

АКСИОМА УСПЕШНОГО АГРОБИЗНЕСА

БОСС



04 (188)
апрель
2022

Ежемесячный Аграрный Журнал

www.bossagro.kz

Директор ТОО «Турар»

подробности
на 14-19 стр.

Кайрат ОСПАНОВ:

«Создавая условия на селе, мы спасаем
продбезопасность Казахстана»



ЖАТКА БЕЗРЯДКОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

для уборки
подсолнечника
(Италия)



Фото: пыльцевое зерно сорняка
семейства Вьюнковые (*Convolvulaceae*),
цветная сканирующая микрофотография

С обработкой зерновых
не опаздаешь

Унико, ККР

100 г/л флуороксипира
+
2,5 г/л флорасулама

Уникальный гербицид в НANOформуляции
для защиты зерновых культур

- Самое широкое окно сроков применения
- до фазы колошения зерновых
- Широчайший спектр действия по
двудольным сорнякам
- 100 % контроль вьюнка полевого, горца
вьюнкового, подмаренника цепкого
- Без фитотоксического действия на
культуру и ограничений по севообороту
Культуры: пшеница яровая, ячмень яровой

betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ КЗ

ТОО «Щелково Агрохим» г. Нур-Султан, пр. Кабанбай батыра, 2/2
Тел.: +7 (7172) 243 237
E-mail: info@betaren.kz



Реклама

КОМБАЙНЫ **DEUTZ-FAHR**

РАЗРАБОТАНЫ, ЧТОБЫ УЛУЧШИТЬ ВАШ РЕЗУЛЬТАТ



Приобретайте по выгодной цене

Весь модельный ряд техники
запасные части в наличии



Отсканируйте QR-code,
чтобы открыть на сайте



amh.kz

Подробности по номеру **5310**

RSM 2375: РАБОТАЕТ ИГРАЮЧИ!

В угодьях ТОО «Родник КСТ» тяжелая почва, изрезанный рельеф, условия для обработки земли непростые, а значит, тракторы нужны мощные. С прошлого сезона в хозяйстве работает трактор Ростсельмаш RSM 2375. Своим мнением об агромашине с нами поделился бригадир полеводства Евгений Иванович Столбовой.



У нас в хозяйстве больше десяти лет работает трактор модели 475, мы его называем «большой Buhler». И в прошлом году мы приобрели новый, поменьше - RSM 2375. При выборе ставили ориентиры: чтобы таскал такие же сеялки, что и наш «большой»; был экономичным по расходу горючего. И конечно, был доступным по цене.

Новому трактору купили дисковую сеялку с шириной захвата более 12 м, поставили «подрульку», как в народе говорят. RSM 2375 работает играючи! Только на посеве с пневматическим комплексом он у нас отработал 3000 га. Выгодно! Скорость высокая, расход горючего низкий. За смену трактор засеивал порядка 80 га. За смену! Кроме посевного комплекса трактор работал с 24-метровой цепь-бороной. И дисковал поля БДТ шириной захвата 8 м на глубину до 12 см. За сезон наработка составила 1200 моточасов.

Ребята трактором довольны. Условия для механизатора созданы идеальные: в жару прохладненько, с подрулкой можно и фильм даже посмотреть. И работать удобно. Например, управление навеской продублировано на заднем крыле трактора. Человеку не нужно «прыгать» из кабины и обратно. Просто игрушка, а не машина! У нас соседи приобрели этот трактор пару лет назад, мы к ним ездили, смотрели. Кабина изменилась: у нас приборной доски уже нет, есть панель. Удобно!

Отмечу еще отличную работу сервисной службы Ростсельмаш. Все делают вовремя, всё - как положено. Прямо в поля приезжают. Очередные технические обслуживания - без проблем, прямо в поле все меняют, отлаживают. В работе всякое бывает, и если что-то случается, достаточно позвонить. И ребята из технического центра прилетают буквально в течение нескольких часов. Сервис у Ростсельмаш отличный, мне понравился. Никогда проблем не было!

По 10-балльной шкале поставил бы трактору RSM 2375 9+. И без сомнений рекомендую машину к покупке.

RSM 2375: СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

Тракторы Ростсельмаш серии RSM 2000, в том числе и модель RSM 2375, уже несколько лет собирают в Казахстане. На эти тракторы распространяются программы софинансирования приобретения сельхозтехники. А производственная база и отлично развитая сеть дилерских и технических центров компании на территории республики означает физическую и финансовую доступность сервиса, расходных материалов и запчастей.

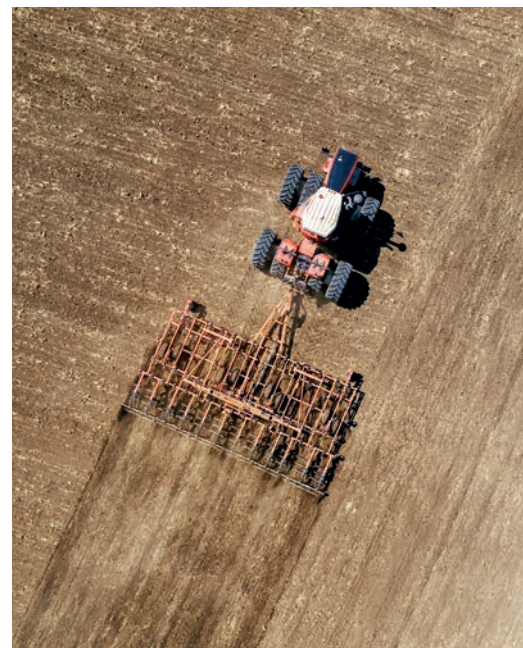
Вообще, трактор RSM 2375 настолько хорошо знаком казахстанским аграриям, что и в представлении не нуждается. Но, как вы убе-

дились наверное после прочтения отзыва, эти агромашинки (которые, по мнению экспертов, имеют огромный потенциал) совершенствуются непрерывно.

Трактор RSM 2375 с двигателем номинальной мощностью 275 л. с., надежной и долговечной трансмиссией с механической КПП настолько прост в управлении, что о нем говорят «завёл и поехал». «Неубиваемые» мосты, разработаны специально «под спарку» (спаренные колеса идут в базовой комплектации) с оригинальными надежными бортовыми редукторами и дифференциалом работают безукоризненно.

После смены в комфортной кабине механизаторы выходят из нее «в белых рубашках» - пылезащита, кондиционер (а в холодное время - отопитель), шумоизоляция отлично выполняют свои функции. Удобные регулируемые рулевая колонка и кресло, консоль управления по ходу движения, прекрасно читаемая приборная панель - по умолчанию.

Трактор можно приобрести либо только с тяговым брусом с вертикальной нагрузкой 2 722 (стандарт) или 4 082 кг (усиленный), либо с тяговым брусом и «трехточкой» CAT IVN/III. Производительность штатной гидравлической системы - 170 л/мин, давление - 200–210 бар. Как вы могли убедиться, гидравлика прекрасно справляется с обеспечением гидропотокком широкозахватных сеялок. А для работы с особо требовательными к гидравлическому потоку агрегатами опционально RSM 2375 можно доукомплектовать системой Power Beyond.



ЭКОНИВА ЭКОНИВА СЕМЕНА



40 000 га
семенных посевов



> 80 000 тонн
семян ежегодно



23 года
на рынке семян



69 регионов
продаж в РФ



8 сортов
собственной
селекции



8 стран
экспорта



55 партнеров
из ведущих
селекционных
центров



> 3800
клиентов

СЕМЕНА ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Ассортимент селекционного и семенного продукта компании «ЭкоНива-Семена» представлен сортами собственной селекции, наиболее востребованными сортами российской селекции и лучшей генетикой иностранных компаний.



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

+7 (923) 223-67-76

Сложное, а кое-где катастрофическое положение с наличием кормов, массовый падеж скота ещё раз обозначило актуальность и важность вопроса улучшения кормовой базы сельхозпредприятий. А богатый питательными веществами луг - фактор успеха №1 для владельцев кормовых угодий, основа для качественного урожая кормов.

ПОЧЕМУ НУЖЕН УХОД ЗА ЛУГАМИ И ПАСТБИЩАМИ?

Австрийская компания APV предлагает агрегаты для профессиональной обработки лугов и пастбищ

ЗАЧЕМ НУЖНА ОБРАБОТКА ЛУГОВ И ПАСТБИЩ?

Из-за ненадлежащей обработки большое количество лугов и пастбищ имеет сегодня высокую долю пустот и недостаточную растительность для возделывания кормовых культур. В связи с этим возникает необходимость улучшения или обновления лугов и пастбищ путем дополнительного сева или нового засева. В связи с интенсивным использованием лугов и большим количеством укосов необходимо постоянно ухаживать за лугами, по необходимости их азрировать и высевать новые травы.

Причины ухудшения качества дерна:

- Движение по слишком влажным лугам или использование их в качестве пастбищ
- Временные неблагоприятные водные условия
- Разрыхление дерна вследствие слишком позднего или редкого использования или неправильного использования азотных удобрений
- Недостаточное распределение органических удобрений
- Пренебрежение обязанностью ухода (прикатывание почвы, выравнивание волокушей, косьба отавы)
- Слишком глубокий укос
- Экстремальные погодные условия (вымерзание, повреждения из-за сырости или засухи и т. д.)
- Слишком малое или слишком большое количество голов скота, приходящихся на единицу площади пастбищ
- Неполная уборка собранного урожая
- Внесение недостаточного количества фосфорно-калийных удобрений
- Повреждение вредителями

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАБОТКИ ЛУГОВ БЕЗ ПЕРЕПАХИВАНИЯ

Обработка лугов и пастбищ без перепахивания – это самый простой и экономичный путь к улучшению их состояния. Такой подход представляет собой интересную с экономической и экологической точки зрения альтернативу обработке перепахиванием для лугов со слишком рыхлой и истощенной почвой. Луговые корма – это хорошая, экономически выгодная и принадлежащая самому предприятию база для выращивания крупного рогатого скота. Цель мероприятий по улучшению и обновлению состоит в поддержании или восстановлении многолетнего, урожайного травостоя, результатом чего является получение достаточного количества высококачественного корма.



БОРОНА ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОРМОВЫХ УГОДИЙ



Луговая борона GS 600 M1 вырывает нежелательные сорта трав, освобождает место для высококачественного посевного материала и проветривает почву.

Два передних ряда мощных зубьев удаляют участки свойлачивания и сорные травы, а два ряда тонких зубьев отделяют землю от удаленных растений и заделывают семена трав в почву.

Таким образом, борона естественным путем подготавливает почву и стимулирует прорастание семян самых разных трав.

В сочетании с пневматической сеялкой PS 120 M1-PS 500 M1 можно в рамках одной рабочей операции одновременно бороновать почву, а также высевать злаки и бобовые культуры. За счет этого можно регулировать соотношение злаков к бобовым культурам и травам.

Ширина захвата - 6 м, Масса – 1050 кг, Мощность трактора - 70 л.с.

ШТРИГЕЛЬНАЯ БОРОНА

Основное назначение штригельной бороны - это удаление сорных трав. Зубья бороны распределены в 6 рядов и имеют шаг следа в 31,25 мм.

Они хорошо подходят для механического удаления сорняков. Возможен монтаж с пневматической сеялкой PS 120 M1-PS 500 M1 для подсева трав.

Ширина захвата – 6,9 и 12 м.



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛУГОВАЯ БОРОНА

Для интенсивной обработки прекрасно подходят модели GP 300 M1 и GP 600 M1, которые можно использовать несколько раз в год.

