйствах и малых фермерских хозяйствах. Причем ведет полное сопровождение.

«Мы можем провести улучшение беспородного скота, сделать его голштинизацию, при этом сохраним здоровье и повысим продуктивность следующих поколений за счет применения племенного семени. Причем для ЛПХ семенной материал доступен по цене - от 5 тыс. тенге. Улучшение племенных и продуктивных качеств – это легко и реально», - добавил Денис Казаков.



С НОВЫМ ГОДОМ И РОЖДЕСТВОМ  
ВАС ПОЗДРАВЛЯЕТ КОМПАНИЯ KRONE

[www.krone-agriculture.com](http://www.krone-agriculture.com)



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





Вегетационный период 2024 года отличался повышенной влажностью по сравнению с предыдущими годами. Большой запас влаги с осени 2023 года, а также дождливая погода в мае при высоком уровне почвенной влаги обусловили растянутые сроки сева. Как правило, избыток влаги ведет к значительному увеличению вегетативной массы культуры и, в дальнейшем, к полеганию. В такие годы целесообразно применение регуляторов роста растений. Однако многие хозяйства оказались не готовы к таким условиям, так как прогнозировался засушливый год.

# ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД



полегание, укоротить длину междоузлий и увеличить количество продуктивных побегов. Однако, учитывая превышение осадков в мае и июне, которые составили в два раза больше многолетней нормы (60 мм в мае и 105 мм в июне), было принято решение применить Регги на всех классических сортах пшеницы, используемых в хозяйстве (Айна, Алабуга, Омская 36). На короткостебельных сортах (Грани, Ликамеро, Корнетто) препарат не использовали.

Препарат применялся совместно с инсектицидно-фунгицидной обработкой (Борей, с.к., Колосаль Про, к.м.э.) в фазе конца кущения – начала выхода в трубку пшеницы с нормой расхода 1 л/га. В результате было отмечено увеличение кущения культуры, сокращение междоузлий, утолщение стеблей и выравнивание посевов по высоте. На полях с применением Регги высота сорта Алабуга была на 25-30 см ниже, чем на контрольных участках! Также наблюдалось равномерное созревание пшеницы, и даже поля с более поздними сроками сева созрели раньше, чем участки, посеянные раньше, но без регуляторов роста.

Регги – регулятор роста растений, предназначенный для предотвращения полегания посевов зерновых культур при интенсивных технологиях их выращивания, а также для оптимизации параметров роста и развития растений.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Снижение риска полегания зерновых и рапса.
- Совмещение обработки с фунгицидами без увеличения затрат.
- Стимуляция увеличения количества продуктивных побегов.
- Повышение устойчивости к болезням и неблагоприятным условиям.
- Облегчение уборки и улучшение качества зерна.

Препарат также можно применять на яровом и озимом рапсе в условиях высокого увлажнения. За счет контроля роста и увеличения продуктивных стеблей, а также снижения потерь при уборке, урожайность обработанных участков повысилась на 15-20%.

**Менеджер-технолог  
ТОО «Август-Казахстан»  
по Акмоленской области  
Мухамадиев Мадди**



С нами расти легче

avgust crop protection

# Вредителей как ветром сдуло!

## Борей®

**ИНСЕКТИЦИД**

имидаклоприд, 150 г/л  
+ лямбда-цигалотрин, 50 г/л

Двухкомпонентный инсектицид контактно-системного действия для борьбы с широким спектром вредителей на зерновых, льне и многих др. культурах.

Содержит оригинальную комбинацию двух действующих веществ с разным механизмом действия. Сочетает быстроту действия с длительным периодом защиты. Благодаря системной активности уничтожает скрытоживущих вредителей и питающихся на нижней стороне листьев. Эффективен против популяций, устойчивых к пиретроидам и ФОС. Устойчив к длительному воздействию солнечных лучей и жаре.



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





## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ С ХРАНЕНИЕМ ЗЕРНА И ЗАГОТОВКОЙ СЕМЯН: ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ

Максим ЛОТАРЕВ, Босс-Агро

Казахстан, будучи одним из крупнейших производителей зерна в мире, играет ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности Центральной Азии и других регионов. Однако в последние годы казахстанский агросектор сталкивается с серьёзными вызовами, которые охватывают ключевые этапы производственной цепочки: от заготовки качественных семян до приёмки, очистки, сушки и хранения урожая. Мы обратились за комментариями к экспертам – руководителям компаний, специализирующихся на оборудовании для семенных линий и зернохранилищ, чтобы обсудить наиболее актуальные проблемы и пути их решения.

