

АКСИОМА УСПЕШНОГО АГРОБИЗНЕСА

# БОСС



01 (233)  
Январь  
2026

Ежемесячный Аграрный Журнал

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

## Владимир ЧУДИНОВ

заместитель председателя  
правления по научной  
работе, кандидат  
сельскохозяйственных наук  
ТОО «Карабалыкская СХОС»

**«Лучшие времена отечественного  
семеноводства еще впереди»**

**avgust**   
crop protection

С нами расти легче

Свяжитесь с нами:  
+7 (777) 522-10-30



[avgust.kz](http://avgust.kz)

Фото: хлебная жужелица  
(Zabrus tenebrioides Goeze)  
в многократном увеличении

Контроль вредителей в почве  
и на всходах

## Луидор Про, КС

200 г/л имодаклоприда

Инсектицидный протравитель системного действия для защиты семян и всходов основных культур от почвенных и наземных вредителей

- Надежная защита культуры от вредителей в наиболее уязвимой стадии всходов
- Продолжительный период защитного действия
- Сниженное содержание действующего вещества без потери эффективности
- Отличная совместимость с фунгицидными протравителями

Культуры применения:  
пшеница яровая, картофель, рапс,  
кукуруза, подсолнечник, горох, нут

betaren.ru



ЩЕЛКОВО  
АГРОХИМ КЗ

ТОО «Щелково Агрохим – КЗ» г. Астана, пр. Туран, 30 А  
Тел.: +7 (7172) 399-969  
E-mail: info@betaren.kz

Реклама

**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 2026 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 № 210 от 30 января 2026 г

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

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

Договор: Без договора

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

Итого: 6420

В том числе НДС: Без НДС

Всего наименований 1, на сумму 6420 тенге

Всего к оплате: шесть тысяч четыреста двадцать тенге 00 тиын

Исполнитель: / Лотарев М.И. /



**Стоимость подписки на весь год - 6420 тенге**



единственный официальный представитель  
завода **Özduman** (Турция)

Мы поставляем в Казахстан  
сеялки турецкого производства,  
сочетая современные технологии  
и практические потребности  
сельского хозяйства, адаптированные  
к работе на полях и требованиям  
аграрного сектора Казахстана



**В наличии от 4-рядной до 24-рядной**

Астана: +7 771 161 17 36 - Марат | Оскемен: +7 702 941 0022 - Мерей | Караганда: +7 771 033 9461 - Нурсултан



# Нагайна

тебуконазол + тиабендазол + клотианидин,  
30 + 40 + 390 г/л

**Готовое решение!**



**Ваш помощник  
в получении урожая**

## ВЫЯВЛЕНЫ НАРУШЕНИЯ В СИСТЕМЕ СУБСИДИРОВАНИЯ АПК

Согласно результатам аудита финансирования агропромышленного комплекса, в период 2023-2024 гг., общий объем выявленных нарушений составил порядка 300 млрд тенге, из которых прямые потери бюджета – 32 млрд тенге. Всего за 2 года на меры господдержки АПК было выделено порядка 1,2 трлн тенге.



Министр финансов Мадат Такиев отметил, что значительные средства используются без достижения ожидаемого экономического эффекта и выгоды для населения. По итогам проведенной проверки выявлен ряд системных нарушений. Так, в субсидировании аграриев установлены теневые схемы на сумму 5,5 млрд тенге. В частности, в 11 регионах зафиксированы случаи фиктивной продажи одного и того же крупного рогатого скота между получателями субсидий на 808,1 млн тенге.

Кроме того, Министр финансов Мадат Такиев озвучил ряд конкретных нарушений при предоставлении субсидий. По инвестиционным проектам АПК, реализуемым в рамках бюджетных кредитов, выявлены нарушения на сумму 13,3 млрд тенге. Установлены факты, когда скот и оборудование либо не поставлялись вовсе, либо поставлялись в меньшем объеме; отдельные строительные работы оплачивались, но фактически не выполнялись.

Также выявлены грубые нарушения при выдаче микрокредитов конечным заемщикам с просроченной задолженностью и действующими арестами. Мадат Такиев доложил, что 25 заемщиков с общей задолженностью 45,8 млн тенге получили кредиты на сумму 177,7 млн тенге.

Отмечено, что реализация программ финансирования полевых и уборочных работ при ежегодном объеме 140 млрд тенге и охвате 3,2 тыс. заемщиков показала системную неэффективность. АО «Аграрная кредитная корпорация», созданная для финансирования текущих сельхозработ, не обеспечивает заявленное покрытие до 70%

затрат фермеров. Средства распределяются между большим числом заемщиков малыми суммами, что не позволяет обеспечить полный цикл работ.

С учетом выявленных нарушений и нецелевого использования бюджетных средств в целях повышения эффективности государственной поддержки АПК руководитель Правительства дал ряд поручений:

- внедрить сквозной цифровой мониторинг с интеграцией информационных систем Министерства финансов, Министерства сельского хозяйства и местных исполнительных органов;
- пересмотреть системы субсидирования с ориентацией на фактический выход продукции вместо бумажных показателей;
- использовать форматно-логический контроль, блокирующий продажу субсидированного скота до выполнения условий господдержки;
- проводить обязательную государственную экспертизу строительно-монтажных работ по инвестиционным проектам, реализуемым с использованием государственных кредитов.

Материалы по конкретным фактам нарушений передаются в правоохранительные органы для принятия процессуальных решений.

@KZgovernment

# «ЗАКОН НА КОЛЕНКЕ»: АГРОБИЗНЕС ПРОТИВ СЫРОГО ПРОЕКТА

Сегодня в проекте закона «Об охране почв» содержится 18 статей, которые рассматриваются депутатами в Парламенте, но аграрии считают, что документ является сырым, и его нужно изучать и принимать только в купе с подзаконными актами.

«Мы изучили проект, в нем нет конкретики. К примеру, пункт 14 ст. 1, где прописано создание проектной документации по охране почв. Неясно, что это за проект, что в него будет входить? По сути, это второй проект внутрихозяйственного землеустройства. Роли нашего ведомства мы не нашли», - отметила руководитель Департамента по управлению земельными ресурсами по Костанайской области Динара Ерболатова.

По мнению директора Ассоциации сельхозтоваропроизводителей Костанайской области Светланы Михайленко, проект закона нужно одновременно рассматривать с проектом подзаконных актов, которые будут приниматься для его исполнения.

«Во многом проект Закона дублирует Земельный кодекс. Нам непонятно, что нового он в себе несет? В нем отсутствуют четкие критерии, на которые аграриям стоит обратить внимание. По каким показателям будет оцениваться состояние почв. Не ясно, кто будет проводить мониторинг?», - отметила аграрий.

Костанайский агробизнес считает, что в проекте закона необходимо прописать меры профилактики, консультирования и предупреждения. Чтобы затем фермеры не полу-

чили штрафы или увеличение налога в 40-кратном размере за нерациональное использование земель.

«Я считаю, что законопроект написан где-то на коленке. Почвы — это очень сложная и тонкая вещь. Я предлагал депутатам, рассматривающим его, подключать к работе науку, например, институт Бараева. Даже при соблюдении всех норм и внесении удобрений, анализы засушливого 2015 и влажного 2025 года с урожайностью от 2 тонн покажут значительную разницу по выносу азота, фосфора и калия, а по гумусу изменений практически не будет. Здесь много нюансов: нужно учитывать климатические условия, а также брать пробы в том же самом месте, что и раньше», - подчеркнул директор ТОО «Сарыагаш» Утеген Муртазин.

Также аграрии пояснили, что в проекте прописаны меры ответственности фермеров за нарушение закона, в числе которых лишение субсидий, штрафы и 40-кратное увеличение налога на землю. Но аграрии считают, что к охране почв нужно подходить с другой стороны.

«Законы должны работать на благо производства, а не ради того, чтобы наказать фермера и отправить его в суд. Сегодня препараты, которые реально помогают сохранять и увеличивать гумус не субсидируются. А методы анализа почв устарели. Нужно подходить к решению вопроса по сохранению и улучшению почв по другому», - считает директор ТОО «Мелитопольское» Эдуард Двуреченский.

Татьяна ДЕРЕВЯНКО



## АГРАРИИ ПРОТИВ НОВЫХ ДОНАЧИСЛЕНИЙ ПО ЛИЗИНГУ

Рост НДС с 12% до 16% грозит стать дополнительной нагрузкой для сельхозпроизводителей. АО «КазАгроФинанс» уже готовит дополнительные соглашения к уже действующим договорам лизинга на сельхозтехнику.

Заместитель директора Костанайского филиала «КАФ» Гульмира Ерболатова отметила, что увеличение суммы платежей обусловлено изменениями в Налоговом законодательстве в части повышения базовой ставки НДС с 12% до 16%. Изменения коснутся только для техники, где ранее была предусмотрена уплата НДС.

«Налоговым кодексом не предусмотрены переходные положения, регулирующие порядок применения ставки НДС по договорам, заключенным до

2026 года. Поэтому мы обратились в Минсельхоз, Минфинансов и Минэкономики с предложением предусмотреть возможность применять ставку НДС 12% в договорах лизинга, которые были подписаны в прошлые годы, но еще действуют. Но ответа пока нет», - пояснила Ерболатова.