За счет уникального сочетания зубьев толщиной 12 и 8 мм осуществляется оптимальная обработка луговой дернины. Прикатывающий каток обеспечивает повторное уплотнение и закрытие семян.

Ширина захвата - 6 м,

Масса – 4000-4200 кг,

Мощность трактора - 140 л.с.



Принцип работы

При бороновании зубья штригельной бороны погружаются в почву не более чем на 2-3 см, чтобы разломать верхнюю корку и измельчить ее. Это улучшает газообмен почвы и разрушает капиллярность. Однако основное внимание уделено борьбе с нежелательными сорняками. При движении зубьев по почве сорняки, находящиеся в фазе прорастания или зародыша, вырываются из почвы и остаются на поверхности. Там они высыхают и отмирают. Это уменьшает количество сорняков до 90% без применения химических препаратов.

И понятно, что ничего не делая с угодьями мы находимся в зависимости от природных условий. Использование же техники позволяет в значительной степени уходить от этой зависимости в сторону улучшения обеспеченности кормами.



По вопросам приобретения и информации о технике APV можно обращаться в ТОО «Бизнес-фактор» (Петропавловск) по тел.: 8-705-8-555-444 или сделать запрос на e-mail: b-factor@mail.ru



www.donmar.kz



ТОО «Дон Мар» специализируется на производстве сельскохозяйственной техники начиная с предпосевной подготовки и до уборки урожая.

Специалисты компании ТОО «Дон Мар» обеспечивают поддержку сельхозпроизводителя на всех стадиях сотрудничества – от консультаций по приобретению оборудования до запуска в эксплуатацию и послепродажного обслуживания



Дон Мар

Компания производит:
Жатки навесные и прицепные
Посевные комплексы
Бороны цепные и дисковые
Опрыскиватели



ТОО «Дон Мар» РК, Костанайская область, г. Лисаковск, вторая промзона 6/1
Тел.: 8(71433) 3-09-99; 2-01-59; +7-707-550-48-30; e-mail: Parts1@donmar.kz

FERTI-SPACE2 HORIZON

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 цепью категории 80



Гидравлическая подвеска осей и дышла



SCAN ME



joskin.com



153B
JOSKIN



Семена гибридов подсолнечника адаптированные к любым почвенно-климатическим условиям

ГИБРИДЫ ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА ЭКСПРЕСС™ КОМПАНИИ ФМС



Сузука HTS

среднеранний и высокоурожайный



Суматра HTS

ранний и высокоурожайный



Суоми HTS

заразихоустойчивый и высокоурожайный

ГИБРИДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ CLEARFIELD®



НК Неома

стабильно высокий урожай



НК Фортими

засухоустойчивый



Санай МР

засухоустойчивый



СИ Авенжер

ранний засухоустойчивый

ГИБРИДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ CLEARFIELD® PLUS



Дункан КПП

высокоурожайный и засухоустойчивый

ГИБРИДЫ КЛАССИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ



Алькantara

засуха это его стихия



НК Конди



НК Роки

Мы предлагаем решение для каждого поля!



Уникальная ценность благодаря инновациям



Непревзойденное качество и экспертиза



Изменяем мир к лучшему



Серия опрыскивателей Case IH Patriot:
4430, 3230 (Америка); 250, 350 (Бразилия)



Глубококорыхлитель Case IH Ecolotiger 875



Тяжелая пружинная борона
Brandt Contour Commander



Полосный культиватор
ORTHMAN



Предпосевной культиватор
Case IH Tiger Mate 255



Сеялка точного высева
KINZE 3605



Оборотный плуг
Overum

СЕРВИС МИРОВОГО УРОВНЯ!



Трактор New Holland T7060



Трактор Case IH PUMA 210



Трактор New Holland T6080



Трактор Case IH MAGNUM 250



Разбрасыватель удобрений
BREDAL K105



Серия бункеров Perard



Пневматические сеялки
Flex Hoe



Дисковый луцильник
BEDNAR Atlas



Дисковый луцильник
Bednar swifterdisc 12 000



Комбинированный культиватор
BEDNAR Actros



Хлопкоуборочный
комбайн Case IH Ce420

*«ВНК Agro AG» оказывает полный спектр сервисных услуг, выполняет ремонт любой сложности.

📍 г. Кокшетау, ул. Алатау, 1В

📷 bhkagro

🌐 bhkagro.com (контакты региональных представителей на нашем сайте)

☎ Отдел продаж: +7 771 666 85 05;

Отдел запчастей: +7 771 040 11 97;

Отдел сервиса: +7 701 098 58 12, +7 701 799 84 60

ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЯН – ОСНОВА НОВОГО УРОЖАЯ!

Для того чтобы вырастить и сохранить урожай нужно провести комплекс защитных мероприятий, одним из первых является предпосевная подготовка семенного материала.



Протравливание семян является одним из важных приемов, обеспечивающих защиту зерновых от фитопатогенов, которые передаются через семена, почву и воздушно-капельным путем на ранних этапах развития растений. Этот прием в большей степени отвечает принципу экологической защиты растений – минимум опасности загрязнения окружающей среды, и является эффективным

способом борьбы с возбудителями, передающимися через семена и почву (головневые болезни, корневые гнили).

Головневые заболевания широко распространены и проявляются ежегодно. Пыльная головня пшеницы передается только через семена. Наиболее благоприятные условия для заражения растений складываются, когда в период от колошения до цветения в течение декады выпадает примерно 30-90 мм осадков при температуре 18-24°C. Возбудитель зимует из года в год в семенах в виде мицелия. При поражении возбудителем 0,07-0,2% семян заболевание уже проявляется в посеве, реализация инфекционного потенциала возбудителя в семенах составляет от 40 до 60%.

Корневая гниль – болезнь современных систем земледелия, в результате которых снижается урожай яровой пшеницы на 20-30%, а в засушливые годы – 70% и более. Корневая гниль пшеницы относится к числу внешне малозаметных, но наиболее вредоносных заболеваний.

Корневые гнили вызывают поражение первичных и вторичных корней, подземного междоузлия, проростков и основания стебля, в результате чего гибнут всходы, отмирают продуктивные стебли, наблюдается белокосость. На ранних фазах развития растений патогены вызывают заплесневение семян и гибель проростков, отмирание корней, в колосьях образуются недоразвитые щуплые зерна, имеющие низкие посевные и технологические качества. При поражении растений корневой гнилью у растений уменьшается число нормально функционирующих корней, резко снижается водоснабжение и питание колоса, уменьшается или полностью теряется продуктивность, ухудшается качество зерна.

Вредоносность корневых гнилей не ограничивается только количественными потерями. Снижается качество урожая (белковость, хлебопекарные качества и др). Средние потери зерна от комплекса этих заболеваний достигают 15-25% потенциального урожая, а в отдельные годы на сильно инфицированных почвах – до 50% и более.

Источниками первичной инфекции являются семена, почва и растительные остатки. Патогенные грибы способны сохраняться в почве в течение нескольких лет. Продолжительность выживания при отсутствии основных хозяев зависит от того, в какой форме грибов сохраняется. Так, конидии видов рода *Helminthosporium* сохраняют жизнеспособность до 3 лет, хламидоспоры видов *Fusarium* – свыше 5 лет. Некоторые виды грибов, являясь обитателями почвы, могут сохранять жизнеспособность чрезвычайно долго, в связи с чем, севообороты в борьбе с ними часто не дают должного эффекта. Возбудители корневой гнили обладают широкой специализацией, способны поражать не только хлебные и дикорастущие злаки, но и растения других семейств. Это свойство помогает патогенам выживать в течение многих лет в отсутствие основных хозяев.

У больных растений увеличивается интенсивность транспирации, уменьшается площадь листовой поверхности и содержание хлорофилла в листьях, снижается водоудерживающая способность тканей. С увеличением развития болезни уменьшается длина стебля, нарушаются процессы формирования и налива колоса, снижается сухая масса и урожайность растений. Интен-

сивность развития корневых гнилей зависит от многих факторов и, прежде всего, от степени зараженности семенного материала, запаса инфекции в почве, обеспеченности растений элементами питания, запасов продуктивной влаги.

Состояние «здоровья» семян является одним из факторов, определяющих дальнейшее развитие растения и продуктивность посева. Посев зараженных семян приводит к передаче инфекции возбудителей болезней на вегетирующие растения и, таким образом, способствует созданию и поддержанию очагов болезней в агробиоценозе.

Фунгициды для протравливания семян решают проблему борьбы с комплексом семенных и почвенных инфекций зерновых культур. В то же время выбор протравителя зависит от результатов фитозащиты семян, спектра действия препарата.

Чем выше требования к фитопатологическому состоянию семян, тем более эффективным должен быть протравитель, который защищает семена, проростки, всходы и растения от семенной, частично почвенной и аэрогенной инфекции на первом этапе их роста и развития. Это один из важнейших этапов в формировании оптимального фитопатологического состояния посева, в значительной степени определяющий динамику дальнейшего развития болезни.

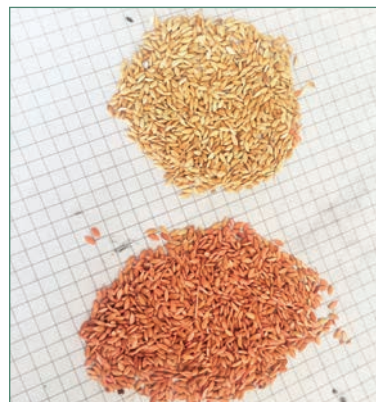
Компания «Август» предлагает широкий спектр протравителей семян, как однокомпонентных, так и смесевых препаратов. Хорошо зарекомендовали себя и пользуются спросом на рынке такие протравители как Виал Траст, в.с.к. (тебуконазол, 60 г/л + тиабендазол, 80 г/л), ТМТД, в.с.к. (тирам, 400 г/л), Табу, в.с.к. (имidakлоприд, 500 г/л) и др.

В текущем году из новинок зарегистрированы 3 протравителя - Виал Трио, Синклер и Табу Супер.

Виал Трио, в.с.к. (прохлораз, 120 г/л + тиабендазол, 30 г/л + ципроконазол, 5 г/л) – благодаря этой комбинации активных компонентов, препарат идеально подходит для применения в современных технологиях производства зерна с использованием минимальной и «нулевой» обработки почвы, а также в севооборотах с насыщением зерновыми культурами более 50% и высоким инфекционным фоном. Прохлораз обеспечивает высокий уровень фунгицидной активности против корневых гнилей и церкоспореллеза. Тиабендазол нарушает процесс деления ядра клеток фитопатогена и усиливает эффективность против корневых и прикорневых гнилей и снежной плесни. Ципроконазол ингибирует биосинтез клеточных стенок грибов. Имеет широкий ареал действия в растениях, передвигается в молодые проростки и обеспечивает длительную защиту вегетирующих частей.

Синклер, с.к. (флудиоксонил, 75 г/л) – обладает широким спектром действия, ингибирует рост мицелия грибов, угнетая функции клеточных мембран путем неспецифического нарушения контроля осмотического давления в клетке патогена. Обладает длительным защитным действием до 12 недель. Зарегистрирован на горохе, нуте и картофеле.

Табу Супер, с.к. (имidakлоприд, 400 г/л + фипронил, 100 г/л) – двухкомпонентный инсектицидный протравитель семян и клубней от наземных и почвообитающих вредителей. Иמידаклоприд обладает острым контактно-кишечным действием, обладает выраженной системной активностью, перемещается в надземные органы растений акропетально, обеспечивая защиту нового прироста. Фипронил отличается высокой и длительной инсектицидной токсичностью, обеспечивает надежный контроль имаго почвообитающих вредителей и их личинок всех возрастов.