### ВРЕМЯ МЕНЯТЬ ПОДХОДЫ

Ситуация на зернохранилищах и в сфере производства семян остаётся напряжённой. Устаревшее оборудование, нехватка мощностей и недостаток современных технологий становятся причинами потерь продукции и финансовых убытков.

Директор группы компаний «АГРОСНАБ» Александр Крымский отмечает: «На многих предприятиях оборудование морально устарело. Зерноочистительные машины не справляются с объёмами урожая, а зерносушилки потребляют слишком много топлива, что делает их эксплуатацию невыгодной. В некоторых случаях от 10 до 25% урожая теряется на этапе послеуборочной подработки».

Нарушения в технологии очистки и хранения могут привести к утрате части урожая, а неправильная сушка приводит к потере товарных параметров зерна, что делает продукцию менее конкурентоспособной. Отдельное внимание стоит уделить именно сушке зерна. Как поясняет Вячеслав Стацурин, директор компании ТОО «Торговый Дом Польмия»: «Использование устаревших зерносушилок часто приводит к неравномерному просушиванию. Это повышает риск порчи продукции: часть зерна



пересушивается, теряя свои свойства, а другая остаётся с избыточной влажностью. Особенно это критично для экспортных поставок, где требования к качеству очень высоки».

Ещё одна проблема – нехватка мощностей для длительного хранения: в некоторых регионах элеваторы могут принять менее 60% урожая от располагающихся поблизости хозяйств. В условиях низких цен оснащённость мощностями для длительного хранения становится особенно актуальной. «Средние хозяйства пытаются сдать урожай на крупные элеваторы, а они часто перегружены. В итоге приходится срочно продавать зерно по низкой цене. А наличие собственных мощностей могло бы позволить крестьянам переждать времена низких цен без существенных убытков», – отмечает А. Крымский.

Не менее остро стоит вопрос подготовки семян. По мнению экспертов, устаревшие семенные линии не соответствуют современным стандартам. Это снижает качество семян, что приводит к низкой всхожести и нестабильной урожайности. В результате до 95% семян для некоторых культур приходится импортировать. Имеющиеся субсидирования помогают фермерам сократить затраты на модернизацию на 25-50%.

Таким образом, техническая оснащённость казахстанских хозяйств требует значительных улучшений. Отсутствие модернизации приводит к экономическим потерям, а в долгосрочной перспективе может поставить под угрозу конкурентоспособность продукции.

### МОДЕРНИЗАЦИЯ И ИННОВАЦИИ – КЛЮЧ К УСПЕХУ

Решение проблем лежит в комплексной модернизации оборудования и внедрении современных технологий. Эксперты уверены, что без этого агросектор не сможет справиться с текущими вызовами.

По мнению А. Крымского, одним из ключевых шагов должно стать внедрение современных мощностей для хранения зерна: «Напольное хранение зерна устарело. Современные плоскостонные силосы позволяют эффективно хранить тысячи тонн зерна, а их поставка и установка занимают менее 6 месяцев. При этом государство компенсирует до 25% затрат на их приобретение, что делает такие инвестиции доступными».

Модернизация должна коснуться не только хранения, но и сушки зерна. По словам директора ТОО «Торговый дом Польмия»: «Новые зерносушилки оснащены системами автоматического контроля температуры и влажности, что исключает риск порчи зерна. Такие технологии позволяют снизить затраты на топливо до 30%, что особенно важно для крупных хозяйств».

Автоматизация также решает проблему человеческого фактора. В хозяйствах, где используются автоматизированные современные зернохранилища, затраты на персонал могут быть снижены 30-60%. Помимо этого, установка датчиков и систем мониторинга позволяет контролировать состояние зерна удалённо, предотвращая потери.

Семенные линии требуют не меньшего внимания и внедрение современных технологий в подготовку семян даёт



ощутимые результаты: «Автоматизированные системы очистки и сортировки семян значительно повышают их качество. Фермеры, которые уже перешли на такие линии, отмечают рост урожайности на 10-15%», – отмечает А. Крымский.