В свою очередь директор Ассоциации сельхозтоваропроизводителей Костанайской области Светлана Михайленко выразила консолидированное мнение участников объединения, отметив, что кредиты под 5% годовых для обновления технического парка являются привлекательными для АПК, но имеющиеся спорные пункты в договорах снова лягут бременем на фермеров.

«Мы не раз называли условия договоров кабальными. И это вновь под-

тверждается. Мы считаем, что обязательства КАФ не нужно перекладывать на аграриев», - подчеркнула Михайленко.

Представители КАФ добавили, что ждут предложений от фермеров, их отправят в правовой отдел, который рассмотрит варианты и даст заключение насколько возможно убрать или изменить пункты в договоре.

Аграрии считают, что такие спорные моменты необходимо исключить, иначе на их основании будут происходить постоянные повышения сумм платежей. А дополнительных финансовых нагрузок многие хозяйства просто не выдержат. Все предложения, высказанные во время совета, направят в Минсельхоз и центральный аппарат КАФ.

Татьяна ДЕРЕВЯНКО



**ДОН МАР**

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



**ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ**  
для стабильной и продуктивной работы



**ЖАТКИ ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА**  
Высокая эффективность, минимальные потери урожая



**ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ**  
точный и экономичный посев без лишних затрат



**donmar.kz**

**ЧТО ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ С НАМИ?**

<b>БЫСТРАЯ ПОСТАВКА ТЕХНИКИ</b>	<b>ЭКОНОМИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	<b>ПОЛНЫЙ СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА</b>	<b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ В НАЛИЧИИ</b>
минимизируем простой в работе	техника адаптирована к полевым условиям Казахстана снижая износ и затраты на ремонт	от подбора оборудования до постгарантийного обслуживания	не нужно ждать недели доставки, ваш бизнес работает бесперебойно

**ВЫБИРАЙТЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ С ТОО «ДОН МАР»**

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

**DRAKKAR: оригинальный кузов с транспортером**  
**ЧАСТО КОПИРУЮТ, НО НИКОГДА НЕ СРАВНЯТСЯ!**



**Опыт:**  
испытанная на протяжении более 10 лет система



**Безопасность и Эффективность:**  
лучшая система транспортера на рынке



**Рентабельность:**  
использование круглый год для перевозок различных грузов



**Удобство:**  
непревзойденный комфорт при езде благодаря ходовой части JOSKIN



**Универсальность:**  
многочисленные модели и доступные опции





www.joskin.com

**JOSKIN** 228B

# ЛУЧШИЕ ВРЕМЕНА ОТЕЧЕСТВЕННОГО СЕМЕНОВОДСТВА ЕЩЕ ВПЕРЕДИ

**Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция (СХОС) – уникальное предприятие, где наука и производство сосредоточены в одном месте уже почти 100 лет. За это время она стала одним из ключевых центров селекции и семеноводства Казахстана. Именно это позволяет ее специалистам создавать сорта, востребованные аграриями по всей стране. О сегодняшних вызовах и перспективах селекции в интервью "Босс-Агро" рассказал заместитель председателя правления по научной работе, кандидат сельскохозяйственных наук Владимир Чудинов.**



**– Владимир Анатольевич, через четыре года Карабалыкская СХОС отметит свой 100-летний юбилей. По казахстанским меркам это невероятно большой срок работы. Как удается удержаться предприятию на рынке? Расскажите о сегодняшней "Карабалыкской СХОС".**

– История опытной станции и сложившиеся традиции, как раз и способствуют тому, что станция прочно закрепилась на рынке производства и реализации семян высших репродукций. На протяжении всего периода существования наша опытная станция не меняла своей структуры, где наука и производство сосредоточены в одном месте, что позволяет создавать сорта и запускать их в производство. На со-

временном этапе наше предприятие продолжает выполнять свою миссию по созданию новых сортов и производству оригинальных и элитных семян. На станции ведутся селекционные исследования по созданию сортов зерновых культур (озимой, яровой мягкой и твердой пшеницы, ярового ячменя), льна масличного, зернобобовых (нута, чечевицы и гороха), кормовых (люцерны, эспарцета, житняка). В производственном секторе ведется производство семенного материала сортов, созданных селекционерами на основе традиционной схемы первичного семеноводства, что позволяет обеспечивать высокий уровень чистоты и выгодно отличает от других производителей семян.

**– Как сложился прошедший год для производства семян зерновых?**

– В целом период вегетации 2025 года для зерновых культур сложился достаточно благоприятно, выпало 212 мм осадков, большинство из которых пришлось на май и июнь, высокая влагозарядка первых месяцев вегетации позволила растениям практически безболезненно перенести засушливые условия июля, осадки августа соответствовали среднесезонным параметрам. Такая динамика осадков позволила сформировать достаточно высокий уровень урожайности зерновых культур, во многих хозяйствах севера республики урожайность составила более 30 центнеров с гектара. Неблагоприятным фактором вегетации 2025 года являлся температурный режим, и если дневные температуры еще соответствовали средним показателям, то ночные были значительно ниже и часто не превышали 12-14°C, что отрицательно сказалось на качестве зерна и способствовало затягиванию вегетационного периода. В связи с такими климатическими условиями уборка зерновых началась примерно дней на 10 позже обычных сроков и наблюдалась повышенная влажность зерна. Несмотря на это семенные посевы мы убрали при влажности не более 15%, и снег, выпавший 29 сентября, не оказал пагубного влияния на посевные качества семян, лишь снизив урожайность сортов, склонных к осыпанию и увеличив потери за счет полегания растений.

**– А сколько сейчас сортов у Карабалыкской СХОС, и сколько всего зарегистрировано сортов?**

– На данный момент в государственном реестре селекционных достижений сельскохозяйственных культур, допущенных к использованию в Казахстане, зарегистрировано 52 сорта селекции нашей опытной станции. Из них 12 сортов за период с 2015 по 2025 годы. В производстве находится пять сортов яровой мягкой пшеницы ("Айна", "Фантазия", "Ламис", "Кудесница" и "Айгуль"), сорт озимой мягкой пшеницы "Карабалыкская озимая", сорт твердой пшеницы "Асангали 20", два сорта ячменя "Великан" и "Кайрат", сорт овса "Сулу", льна масличного "Кустанайский янтарь", гороха "Айсары". По решению заседания государственной комиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур, прошедшего 3 декабря 2025 года, к внесению в государственный реестр с 2026 года предложено шесть сортов селекции Карабалыкской СХОС, из них два сорта яровой мягкой пшеницы, один сорт твердой пшеницы, два сорта ячменя и сорт чечевицы. Это подтверждает статус станции как одного из лучших селекционных учреждений страны.

**– Стоит ли ожидать в ближайшие годы прорывных сортов зерновых культур для отечественных аграриев от "Карабалыкской СХОС"?**

– Сложно сказать на сколько новые сорта будут прорыв-

ными, но мы стараемся идти в ногу со временем и внимательно следим за конъюнктурой рынка сортов и семян. В данный момент ведутся работы по созданию интенсивных короткостебельных сортов, сортов устойчивых к основным экономически значимым болезням, таким как Бурая листовая и стеблевая ржавчины пшеницы, а также традиционные направления, засухоустойчивость и качество. За годы исследований наши селекционеры накопили богатейший исходный и селекционный материал различной направленности, что позволяет создавать универсальные сорта зерновых культур, отвечающих требованиям современного производства. Большую роль в накоплении селекционного материала мягкой пшеницы, устойчивого к болезням, сыграла совместная работа с международным центром улучшения кукурузы и пшеницы (СИММИТ) по инициативе и участии доктора Алексея Моргунова. Совместная работа с Институтом биологии и биотехнологии растений (ИББР) Алматы дала толчок к созданию сортов многоурядного ячменя интенсивного типа с потенциалом урожайности более 60 центнеров с гектара.

**– Какие сорта зерновых вашей СХОС, вы считаете популярными среди потребителей и насколько широка география их посевов в Казахстане и не только?**

– Самым популярным, конечно, является сорт пшеницы "Айна", общая занимаемая ею площадь составляет более 1 млн гектаров. Он распространен по Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской, Карагандинской, Павлодарской и Актюбинской областям Казахстана. Популярны среди товаропроизводителей и такие сорта как "Фантазия", "Августина" и "Ламис". Среди ячменя самым популярным считается сорт "Великан", получивший свое признание за высокую адаптивную способность. Его выращивают на своих полях аграрии в Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской и Карагандинской областях.

**– По Вашему мнению, сколько длится жизненный цикл отечественного сорта в производственных посевах? Как часто нужно обновлять сорта?**

– В условиях жесткой конкуренции и возрастающим с каждым годом количеством предлагаемых к производству сортов, а также климатическими изменениями, срок "жизни" сорта составляет 10-12 лет, затем происходит постепенное снижение занимаемых им площадей. Что касается обновления сортов, то существует два понятия: это сортосмена, и сортообновление. Сортосмена – это замена старого сорта на новый более продуктивный сорт. Сортообновление следует проводить через каждые 8 лет. Сортообновление – это обновление семенного материала сорта путем закупа оригинальных или элитных семян у оригинатора или в элитно-семеноводческом хозяйстве. Сортообновление необходимо проводить не реже чем раз в два года, это дает возможность проводить посев семенами не ниже первой репродукции.