Разница в протравленных и непротравленных семенах

**Менеджер-технолог
по Акмолинской области
Аубакирова А.Т.**

С нами расти легче

avgust crop protection

Виртуоз среди мастеров гербицидного дела



Балерина® Супер

expectrum инновационные продукты

ГЕРБИЦИД

сложный 2-этилгексилловый
эфир 2,4-Д кислоты, 410 г/л
+ флорасулам, 15 г/л

Гербицид против однолетних двудольных, в т. ч. устойчивых к 2,4-Д и МЦПА, и некоторых многолетних корнеотпрысковых сорняков на зерновых, кукурузе и просе.

Обладает увеличенной скоростью и эффективностью действия против проблемных сорняков (подмаренник, пикульник, бодяк, осот, ромашка, чистец болотный) за счет двойной дозировки флорасулама. Контролирует подмаренник во всех фазах развития (до 14 мутовок), быстро подавляет развитие переросших сорняков. Предотвращает появление резистентности у сорных растений. Может использоваться до фазы второго междоузлия зерновых и при температуре от 5 °С.



ТОО «Август-Казахстан»

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

avgust.kz

КВОТА НА ЭКСПОРТ ЗЕРНА НЕ СПАСАЕТ МУКОМОЛОВ?

Еще в середине апреля переработчики в один голос твердили, что запасы зерна близки к нулю, и что к концу месяца мельницы останутся без сырья, которого неоткуда будет взять. Несмотря на резкое опровержение дефицита зерна в стране первым вице-министром сельского хозяйства, вывоз зерна и муки все же ограничили. Но легче мукомолам не стало. Они говорят, что потеряли наработанный рынок сбыта.



Отчаявшиеся мукомолы несколько недель буквально кричали о том, что отечественное зерно проходит мимо их мельниц, огромным потоком уходя за границу, а на элеваторах уже пусто. При всем этом зарубежное сырье купить стало тоже невозможно, из-за введенного российской стороной запрета на экспорт зерна.

Напомним, что в середине марта Россия запретила экспорт зерна в страны Евразийского экономического союза, и эту меру назвали временной - ограничили вывоз сырья до конца июня. Однако уже спустя несколько дней переработчики Казахстана забили тревогу, ведь им не с чем работать. Запрет распространился на такие культуры как пшеница, рожь, ячмень, кукуруза.

Первый вице-министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров призвал переработчиков не создавать ажиотажа и не прикрывать личные интересы заботами о населении, ведь опираясь на статистику, можно увидеть совсем иную картину: ежегодно в стране производится 3 млн тонн муки, но половина — уходит за границу. Это означает, что не вся производимая мука идет на внутренний рынок. Спикер отметил, что некоторые мельницы и вовсе работают только на экспорт.

Что касается запасов, то на 1 апреля в стране имелось 6,4 млн тонн зерна. С учетом внутреннего потребления, этого объема более чем достаточно, чтобы обеспечить себя и отправить часть на экспорт. В том числе и в виде муки.

Мукомолы же вторят, все эти объемы - результат приписок, к которым все уже привыкли.

«Если говорить о причинах поднимаемого вопроса, то дело, на наш взгляд, не в недостаточности зерна, а в цене на это зерно. Ранее наши мукомольные предприятия активно

импортировали пшеницу из России по более низкой цене, особенно приграничные области — Павлодарская, СКО, а наше зерно уходило в основном на экспорт», - отметил Айдарбек Сапаров.

Однако Казахстан объявил о принятом решении ограничить объем вывоза пшеницы и муки из страны для предотвращения возможного дефицита зерна на внутреннем рынке. Лимит будет действовать два месяца.

Распределение квот происходит автоматически. Весь алгоритм представлен на сайте Минсельхоза.

«Распределение объема квоты на вывоз товаров с территории Республики Казахстан между заявителями осуществляется до полного исчерпания объема квоты по каждому виду товара, после чего уполномоченный орган отказывается в выдаче фитосанитарного сертификата. К квоте допускаются заявители, реализовавшие Продкорпорации 10% от заявленного к вывозу объема пшеницы по фиксированной цене», - цитата из сообщения МСХ.

Объем квоты на пшеницу составляет 1 млн тонн, на муку — 300 тысяч тонн. Существует еще один лимит: одному заявителю допускается вывезти не более 50 тысяч тонн пшеницы и 10 тысяч тонн муки.

Добившись желаемого, некоторые мельницы все же приостановили работу. Ценник на отечественное зерно не позволяет получить им прибыль.

«Из пшеницы высокой стоимости, получается дорогая мука, которая неконкурентоспособная на единственном рынке сбыта — Афганистане. Мы не сможем заставить покупателя покупать дороже. Афганцы покупают муку в России, завозят через Иран к себе, и она на 100 долларов дешевле нашей! Таким образом, потеряв последний рынок сбыта. Рабочим пообещали сохранить 50% заработной платы до нового урожая. Но они массово увольняются, так как у них кредиты, съёмное жилье...», - поделился на правах анонимности коммерческий директор одной из мельниц.

Рынок Таджикистана тоже потерян, говорит собеседник, который быстро переориентируется на российскую пшеницу. Как известно, 90% закупаемого из-за рубежа зерна страна брала в Казахстане.

«Они готовы отказаться от казахстанской дорогой пшеницы, минус один рынок для казахстанского зерна. Та «справедливая цена», которую поддерживает МСХ, окажет всем медвежью услугу: и трейдерам, и фермерам, также как переработчикам. Высокие «справедливые цены» спровоцировали потерю внешних рынков экспорта муки, остановку предприятий, сокращение рабочих мест, простаивание смежных производств; запустили российскую муку официальную и контрабандную на внутренний рынок; создали угрозу потери рынка сбыта зерна, а это удар по фермерам», - перечисляет собеседник.

Он убежден, что российская мука без сертификатов и сомнительного качества все же будет вывозиться в Казахстан контрабандой серыми трейдерами. Она попадет на рынки, в пекарни и окажется на столе рядовых жителей.

«И это тоже вытекающая проблема - из высокой стоимости сырья, ведь пекари захотят снизить себестоимость продукции, так как постоянно испытывают давление со стороны контролирующих органов, которые не дают поднимать цены. Наши коллеги тоже дорабатывают остатки. Что по перспективам — до нового урожая их нет», - заключил спикер, добавив, что если себестоимость отечественного зерна в маркетинговом сезоне 2022-2023 будет на 40% больше, о чем прогнозирует Зерновой Союз, то текущая ситуация не изменится.



ata-su.st

www.ata-su.kz

ТОО «Ата-Су Спецтехника»

РК, г. Нур-Султан, ул. С331, здание 10,

Директор: 8-701-250-57-75

Отдел продаж:

8-777-699-99-88, 8-707-505-10-37

тракторы

КИРОВЕЦ®



2 года
ГАРАНТИЯ
3000 МОТОЧАСОВ



ТОО «Ата-Су Спецтехника» предлагает сельскохозяйственную технику



TCA
TITAN CENTRAL ASIA

Нур-Султан:

8 771 161 17 36

ВКО: 8 702 941 00 22

Костанай: 8 705 516 44 41

Караганда: 8 778 711 11 37

Павлодар: 8 701 777 09 08

SIPMA



SIPMA PS 1210 CLASSIC

SIPMA ZP 5530 ATLAS



sitrex

Грабли колесно-пальцевые Н-90



Миксер-кормораздатчик EM-100

SIPMA PK 4010 KOSTKA



favorit LTD

SaMASZ

KDT 260



MegaCUT

СЕЯЛКА ПРОПАШНАЯ



СЕЯЛКА ПРОПАШНАЯ FAVORIT



СЕЯЛКА ЗЕРНОВАЯ



КУЛЬТИВАТОР



Построить бизнес с нуля в сельском хозяйстве, который будет работать 365 дней в году и не только приносить прибыль своему владельцу, но и позволит делать жизнь селян лучше и стабильнее – задача не из легких, но выполнимых. Все реально, если продумывать и просчитывать каждую мелочь. Хотя мелочей в любом бизнесе, а тем более в сельском хозяйстве не бывает. Это точно знает директор ТОО «Турар» из Федоровского района Костанайской области Кайрат Оспанов.

КАЙРАТ ОСПАНОВ: «СОЗДАВАЯ УСЛОВИЯ НА СЕЛЕ, МЫ СПАСАЕМ ПРОДБЕЗОПАСНОСТЬ КАЗАХСТАНА»

В СЕЛЕ МОЖНО И НУЖНО ЖИТЬ

Именно Кайрат Оспанов первым в Костанайской области построил с нуля и открыл современную молочно-товарную ферму на бывшем отделении совхоза Федоровский. Сегодня крыши ферм и других новых зданий видны еще за несколько километров до подъезда к селу. Здесь жизнь идет своим чередом: на центральной улице ведется активное строительство новых домов, в которые в ближайшее время уже заселятся жильцы из работников хозяйства. Все дома как с картинки: дом из красного кирпича, рядом гараж с кладовкой, погребом и летней кухней, позади сарай, а двор «уложен» брусчаткой и огорожен красивым забором. Радует глаз такому виду: далеко не в каждом селе встретишь такое. В таком доме хочется жить.

А жить в селе обязательно нужно и можно, если созданы условия. Этого постулата придерживается и Кайрат Оспанов, который развивает свой бизнес, благодаря команде сотрудников, и благодаря бизнесу обеспечивает селян не только круглогодичной занятостью, но и улучшает жизнь в селе, проводя водопровод и канализацию, ремонтируя дороги и строя новые дома и ФАП. Хотя, по его мнению, в этом должен быть заинтересован не только бизнес, но и государство.

25 ЛЕТ РАБОТЫ, ПЛАНОВ И ДОСТИЖЕНИЙ

Отправляясь на встречу с Кайратом Бахитжановичем, мы и не знали, что этот год для хозяйства и самого директора юбилей-

ный. В этом году будет 25 лет со дня образования «Турара» и 29 апреля исполнилось 55 лет его руководителю.

«В этом году можно проводить промежуточные итоги в работе и жизни. В 1997 году мы создали наше предприятие, но не были правопреемником какого-то совхоза, а пришли, можно сказать, в чистое поле. Выкупили у населения паи, погасили долги по зарплате. Получилась площадь порядка 6300 гектаров, посеяли, убрали, выплатили зарплату и процесс пошел. Времена были сложные, вокруг разорялись мелкие КХ, выкупали их земли. В итоге сегодня имеем 21 тыс. гектаров. Но еще в конце 90-х я решил, что надо заниматься животноводством, потому что считаю, что полеводство без животноводства невозможно, как и животноводство без полеводства. До этого я много ездил по разным странам, смотрел, как у них построены процессы в фермах, анализировал плюсы и минусы, перенимал лучшее. Конечно, у нас на территории были старые, практически разваленные базы, которые мы восстановили и начали заселять в них бычков», - рассказал собеседник.

В 2004 году хозяйство закупило первую партию в 350 бычков, и поставило их на откорм. Часть приобрело у населения, часть у хозяйств в возрасте 6 месяцев и доводило до веса в 450 килограммов в 18 месяцев. Постепенно процесс шел, но желание заниматься молочным направлением только увеличивалось. Кайрат Оспанов просчитывал экономику каждого нового направления и понимал, что за год в мясном животноводстве от одной коровы можно получить



одного бычка, откормить его и сдать. А в молочном - кроме одного теленка еще и несколько тысяч литров молока.