Внедрение инноваций – это не только технический, но и образовательный процесс. Эксперты уверены, что обучение аграриев правильному использованию оборудования ускорит процесс адаптации и повысит эффективность работы.

Модернизация агросектора – это задача не одного дня. Но именно от готовности внедрять современные технологии зависит будущее казахстанского сельского хозяйства. Эксперты призывают фермеров обратить внимание на современное и качественное оборудование и профессиональное развитие, чтобы обеспечить устойчивый рост и конкурентоспособность отрасли.

Наш журнал продолжает следить за ситуацией в отрасли, чтобы делиться с читателями актуальной информацией и успешными кейсами внедрения новых технологий.







## EuroTier 2024: от новых вызовов к новым возможностям

Окончание. Начало в № 11 (219)

### ПРЕМЬЕРА ЗА ПРЕМЬЕРОЙ: ЧЕМ УДИВИЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

По традиции, в рамках международной выставки EuroTier были названы инновационные решения и продукты в области животноводства. В этом году было представлено 255 инновационных проектов. По результатам их оценки в конкурсе Innovation Award EuroTier приняли участие 214 заявок от соискателей из 22 стран. Комиссия по инновациям DLG вручила 4 золотые и 21 серебряную медаль.

«Абсолютно все инновации являются мировыми премьерными, поэтому EuroTier является первой международной площадкой, где они представлены широкой публике. Мы рады этому событию», — отметил **Свен Хойзер**, ответственный организатор EuroTier Innovation Awards.

Расскажем о самых интересных инновационных проектах, продемонстрировавших передовые достижения в области молочного животноводства и птицеводства. Следует сказать, что победители сосредоточены на улучшении благополучия животных, сокращении выбросов и интеграции искусственного интеллекта в сельское хозяйство.

**Cow-Welfare Flex Air Stall.** Это уникальное стойло, позволяющее уберечь животных от теплового стресса.

Как известно, при повышении температуры окружающей среды до 24 градусов по Цельсию и выше, а также влажности около 70 %, высокопроизводительный молочный скот испытывает тепловой стресс. Чтобы избежать этого, животные изменяют свое поведение и пытаются вернуть температуру тела к более сбалансированной, выделяя при этом больше тепла.

В компании Cow-Welfare отмечают, что самый эффективный способ помочь животным в данной ситуации — это охлаждение, которое реализуется посредством движения воздуха в стойле, а также за счет притока свежих воздушных масс.

Система Flex Air Stall от Cow-Welfare впервые позволяет подавать свежий воздух конкретно в зону лежания коров. Свежий наружный воздух всасывается в помещение для животных через специальную шланговую систему вентиляции и под давлением подается в стойла. Затем воздух перенаправляется непосредственно в зону лежания под углом 45 градусов через пять отверстий, просверленных в верхней перекладине стойла. Таким образом, стойло становится наиболее комфортным и хорошо проветриваемым местом в помещении для животных.

**CalfGPT от Förster-Technik.** Технология подразумевает уход за телятами с помощью искусственного интеллекта.

Ежедневная работа и уход за телятами на ферме требуют много времени и внимания. Это особенно важно, поскольку телята — будущие молочные коровы, и эта фаза жизни имеет решающее значение для дальнейшего производства молока.

Датчики и автоматические кормушки регистрируют большой объем данных и информации в зоне содержания телят, что помогает фермеру следить за их поведением и здоровьем. Однако часто эти данные приходится извлекать и вводить из автоматических кормушек с помощью ручных терминалов или вдали от телят на компьютере в офисе коровника.

Компания Förster-Technik предлагает инновационный инструмент управления, основанный на ведущей системе искусственного интеллекта от OpenAI. Он позволяет фермеру подавать свободно сформулированные запросы по поводу общей ситуации или отдельных телят с помощью голосовой связи через Wi-Fi на ферме и получать конкретную



информацию о состоянии телят и нестандартных ситуациях на мобильный телефон или планшет.

Использование программы в паре с наушниками и гарнитурой значительно упрощает работу: облегчается ввод результатов, поскольку у пользователя обе руки остаются свободными для работы с животными даже при вводе данных. Кроме того, пользователи могут получить конкретный цифровой обзор различных групп телят во время других видов деятельности в коровнике, таких как уборка подстилки или кормление, что значительно экономит время.