**– Какой ресурс: человеческий, финансовый и временной уходит в Казахстане на создание сорта и его внедрение в производственные посевы?**

– Для эффективного ведения селекционных работ, помимо ведущего селекционера или заведующего лабораторией, требуются хотя бы еще два научных сотрудника и шесть человек вспомогательного персонала или лаборантов. К сожалению, такое наблюдается нечасто, чаще ощущается острый кадровый голод, и особенно это касается научных сотрудников, молодежь неохотно идет в науку по причине невысоких заработных плат. Финансирование селекционных работ производится из средств программно-целевого финансирования, которого, как правило, хватает на 30% от требуемой суммы для ведения научных исследований, остальное покрывается за счет хозяйственной деятельности станции. При этом в странах Европы на выведение сорта уходит от 1 до 2 млн евро.

Методом классической селекции на выведение сорта уходит 12 лет, с учетом государственного сортоиспытания

14-15 лет. С использованием генетических и биотехнологических методов, срок выведения сорта можно сократить до 8 лет. Сегодня наши специалисты ведут селекционные работы по двум программам классическим методом по программе: "Селекция и первичное семеноводство зерновых культур для повышения потенциала продуктивности, качества и стрессоустойчивости в различных почвенно-климатических зонах Казахстана", и с применением методов генетики и биотехнологии по программе: "Практическое внедрение современных молекулярно-генетических, физиолого-биохимических, биотехнологических методов и цифрового фенотипирования в селекцию экономически значимых сельскохозяйственных культур" совместно с Институтом биологии и биотехнологии растений.

**– В последнее время на полях появляется много европейских интенсивных сортов зерновых культур. На Ваш взгляд это плохо или хорошо? В чем риски такой тенденции?**

– Европейские сорта уже давно пытаются попасть на рынок Казахстана, но сначала это у них не очень хорошо получалось, так как в основном это происходило в сухие и засушливые годы. А вот условия 2024 и 2025 годов способствовали их распространению, так как они попали в свою среду (прохладно и достаточно влажно). Сказать, что их появление в Казахстане это плохо, наверно неправильно, они имеют право быть, главное не увлекаться и иметь в структуре посева не только интенсивные импортные сорта, но и отечественные засухоустойчивые сорта, адаптивные к местным условиям.

**– К каким сортам нужно склоняться аграриям при выборе для производственных посевов?**

– Выбор сортов – дело достаточно сложное, особенно среди предлагаемого разнообразия. В первую очередь необходимо учитывать биологические особенности сорта, к примеру, для влагообеспеченных зон сочетание сортов рекомендуется 30% среднеранних, 50% среднеспелых и 20% среднепоздних сортов. По мере ухудшения условий влагообеспечения, доля среднеранних сортов должна уменьшаться в пользу среднепоздних сортов. Кроме биологической составляющей не менее важен мозаичный подход в выборе сортов, другими словами, в каждом хозяйстве должно быть не менее трех-четырех сортов различной направленности, среди которых как интенсивные, так и традиционные сорта. Если говорить о сортах нашей селекции, то для увлажненных почвенных зон мы рекомендуем сорта "Айгуль", "Айна", "Кудесница", "Ламис". Для засушливых лучше подойдут "Айгуль", "Айна", "Кудесница", "Фантазия", для сухих условий – "Айна", "Фантазия" и "Кудесница".

**– На ваш взгляд сегодня для отечественного семеноводства наступило лучшее время или оно только впереди? В чем сложность для отечественных селекционеров?**

– Сегодня отечественное семеноводство переживает далеко не лучшее время, наш рынок семян практически неконтролируемый и часто семенной материал фермеры покупают неизвестного происхождения и качества. Основным элементом семеноводства является сортовая чистота, добиться которой можно только через первичное семеноводство, но это достаточно затратное мероприятие, так как, начиная с колоса, и до получения элиты проходит шесть-семь лет. К примеру, в Костанайской области только наша станция ведет первичное семеноводство по традиционной схеме. Реализация составляет 5 тыс. тонн элиты и около 2 тыс. тонн суперэлиты, что покрывает примерно 20% от потребности области. Вопрос: откуда элитсемхозы берут свой объем элиты для реализации? Считаю, что ситуацию может выправить система прослеживаемости семян и возвращение в каждый район страны службы семенных инспекторов. Поэтому для отечественного семеноводства лучшие времена еще впереди. ▶

**- Ваша компания - одна из немногих в Казахстане, которая не только выводит сорт, но и активно его внедряет в севообороты агропредприятий. Это стало заметно в последние годы. Какие площади сегодня заняты вашими сортами, есть такая статистика?**

- Причина активного внедрения своих сортов проста - это желание заработать. На фоне нехватки бюджетного финансирования, единственный способ сохранить и содержать собственную селекцию - это зарабатывание на создаваемых сортах, путем внедрения в производство в других хозяйствах и увеличения объема продаж. Кроме того, производственный сектор опытной станции порой не может справиться со всем количеством созданных сортов. К примеру, тиражирование и реализацию сорта "Августина" мы отдали ТОО "Арип-Агро" в Акмолинской области, а станция поставляет им оригинальные семена питомника размножения. Что касается занимаемых площадей, то точной статистики, к сожалению, нет, но по последним данным они составляют 2,5 млн гектаров.

**- Почему складывается такая ситуация, что сорт выводится, проходит регистрацию, дает хорошие результаты, но в товарных посевах его нет и на размножении тоже. В чем причина, и как менять такой подход?**

- Чаще всего причина кроется в отсутствии площадей, средств производства семян в учреждении-оригинаторе. Решить эту проблему можно путем производства семян питомника размножения и внедрения в элитсемхозы. По примеру с нашим сортом "Августина".

**- Как у Вас, происходит размножение сорта, вы этим занимаетесь сами, или работаете по лицензионным договорам с участниками рынка? Работает ли такая защита, и является ли достаточным возмещение по лицензионным договорам?**

- Размножение новых сортов у нас начинается еще на этапе конкурсного сортоиспытания, непосредственно в селекционных лабораториях. При таком подходе к моменту передачи сорта на государственное сортоиспытание (ГСИ) уже накапливается не менее 5 тонн семян, часть из которых рассылается по сортоучасткам, а остальные используются для дальнейшего размножения. За период прохождения сорта ГСИ, а это от двух до трех лет, размножение сорта продолжается, и к моменту регистрации в государственном реестре селекционных достижений площадь посева нового сорта составляет не менее 200 гектаров. В качестве примера можно привести сорт "Кудесница", допущенный к использованию с 2025 года. Благодаря схеме размножения, которую мы используем, площадь

посева сорта в 2025 году составила 675 гектаров и под посев 2026 года к реализации планируется 1200 тонн семян. Стоит добавить, что сорт "Кудесница" - единственный из всех, который не поразила бурая листовая ржавчина в 2024 и 2025 годах. Кроме размножения на собственном производстве, мы также заключаем лицензионные договоры с хозяйствами-производителями семян. На данный момент станцией заключено 62 лицензионных договора. Что касается выплаты роялти, то надо признаться, что далеко не все хозяйства производят их, несмотря на наличие договоров.

**- На ваш взгляд, какое роялти должно быть в стране, чтобы селекционеры могли активнее работать над созданием новых сортов?**

- Размер роялти не раз обсуждался на разных уровнях, предлагалось брать 5% от суммы реализации, как это прописано в Законе "Об охране селекционных достижений", но с данной цифрой не согласились производители. Мы считаем, что процентовка, прописанная в лицензионных договорах, в размере 3% от реализации семян элиты, 2,5% - от реализации репродуктивных семян и 2% от реализации оригинальных семян вполне приемлема как для селекционеров, так и для производителей семян.

**- Зачастую аграрии не выплачивают роялти, и неучтено продают размноженные семена, как с этим бороться селекционным компаниям?**

- Самостоятельно селекционные компании с этим справиться не смогут, так как практически нет рычагов воздействия на неплательщиков, кроме как прекратить поставки новых партий семян пока роялти не будут выплачены. В решении данного вопроса необходима помощь государственных органов, к примеру, в правила аттестации и переаттестации элитно-семеноводческих и семеноводческих хозяйств необходимо включить пункт о наличии лицензионного договора и отчета о реализации и выплаты роялти. В таком случае боясь потерять статус, хозяйства увеличат выплаты роялти. Также контролю за выплатой роялти может способствовать программа прослеживаемости семян, где будет видно, кто и сколько продал. На данный момент такая программа отсутствует, а выплаты роялти полностью зависят от порядочности лицензиата.

**- Поделитесь Вашим мнением по вопросу применения размеров и уплаты роялти?**

- Как я уже говорил сумма в 3% от реализации семян элиты, 2,5% - от репродуктивных семян и 2% - от продажи оригинальных семян нас вполне устраивает. Сейчас мы часто слышим мнение о том, что элитсемхозы и семхозы

должны платить роялти и за использование семян сорта в своих посевах. Вопрос, конечно, поставлен правильно, но здесь нужна солидарность всех селекционных организаций игроков на рынке семян, если одни будут брать оплату, а другие нет, то это будет неправильно. Кроме того, нужно учесть мнение и самих производителей, так как производство семян дело и так затратное, и дополнительные сборы повысят себестоимость производства. При этом в будущем мы все же планируем перейти на систему сбора роялти как у НПЦ им А.И. Бараева с целью унификации.