«Хоть производство молока и считается одним из самых затратных направлений в АПК, но в тоже время молоко - это «живые деньги». Когда занимаешься им, даже без переработки, минимизируются риски ведения сельскохозяйственного производства. Каждый год мы не знаем, каким будет урожай, какой будет на него цена. Но чаще всего случается так, что когда есть урожай, нет достойной цены. А мы в урожайные годы заготавливаем большое количество кормов, закладываем их на хранение, тем самым создавая запас на будущее. Говоря о кормах, подразумеваю кукурузу на силос и сенаж, плюс к ним сено, солому и фураж. Когда наступает неурожайный год, цена есть на все культуры, но урожая нет, но за счет того, что в прошлый год нам удалось сделать достаточный запас кормов, коровы получают полноценный рацион и дают молоко, а хозяйство получает с его продажи деньги. Вот и получается баланс», - отметил руководитель «Турара».

Для наглядности Кайрат Бахитжанович привел в пример 2011 год, который стал самым урожайным за всю историю Казахстана, когда в бункерном весе было собрано порядка 30 млн тонн пшеницы. В тот год в «Тураре» тоже заготовили много кормов: даже не хватило объемов специальных силосных ям и сенажных траншей. И тогда



пошли на «авантюрный» шаг - сделали курган, все туда сложили, забуртовали, закрыли соломой. Не поверите, заложили 30 тыс. тонн силоса.

«Его себестоимость была порядка 700 тенге за тонну, а в 2012 году, когда была засуха и неурожай даже по кормовым, мы продавали силос по 15 тыс. тенге за тонну. И продавали этот объем лет пять или шесть. А те, кто сеял пшеницу, не знали, куда ее продавать, она лежала на полях, портилась, отдавали за бесценок. Тогда и появилось субсидирование трейдеров на транспортировку каждой тонны пшеницы по 40 долларов. А мы заготовили силос, за хранение которого не нужно было платить, и он был у нас как сберкнижка», - улыбаясь, подытожил директор.

ЗАКРУТИЛАСЬ КАРУСЕЛЬ

В 2006 году хозяйство начало продавать всех бычков и покупать племенных нетелей. Первоначально их поселили в восстановленных базах. Собирали костяк из животных местной черно-пестрой породы с молочных ферм Костанайской области. И сразу начали осеменять их семенем голштинской породы американской селекции. Построили первый доильный зал «Елочка» 2 * 16. В январе 2007 года начался отел, стали доить и продавать молоко. Процесс пошел: были ошибки и сложности. Нужны были объемы и новые помещения, и Оспанов пошел на еще одну «авантюру» в хорошем смысле слова.

«Мы решили построить современную молочно-товарную ферму на 1200 голов дойного стада и установить доильный зал карусельного типа AutoRotor Magnum 40. Решили — сделали, и в 2009 году запустили комплекс. Для строительства и поставки оборудования для доильного зала выбрали надежного и проверенного временем поставщика - ТОО «Westfalia Казахстан». Они имеют колоссальный опыт в строительстве и оснащении молочно-товарных ферм в Казахстане, многие крупные проекты в Казахстане создавались при их участии. Оборудование, которое они поставляют, производится немецким концерном GEA. Это качественное немецкое оборудование, плюс к нему прилагается качественное сервисное обслуживание. Это был один из главных моментов. Тогда и сейчас «Карусели» предлагают много компаний, производящих молочное оборудование, но именно GEA является сильным производителем, где все продумано до мелочей. Ее оборудование имеет высокую производительность и подходит для промышленных объемов производства. У нас «Карусель» внутреннего доения, чтобы коровы стояли боком, тогда доярка видит порядка 70% животного. У нее хороший обзор передней и задней доли вымени, и ей удобно надевать аппарат. А также следить есть ли у коровы мастит, и при необходимости проводить лечение», - добавил собеседник.

Надо сказать, что от качества доильного оборудования, его правильной настройки и монтажа во многом зависит качество молока на выходе с фермы. В ТОО «Westfalia Казахстан» знают об этом, и при строительстве проектов заказчика учитывают все моменты.

Справка: доильный зал карусельного типа AutoRotor Magnum 40 от концерна GEA - это высокая производительность, простота использования и, соответствующее физиологии коров, доение. Его умная конструкция обеспечивает оптимальный доступ к корове, облегчает очистку, улучшает гигиену. Плавное вращение и регулируемый заход обеспечивают щадящее, не оказывающее неблагоприятного воздействия на животных доение. За час один дояр может подоить до 100 коров. Это возможно благодаря умной системе захода и эргономичной конструкции стоек для доения. Все компоненты могут быть полностью интегрированы и, при необходимости, расширены. Стойла для доения установлены относительно друг друга под углом 40°, чтобы ваши коллеги могли легко добраться до вымени. Инновационный рычаг помогает автоматически установить доильный аппарат прямо под выменем. В конце процесса доения рычаг быстро и плавно убирает доильный аппарат, и корова может выйти из доильного зала.

Сегодня вообще поголовье в «Тураре» составляет 3,5 тыс. голов голштинской породы, из которых 1100 дойных. На мой вопрос, почему был сделан выбор в пользу этой породы, аграрий ответил, что голштинской породой занимаются по всему миру, и это лучшая и высокопродуктивная порода для производства молока. Но в то же время с ней немало проблем: коровы прихотливые по кормам, есть вопросы по здоровью, они работают на продуктивность и на износ.

«Мы ввели постепенную голштинизацию местного скота, начали



с надоев в 4,5 тыс. литров на 1 голову, сегодня дошли до показателя 7,5-7,7 тыс. литров. Если честно говорить, то сильно за продуктивностью мы не гонимся. Можно догнать ее и до 9 тыс. литров, но я всегда смотрю экономику. Нужно просчитывать какой будет себестоимость литра молока. Чем выше продуктивность, тем больше внимания надо уделять кормам, добавлять различные премиксы, добавки, а это - дополнительные затраты. Когда на первое место ставится продуктивность, то здоровье уходит на второй план, а для нас оно все же первостепенно. Ведь чтобы корова получилась, при хорошем раскладе, необходимо 27-28 месяцев. Все это время мы в нее только вкладываем, но нужно же все эти затраты окупить. При продуктивности 9 тыс. литров корова работает на износ, и за два года отдает 18 тыс. литров, и ее можно «кончить». А мы доим их 4 года при меньшей продуктивности, и получаем за этот период 30 тыс. литров. Разница очевидна. Есть такой термин: «срок хозяйственного использования основного стада». За 4 лактации можно получить 4 теленка, и даже при раскладе 50 на 50 будет 2 телочки, которых корова оставит после себя на замену. При использовании коровы в течение только двух лактаций может произойти так, что ремонтного молодняка не окажется», - подчеркнул руководитель.

КОРМА, ЗДОРОВЬЕ И УХОД

В «Тураре» поставили перед собой задачу - как можно дольше сохранять здоровье коров. Здесь решили повышать продуктивность животных не за счет премиксов, а благодаря своим кормам, поэтому занимаются улучшением кормовой базы. Два года сеют сою, купили комбикормовое оборудование и поставили экструдеры. И пропускают через них сою, это позволяет животным легче ее усваивать и получать высокий протеин. Раньше хозяйство покупало жмых, но в нем не было такого количества протеина, как в сое. А благодаря добавлению этой культуры в рацион коров, повышается и жирность, и количество молока. В товариществе считают, что для того, чтобы было молоко, надо заниматься соей и кукурузой, причем не только на силос, но и на зерно. В прошлом году специально купили кормоуборочный комбайн, к которому идет адаптер, и кукурузу будут убирать на корнаж. Такой комбайн зерно кукурузы дробит, плющит и его можно сразу закладывать вместе с силосом в силосные ямы.

«В молочном животноводстве самое главное — это воспроизводство. И за этим процессом нужен серьезный контроль. По осеменению у нас стоит оборудование и программа Dairy plan. Антенны на «Карусели» считывают показатели с датчиков на ногах у коров, когда они приходят на дойку. И в компьютерной программе видно есть ли у нее охота. Мы стараемся осеменять их в третью охоту, примерно на 60 день после отела и тогда получается 300-305 дней лактации. Но скисированным семенем осеменяем только телок», - пояснил фермер.

Сегодня один из проблемных вопросов для многих животноводческих комплексов - это работа ветеринарной службы, но в «Тураре» ветеринаров со специальным образованием уже не ищут. Здесь пошли по другому пути: выбирают из работников фермы ответственных специалистов, которых обучают навыкам ветеринара. К примеру, маститом у коров здесь занимаются доярки, которые каждый день их доят, и видят состояние вымени. Это для со-

трудников дополнительная нагрузка, но за нее идет и доплата.

«Получается, что каждый специалист получает зарплату с учетом своих показателей. Есть у нас копытчики - те, кто следит за состоянием и здоровьем ног животных. У них есть инструкция, где прописаны все нормы: какой угол должен быть у копыта, сколько нужно подрезать? На все функциональные обязанности мы разработали инструкции, и специалисты сдают своего рода экзамены. Честно сказать, сегодня выпускники ветеринарных вузов, приходя на производство, ничего не знают, и их приходится обучать по новой. Конечно, на ферме есть ветеринары, но они занимаются только вакцинацией», - подчеркнул собеседник.

НУЖНА ЧЕТКАЯ СТРАТЕГИЯ

Во время беседы Кайрат Бахитжанович, все время под рукой держал калькулятор и многие из своих утверждений подкреплял цифрами. Так получается нагляднее и понятнее. Цифры описывают ситуацию лучше любых эпитетов и убедительно действуют даже на министров. Так с помощью цифр в свое время аграрий доказывал уже бывшему главе Минсельхоза Асылжану Мамытбекову бесполезность погектарных субсидий и выгоду экспорта готовой продукции. Но судя по сегодняшней ситуации и постоянной смене министров, реальную картину развития АПК в ведомстве не видят.

«Цены на культуры постоянно скачут, то вверх, то вниз, а стоимость молока стабильна и даже постепенно растет. Я всегда привожу пример из учебника экономики еще советских времен, земля - это основное средство производства. И то, как мы ее используем и для чего, скажется на конечном итоге. Если посчитать эффективность одного гектара земли, то выгоднее сеять кормовые культуры, кормить корову и получать доход. В прошлом году эффективность получалась в три раза больше, чем от растениеводства. В этом году с ростом стоимости сельхозкультур, разница снизилась, но все же преимущество осталось на стороне животноводства. Раньше была такая простая формула - на производство 1 кг молока нужен 1 кг фуража, возьмем по сегодняшним ценам за 1 кг молока мы получаем 220 тенге, за 1 кг зерновых - 150 тенге», - резюмировал руководитель.

По словам собеседника, Казахстан обеспечен своим молоком и молочными продуктами всего на 30%, остальной объем завозится из других стран. И в этой связи ему не понятна стратегия развития АПК, о которой все время говорит Минсельхоз и государство.