**Ловушка для клещей EX от MIK International.** Это первая техническая система для контроля красного птичьего клеща.

Красный птичий клещ встречается в птичниках по всему миру, особенно распространен среди кур-несушек. Если клещи размножаются слишком активно, здоровье животных и доходность значительно ухудшаются. В настоящее время борьба с красным птичьим клещом ведется с помощью акарицидов, силикатов или противопаразитарных средств. Технической системы для борьбы с красным птичьим клещом до сих пор не существовало.

Новая технология от MIK International GmbH позволяет бороться с клещами с помощью ловушки. При этом клещи подвергаются воздействию холодной плазмы атмосферного давления. Воздействие на разные стадии развития паразита, то есть на самого клеща и его яйца, было проверено во время испытаний. Ловушки для клещей крепятся под насестами и оснащены автоматической системой очистки, которая выбрасывает мертвых клещей из ловушки.

Благодаря холодной плазменной ловушке для клещей впервые появилась техническая система для безотходного контроля красного птичьего клеща, которая может заменить используемые до сих пор химические методы контроля.

**Vaccybot от Agri Advanced Technologies.** Первый полностью автоматический робот для вакцинации в птицеводстве.

При выращивании молодняк до перевода на предприятие по производству яиц вакцинируется несколькими вакцинами путем внутримышечной инъекции. Вакцинация проводится вручную, что может вызывать стресс и боль, а также определенный риск передачи патогенов или попадания сломанных игл в организм животных, а затем и в мясо.

Компания Agri Advanced Technologies разработала первую полностью автоматизированную процедуру вакцинации птицы. Эта разработка обладает потенциалом совершить настоящую революцию в вопросах вакцинации птицы с точки зрения точности и успешности ее проведения. Система позволяет одновременно и достаточно быстро вводить до



шесть различных вакцин с высочайшей степенью точности.

Инновационная технология, использующая 3D стереоскопическую инфракрасную камеру и цветную камеру с реальным изображением в сочетании с интеллектуальными алгоритмами, измеряет животных, проходящих мимо сортировочного устройства, и рассчитывает точную целевую позицию для вакцинации.

Динамический контроль специального манипулятора с шестью осями обеспечивает введение вакцин с точностью до одного квадратного сантиметра. Это не только значительно улучшает качество вакцинации, но, прежде всего, существенно уменьшает стресс для животных.

### ФЕРМЕРЫ ИЗ КАЗАХСТАНА НА EuroTier

Зададимся вопросом: что общего между животноводством Казахстана и Европы, и какой опыт может быть полезен отечественным сельхозпроизводителям? По данным статистики, в странах Евросоюза поголовье скота постепенно сокращается, ужесточаются требования по содержанию животных, а расходы фермеров продолжают увеличиваться.

В Казахстане, согласно последней информации Министрства сельского хозяйства, животноводство активно развивается, конечно, при поддержке государства. Однако фермеры постоянно говорят о низкой рентабельности в отрасли, ссылаясь на самые разнообразные причины — от роста стоимости кормов до удорожания поставок племенного скота.

В любом случае дальнейшие стратегии развития связаны с внедрением технологий и автоматизацией процессов, что точно можно перенять на стендах выставки в Ганновере.

А что касается поставок племенных животных? К примеру, компания Hunland, занимающаяся поставками животных из Америки и Европы во множество стран, представила свой стенд на международной выставке животноводства. По словам регионального директора **Алексея Китаина**, спрос на племенной скот очень высокий, Казахстан в этом смысле не является исключением. Поэтому наши фермеры, посетившие выставочный стенд компании Hunland, практически в один голос задавали один и тот же вопрос: продолжатся ли поставки племенных животных из стран Евросоюза, учитывая тот факт, что Россия запретила транзит по своей территории. По информации компании Hunland, альтернативный маршрут уже разработан: планируется вести поставки в Казахстан через Грузию и Азербайджан.

Учитывая, что сейчас в Казахстане активно развивается молочное животноводство, есть планы по строительству новых молочно-товарных ферм, спрос на племенной скот падать не будет. Европейские поставщики готовы его удовлетворить. Правда, из-за логистики стоимость перевозки животных значительно увеличивается.

Однако, так как животноводство активно развивается, и имеется потенциал для дальнейшего роста, обе заинтересованные стороны будут продолжать искать пути решения этого вопроса.