**- Благодарим за содержательное интервью, и желаем вашей опытной станции дальнейшей продуктивной работы и расширения площадей, занятых сортами, созданными вашими специалистами.**

Татьяна ДЕРЕВЯНКО,  
Костанайская область

Фото из личного архива  
Владимира Чудинова



С нами расти легче

avgust crop protection

Снимет стресс у культуры и агронома!

Оплот® Трио

ПРОТРАВИТЕЛЬ

дифеноконазол, 90 г/л +  
тебуконазол, 45 г/л +  
азоксистробин, 40 г/л

Трехкомпонентный протравитель семян пшеницы, гороха и льна масличного с ростостимулирующим эффектом.

Полностью контролирует основной комплекс возбудителей болезней. Подавляет развитие патогенов внутри и снаружи семян. Надолго защищает от почвенной и ранней аэрогенной инфекции. Стимулирует прорастание семян, способствует получению дружных и здоровых всходов, формированию мощной корневой системы.



# ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ КАЖДОГО ЗЕРНЫШКА

## ПРОТРАВИТЕЛИ ЗЕРНОВОЙ ГРУППЫ ОТ «АВГУСТ-КАЗАХСТАН»

Предпосевную обработку семян трудно переоценить. Ведь самые первые обработки проводились уже в Древнем Египте и Римской империи. Для защиты семян культивируемых растений от вредных организмов использовали луковый сок. В средние века для защиты семян пользовались крепким раствором поваренной соли, медным купоросом, горячей водой. Чуть позднее были открыты фунгицидные свойства бордоской жидкости. Первые системные протравители были разработаны в середине XX века, а с 1970-х годов начался интенсивный этап исследований и синтеза новых соединений, пригодных для их применения.

В настоящее время разработки в области протравливания семян ориентированы на повышение биологической эффективности, экологической безопасности и технологичности препаратов. В этом контексте решения, предлагаемые компанией «Август-Казахстан», отражают современные тенденции развития систем предпосевной защиты семенного материала.

Известно, что более 60% видов фитопатогенов передаются через семена, которые являются хорошим питательным субстратом богатым белками и минеральными веществами.



Протравливание семян является одним из ключевых элементов интегрированной системы защиты растений, который позволяет снизить инфекционную нагрузку на посевы на самых ранних и поэтому очень уязвимых этапах развития.

**Контроль болезней – ещё на стадии семени** - этот подход обеспечивает защиту проростков от семенной и почвенной инфекции, способствует формированию дружных всходов и закладывает основу для стабильной урожайности. Посев зараженными семенами приводит к передаче болезни на вегетирующее растение и тем самым и создает, и поддерживает очаги инфекции в поле. Исследования показали, что частая гибель растений пшеницы наблюдается в период от посева до фазы двух листьев.

Проведение фитопатологического анализа семенного материала и анализ фитосанитарной ситуации предыдущего сезона необходимы для понимания проблемы и приводят к последующему принятию правильного решения по выбору протравителя.

Обработка семян необходима для борьбы с фузариозными и гельминтоспориозными гнилями, всеми видами головни, септориозом и плесневением на ранних этапах развития культуры. Многолетняя практика показывает, что около 30% сохраненного урожая зависит от качественно проведенного протравливания семян и правильного выбора протравителя.

### СТРАТЕГИЯ ВЫБОРА ПРОТРАВИТЕЛЯ

«Август-Казахстан» предлагает фермерам зарегистрированные препараты, позволяющие эффективно контролировать комплекс семенной и почвенной инфекции, снижать фитопатологическую нагрузку в начальные фазы онтогенеза и создавать предпосылки для стабильного формирования урожая.

Главным условием при выборе протравителя является биологическая активность его действующих веществ в отношении выявленного комплекса возбудителей. На основании результатов фитозэкспертизы семенного материала определяется доминирующий патоген и это позволяет подобрать препарат с максимальной эффективностью. Так, при преобладании грибов, вызывающих гельминтоспориоз, целесообразно использовать протравители на основе дифеноконазола, обеспечивающие выраженное фунгицидное действие и длительную защиту проростков (**Оплот Трио**). В случае поражения посевного материала пыльной головней более результативными являются препараты, содержащие тебуконазол (**Бункер, Виал ТрасТ**) и ципроконазол (**Виал Трио**). Отличаясь высокой системной активностью эти препараты способны подавлять развитие инфекции на первых этапах прорастания семян.

Пыльная и твердая головня пшеницы, каменная и пыльная головня ячменя

**Бункер, Виал Трио, Оплот Трио, Виал ТрасТ, Хет-Трикс**

Корневые гнили (фузариозные и гельминтоспориозные), плесневение семян

**Бункер, Виал ТрасТ, Виал Трио, Оплот Трио, ТМТД ВСК, Синклер**

Дифференцированный подход к выбору протравителя с учётом фитосанитарного состояния семян позволяет существенно снизить риск развития болезней в период вегетации и обеспечить формирование здоровых, выровненных всходов.

Протравители могут иметь в своем составе одно или несколько действующих веществ. В последнем случае явление синергизма увеличит спектр биологической эффективности.

Для защиты зерновых культур от самых первых листовых вредителей всходов (хлебные блошки, злаковые мухи, клопы и др.) компания Август рекомендует инсектицидные протравители **Табу, Табу Супер, Табу Нео, Хет-Трикс**. Имидаклоприд и клотианидин входящие в состав этих протравителей относятся к неоникотиноидам. Это класс синтетических инсектицидов химически схож с никотином. Воздействуя на центральную нервную систему насекомых, они вызывают непрерывное перевозбуждение нервных клеток, судороги и последующую гибель насекомого-вредителя.

Чтобы расширить диапазон подавляемых вредных организмов протравители можно смешивать друг с другом. Корректно сформированная рабочая смесь из нескольких препаратов позволяет расширить спектр защитного действия.

### ОЧЕРЕДНОСТЬ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Последовательность добавления протравителей в резервуар протравочной машины при составлении имеет огромное значение. Подчас неправильно составленная рабочая смесь может напрочь нивелировать желаемый результат. Это означает, что даже при использовании эффективного препарата неправильное приготовление рабочей смеси - нарушение дозировки, порядка смешивания, концентрации или качества воды - может полностью свести на нет ожидаемый эффект обработки. В результате протравитель либо не проявит защитное действие, либо сработает недостаточно

эффективно, что приведет к сохранению инфекции и снижению урожая.

При составлении рабочей смеси рекомендуется следующий порядок приготовления:

- Заполнить бак протравочной машины водой на 1/2-3/4 объёма и включить систему перемешивания;
- В первую очередь внесите препараты в форме концентрата суспензии (**Синклер, Табу Нео, Табу Супер**), а после в форме водно-суспензионных концентратов (**Бункер, Виал ТрасТ, Виал Трио, Оплот Трио, Табу, ТМТД ВСК**);
- После полного перемешивания вводятся микроудобрения, стимуляторы роста, если они предусмотрены схемой обработки и прилипатели **Аллюр** или **Полифем**;
- Долейте воду до полного объёма бака при непрерывном перемешивании.

Несоблюдение порядка добавления может привести к образованию осадка, расслоению рабочей смеси или снижению биологической активности препаратов, что, в свою очередь, отрицательно скажется на качестве обработки семян.

Чтобы избежать возникновения такой нежелательной ситуации можно порекомендовать перед началом работ провести «тест в банке». Суть, следующая: в стеклянную емкость с водой в требуемом соотношении и порядке, вводят компоненты смеси, тщательно перемешивают и дают отстояться. Если через 20-30 минут рабочая жидкость не выпадет в осадок и сохранит прозрачность, то компоненты смеси можно считать совместимыми. В противном случае от идеи смешивания придется отказаться.



Проращивание семенного материала для фитоэкспертизы



Инфицированные проростки пшеницы

Существуют протравители семян, уже содержащие в своем составе кроме фунгицидного компонента инсектицидный (**Хет-Трикс**). Использование протравителя с такими свойствами позволит обеспечить комплексную защиту семян как от болезней, так и от вредителей и уберет необходимость составления рабочей смеси.



Оценка качества протравки семенного материала

В структуре затрат на защиту растений предпосевная обработка семян занимает порядка 10-15%. При этом именно протравливание формирует базовый уровень защиты культуры, что позволяет повысить результативность всех последующих мероприятий по защите растений и обеспечить рациональное использование вложенных средств.

**Качественный протравитель формирует первый барьер против патогенов на ранних этапах развития растений. А препараты «Август-Казахстан» обеспечивают надёжную защиту семенного материала и снижение первичной инфекции.**



Фитоанализ семян (здоровые и пораженные семена)



Проростки пшеницы, пораженные корневыми гнилями

avgust crop protection

С нами расти легче

Свяжитесь с нами:  
+7 (777) 522-10-30



avgust.kz

# ТУРЕЦКИЕ ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ - НАДЕЖНЫЕ ПОМОЩНИКИ



## ORKINOS 1270



Orkinos 1270 — одна из первых в Турции машин для прессования больших тюков

Размеры тюка: 120x70 см, длина 50-260 см.

Ширина подборщика (нетто): 230 см.

Вес тюка: до 400 кг.

Прочная и устойчивая конструкция для использования на больших площадях.

Оснащена немецкой системой двойного узловязателя Rasspre с шестью шпагатами.

Доступны версии с измельчителем и без измельчителя

Требуемая мощность трактора - от 150 л.с.