«Молока у нас не хватает, мы его откуда-то завозим, а выращенное зерно экспортируем. Считаю, что это неправильно, мы можем его перерабатывать и продавать готовый продукт, а не сырье. Простая арифметика: при одинаковых затратах на логистику, отправляя на экспорт вагон зерна в 60 тонн, мы заработаем 9 млн тенге, а если отправлять такой же объем, но мяса, то уже 120 млн тенге. Но почему-то Минсельхоз такие расчеты не ведет. Лучше брать бычков на откорм, и отправить 1 вагон мяса, чем 10 вагонов пшеницы. Ведь даже на перевозке сколько денег можно сэкономить. Еще один пример, чтобы отправить зерно на экспорт, растениеводы везут его на элеваторы от 30 до 100 километров - это затраты на логистику, потом платят за услуги элеватора и за перевозку до покупателя. Когда занимаешься животноводством, то заготавливаешь корма на своей территории, тут же силосная яма, склад для фуража и место для сена и соломы. Логистика возникает только при

отправке мяса или молока. Если нам не хватает молока или другого продукта питания, то нужно максимально вкладывать деньги в развитие его производства. Ведь продовольственная безопасность - это самое главное для любой страны. Если народу нечего будет кушать, он выйдет на улицы. Для аграрной страны - это позор, что она не может обеспечить себя продуктами питания. Кроме молока низкая обеспеченность в 42% у нас и по сахару. А сахар, как и зерно - это стратегический продукт. И этот вопрос можно было легко решить: весь юг страны засеять свеклой, просубсидировать фермеров, чтобы они давали нужные объемы. Построить сахарные заводы и даже экспортировать сахар», - подчеркнул Кайрат Османов.

Собеседник считает, что молочная отрасль - это одно из стратегических направлений, и на возведение молочно-товарных ферм надо выделять инвестиционные субсидии в размере 50%, а также повышать дотации на производство молока.

«А сегодня, наоборот, говорят об отмене субсидирований на молоко. Если это случится, то цена на него сразу поднимется. Нам нужно будет выжить, тогда мы повысим закупочную цену для молокозавода. Если переработчики не будут его покупать, ферму можно закрывать, кто будет в убыток работать? Если заводы станут дороже покупать сырье, то сразу повысятся цены для покупателей на 20-30%. Кроме того, при отмене господдержки, появления новых ферм можно не ждать. Потому что сегодня для строительства МТФ нужно 5-6 млрд тенге: курс евро подскочил, а все оборудование только иностранное, сильно подорожали строительные материалы и металл. И кто из фермеров захочет вкладывать такие суммы, чтобы потом 20 лет работать только на то, чтобы окупить ее возведение? К примеру, в Костанайской области только три крупные современные молочно-товарные фермы, остальные хозяйства гораздо меньших объемов. Понятно, что молочное животноводство требует одномоментного вложения больших сумм, и все помещения нужно строить сразу, а это под силу не каждому», - пояснил аграрий.

Когда зашел разговор о том, справедлива ли цена на молоко, собеседник снова подвинул к себе калькулятор и ответил, что для производителя цена молока невысокая, так как затраты на его производство увеличились. Так, за последний год резко выросли цены даже на ту же солянку, которую хозяйство покупает круглый год. В прошлом году литр ГСМ стоил 170 тенге, а в этом 270, цена поднялась на 100 тенге, а стоимость молока повысилась со 180 до 220 тенге.

«Мы перекрывали затраты частично за счет субсидий. Но в прошлом году их полгода не получали, ждали с июля по декабрь. К концу года выплатили сразу всю сумму. В этом году деньги получили за 4 месяца тоже только в апреле. А если бы дотации выдавались вовремя, то хозяйства могли бы решать какие-то текущие вопросы. Ведь животноводство сегодня - это не только круглогодичная занятость селян, но и круглогодичное поступление налогов. Растениеводы работают 6-7 месяцев, а после людей отпускают и не платят ни зарплату, ни пенсионный, ни подоходный налоги. А мы имеем 5% земли от посевной площади района, а налогов платим 10% от общего объема поступления. К примеру, у нас в планах строительство молочного завода и выпуск качественной продукции. И если мы его возведем, то не будем возить «молочку» в столицу. Зачем нам логистика в 700 километров и рынок в 1 млн человек, если в 300 километрах - огромный рынок Челябинской области,





где проживает 8 млн человек? И цены там намного выше. И если мы построим завод за свои деньги, то нас никто не заставит продавать продукцию в Казахстане. А если государство будет субсидировать, то уже может предлагать условия. А сегодня возведение молокозаводов не дотируется государством. И это, я считаю неправильным», - добавил Кайрат Бахитжанович.

Кроме того, по словам собеседника, опасная ситуация складывается и по еще существующим субсидиям. Если их оставят в следующем году, то планируют привязать к ответным обязательствам со стороны фермеров. Но они могут быть очень чреватые для производителей. К примеру, среди обязательств есть ежегодное увеличение на 5% по трем показателям: продуктивность, поголовье и объемы производства.

«И если продуктивность и объем молока можно увеличить, давая животным больше премиксов и добавок, то как увеличивать поголовье, если нет баз? В помещении, предусмотренное для 500 голов, 600 животных не поставишь. Надо строить новые базы, но и это можно сделать, но надо помнить, что доильный зал не рассчитан на определенное количество животных. Такие требования пишут люди, далекие от АПК, тогда проще будет отказаться от денег, чем потом проходить через множество проверок и возвращать их. Проще будет найти новых покупателей на молоко, и они уже сейчас появляются. К примеру, к нам приезжали представители Южноуральского завода и уже предлагали сотрудничество и годовой контракт по высокой цене за литр молока», - подвел итог собеседник.

ВСЕ ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ ДЛЯ ЛУЧШЕГО РЕЗУЛЬТАТА

Беседы в директорском кабинете — это одно, а увидеть всё своими глазами - другое. И Кайрат Бахитжанович с гордостью и удовольствием провел экскурсию по селу и объектам хозяйства. Разговор продолжили в

процессе движения. Первым делом хотелось посмотреть, как же внутри выглядят новые дома и ФАП. Увиденное в жилье оправдало наши ожидания: просторный коридор, три спальни, зал, кухня и ванная комната. Во всех комнатах на стенах обои, на полу ламинат, все поклеено и застелено идеально.

«Первые дома мы построили в 2010 году, на сегодня в селе их уже 20. По возможности возводим 1-2 дома, а бывает и три в год. Жилье площадью 100 кв. метров полностью благоустроенное: водопровод, канализация, котлы на дизельном топливе. Жильцы оплачивают воду и свет по счетчику, за отопление платят 50%, остальное - за счет хозяйства. Дом предоставляем в аренду за 10 тыс. тенге в месяц. Делаем полностью отделку, ставим всю мебель, электрическую плиту, холодильник и стиральную машину. Можно принести вещи, посуду и жить», - поделился руководитель.

По словам собеседника, сейчас государство начало понимать важность и необходимость создания хороших условий в селах, и разрабатывает программу по 50% компенсации за строительство жилья. Стоимость дома не должна быть больше 10 млн тенге, но уже сейчас, если строить качественно, то в эту сумму не уложиться: цены на материалы растут, оплата работы тоже увеличивается.

«В городах действует множество программ, а в селах, где проживает около 50% населения, их нет, разве там не люди живут? Я считаю, что это дискриминация сельского населения. И даже если мы будем платить зарплату в 500 тыс. тенге в месяц, а условия для жизни и отдыха нет, то человек не поедет в село. Мы вынуждены строить новые дома, потому что весь жилой фонд был возведен 60-70 лет назад из самых простых материалов и уже от времени износился. Силами хозяйств этот вопрос не решить, надо активно подключаться государству. Есть хорошая программа государственно-частного партнерства. По ней мы построили ФАП. Но и там нужно было уложиться в нормативы. Строительство здания в 360 кв. метров оценили в 63 млн тенге, хотя оно обошлось нам дороже, и в течение трех лет государство



постепенно возвращает нам деньги. Считаю, что эту программу нужно активно продвигать и реализовывать в сельской местности, причем не только по жилью, но и всем другим направлениям. Необходимо только четкое и волевое решение по этому вопросу», - отметил Кайрат Оспанов.

Кстати, новое здание ФАПа невозможно не заметить на фоне видавших виды зданий. В нем созданы все условия, как для врачей, так и для пациентов, начиная от санузлов и бытовых комнат, отдельного помещения для хранения медотходов до смотровых кабинетов и даже лаборатории. Есть даже комната дневного стационара, где прокапывают по 20 человек в месяц. И два процедурных кабинета. Изюминкой пункта медики называют душевую кабину, она очень выручала, когда работали в условиях карантина по коронавирусу. В медучреждении сегодня трудится 7 человек, есть даже своя машина скорой помощи, ко-





торая стоит в теплом боксе и всегда готова к работе. Здесь обслуживают жителей всех сел Камышинского сельского округа, а это более 1000 человек.

ВСЕ ЧЕТКО ПО ПЛАНУ И НЕОБХОДИМОСТИ

Кстати, благодаря теплomu МТМ в хозяйстве всю зиму велись ремонтные работы и подготовка техники к новому сезону. И уже к 1 апреля 90% техники было готово. Рядом с действующим небольшим МТМ строительная бригада товарищества сейчас завершает строительство большого помещения шириной 18 метров, куда легко зайдут для ремонта 12-метровые сеялки посевных комплексов. В этом же помещении планируют отремонтировать и комбайны, а также установят кранбалку, чтобы можно было поднимать любые детали. Стоит отметить, что строительные бригады в хозяйстве свои, и работы им хватает круглый год: летом они заливают фундаменты под дома или новые производственные объекты, а зимой устанавливают металлоконструкции, потом утепляют и обшивают их. Делают качественно, как говорится, на совесть, потому что для себя.

«Многие фермеры начинают ремонт в начале весны, мы же ремонтируем всю зиму, и поставщики запчастей делают нам скидки, потому что нет ажиотажа и цены не такие взвинченные. Даже по иностранным комбайнам и тракторам мы проводим дефектовку и заключаем договоры на поставку запчастей в ноябре, и в феврале они уже приходят. Сегодня из-за военного конфликта сломалась вся логистика, и сейчас у многих фермеров проблема с ремонтом техники, многие никак не привезут запчасти. А мы готовы к полевым работам, кстати, уже работаем в полях, ведем закрытие влаги. С вводом новой мастерской мы сможем начинать с ремонта комбайнов, а потом приводить в порядок и посевные комплексы, ведь кроме зимы нам некогда вести ремонт. Посевная завершилась, сразу сенокос, потом химпрополка, заготовка сенажа, и уборка», - пояснил директор хозяйства.

Стоит отметить, что и к обновлению и сохранности сельхозмашин и агрегатов в «Тураре» тоже свой особый подход. Вся техника хранится в капитальных, крытых боксах. Чтобы недорогая немецкая техника как можно дольше была в рабочем состоянии. Не обошли

стороной и технику, работающую на ферме, ее тоже определили в теплый бокс, чтобы механизатор сел, завел и поехал. Постепенно обновляют в хозяйстве и орудия для почвообработки и посева. К примеру, в прошлом году купили новую универсальную сеялку Pottinger, которая сеет любые культуры, и ей под силу одной обработать 4 тыс. гектаров.

Полный порядок и на мехтоку: своего часа здесь ждут автомобильные весы, в ангарах - семена, и только на семенной линии уже идет процесс по калибровке ячменя.

«Мы поставили семенную линию, чтобы доводить семена до нужных кондиций. Проводим очистку, подработку, а, самое главное, калибровку по удельному весу. Даже когда покупаем «элиту» и получаем урожай, то на семена оставляем только 70% от полученного объема, остальное отправляем в товарное зерно, потому что оно не проходит по размеру и весу. С первой и второй репродукции отбираем только 50%. И такой подход дает свои плюсы. Не зря ведь народная мудрость гласит: «Что посеешь, то и пожнешь». Когда ты вкладываешь свои деньги, ты не можешь ошибиться. Ведь за тобой же люди. У нас, к примеру, трудится 200 человек», - пояснил руководитель предприятия.