Сложилось свое мнение о выставке и у представителей государственного сектора, которые заинтересованы в налаживании стабильных деловых отношений с европейскими партнерами не меньше, чем фермеры.

«Впечатления от выставки очень хорошие. На мероприятии удалось пообщаться с интересными людьми, узнать о передовых технологиях в молочной отрасли, птицеводстве

и ветеринарии. Было много гостей из Центральной Азии, которым я помогала найти партнеров в Великобритании, — делится впечатлениями **Меруерт Кайрбекова**, торговый советник Департамента бизнеса и торговли Посольства Великобритании в Астане. — Стоит отметить, что более 60 британских компаний приняли участие в EuroTier, и каждая проявляет интерес к нашему региону: кто-то изучает возможность участия в казахстанской выставке «Жана Дала/Green Day 2025», кому-то интересны показатели и запросы нашего рынка, а некоторые рассматривают кандидатов на роль дистрибьютора в нашем регионе».

### ЖЕНЩИНА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Не обошлось на выставке и без конкурса с исключительно женскими номинациями. Роль женщин в сельском хозяйстве меняется. Премия Women in Ag Awards (Женщина в сельском хозяйстве) отдает дань уважения этой приверженности и рассказывает вдохновляющие истории представительниц прекрасного пола, посвятивших себя работе в сфере агробизнеса.

Заявки на конкурс могли подать женщины со всего мира. Основные условия — работа в сфере фермерства, агробизнеса, сельского хозяйства, исследований и разработок, образования и журналистики.

«В рамках EuroTier 2024 проходил очередной конкурс Women in Ag Awards (Женщина в сельском хозяйстве). Было несколько номинаций, на одну из них я подала заявку, но, к сожалению, не прошла в финал, — делится впечатлениями **Ирина Сулименко**, директор компании «КАС Консалтинг». — Тем не менее, мне было приятно принять участие в мероприятии, где награждали моих коллег, услышать их истории успеха и посмотреть, как развиваются компании в сельском хозяйстве, которыми руководят женщины».

Кстати, по признанию членов жюри, все кандидатки были достойны награды, и сделать выбор в чью-либо пользу было очень сложно. В итоге победительницами стали представительницы Бельгии, Германии, Египта, Намибии и Уганды.

*EuroTier 2024 снова продемонстрировала нам самые передовые методы и технологии, которые ежегодно приходят в животноводство. Но ноябрьский Ганновер — это не только площадка для инноваций, это место притяжения людей, неравнодушных к будущему планеты, ответственно подходящих к вопросам продовольственной безопасности, охраны окружающей среды и благополучия всех людей. Безусловно, сельское хозяйство столкнется с новыми вызовами и реалиями. Без этого невозможно развитие отрасли. Но инновации и технологии всегда придут на помощь фермеру. Ну а мы с большим интересом вернемся в эти гостеприимные павильоны через два года за новой порцией впечатлений и новинок.*

**Елена НОВИЦКАЯ**  
Журнал Босс-Агро





## AGRI LINER GX 520: KRONE ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПРИЦЕП ДЛЯ СЕДЕЛЬНОГО ТЯГАЧА

Сегодня компания Krone предлагает свою проверенную временем транспортную технику GX, в том числе, и в комбинации с грузовым автотранспортом: на торговой выставке сельскохозяйственной техники DeLuTa в городе Бремене предприятие из Эмсланда представило модель AgriLiner GX 520 – транспортное средство для аграрного сектора с экстремальной производительностью как в поле, так и эффективностью на дорогах общего пользования.

В последние годы спрос на специализированные грузовые автомобили, предназначенные для транспортировки сельскохозяйственной продукции постоянно возрастал. Причин для такого роста великое множество. Расстояния, в рамках которых осуществляются перевозки аграрной продукции увеличиваются, при этом специалистов в данной сфере найти все сложнее и сложнее, а временные промежутки для заготовки и уборки кормов становятся все короче и короче. С этими вызовами можно справиться только при наличии современных и эффективных транспортных решений. Оперативно реагируя на такое развитие событий, компания Krone разработала полуприцеп AgriLiner GX 520. В основу новинки были положены великолепно зарекомендовавшие себя универсальные прицепы модельного ряда GX производства Krone, адаптированные для эксплуатации в агрегате с седельными тягачами AgriTruck. Благодаря такому решению транспортировка



Полуприцеп AgriLiner GX 520 предлагает максимальный уровень комфорта и высокую эффективность в чистом виде при транспортировке на дальние расстояния.