Модель Orkinos 870 с двойным узловязателем из 4-х нитей, размером тюка 80x70x50-260 см,

шириной подборщика 190 см, прочной и долговечной конструкцией, электронной

системой управления, автоматической смазкой, влагомером, цифровой системой

взвешивания, также предназначена для использования на больших площадях.

Вес тюка: 200-300 кг.

Требуемая мощность трактора - от 90 л.с.

Крупнопакующие пресс-подборщики Paksan работают без остановки для обматывания тюка шпагатом, что позволяет им достигать высокой производительности.



## Дилер Paksan в Казахстане

ТОО «БИЗНЕС-ФАКТОР»

г. Петропавловск, тел.: +7-705-8-555-444

e-mail: [b-factor@mail.ru](mailto:b-factor@mail.ru)

ALBATROS 870

ORKA 870

ORKINOS 870

ОТ 55 МЛН. ТЕНГЕ!

ВЫГОДНАЯ  
СТОИМОСТЬ!



# AGROMASH ГОТОВИТ ИНЖЕНЕРОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



**2025 год подтвердил: отечественное машиностроение в Казахстане — это не альтернатива, а стратегическая опора агропромышленного комплекса. Партнёрство с глобальными брендами, рост локализации, развитие сервиса и инвестиций в кадры формируют устойчивое будущее отрасли и укрепляют роль Казахстана как регионального центра аграрных инноваций. Сегодня сельхозтехника отечественного завода AGROMASH занимает 40% от объема всего казахстанского рынка.**

## РОСТ ПРОИЗВОДСТВА И НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Производственные итоги 2025 года демонстрируют уверенную динамику - перевыполнение плана производства по тракторам и комбайнам - **110%**:

- рост производства тракторов - 9%, что стало одним из ключевых прорывов года — тракторы LOVOL вновь стали самыми продаваемыми на рынке. Произведено - **1242 ед.**
- рост производства комбайнов — 15%. Произведено - 395 ед.
- рост производства прицепной и навесной техники — 20%. Произведено — 1203 ед.

«В планах на 2026 год - увеличение производственных показателей порядка 27%. К примеру, объемы производства посевных комплексов AMAZONE увеличатся в два раза. Мы уже освоили производство кабин тракторов LOVOL и комбайнов ESSIL, углубляем локализацию дальше. В целом, в 2025 году заводом произведено свыше 400 тыс. ед. компонентов. Также к новому году пополнили ряды наших «сотрудников» — закупили роботов, они автоматизируют процессы в производстве кабин, соломоизмельчителей, наклонных камер и сделают швы еще идеальнее. Кроме того, модернизация

и внедрение технологии ХТС-процесс увеличили эффективность литейного производства и производительность в 6 раз», - отметил директор по производству Бахтияр Балгужин.

## ГЛАВНЫЕ ПОБЕДЫ 2025

Год стал поворотным для отрасли: в условиях турбулентности и вызовов агропромышленного комплекса завод AGROMASH запустил проекты, которые уже сегодня работают на казахстанских полях - в технике, технологиях и сервисе.

«Мы всегда работаем в формате bussines-to-bussines, слышим фермеров и подстраиваемся под их реальные запросы. Позитивная динамика производственного роста подтверждает, что мы движемся в правильном направлении. В 2025 году, параллельно с производством самоходной и прицепной техники, мы тестировали уже в полях новые разработки, включая отечественную жатку, способную эффективно работать с зерновыми, зернобобовыми и масличными культурами при минимальных потерях урожая. В 2026 году казахстанских фермеров ждут традиционные новинки — трактор LOVOL 300 л.с. и комбайн LOVOL GK 150 с девятиметровой жаткой и возможностью адаптации жаток низкого среза для технических культур», - отметил коммерческий директор Николай Пархоменко.



## JOHN DEERE: ЛОКАЛИЗАЦИЯ, ИНВЕСТИЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

Весной 2025 года на базе завода AGROMASH стартовало производство самоходной, прицепной и навесной техники John Deere. В прошлом сезоне из Локализационного центра отгружались тракторы, комбайны и опрыскиватели с долей отечественной локализации. За 2025 год в Костаное произведено **430 единиц техники John Deere.**

Ключевым событием прошлого года стало подписание стратегического соглашения между Казахстаном и John Deere на сумму **\$2,5 млрд.** Документ был подписан в Вашингтоне Министерством промышленности и строительства РК, АО «НУХ «Байтерек», заводом AGROMASH, Eurasia Group AG и John Deere Walldorf International GmbH.

Соглашение заложило основу для создания в Казахстане современного агротехнологического кластера и предусматривает:

- производство более **3 000 единиц техники John Deere** в Костаное и Туркестане;
- строительство **трёх сервисных центров и двух хабов запасных частей**;
- подготовку казахстанских инженеров на заводах John Deere в США и Европе;
- запуск образовательного центра новых цифровых профессий.

## КАЗАХСТАН — РЕГИОНАЛЬНЫЙ ХАБ

В рамках соглашения будут построены сервисные центры в Астане, Петропавловске и Павлодаре при финансировании **IFC (Группы Всемирного банка)**. Также в 2026 году начнут работу два крупных хаба запасных частей - в Кокшетау и Туркестане. Это позволит сократить сроки поставок, повысить доступность запчастей и вывести Казахстан в статус регионального логистического хаба John Deere для стран СНГ.

## СЕРВИС 24/7 И ИНВЕСТИЦИИ В ЛЮДЕЙ

AGROMASH усилил сервисное направление: запущены программы обучения сервисных инженеров и механиков, открыты новые филиалы и сервисные пункты, создана централизованная диспетчерская служба. Закуплено около **150 сервисных автомобилей**, а в ближайших планах - онлайн-диагностика техники, круглосуточная линия поддержки и создание Центра компетенций AGROMASH.

Увеличивая объемы производства и доли рынка, завод активно развивает направление сервиса.

«Мы запустили программу постоянного обучения сервисных инженеров. Кроме того, стартовала программа обучения для механиков наших

клиентов. Программа «Зимняя школа» стала постоянной и доступна каждому партнеру AGROMASH», - говорит директор по сервису и запасным частям Самат Джамбеталин.

## «ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО КАЗАХСТАНУ НУЖНО»

Впрочем, перспективу и развитие казахстанского производства сельскохозяйственной техники видят и сами фермеры.



«Машиностроительная отрасль должна быть в Казахстане. И она должна развиваться. Если заводы внутри страны, значит, мы можем быть уверены, что есть запчасти и сервис, а это для нас в сезон самое важное. Думали ли мы три года назад что тракторы LOVOL так себя зарекомендуют?! Нет. А сегодня видим перспективу и плюсы в сравнении с аналогами», - поделился руководителем агрофирмы «Родина» Иван Сауэр.

Сегодня на базе Локализационного центра сосредоточено производство сельскохозяйственной техники и компонентов для ведущих мировых и казахстанских брендов, включая JOHN DEERE, LOVOL, AMAZONE, ESSIL, DEUTZ-FAHR, КИРОВЕЦ, CLAAS, KIA, ALLUR, KAMLITKZ и др.



# УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОГО РАПСА СОРТА ФОРПОСТ КЛ В СЕВЕРНОМ КАЗАХСТАНЕ



В условиях Северного Казахстана, где сельхозпроизводители всё чаще сталкиваются с нестабильной ценовой конъюнктурой на зерновые культуры, высокой себестоимостью производства и погодными рисками, возрастает необходимость диверсификации севооборотов и внедрения культур с высокой экономической отдачей. Одной из таких альтернатив является рапс, который способен формировать стабильный урожай даже в засушливые годы. Культура отличается высокой рентабельностью, устойчивым спросом со стороны перерабатывающих предприятий и экспортного рынка, а также гибкостью в технологии возделывания.

Помимо экономических преимуществ, возделывание рапса играет важную агротехническую роль: он улучшает структуру почвы, снижает фитосанитарную нагрузку в севообороте и является одним из лучших предшественников для зерновых культур. Дополнительным фактором повышения эффективности является внедрение современных технологий возделывания, включая устойчивые к гербицидам гибриды (сорты), что обеспечивает надёжный контроль сорных растений, более рациональное использование влаги и элементов питания. Таким образом, яровой рапс рассматривается как полноценный элемент устойчивого земледелия, способный повысить доходность хозяйств и снизить производственные риски.

Учитывая растущую потребность аграриев в технологически выверенном подходе к возделыванию ярового рапса ТОО «Щелково Агрохим-КЗ» предлагает аграриям пакетное решение, которое позволяет сэкономить время и денежные средства, упростить процесс выбора и приобретения необходимых продуктов. В пакет входят семена рапса, средства защиты, микробиологические препараты и агрохимикаты, а также агрономическое сопровождение на всех этапах возделывания культуры. Комплексный подход способствует более стабильному и прогнозируемому результату в условиях конкретного хозяйства.