И деньги в развитие и расширения производства Оспанов вкладывает постепенно и по плану. Не хватает за 10 дел сразу: каждый новый объект появляется по мере необходимости. Так, в этом году здесь продолжают возведение комплекса для сушки, подработки и хранения культур с завальной ямой на 100 тонн в час подработки и пяти банок по 1000 тонн каждая. Фундамент для объекта уже готов.

ТОНКИЙ РАСЧЕТ И ВЗГЛЯД НА ПЕРСПЕКТИВУ

Так постепенно, переезжая с одного объекта на другой, добрались до самой фермы. Здесь в это время шла обеденная дойка недавно отелившихся коров, спешил за сырьем молоковоз. Здесь в каждой базе свои жители. Первым на очереди был телятник, рассчитанный на 350 голов, где находятся только телочки с 4 по 9 месяц от рождения. Будущие буренки с удовольствием ели недавно привезенный обед.

«Коров мы кормим два раза: утром в 6 часов и в 1 час дня. В составе корма силос, сенаж и комбикорм. Все смешивается и получается монокорм. Раз в квартал делаем анализы кормов, чтобы знать насколько они питательны, и хватает ли в них всех необходимых элементов. Кормовой стол «застелили» керамо-гранитной плиткой, наш опыт показал, что этот вариант лучше, чем бетонное основание, так как со временем коровы слизывают бетон, выступает щебень, и они ранят язык. А так никаких травм не случается», - пояснил директор.

А к телятам тут свой подход: их практически с самого рождения отправляют на холодное содержание. Этот метод здесь практикуют вот уже более 10 лет, и за это время ни один теленок не умер от холода. Первый месяц малыши находятся в первом профилактории, а после их переселяют в специальные домики на улице, где у каждого теленка свои апартаменты, еда и комбикорм в кормушке. Хоть летом, хоть зимой телята стоят индивидуально, и друг с другом не соприкасаются. А все эти домики расположили в несколько линий между базами с фуражом, а с двух других сторон огородили большими прямоугольными тюками с сеном и соломой, оставив только



место для проезда техники. В общем, у телят свой маленький мир без сквозняков на свежем воздухе.

«Таким образом, мы обеспечиваем лучшую выживаемость телят: зимой же на улице нет никаких вирусов и бактерий, они не выживают при наших минусовых температурах. Домик сделан из дерева по типу собачьей конуры с широким входом снизу и сужающимся кверху. Внутри он застилается соломой, зимой ее слой делается побольше, и теленок в нее зарывается. Кроме того, зимой на телят надеваем утепленные попоны. Они похожи на жилеты с застежками. Один образец я привез из Америки, по нему и сшили такие жилеты всем телятам. Конечно, важна и технология выпойки телят и рацион», - сказал руководитель.

В «Тураре» все идет в дело. И даже навоз, полученный от коров, используют на благо. Со всех ферм, он смывается в специальную лагуну-накопитель объемом 1 тыс. кубов. Там все перемешивается, а после зимой и летом органика вывозится на поля. Таким образом, внесение органических удобрений позволяет сократить применение минеральных, а, значит, и уменьшить затраты.

«Считается, что если внести норму органики в твердом виде в объеме 60 тонн на гектар, но мы вносим 100 тонн в твердом виде, то на пять лет земля «заряжается». И можно получать стабильные урожаи», - добавил собеседник.

Несмотря на все события и катаклизмы в стране и мире, в хозяйстве основываясь на планировании и четких расчетах, строят планы на будущее и постепенно их реализовывают. К примеру, в прошлом году здесь начали строить с нуля конеферму. Сейчас в хозяйстве есть уже 200 лошадей. Прошлым летом залили фундамент, сделали основу для объекта, а зимой сваривали и устанавливали металлоконструкции. Сейчас каркасы помещений доваривают и окрашивают, а после начнут их обшивку. Здесь предусмотрели все: карды, помещения для откорма и молодняка.

«Мы решили строить еще один молочный комплекс на 1000 голов и ставить вторую «Карусель», чтобы увеличить общее дойное стадо до 2100-2200 голов. Но теперь будем вести строитель-



ство постепенно. Земель и кормов для расширения хватает. В скором времени начнем обустривать центральную площадь, на ней появится брусчатка, скамейки, фонтан. Кстати, водопровод и канализацию в селе мы проводили сами. В перспективе и установка большого ветрогенератора мощностью 1 тыс. киловатт в час, чтобы вырабатывать электроэнергию для производства и населения. Я считаю, что для людей необходимо создавать условия проживания и работы, чтобы они возвращались в села. А если будут стабильно и круглый год функционировать в них производства, там будет жизнь. К этому всем сельхозпроизводителям и надо стремиться», - добавил Кайрат Бахитжанович.

Татьяна ДЕРЕВЯНКО,
Костанайская область
Фото автора

Чиллер для охлаждения молока



Автоматическая подгонная решетка



Домики для телят



WestfaliaКазakhstan

GEA engineering for a better world

www.gea-kazakhstan.kz

Westfalia Казakhstan предлагает Вам:

- Чиллер для охлаждения молока
 - Щетки-Чесалки
- Новозоуборочное оборудование
 - Домики и клетки для телят
 - Кормораздатчики
- Станки для обработки копыт
 - Молочное такси
- Резиновые маты и матрасы
 - Автоматические поилки
 - Кормовые заборы
- Автоматические подгонные решетки



Кормовой забор

AutoRotor Magnum 40
Карусель внутреннего доения

010000, г. Нур-Султан,
ул. 69, строение 4, офис 1
+7 777 870 13 22/ +7 776 681 87 76

info@geafarm.kz
[@westfalia_kz_](https://www.instagram.com/westfalia_kz_)

Как фермеры страны планируют войти в непростой сезон 2022 года? Каковы причины будущих изменений цен на зерно? Какой уровень урожая может ожидать аграриев в страду тотальной непредсказуемости и каким образом хозяйства – от мелких до огромных – намерены обходить подводные камни агрорынка, который в эти дни буквально меняется на глазах, вслед за изменениями политической и экономической расстановки сил?

Участники нашего разговора подобрались неслучайно: гендиректор и главный агроном крупнейшего агрохолдинга страны, представитель ТОО и мелкий крестьянин.

СЕЗОН НЕПРЕДСКАЗУЕМОСТИ

ПРИТЯЖЕНИЕ ЗЕМЛИ

Представьте: лето 2018-го, то есть почти четыре года назад. Я интервьюирую Айдарбека Ходжаназарова, который только что зашёл с «Олжа Агро» в Костанайскую область: «Как долго вы намерены пробыть в этой должности на этом месте?» – «Три года, на дальнейшее – другие планы». И вот совсем недавно глава зернового гиганта признался сразу в трёх (!) других интервью, что мечтал бы посвятить костанайским просторам всю жизнь и даже закончить её прямо на поле в будничных заботах. Вот оно, притяжение земли...

– Проблемы инвестиций, которые нужны нашим сёлам, – объясняет Айдарбек Асанович, – не позволяют мне оставить всё как есть и уйти. Детям нужны детские сады, молодёжи – дома культуры, старикам – бытовые удобства. «Олжа» ещё не готова меня отпустить! Точнее, это я не готов... Одной из своих личных целей я поставил, чтобы уровень жизни моих сотрудников на селе был как средний класс городского жителя. Это моя личная миссия, которой я намерен посвятить всего себя. Сейчас для меня проводить время на поле – самое большое удовольствие!

Нынешний год готовится стать испытанием не только для реализации подобных планов развития сельской инфраструктуры. Обстоятельства заставляют задуматься о выживании отрасли как таковой в условиях санкций, запретов, квот и эмбарго.



Айдарбек Ходжаназаров и Александр Гринец

АГРОСЕЗОН-2022: БОЛЬ НА ВСЮ ГОЛОВУ

Многие видели картинку-мем: при гипертонии голова болит в затылочной части, мигрень задевает лобные доли, а посевная – это когда боль на всю голову. Этой весной прежняя хохма превращается в реальность. Для полноты картины – свидетельства аграриев из разных уголков Казахстана:

– ГСМ подорожали почти вдвое, взлетели в цене семена, удобрения, – сетует замдиректора ТОО «АгроЛето» Вячеслав Смирнов из Карагандинской области. – Аммофос был 140 тысяч тенге за тонну, а в этом году мы приобретали его по 220. Селитра в прошлом году стоила 78,5, а в этом – 160–180 тыс. Запчасти поднялись на 40–50%.

– Я в шоке от цен, это космос, – признаётся Владислав Антропов, глава КХ на севере ВКО, – раньше я брал покрывку на «Кировец» за 300–320 тыс. тенге, а вчера позво-

нил дилерам – самая простая российская уже по 688 тыс., а белорусская, она лучше всех – 1 млн 180 тыс.! Бочка масла стоила 110 тыс., а сейчас – 240...

– А самое удручающее в том, – подытожил генеральный директор «Олжа Агро» Айдарбек Ходжаназаров, – что население не видит удорожания, к примеру, покрывок на «Кировец», моторного масла, подшипников, агрохимии или даже семян. Оно видит, что в магазине стали дороже хлеб и мясо – и всё, крайними делаются фермеры. Но я могу кому угодно показать наш бюджет: за счёт того, что поднялась цена на зерно, мы не стали зарабатывать больше, чем в прошлом году. Поверьте мне, я не знаю ни единого фермера, который жирует и получает беспредельные сверхприбыли. Всё, что он заработал – он заработал честным трудом, кровью и потом, трудясь не восемь, а шестнадцать часов в сутки! Зачастую же бывает так: себестоимость нашего конечного продукта поднимается в два раза, а его цена – всего в полтора. И что нам делать? Может наступить ситуация четырёхлетней давности, когда цена на пшеницу была даже ниже её себестоимости. И никто особо не жалел нас.

В «Олжа Агро» отмечают, что несмотря на серьёзность «головной боли», для холдинга проблема удорожания плавно отодвигается на год грядущий, потому что большую часть запчастей здесь уже приобрели, разместили, установили – всё готово. 80% последствий этих рыночных колебаний не коснулись компании из-за выигральной практики раннего планирования.

– Наши заявки были размещены по поставщикам в ноябре и декабре, – говорит главный агроном холдинга Александр Гринец, – и западные дистрибьюторы завезли товар на новый сезон по старым ценам. Правда, нервы чуть попортили россияне временными запретами на закуп товарной пшеницы и кукурузы, которые коснулись закупы элитной пшеницы и семенных гибридов.

ЛИСЫ, КУРЫ И СУМАСШЕДШИЙ АЖИОТАЖ

Кстати, о временных запретах. Знаете, как лисы воруют кур? Ночью рыжая хищница проникает в курятник, где куры спят на высоком настиле, и их не достать. Но сам факт появления лисы вызывает у птиц переполох, те начинают нервничать и толкаться, а в конце концов одна-две не удерживаются и падают вниз – лисе в пасть. Зарисовка напоминает ситуацию, вызванную недавно введённым Минсельхозом квотированием экспорта пшеницы и муки.

По приказу главы ведомства № 110 с 16 апреля 2022 года до 15 июня экспорт пшеницы и меслина (смесь пшеницы и ржи) ограничен одним миллионом тонн. Но что мы имели в Казахстане до этого запрета? А мы имели отгрузку для поставок за рубеж 500 тыс. тонн зерновой продукции в месяц. Или... ровно один миллион до 15 июня! То есть и безо всяких ограничений мы бы отгрузили ровно столько же.