сельскохозяйственной продукции становится экстремально быстрой, эффективной и экономичной.

### МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОЙ ПОЛЕЗНОЙ НАГРУЗКЕ

В основу полуприцепа AgriLiner GX 520 легла конструкция известного универсального транспортного прицепа GX 520. Относительная экономия при изготовлении данной модели достигается за счет отказа от третьего моста,

поскольку опорная нагрузка на седельное устройство автомобильного тягача в случае с прицепом AgriLiner GX 520 гораздо выше, чем на сцепную петлю трактора при использовании классического прицепа. Благодаря более чем солидному объему, составляющему до 52 кубометров, обеспечивается высочайшая производительность, а благодаря эластичному донному транспортеру, работающему в связке с передним бортом, гарантируется невероятно деликатная подача любого типа аграрной продукции и прочих материалов. Наряду с сыпучими грузами донный транспортер, благодаря наличию реверсивной функции, обеспечивает невероятно комфортную погрузку и выгрузку продукции, закрепленной на паллетах, а так же прочих штучных изделий.

### ИДЕАЛЬНЫЙ ВНЕДОРОЖНИК И ПАРКЕТНИК В ОДНОМ ФЛАКОНЕ

Полуприцеп AgriLiner GX 520 идеально подходит для эксплуатации на полях благодаря крупногабаритным шинам типоразмером 26,5 дюйма. В качестве тягового транспортного средства в агрегате с полуприцепом AgriLiner GX 520 может использоваться, например, тягач Krone AgriTruck мощностью 510 лошадиных сил. При этом он сочетает в себе множество преимуществ, таких как великолепная приспособленность к полевым работам, максимально высокий уровень ходового комфорта и наивысшая эффективность в процессе транспортировки на далекие расстояния. Именно в этом виде состязаний



Полуприцеп AgriLiner GX 520, оснащенный механическим полным приводом, крупногабаритными шинами и обладающий беспрецедентной маневренностью, подтверждает свою абсолютную готовность к эффективной эксплуатации в условиях полевых работ.



## ООО «РУБЦОВСКИЙ РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД»

### Специализированное предприятие по ремонту узлов и агрегатов трактора К-700, К-701

ООО «Рубцовский ремонтный завод» производит капитально-восстановительный ремонт и модернизацию колесных тракторов К 700/701, а также занимается поставкой тракторов собственной сборки с установленными новыми двигателями (ЯМЗ 238 НД5, ЯМЗ 240) с заводской гарантией.

Старые, отслужившие свой срок, разукрупненные трактора после ремонта обретают вторую жизнь.

В процессе сборки трактор комплектуется новыми шинами с дисками, устанавливается новая гидравлика, радиаторы, полностью меняется электропроводка и электрооборудование на 24 V, тормозная система, устанавливаются новые двери, крылья, бампер, аккумуляторные ящики, оригинальная облицовка собственного производства, система очистки воздуха К-744.



### РАМА ТРАКТОРА

При ремонте полурам на координатно-расточном станке восстанавливаются отверстия диаметром 300 мм под трубу шарнира, резьбовые соединения и все приваренные кронштейны. При необходимости производится замена лонжеронов рамы.



### ТРУБА ШАРНИРА



В процессе ремонта трубы шарнира выполняется восстановление, методом наплавки с последующим растачиванием Ø 285, отверстия под гидроцилиндры (Ø 50-56), отверстия под оси сочленения полурам (Ø 112) восстанавливается путем расточки и запрессовки

Также на Рубцовском ремонтном заводе Вы можете отремонтировать опору промежуточную, гидроцилиндры, распределитель с редуктором (ГУР), кап. ремонт кабины с заменой электрооборудования на 24 В, изготовим крылья, бамперы, ящики аккумуляторные.