Компания «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ-КЗ» представляет отечественным аграриям новый сорт ярового рапса **ФОРПОСТ КЛ** — среднеранний, адаптированный к условиям региона, с продолжительностью вегетации 89-102 дня. Обеспечивает высокую урожайность (до 45 ц/га) и масличность (до 48%), формирует семена с высоким качеством масла и шрота. Сорт технологичный, устойчив к полеганию и осыпанию семян, пригодный к механизированной уборке. Слабо поражается болезнями (фомоз, перonosпороз, фузариоз, альтернариоз). Обладает устойчивостью к гербицидам на основе имидазолинонов (устойчив к имазамоксу). Рекомендуются для возделывания на семена с применением гербицида **ИЛИОН, м.д.**

В 2025 году были заложены опыты по определению продуктивности рапса сорта Форпост КЛ в условиях Северного Казахстана (таблица 1). Испытания проводились в трех хозяйствах из разных агроклиматических зон (сухой степи, умеренно сухой степи и лесостепи) на черноземах южных и

обыкновенных, что позволило оценить потенциал культуры в различных условиях влагообеспеченности и тепловых ресурсов. Площадь в производственных опытах составила — 31 и 74 га, в мелкоделяночных опытах — 0,04 га.

Погодные условия вегетации 2025 года: весна характеризовалась аномальным потеплением, с повышенными температурами (+2,1—5,3°С к многолетней норме) и недостаточным количеством осадков. В конце мая по региону прошли дожди с крупным градом, имели место возвратные заморозки (до -5°С). Лето также характеризовалось повышенным тепловым фоном — превышение климатической нормы в июне на +0,8-1,8°С, с резкими перепадами температур — высокие дневные (+24...35°С) чередовались с пониженными ночными (+5...13°С) в июле—августе месяцах; чередованием гроз, пасмурной и солнечной погоды. Во всех районах закладки опытов отмечались условия недостаточного увлажнения — ГТК от 0,77 до 0,84.

Рапс относится к культурам, чувствительным к влагообеспеченности в начальные фазы роста (всходы-розетка) и период бутонизации-цветения, так как при засухе снижается развитие листовой массы и корней, ухудшается опыление,

Таблица 1. Почвенно-климатические условия в местах закладки опытов

Место закладки опыта	Агроклиматическая зона, тип почвы	Количество осадков, мм	ГТК за сезон	Площадь опыта, га
ТОО «НПЦЗХ им А.И. Бараева», Шортандинский р-он Акмолинской обл.	сухостепная, черноземы южные	225	0,84	0,04
ТОО «GSK-Тайынша Астык», Тайыншинский р-он, Северо-Казахстанская обл.	степная, черноземы обыкновенные	162	0,75	74,0
ТОО «Свободное», Сандыктауский р-он, Акмолинская обл.	лесостепная, черноземы обыкновенные	174	0,82	31,0

Таблица 2. Продуктивность рапса Форпост КЛ в Северном Казахстане, 2025 г.

Место закладки, вид опыта	Предшественник	Срок посева	Ширина междурядий, см	Норма высева, млн. всх. семян/га	Урожайность, ц/га	Масличность, %
ТОО «НПЦЗХ им А.И. Бараева», Акмолинская обл. (мелкоделяночный)	чистый пар	17 мая	15	1,5	39,0	46,0
ТОО «GSK-Тайынша Астык», Северо-Казахстанская обл. (производственный)	кукуруза	23 мая	25	0,7	25,0	44,0
ТОО «Свободное», Акмолинская обл. (производственный)	чистый пар	21 мая	45	0,7	28,7	44,6



Рисунок 2. Вредные организмы на рапсе в период вегетации, 2025 г.

уменьшается число стручков и масса семян. Благоприятный уровень обеспеченности влагой сложился в ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева» — с мая по август выпало 225 мм, при максимуме в августе — 104 мм; в ТОО «Свободное» за сезон выпало 174 мм, при максимуме в июле-августе — 113 мм. Засушливые условия выдались в ТОО «GSK-Тайынша Астык» — 162 мм за сезон, при максимуме осадков в августе-сентябре — 96 мм. Для исключения риска снижения продуктивности из-за дефицита влаги, рапс в хозяйстве выращивали в орошаемом севообороте. В целом, на критический период развития растений в опытах пришлось оптимальное увлажнение, что благоприятно отразилось на формировании продуктивности посевов.

Посев мелкосемянной культуры выполнили в оптимальные для зоны сроки с 17 по 23 мая (таблица 2): в НПЦЗХ им. А.И. Бараева — по чистому пару специализированной сеелкой ССФК-7 с нормой высева 1,5 млн. всхожих семян/га; в ТОО «Свободное» и ТОО «GSK-Тайынша Астык» — по чистому пару и после кукурузы посевным комплексом HORSCH, с нормой высева 0,7 млн. всхожих семян/га рядовым и широкорядным способами, с глубиной заделки семян 4 см (таблица 2).

При обследовании посевов выявлено, что основную конкуренцию рапсу в период вегетации составляли сорные растения и специализированные вредители — крестоцветные блошки, крестоцветные клопы, капустная моль (рис. 2). В системе защиты присутствовали гербицид **ИЛИОН, м.д.** (1,2 л/га), инсектициды **ЭСПЕРО, к.с.** (0,1 л/га), **ПИРЕЛЛИ, КЭ** (1,0 л/га) и д.в. хлорантролипрол (0,25 л/га), фунгицид **ТИТУЛ ДУО, ККР** (0,4 л/га) и листовое удобрение **УЛЬТРАМАГ БОР** (1,0 л/га).

Яровой рапс очень чувствителен к конкуренции со стороны сорняков в начале вегетации, поскольку растёт сравнительно медленно и сорные растения быстро «перехватывают» влагу, питание и свет, что ведёт к заметному снижению продуктивности. Преимуществами обработки посевов гербицидом **ИЛИОН, м.д.** (1,2 л/га, проведена 10 июня в фазе 4-6 листьев культуры) являются: эффективное очищение посевов от однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков (особенно от крестоцветных и корнеотпрысковых видов — осоты, бодяки, ромашки и др.), уничтожение сорняков вместе с корневой системой и сдерживание следующих волн сорняков даже в сложных погодных условиях. Эффект действия гербицида наступает уже через пару часов, а полная гибель сорняков происходит на 3-15 день после обработки. Рекомендуем сельхозпроизводителям переходить на рапс, устойчивый к имидазолинонам — способствует снижению засорённости за счёт высокой конкурентоспособности культуры и возможности применения гербицидов с иными механизмами действия, помогает контролировать проблемные двудольные сорняки, которые трудно подавляются в посевах пшеницы.

Резкая смена тёплой и холодной погоды в мае способствовала волнообразной вредоносности крестоцветных блошек на всходах рапса в течение трёх недель. Так как семена были обработаны инсектицидным протравителем **ХАРИТА, КС** (5,0 л/т), всходы выдержали нашествие блошек. Позднее наблюдалось локальное заселение посевов крестоцветными клопами и гусеницами капустной моли, поэтому в

июне—июле месяцах проведена четырехкратная обработка посевов в фазе розетки, стеблевания и бутонизации инсектицидами. Эффективно сработали препараты **ЭСПЕРО, КС** (0,1 л/га); **ПИРЕЛЛИ, КЭ** (1,0 л/га) и двукратная обработка хлорантролипролом (0,25 л/га) (рис. 2).

Во всех трех районах закладки опытов из-за повышенной влагообеспеченности (основное количество осадков пришлось на июль—август месяца) в фазе бутонизации-начале цветения рапса проведена обработка баковой инсектицидно-фунгицидной смесью с добавлением препарата **ТИТУЛ ДУО, ККР** и листовой подкормкой удобрением **УЛЬТРАМАГ БОР** — в период формирования бутонов, цветков и будущих стручков резко возрастает потребность растений в боре, который также повышает жизнеспособность пыльцы и нормальное оплодотворение.

В 2025 году сорт ярового рапса **Форпост КЛ** показал хорошую продуктивность в разных агроклиматических зонах Северного Казахстана. По результатам опытов урожайность культуры составила от 25,0 до 39,0 ц/га, а масличность семян — от 44,0 до 46,0%, что подтверждает высокий потенциал сорта при возделывании в зоне рискованного земледелия.

Максимальная урожайность получена в мелкоделяночном опыте на базе ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева» при возделывании по чистому пару, заправленному фосфорными удобрениями с осени и норме высева 1,5 млн. всх. семян/га — 39,0 ц/га, масличность семян — 46,0%.

В производственных условиях ТОО «Свободное» Акмолинской области, при возделывании по пару, широкорядном способе посева и норме высева 700 тыс. всхожих семян/га, урожайность рапса составила 28,7 ц/га, масличность семян — 44,6%. В условиях ТОО «GSK-Тайынша Астык», Северо-Казахстанской области, при рядовом способе посева и норме высева 700 тыс. всх. семян/га, получена урожайность семян рапса в 25,0 ц/га при масличности 44,0%.

Таким образом, сорт Форпост КЛ в 2025 году сформировал стабильные показатели масличности семян в опытах, а максимальная урожайность получена при размещении по удобренному пару и более раннем сроке посева, что подтверждает важность правильного подбора элементов технологии для реализации потенциала культуры. Важнейшим условием получения высокого и качественного урожая является эффективная система защиты от вредных организмов, так как повреждение растений в критические фазы может привести к существенному снижению продуктивности посевов.

Форпост КЛ — сорт, который отвечает на вложения стабильностью и качеством. Узнайте больше о характеристиках сорта и рекомендациях по защите рапса в региональном представительстве «Щелково Агрохим-КЗ».