– Чиновники искусственно, сами того не понимая, создали сумасшедший ажиотаж, – считает глава «Олжа Агро» Айдарбек Ходжаназаров, – сейчас все в панике начинают быстро-быстро всё отгружать, продавать – а цена летит вверх из-за непродуманного заявления. Это даже не «заговор лис против кур» – для заговора нужен умысел, а тут сами куры и виноваты. Вспомним сентябрь: сколько мы собрали пшеницы по Казахстану? 16,5 млн тонн, что более чем достаточно для внутреннего потребления и экспорта! Это заявили чиновники от Минсельхоза, а теперь их начинает

НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ ЭТАЛОН



В ЗАЩИТЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР
ОТ ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ



 **Аксиан® 50**

syngenta.

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОСЛЕВСХОДОВОЙ ГЕРБИЦИД избирательного действия на основе пиноксадена для премиальной защиты пшеницы и ячменя от широкого спектра однолетних злаковых сорняков

TM

трясти. Или, возможно, на самом деле в Казахстане столько не собрали? Ну ладно, пусть даже собрали. В таком случае госслужащие, мягко говоря, не владеют ситуацией, не понимают экспортных трендов.

Впрочем, хвосты и уши некоторых лисиц здесь всё же мелькают. Если ещё десятилетие назад Казахстан активно вывозил муку в страны (точнее, в «-станы») Центральной Азии, а бренд казахстанской муки был широко известен, то позже местные, больше узбекские мукомолы смогли повлиять на свои правительства с целью принятия так называемых нетарифных ограничений торговли. Ясно дело, чтобы молоть муку из казахстанского зерна и самим получать добавочную стоимость. Но жаль, на рынке не бывает так, чтобы все были довольны.

— Я думаю, — рассуждает Александр Гринец, — в вопросе ограничения экспорта поспособствовало лобби наших мукомольных производителей, которые считают, что их ущемили, и просят для себя преференций с тепличными условиями.

— Возможен вариант: сговор мельников — границы закрыты — цена упала. Прецеденты были, — считает Вячеслав Смирнов из «АгроЛета», — экономический эффект от закрытия экспорта мы разглядим только осенью. Вот когда зерно будет в ангарах, мы будем смотреть, как его реализовывать: какие будут санкции, квоты, пошлины? Наша продукция-то востребована, например лён или твёрдая пшеница, но будут ли открыты границы? И смогут ли трейдеры выстроить новую логистику?

ДЕРЖАТЬ НОС ПО ВЕТРУ

Я присутствовал, наверное, на сотне агросовещаний, будь то в акиматах или на полях, и прекрасно помню, как в прежние годы акимы и акимчики разных уровней истово агитировали фермеров заниматься диверсификацией. Мол, это выгодно, современно, модно — пожелание звучало рефреном везде. Те послушно кивали, но годами не предпринимали почти ничего: не было явных экономических предпосылок, верх брала привычность жить по старинке, и т. д.

Сегодня ситуация иная. Казахские производители, реально почувствовав суровость подувших рыночных ветров, наконец приняли модернизировать севообороты в сторону экспорториентированных, востребованных на рынке культур, которые смогут стать потенциалом роста. К примеру, в «Олга Агро» добавилось несколько чисто экспортных статей — лён масличный, кукуруза на зерно, подсолнечник, соя, пшеница твёрдая и High Pro. Ожидая провал по урожаю этих культур на Украине из-за войны, здесь планируют частично занять нишу их производства. Так, например, запланированный объём сева твёрдой пшеницы уже увеличили больше чем в два раза, с 10 до 21 тыс. га.

— В этом году, — делится планами главный агроном Александр Гринец, — самые мощные изменения в холдинге запланированы по посеву масличных культур. Мы практически достигли долговременной цели диверсификации «Треть в структуре посевных площадей — это масличные». Эти культуры размещены на площади 29% от всего ярового сева. Если детально, подсолнечник займёт 41 тыс. га, лён (он теперь будет и жёлтый, и коричневый) — 48 тыс. га, рапс — 6 тыс. га. С этого года мы внедряем новые масличные культуры — сафлор, чёрную горчицу. Всего засеём 97,5 тыс. га масличных.

— В прошлом месяце, — говорит гендиректор холдинга Айдарбек Асанович, — мы завершили отгрузку по недавно заключённому большому контракту на поставку льна бельгийцам. В этом году мы будем делать упор не только на эту маргинальную культуру, но и на подсолнечник, сою, кукурузу, рапс. Мы ожидаем, что эти культуры, особенно рапс, лён и подсолнечник,



Вячеслав Смирнов

вытянут нас ещё выше и покажут превосходный результат. Мы не делаем ставку на что-то одно, потому что мировой агрорынок — к сожалению или к счастью — не статичен. Следует быть гибким и постоянно держать нос по ветру, быть готовым к манёврам, если тренды изменятся. Мы ухватили тренд «рапс, лён и подсолнечник» и движемся по нему. Хотя тут самое главное — вовремя почувствовать, когда он сменится, перейти с одной волны на другую и следить, чтобы эта волна не накрыла. Помните, некоторые наши крупные холдинги плыли по волне пшеничной монокультуры? А потом эта волна же их и поглотила!

ЭТИ САМЫЕ НЕБЛАГОДАРНЫЕ ПРОГНОЗЫ

— Что касается мировой инфляции, — уверен Айдарбек Ходжаназаров, — цена поднимется практически везде и на всё, в том числе и на продукты питания.

— Чтобы мне закрыть разницу в росте затрат, — прикидывает крестьянин Влад Антропов из ВКО, — если хотя бы 25 ц/га урожайность в зачёте будет, пшеница должна быть где-то 150–160 тыс. тенге с НДС за тонну 3-го класса. А иначе как?

— Думаю, что год будет средnezасушливым, — полагает Александр Гринец. — Мы надеемся на небольшой дождь к середине июня, и рассчитываем получить урожай ближе к среднему.

— При этом, — добавляет глава «Олга Агро», — мы в нашем холдинге стали совершенно другими, нежели три-четыре года назад. Мы готовы к началу нового сезона технически, технологически, кадрово, морально. У нас сейчас лучшие директора ТОО и ПК, лучшие агрономы и механизаторы. Все обучены, все чётко знают, что нужно делать и как реагировать на нестандартные ситуации. У нас лучшие семена и самая работоспособная, современная техника. Практически всё в наших руках, и мы готовы так, как не были готовы никогда.

Ничто не остановит привычного хода времени. В зените весна. Очень скоро семя ляжет в почву, умрёт и воскреснет зелёным ростком, а поток весенних работ захватит и понесёт фермеров к тому результату, к которому они готовились всю зиму. Для кого-то это будет рядовой сев и уборка с их заботами и рутинной, для кого-то — испытание на прочность, а для кого-то — доказательство верности избранного пути.

Игорь НИДЕРЕР





«Опытное хозяйство масличных культур» ЖШС

ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

«Опытное хозяйство масличных культур» ЖШС Қазақстан Республикасындағы ірі тұқым өндірушілер рейтингінде бірінші орын алады, бидайдың, сояның, күнбағыс будандарының жеке селекциясы бар, ФГБНУ «НЦЗ им. П.П.Лукияненко» селекциясының күздік бидай сорттарының ресми репродукторы болып табылады. Назарларыңызға сатылымдағы ауылшаруашылық дақылдарының сұрыптарын ұсынамыз және 2022 жылдың тұқымына өтінімдер қабылдаймыз.



ТОО «Опытное хозяйство масличных культур» занимает первое место в рейтинге крупнейших производителей семян в Республике Казахстан, располагает частной селекцией пшеницы, сои, гибридов подсолнечника, является официальным репродуктором сортов озимой пшеницы селекции ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукияненко».



Предлагаем к реализации сорта с/х культур и принимаем заявки на семена урожая 2022 года.



КҮЗДІК БИДАЙ/ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

сұрыптары/сорта: Алексеич, Безостая 100, Бригада, Гомер, Граф, Гром, Маркиз, Сварог, Собербаш, Тимирязевка 150, Этнос;



ЖҰМСАҚ ЖАЗДЫҚ БИДАЙ/ ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА

жұмсақ жаздық/мягкая: Барыс, Дарья, Канюк, Курьер;
қатты жаздық/твердая: Ясенка;



СОЯ/СОЯ

сұрыптары/сорта: Атамекен, Нур плюс, Отан плюс, Прогресс;

БҰРШАҚ/ГОРОХ

сұрып/сорт: Астронавт;

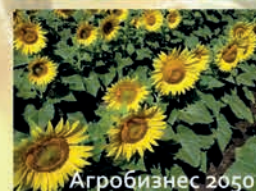


СУДАН ШӨБІ/СУДАНСКАЯ ТРАВА

сұрып/сорт: Изумрудная;

КҮНБАҒЫС БУДАНДАРЫ/ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

классикалық/классические: Агробизнес 2050, Батыр, Казахстанский-465, Нарым;
гербицидке төзімді/гербицидоустойчивые: Baiterek-S (сульфонилмочевина тобының гербицидтері-экспресс/сульфонилмочевины - аналоги гербицида экспресс), Байконур (имидазол тобының гербицидтері-евро-лайтнинг, каптора/ имидазолиноны - аналоги евролайтнинг, каптора).



РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Солнечное, ул. Мира, 2а,
тел. факс: 8 (7232) 51-83-45, e-mail: ohmk7@mail.ru
Нургабиев Нурбек: +7 777 735 00 77, Герасимова Елена: + 777 526 45 18,

ОТ ПОЧВООБРАБОТКИ ДО ПОСАДКИ КАРТОФЕЛЯ - СОВЕТЫ СТ AGRO

Один из ведущих поставщиков сельхозтехники на рынке Казахстана — компания СТ AGRO — провела первый цикл образовательных семинаров для фермеров по теме: «Овощеводство и Орошение». Среди прочего, эксперты дали рекомендации по почвообработке, внесению удобрений и посадке картофеля, которые помогут хозяйствам реализовать потенциал сельхозкультуры, повысить рентабельность производства и снизить затраты.

ТОЧНОСТЬ ВНЕСЕНИЯ

Для нормального роста и развития картофеля необходимо присутствие в почве 26 различных химических элементов. Однако в большинстве агроклиматических зон существует дефицит шести основных макроэлементов: азота, фосфора, калия, кальция, серы и магния. Чтобы его восполнить, необходимо рассчитать конкретные доли внесения питательных веществ по планируемому урожаю.

На тяжелых суглинистых почвах калийные и фосфорные удобрения можно вносить осенью под зяблевую вспашку, на супесчаных — только весной. Методом разбрасывания под полив или через дождевальные установки вносят по всходам самого картофеля азотные удобрения. В случае применения комплексов — лучше отдать предпочтение бесхлорным NPK, поскольку они показывают более высокие результаты. Важным аспектом при внесении гранулированных удобрений является точность, поскольку и недостаток, и передозировка одинаково отрицательно влияют не только на урожайность, но и на качество получаемого картофеля. Поэтому следует использовать разбрасыватели, в системе распределения которых частицы не разбиваются и не дробятся. Напри-

мер, в KVERNELAND EL 900 это достигается за счет центральной точки выброса и плавного ускорения лопатками.

КИСЛОРОДНАЯ ПОДУШКА

Картофель очень требователен к воздушному режиму, а потребность прорастающих клубней в кислороде во много раз больше, чем у семян других культур. Именно поэтому почвообработка может производиться на основе отвальной или безотвальной вспашки. Здесь крайне важно подобрать оптимальную по производительности комбинацию из трактора и плуга. Например, для пятикорпусного плуга KVERNELAND LD 100—200 идеально подойдет трактор CLAAS ARION 640C мощностью 150—160 л.с.