65800, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33, Тел.: (38557) 7-03-65, факс: 7-03-68; 8-962-810-7555; 8-962-810-5005; 8-906-962-7255, сайт: <http://rrz-altai.ru>, e-mail: [rrz2010@mail.ru](mailto:rrz2010@mail.ru)



РЕЗЮМЕ

данный дуэт пускает в ход свои козыри: кабина AgriTruck обеспечивает наивысший уровень ходового комфорта: как за счет безупречной подвески, так и за счет многочисленных систем помощи механизатору, позаимствованных в сфере грузового автомобильного транспорта. Электронное принудительное рулевое управление полуприцепа AgriLiners GX 520, которое входит в серийную комплектацию, придает автопоезду впечатляющую маневренность, а механический полный привод колес тягача AgriTruck ясно и четко дает понять, что способность эффективно работать в поле является неотъемлемой частью ДНК данного дуэта. Не менее важными преимуществами, которые предлагает транспортное решение на базе сельскохозяйственного автомобильного тягача, являются, помимо всего прочего, такие аспекты как цена приобретения и эксплуатационные расходы по сравнению с транспортными решениями с применением тракторов.

Выпустив модель AgriLiner GX 520, компания Krone в очередной раз доказала, что является мировым лидером в области сельскохозяйственной логистики. Данное транспортное средство, гарантирующее наивысшую производительность как в поле, так и на дороге общего пользования, представляет собой идеальное дополнение для уже имеющегося в производственной программе модельного ряда прицепов для транспортировки измельченной массы ТХ, универсальных прицепов серии GX, а также компактных прицепов с выдвигаемым передним бортом серии КХ. Таким образом, компания Krone в очередной раз проявила свою прозрачность, а так же способность точно распознавать актуальные запросы рынка и предлагать как фермерским хозяйствам, так и подрядным предприятиям аграрного сектора именно ту технику, в которой они действительно нуждаются.



**ТОО БЕЙО ТУКЫМ**  
представляет на казахстанском рынке всемирно известную голландскую семеноводческую компанию Bejo Zaden B.V.

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

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

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



**САМАКОН**  
ТОО «САМАКОН»,  
Казахстан, Акмолинская область,  
г. Щучинск, ул. Сары Арка, 5Г  
тел./факс: +7 (71636) 3-55-01, моб.: +7-701-524-84-81  
e-mail: info@camakon.kz, www.camakon.kz

Ваш надежный партнер на всех стадиях молочного производства!

**полный цикл**  
молочного  
животноводства  
и птицеводства

**ВАН ДЕР ПЛУГ ИНТЕРНЭШНЛ Б.В. гарантирует**

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

**ПО ГОЛЛАНДСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ**

Поставки элитного КРС из Голландии и Германии  
Клеточные птичники для яичных несушек

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

*Дорогие читатели!*

Редакция казахстанского аграрного журнала «Босс-Агро» поздравляет вас с наступающим Новым 2025 годом! Желаем отличного настроения в кругу близких, обязательного исполнения новогодних желаний и, конечно, змеиной мудрости!

На Востоке считается, что змеи могут проходить в недоступные для многих места, а значит, обладать тайным знанием, находить решение многих сложных вопросов. Пускай эти умения не обойдут стороной и вас!

*С Новым Годом!*

# СЕМЕНА

**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 ВОЛЬФ, 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 В 45 РЕГИОНАХ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!**



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д  
+7 (385-57) 4-07-17, +7-906-943-01-23, +7-906-965-93-26  
www.sibagrocentr.ru, e-mail: sibagrocentr@mail.ru

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



**ХОРОШИЕ СЕМЕНА — ВЫСОКИЕ УРОЖАИ!**

**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).



**СОБСТВЕННИК**  
ТОО «AGRO MEDIA»


**РЕДАКТОР**  
Максим ЛОТАРЕВ

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**  
Елена НОВИЦКАЯ  
Олеся НИКОНОВА

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

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

Редакция журнала не несет  
ответственности за рекламные материалы

Статьи, обозначенные знаком ,  
печатаются на правах рекламы

Редакция может не разделять  
точку зрения авторов

Перепечатка материалов, выполненных  
редакцией, без письменного разрешения  
запрещена

Периодичность выхода - 1 раз в месяц

Тираж - 6 500 экземпляров

Дата выхода - 23.12.2024  
Номер заказа - 31412

Подписной индекс  
в республиканском каталоге  
74003

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

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

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ «БОСС-АГРО»**

**Елена НОВИЦКАЯ**  
моб.: 8-777-138-10-20

**Олеся НИКОНОВА**  
моб.: 8-777-268-59-07

\*\*\*  
Вчера загадал новогоднее желание, а  
сегодня на морозе губа треснула. Намек  
понял.