С. В. Яцюк, к. с.-х. н.,

руководитель отдела регистрационных и демонстрационных испытаний ТОО «Щелково Агрохим-КЗ»

# ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ *сделано в Италии*

С 1960 года мы производим телескопические цилиндры, которые используются в различных производственных сферах, в том числе в сельскохозяйственной. Мы проектируем и изготавливаем их так, чтобы они отвечали вашим рабочим требованиям и в то же время были прочными и безопасными.



В вашем производстве

# Остается

лузга  
подсолнечника  
или  
другой культуры?

Используйте её для отопления и нагрева воды!



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

Основные параметры котла УТПУ-СПК-500:

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

## AgriTek FarmTek

ASTANA 2026

10-12.03.2026  
АСТАНА, КАЗАХСТАН

XXI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
**ВЫСТАВКА**  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ОРГАНИЗАТОР  
**TNT EXPO**  
ТОО «ТНТ ЭКСПО»

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

Базовое оборудование котельной на основе котла УТПУ-СПК



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

В январе Премьер-министр Олжас Бектенов провел совещание, в ходе которого был рассмотрен проект Комплексного плана развития животноводства на 2026–2030 годы, разработанный по поручению Главы государства.

# Правительство одобрило проект комплексного плана развития животноводства на 2026-2030 годы



В Комплексном плане закреплены подходы и механизмы государственной поддержки отрасли, ориентированные на наращивание поголовья, рост продуктивности и расширение экспортного потенциала.

По данным Министерства сельского хозяйства, животноводство формирует 39% валовой продукции сельского хозяйства. Отмечается незначительное увеличение поголовья КРС на 2,4% и МРС — на 1,6%. Производство молока составило порядка 3,8 млн тонн с ростом на 5%, объем производства мяса достиг 1,2 млн тонн, что на 2,6% выше уровня прошлого года.

Однако при сохраняющемся ежегодном росте валовой продукции на уровне 2–3% текущая динамика в полной мере не раскрывает потенциал отрасли.

Реализация Комплексного плана предполагает увеличение численности поголовья крупного рогатого скота с 7,9 до 12 млн голов и мелкого — с 20,2 до 28 млн голов. Также ожидается рост производства мяса с 1,2 до 1,8 млн тонн и двукратное увеличение его экспорта с 82 до 165 тыс. тонн.

Министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров доложил, что для достижения целевых показателей предлагается комплекс мер финансовой поддержки отрасли по ряду направлений.

- Планируется запуск программы льготного кредитования под 6% годовых на приобретение племенного поголовья всех видов сельскохозяйственных животных. Годовая потребность в финансировании составляет 300 млрд тенге. Реализация данной меры позволит ускорить обновление стада и повысить генетический потенциал животноводства.

- Для развития отгонного животноводства и формирования пастбищной инфраструктуры предусмотрен единый льготный кредитный продукт под 6% годовых с объемом финансирования на текущий год 50 млрд тенге.

- Дополнительно предполагается внедрить льготное финансирование под 5% годовых на приобретение кормозаготовительной техники и оборудования с потребностью 50 млрд тенге.

- Также планируется запуск программы льготного кредитования под 5% годовых для пополнения оборотных средств по направлениям животноводства с общей потребностью 225 млрд тенге. Для расширения доступа к финансированию предусмотрено применение механизма гарантирования займов через фонд «Даму».

Также проектом Комплексного плана предусмотрены меры по обеспечению отрасли кадрами и созданию социальных условий для работников животноводства, включая обеспечение права пастухов и чабанов на получение специальных социальных выплат по достижению 55 лет, поддержку строительства жилья для специалистов и др.

Кроме того, предполагается формирование эффективной инфраструктуры маркетинга и расширение рынков сбыта. Ветеринарная безопасность является обязательным условием для выхода на экспортные рынки. В данном направлении будет продолжена работа по модернизации ветеринарных объектов, а также планируется осуществление ежедневного контроля на торговых объектах. Прорабатывается вопрос повышения ответственности владельцев животных.

Следует отметить, что мероприятия Плана будут реализовываться преимущественно на средства, уже предусмотренные в бюджете, за счет бюджетных кредитов и программ субсидирования купонного вознаграждения по облигациям финансовых институтов.

Олжас Бектенов отметил, что меры Комплексного плана должны обеспечить системное насыщение внутреннего рынка отечественной продукцией и прогнозируемую ценовую стабильность по социально значимым продовольственным товарам. Также необходимо развивать переработку и наращивать выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью. Подчеркнута важность обеспечения прозрачности всех этапов производства и обращения продукции. Дано поручение интегрировать результаты Национальной сельскохозяйственной переписи в цифровые платформы и использовать их как единый источник учета.

Руководитель Правительства акцентировал внимание на исполнении поручений Главы государства по вопросу изъятия неиспользуемых сельхозземель. Министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров доложил, что ведется работа по проверке рационального использования земель. По трем зерносеющим регионам 330 хозяйств находятся под повышенным контролем. В случае выявления фактов нецелевого использования участки будут возвращены в государственный фонд для дальнейшего перераспределения гражданам.

По итогам совещания Правительство одобрило Комплексный план развития животноводства на 2026–2030 годы. Премьер-министр поручил Министерству сельского хозяйства совместно с заинтересованными госорганами обеспечить координацию работы и качественное исполнение всех предусмотренных мер.

<https://primeminister.kz/>



**НОВЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА КАСЫМ-ЖОМАРТА ТОКАЕВА

**Льготное кредитование высокопродуктивного поголовья**

6% ГОДОВЫХ

300 МЛРД ТГ В ГОД

обновление стада и рост генетического потенциала

**Поддержка отгонного животноводства и пастбищ**

6% ГОДОВЫХ

2026 — 50 МЛРД ТГ

снижение себестоимости продукции и развитие производства в регионах

**НОВЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА КАСЫМ-ЖОМАРТА ТОКАЕВА

**Льготное финансирование кормозаготовительной техники**

5% ГОДОВЫХ

50 МЛРД ТГ

укрепление кормовой базы и устойчивости отрасли

**Оборотные средства для животноводства**

5% ГОДОВЫХ

225 МЛРД ТГ

обеспечение стабильности производственного цикла

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА 2026–2030 ГОДЫ**

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА КАСЫМ-ЖОМАРТА ТОКАЕВА

**Рост поголовья**

КРС — с 7,9 до 12 млн голов

МРС — с 20,2 до 28 млн голов

**Увеличение производства**

МЯСО — с 1,2 до 1,8 млн тонн

Развитие экспорта мяса X2

82 тыс. тонн → 165 тыс. тонн

**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ:**

- насыщение внутреннего рынка
- ценовая стабильность
- укрепление экспортного потенциала отрасли

**Westfalia Kazakhstan**

**GEA** Engineering for a better world.

**Различные типы доильных залов GEA в Казахстане:**

- Робот DairyRobot R9500
- Карусель внешнего доения - DairyRotor T8900
- Параллель - Comfort Top
- Ёлочка - EuroClass 1200

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПОД КЛЮЧ**

**ПОСТАВКА И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**РЕГУЛЯРНЫЙ СЕРВИС С НАДЕЖНОЙ ГАРАНТИЕЙ**

+7 777 870 13 22  
+7 777 419 17 19

@ westfalia\_kz\_

[www.gea-kazakhstan.kz](http://www.gea-kazakhstan.kz)

Компания KRONE предлагает теперь для своих прицепов для транспортировки измельченной массы ТХ бесконтактную систему электронного принудительного управления, которая пригодна для любого трактора и обеспечивает высокую маневренность.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ KRONE ТХ

Вводом в действие новой бесконтактной электронной системы принудительного управления в прицепах для транспортировки измельченной массы ТХ компания KRONE в очередной раз подтверждает свою приверженность инновациям и практическому подходу в сельскохозяйственной технике. Новая технология рулевого управления заменяет прежнюю электронную систему принудительного управления с К50 и обеспечит фермерам и подрядным организациям дополнительную адаптивность, безопасность и комфорт при работах в поле.

### ПРЕЦИЗИОННАЯ СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ДАТЧИКОВ

Система была представлена еще на выставке Agritechnica 2023 применительно к новым самозагружающимся прицепах и прицепах для транспортировки измельченной массы RX и ZX с оборудованием OptiGrass. Теперь эта перспективная технология используется также в серии ТХ. Основным компонентом новой системы рулевого управления является установленный на первой оси гироскоп, работающий аналогично гироскопу. Его датчик с высокой точностью идентифицирует криволинейную траекторию движения транспортного средства и рассчитывает в реальном времени - с учетом скорости и направления движения - оптимальный угол поворота колес. Система функционирует при движении как вперед, так и задним ходом, и при необходимости может быть перенастроена вручную или заблокирована. С ростом скорости система автоматически уменьшает максимальный угол поворота, а при 30 км/ч рулевое управление полностью блокируется. Тем самым повышается как безопасность движения, так и степень комфорта.



Бесконтактная электронная система принудительного управления не требует дополнительных точек соединения. Это позволяет выполнять более крутые повороты и значительно повысить маневренность машины.

### ВЫСОЧАЙШАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ И СОВМЕСТИМОСТЬ

Решающим преимуществом нового технического решения является бесконтактный принцип действия: внешние датчики или механические соединительные элементы больше не требуются. Тем самым обеспечиваются более крутые углы поворота и значительно повышается маневренность транспортного средства. Для рулевого управления требуется лишь подключение Loadensing с трактором.