\*\*\*  
В прошлый Новый год я отказался  
от оливье. В этот попробую отказаться  
от мандаринок - надо же выяснить от-  
чего мне так плохо 1 января?..

\*\*\*  
Весело и с огоньком прошло празд-  
нование Нового года в семье Омари-  
вых. Это подтвердили и полиция, и по-  
жарные...

\*\*\*  
На Новый год один мальчик зага-  
дал, чтобы у него было много тёлок и  
еще больше бабок. Желание сбылось.  
Теперь мальчик соображает, как ему  
сбежать из аула...

\*\*\*  
Телефонный опрос, проведенный  
наутро после 31 декабря, дал следую-  
щие результаты: 2% опрошенных от-  
ветили «Да»; 3% - «Алло!»; остальные  
95% затруднились ответить...

\*\*\*  
К хорошему офисному работнику  
на Новый год приходит Дед Мороз, а к  
плохому - Дэдлайн...

\*\*\*  
- Скоро Новый год. Как бы нам вме-  
сте собраться, да так, чтобы потом дол-  
го-долго не расставаться?  
- Я знаю! Нужно вместе что-нибудь  
украсть!

\*\*\*  
- А я своей любимой на Новый год  
подарок под елку положил!  
- А она что?  
- А она его до сих пор ищет. Тайга-  
то большая!

\*\*\*  
А больше всего я люблю Новый год

за ощущение бескрайнего простора,  
которое возникает дома, после того,  
как ты выбросил елку.

\*\*\*  
Он:  
- Милая, что тебе подарить на Но-  
вый год?  
Она:  
- Ой, да всё равно что!.. Главное,  
чтобы коробка-автомат и система на-  
вигации...

\*\*\*  
Канун Нового года. Все бегают, но-  
сятся! Кто-то с подарками, кто-то так  
и не выбрал какой подарок выбрать!  
Кто-то с продуктами, кто за икрой в  
очередь выстроился, кто-то с одеждой  
мучается...

Как же тяжело живется тем, у кого  
есть деньги!

\*\*\*  
Последние лет пять весь мир отме-  
чает Новый год под лозунгом: «Пере-  
жили прошлый год, переживём и на-  
ступающий!».

\*\*\*  
Написала письмо Деду Морозу...  
Отдала мужу...  
Жду...

\*\*\*  
3-го января человек на 80% состо-  
ит из майонеза.

\*\*\*  
У меня дома шесть кошек, но елку  
уронил бухой батя...

\*\*\*  
До Нового года планировала  
сбросить 10 килограммов. Осталось  
всего 15!

\*\*\*  
- Дорогой, скоро Новый год. Надо  
избавиться от старого хлама.  
- Сарочка, не уговаривай, я все  
равно не уйду!



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

Урожай пшеницы (так же, как и мно-  
гих других культур) в этом году в Казах-  
стане действительно вырос хороший.  
На этом фоне замечен резкий подъем  
в отрасли животноводства: поголовье  
мелкого и крупного рогатого скота уве-  
личилось 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: индивиду-  
альная машина для каждого предпри-  
ятия.
- 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 представ-  
ляют собой очень компактные и мало-  
габаритные устройства. Они позволяют  
перемещать большие объемы кормов  
даже в тесных коровниках. Также и бо-

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

На территории Республики Казах-  
стан официальным дистрибьютором  
компании BVL является компания  
AST АгроСпецТехника. Основанная в  
2018 году, компания представляет та-  
кие бренды, как BVL, Lemken, Manitou,  
Stara, Weidemann, Krone, Teagle. Основ-  
ным видом деятельности компании яв-  
ляется 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 техни-  
кой у нашего официального дилера в  
Республике Казахстан — компании AST  
«АгроСпецТехника», которая находится  
по адресу: Акмолинская область, г. Кок-  
шетау, ул. Северная промзона, 1-й про-  
езд, 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





# НОВИНКА!

**TATOMA**  
GROUP

Миксеры измельчители  
кормораздатчики от 8 до 45 м.з

**LEMG**

Телескопические погрузчики LGMG

Высота подъёма - 7 м.

Грузоподъёмность - 3,5 т.



**SERVICE**  
**AGRO**  
technologies of success

[info@slagro.kz](mailto:info@slagro.kz) / [serviceagro.kz](http://serviceagro.kz)

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