Компания KRONE предлагает но-

вую систему рулевого управления как для транспортных прицепов ТХ с тридцем-шасси, так и для моделей с тандем-шасси. Кроме того, все прицепы, укомплектованные бесконтактной электронной системой принудительного управления, оснащены также весами. Благодаря такой комбинации из интеллектуального рулевого управления и прецизионного устройства определения веса транспортная тележка ТХ становится высокоэффективным и перспективным партнером для профессионалов при заготовке кормов.

### КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Бесконтактная электронная система принудительного управления: компания KRONE внедряет новую технологию рулевого управления в прицепах для транспортировки измельченной массы ТХ без механических соединительных элементов, совместимую с любыми тракторами.
- Сенсорная точность благодаря ги-

Гироскоп работает как магнитный компас, и в режиме реального времени распознает поворотные движения прицепа.

роскопу: установленный на первой оси гироскоп распознает езду на поворотах в режиме реального времени и передает эти сигналы на рабочий компьютер, который, в свою очередь, также в режиме реального времени рассчитывает оптимальный угол поворота руля - как при движении вперед, так и при движении задним ходом.

- Автоматическая адаптация рулевого управления: при повышенных скоростях система автоматически уменьшает угол поворота колес и полностью блокирует рулевое управление ниже 30 км/ч - для повышения безопасности и степени комфорта.
- Повышенная маневренность и адаптивность: благодаря бесконтактной конструкции обеспечиваются более крутые углы поворота, что значительно повышает маневренность. Для работы системы требуется только соединение Loadensing с трактором.

- В комбинации с весами: все модели ТХ с новым рулевым управлением дополнительно оснащены весами - идеально для высокоточной и эффективной заготовки кормов.



Рабочий компьютер определяет оптимальный угол поворота руля с учетом сигнала гироскопа, направления движения и скорости вращения датчиков колес.



Инстаграм: @liet.ast, Сайт <https://ast-agro.kz/>

Акмолинская область  
8 705 745 47 58

Карагандинская, Павлодарская области  
8 777 079 07 10

Северо-Казахстанская область  
8 777 874 60 10

Актюбинская, Восточно-Казахстанская области  
8 777 079 07 02



### 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](mailto:info@bejo.kz) | [www.bejo.kz](http://www.bejo.kz)



Ваш надежный партнер на всех стадиях молочного производства!

**полный цикл**  
молочного животноводства и птицеводства

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

**по Голландской ТЕХНОЛОГИИ**

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

✓ Клеточные птичники для яичных несушек

✓ Поставки элитного КРС из Голландии и Германии

Тел.: +7-701-711-0775, e-mail: [vdp.kz@mail.ru](mailto:vdp.kz@mail.ru)

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

@gmaster



Mechanics® Driveshafts

WALTERSCHEID

CAMAKON

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

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

**СОБСТВЕННИК**  
ТОО «AGRO MEDIA»


**РЕДАКТОР**  
Максим ЛОТАРЕВ

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**  
Елена НОВИЦКАЯ

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

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

Редакция журнала не несет  
ответственности за рекламные материалы

Статьи, обозначенные знаком ,  
печатаются на правах рекламы

Редакция может не разделять  
точку зрения авторов

Перепечатка материалов, выполненных  
редакцией, без письменного разрешения  
запрещена

Периодичность выхода - 1 раз в месяц

Тираж - 6 300 экземпляров

Дата выхода - 25.01.2026  
Номер заказа - 37027

Подписной индекс  
в республиканском каталоге  
74003

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

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

\*\*\*  
- Дорогая, а что это за рыба в ухе  
плавает?  
- Тебе что, моя уха не нравится?  
- Успокойся, дорогая, уха мне нра-  
вится. Мне не нравится, что и рыба ее  
ест.

\*\*\*  
Жена зашедшему супругу:  
- От тебя несёт чужими женскими  
духами.  
- Согласись, это лучше, чем чужим  
мужским одеколоном.

\*\*\*  
Диетологи утверждают, что коровье  
молоко продлевает жизнь. А мясники  
добавляют: «Особенно коровам!».

\*\*\*  
- Ты тоже это чувствуешь? Между  
нами искра!  
- Петрович, блин, «массу» на место  
прицепи!

\*\*\*  
- А-а-а-а-а-а-а-а-а-а-а!  
- Дорогая, успокойся и постарай-  
ся объяснить, что произошло? Только  
очень коротко!  
- А...

\*\*\*  
- Я вчера купила у вас весы, встала  
а они ничего не показывают. Наверное,  
батарейка села...  
- А, ну-ка, давайте посмотрю. О,  
Боже! Вы их раздавили вместе с бата-  
рейкой.

\*\*\*  
- Слышал, твоя жена машину раз-  
била?  
- Угу...  
- Сама-то хоть цела?  
- Пока да, спряталась, зараза, где-то...

\*\*\*  
- Имя?  
- Бонд. Джеймс Бонд.  
- Значит, пишем Бонд Джеймс Бонд.  
- Нет. Джеймс, потом Бонд.  
- Джеймс Потом Бонд?  
- Только Джеймс Бонд!  
- Толька? Анатолий, значит. Анато-  
лий Джеймс Бонд? Или Бондович? Ана-  
толий Джеймс Бондович.  
- Напишите просто 007...

\*\*\*  
- Почему у Серёги прозвище «Ва-  
лет»?  
- Да его дамы всегда бьют.

\*\*\*  
- Представляешь, вчера на меня на-  
пал маньяк!  
- Сексуальный?!

\*\*\*  
Муж звонит жене:  
- Ты где?  
- В норе.  
- Где?!  
- Ну в норе, которую ты мне купил!  
- Не в норе, а в «Рено»! Хорошо, что  
я тебе «Пежо» не купил...

\*\*\*  
- Пробовал на одной руке отжи-  
маться?  
- Ага.  
- Спина не хрустела?  
- Нет, нос болел...

\*\*\*  
- Опишите свое финансовое поло-  
жение.  
- В ход пошли юбилейные монетки.

\*\*\*  
План утренней зарядки:  
1. Руки в стороны!  
2. Да пошло оно всё!  
3. Закончили упражнение!

\*\*\*  
- Вывела жирное пятно с дивана.  
- Каким средством?  
- Разводом.

\*\*\*  
Матч, комментатор:  
- Опасный момент! Нападающий  
выходит один на один с вратарем!  
Удар! Удар! Еще удар! Да-а, наверное  
вратарь еще никогда не получал таких  
серьезных звездюлей прямо во время  
матча!

\*\*\*  
Звонок на радио:  
- У нас тут в стране День трезвости  
объявили официальным праздником...  
- Да, это так. А что Вас волнует?  
- Дык, люди в шоке. Как его  
отмечать-то?

# ЭФФЕКТИВНЫЕ. КОМПАКТНЫЕ. МОЩНЫЕ.



## KRONE EasyCut B 950 Collect

- 9,45 м рабочая ширина, включая фронтальную косилку
- Укладка в валок с помощью крупногабаритных шнеков
- Между тремя режимами укладки можно удобно выбрать с сиденья трактора
- Легкая и компактная косилочная комбинация без кондиционера

Сканируйте!



Инстаграм: @liet.ast, Сайт <https://ast-agro.kz/>

Акмолинская область  
8 705 745 47 58  
Северо-Казахстанская область  
8 777 874 60 10

Карагандинская, Павлодарская области  
8 777 079 07 10  
Актюбинская, Восточно-Казахстанская область  
8 777 079 07 02



На шаг впереди – с KRONE BiG Pack. Независимо от того тяжелые или жесткие тюки из BiG Pack HDP II или до девяти маленьких тюков аккуратно связанные системой MultiBale в большой тюк – KRONE всегда предлагает Вам инновации, которые тщетно искать где либо еще.

С крупнопакующим пресс-подборщиком KRONE Вы приобретаете многолетний опыт и знания в области производства пресс-подборщиков. KRONE знает все требования практики и предлагает полную линейку крупнопакующих пресс-подборщиков с различными размерами каналов. Пользующиеся международным признанием инновации, как, например, вариационная система заполнения, уникальная оснастка MultiBale и не требующий регулировки подборщик EasyFlow с подающим вальцом и механическим приводом (подборщик Active) обосновывает успех KRONE BiG Pack.

# BiG Pack крупнопакующие пресс-подборщики



- **HighSpeed:** на 20 % больше пропускной способности при более высокой плотности тюков
- **HDP:** более высокая плотность прессования – до 25% больший вес тюков, чем на стандартном BiG Pack 1290
- **HDP II:** до 70% большая производительность или до 10% большая плотность тюка, чем при HDP HighSpeed
- **Размеры канала** от 80 x 70 см до 120 x 130 см
- **VFS** и электронная система регулировки прессования для равномерно уплотненных тюков
- **Режущие аппараты** XCut и VariCut, а также фронтальный измельчитель PreChop для оптимальной длины измельчения
- **Проверенный узловязатель** KRONE для тюков высокой плотности и стабильной формы
- **MultiBale-System** для до девяти небольших удобных отдельных тюков в одном большом
- **BaleCollect:** установленная непосредственно на задней части пресс-подборщика тележка для сбора тюков для эффективной и щадящей почву заготовки

 **KRONE**



РК, Акмолинская область, г. Кокшетау,  
ул.Северная промзона, 1-й проезд строение 31,  
моб.: 8 777 874 60 10