При выборе глубокорыхлителя для безотвальной технологии нужно учитывать, что неправильная техника может привести к дополнительным затратам. Эксперты СТ AGRO рекомендуют использовать KVERNELAND CLI, который за счет вогнутых стоек обходится всего одним рядом рабочих органов, и при трехметровой ширине захвата и работе на 30 см требует всего около 160 л.с. Такая комбинация не просто рыхлит, но и успешно заделывает стерневые остатки или сидераты.

В качестве альтернативы глубокорыхлителя в ряде случаев можно использовать тяжелые культиваторы, например, KVERNELAND CTC, способный работать с долотообразными лапами до глубины 30 см.

БОРОНОВАНИЕ

Финальным этапом почвообработки перед посадкой является боронование. Его целесообразно проводить за один проход ротационными боронами, обладающими высокой прочностью и надежностью конструкции. Роторов

должно быть ровно столько, сколько необходимо для правильного сочетания оптимальной производительности, качества работы и низкого энергопотребления. У модели KVERNELAND NG-H 101 F30 на 1 м ширины захвата приходится четыре ротора.

ПОСАДКА

Начинать посадку картофеля необходимо при оптимальном температурном режиме: на легких почвах — не менее 5-6°C, на средних — 6-7°C, на тяжелых — 7-8°C. На легких песчаных и супесчаных почвах, на возвышенностях картофель высаживают раньше, чем на тяжелых суглинистых и глинистых. Что же касается глубины посадки, то здесь зависимостей очень много: механический состав почв, сроки посадки, фракция клубней, прогноз погоды на весенний период, а также вид обработки почвы и даже то, как осуществляется гребнеобразование — в процессе посадки или по всходам. В этом случае оптимальной машиной для посадки станут универсальные модели, учитывающие биологические особенности растений, — такие как четырехрядная прицепная картофелесажалка AVR Ceres 450 с бункером до 4000 кг. Эта машина с элеватором ложечного типа применяется для посадки непроорощенного калиброванного картофеля, который высаживается с регулируемым шагом на определенную глубину, зависящую от типа почвы. Плюс AVR Ceres 450 еще и в том, что его можно комбинировать с культиватором-гребнеобразователем, например с AVR GE-Force C.

Цикл лекций «Овощеводство и Орошение» будет продолжаться и дальше. С графиком и программой семинаров в текущем сельскохозяйственном сезоне можно ознакомиться, обратившись к представителю СТ AGRO в своем регионе.

298 МЛРД ТЕНГЕ НАПРАВЯТ В ПОМОЩЬ КАЗАХСТАНСКИМ АГРАРИЯМ В 2022 ГОДУ

Об этом заявил министр сельского хозяйства Казахстана Ербол Карашукеев. В целом на поддержку агропромышленного комплекса в текущем году выделено 310,1 млрд тенге, в том числе на растениеводство — 79,7 млрд тенге, на животноводство — 100,8 млрд тенге, на переработку сельскохозяйственной продукции — 8,4 млрд тенге, финансовые инструменты — 120,4 млрд тенге.

«Вместе с этим, по поручению Главы государства, к выделенным финансовым средствам дополнительно будет направлено 298,1 млрд тенге, то есть в этом году нашим фермерам будут оказаны беспрецедентные меры поддержки», — подчеркнул Ербол Карашукеев.

Дополнительные средства будут направлены на инвестиционное субсидирование — 43 млрд тенге, субсидирование ставок вознаграждения — 34,9 млрд тенге, развития животноводства — 24,5 млрд тенге.

В растениеводстве 10,3 млрд тенге будут направлены на суб-

сидирование стоимости пестицидов, 11,6 млрд тенге на субсидирование стоимости минеральных удобрений с учетом роста цен. На субсидирование зерна на производство социального хлеба будет выделено 9,3 млрд тенге. На удешевление стоимости гречихи и масличных культур будет выделено 5,6 млрд тенге.

Дополнительные средства направят на финансирование научных исследований, обеспечение фитосанитарной и ветеринарной безопасности.

Кроме того, выделяется 8,3 млрд тенге на реализацию инвестиционных проектов по производству и переработке овощей и сахарной свеклы.

На субсидирования субъектов промышленного птицеводства яичного направления будет выделено 6,5 млрд тенге.

«Планируется выделить 40,0 млрд тенге на микрокредитование жителей сельских населенных пунктов и малых городов. Программой предусмотрено микрокредитование под 6% сроком на 5-7 лет. Будет создано 10 тысяч рабочих мест», — сообщил глава ведомства.



КОРМОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН JAGUAR 800-й СЕРИИ

- БОЛЬШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
- БОЛЬШЕ РАЗНООБРАЗИЯ
- БОЛЬШЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

- Производительность до 225 т/ч, обеспечивающая высокое качество корма в минимальные сроки
- Механический питающий аппарат с 6-ступенчатой коробкой передач
- Ножевой барабан V-CLASSIC, полностью автоматическая заточка ножей
- Система внесения консерванта с баком на 375 литров
- Доступны системы измерения урожайности – QUANTIMETER и анализирования питательности кормов NIR SENSOR
- Вся линейка зернодробилок CLAAS MCC: CLASSIC, MAX и SHREDLAGE®, подходящих для заготовки любых типов сочных кормов



ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УСПЕХА
СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

CLAAS





АЛМАЗ

АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



КАЗАГРОФИНАНС

Выгодные условия
приобретения
в КазАгроФинанс

Оборотные плуги

PERESVET



**Полунавесные
плуги**



**Навесные
плуги**

Предназначены для гладкой вспашки с оборотом пласта любых типов почв, кроме каменистых, на глубину до 30 см. Обратный плуг не оставляет свальных гребней и разъемных борозд. Гладкая вспашка облегчает работу комбайнов и косилок, повышает урожайность.

Официальные дилеры техники АЛМАЗ в Казахстане:

ТОО «Астана Агропартнер»

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

НУР-СУЛТАН, пр. Р. Кошкарбаева, 1/2, офис 201
+7 (705) 798-06-07

КОКШЕТАУ, ул. Ш.Уалиханова, 197 А
+7 (7162) 77-52-81

КОСТАНАЙ, ул. Карбышева, 16
+7 (705) 798-06-07

ТОО «Агросервис 1»

АЛМАТЫ
проспект Рыскулова, 73
+7 (701) 622-08-08

САРЫ-ОЗЕК
ул. Майлина, 36
+7 (702) 839-27-37

ТОО «КАИК»

КОКШЕТАУ
ул. Северная промзона, проезд 10 №6
+7 (7162) 33 33 85

ТОО «ТД Беларусь АгроТехника»

АЛМАТЫ
пр. Райымбека 312
+7 (708) 971-72-81

Гарантия 2 года

Преимущества оборотных плугов АЛМАЗ:



Изменяемая ширина захвата корпуса. Ступенчато меняется поворотом державки корпуса (30-35-40 см)



Исключено забивание пожнивными остатками за счет увеличенного расстояния от нижней плоскости корпусов до рамы (750 мм)



Культурный корпус с углосниками. Обеспечивает полный оборот пласта, хорошо крошит и заделывает



Усовершенствованное крепление опорного колеса. Исключает динамические удары при развороте плуга



Высокое качество сварных соединений и стойкое полимерное покрытие



Прочность и надежность конструкции. Увеличенное сечение труб рамы, толщина стенки до 10 мм. Сталь 09Г2С



Дешевле аналогов импортного производства

Технические характеристики:

PERESVET	ПОН-4	ПОН-4+1	ППО-5-35	ППО-5/6-35	ППО-5/7-35	ППО-8-35	ППО-(8+1)-35
Агрегатируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)	135 – 155	155 – 180	155 – 200	170 – 215	250 – 300	300 – 350	380 – 420
Тип машины	Навесой	Навесой	Полунавесной	Полунавесной	Полунавесной	Полунавесной	Полунавесной
Производительность за 1 час основного времени (га/ч)	1,08 – 1,44	1,35 – 1,8	1,35 – 1,8	1,62 – 2,16	1,89 – 2,52	2,16 – 2,88	2,43 – 3,24
Глубина обработки (см)	20 ... 30	20 ... 30	20 ... 30	20 ... 30	20 ... 30	20 ... 30	20 ... 30
Рабочая скорость (км/ч)	до 9	до 9	до 9	до 9	до 9	до 9	до 9
Ширина захвата (м)	1,2 – 1,6	1,5 – 2,0	1,5 – 2,0	1,8 – 2,4	2,1 – 2,8	2,4 – 3,2	2,4 – 3,6
Количество рабочих органов (шт.)	8	10	10	12	14	16	18
Масса (кг)	1260	1485	2500	2700	3000	3300	3550±106
Срок службы (лет)	8	8	8	8	8	8	8

ТОО «БелАгро»

КОКШЕТАУ
ул. Ы.Алтынсарина, 18
+7 (7162) 25-55-68

ТОО «Агроснабженческая компания Аском»

КОСТАНАЙ
ул. Карбышева, 22А
+7 (3142) 22-25-99

ТОО «Машино-Тракторный магазин»

БЕСКОЛЬ
ул. Ипподромная, 1
+7 (777) 327-97-3

ТОО «Ата-Су Спецтехника»

НУР-СУЛТАН
ул. С 331, здание 10
+7 (707) 505-10-37
+7 (771) 200-51-51
+7 (777) 699-99-88

ТОО «КазАгроЭксперт»

КОКШЕТАУ
ул. Алатау 2, ду1
+7 (707) 996-79-71

ТОО «Павлодарснаббыт»

ПАВЛОДАР
ул. Торговая, 6
+7 (7182) 68-67-52

ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР. ВЕСЕННИЙ ЦИКЛ

Масличные культуры все в большей степени конкурируют с зерновыми, и по темпам роста занимают лидирующие позиции. Высокий рост связан с важной ролью в обеспечении населения продовольствием, развитием животноводства и многих других отраслей промышленности. К основным масличным культурам, возделываемым в Казахстане, относятся лен, подсолнечник, рапс, сафлор.

За последние несколько лет сохраняется курс к расширению посевных площадей под масличные культуры. По данным Национального бюро статистики Республики Казахстан, посевные площади в 2021 г достигли 3 млн. га. При этом посевная площадь льна и рапса колеблется по годам в отличие от подсолнечника, который сохраняет свой уровень (750-850 тыс.га). Бум посевных площадей под рапсом наблюдался в 18-19 гг, а льна - в прошлом году.

Климат Восточно-Казахстанской области резко континентальный, но значительно варьирует в зависимости от высоты местности, экспозиции склонов и хребтов, наличия межгорных долин и т.д. Континентальность проявляется в больших колебаниях температуры воздуха, как на протяжении года, так и в течение суток, в контрастности, при переходе от одного сезона к другому, вследствие сложного рельефа. Короткая, влажная и теплая весна быстро меняется жарким летом. Осень характеризуется резким колебанием температуры, заморозками, дождями и мокрым снегом. Зима довольно суровая, многоснежная.

Наступление весны 2022 года ожидается в календарные сроки. Рубеж зимы и весны выпадает в нашей области на март. Интенсивное таяние снега по принципу оттаивание-заморозание зачастую приводит к значительному испарению воды из снега. Согласно сезонному прогнозу погоды, в апреле средняя температура воздуха ожидается около нормы. Количество осадков - меньше нормы на большей части, и около нормы в юго-восточной половине Восточно-Казахстанской области.

В мае средняя за месяц температура воздуха ожидается ниже нормы на 1°C, количество осадков предполагается около нормы.

Технология возделывания сельскохозяйственной культуры включает перечень и последовательность работ по возделыванию данной культуры (основная и предпосевная обработка почвы, посев, уход за посевом), агротехнические требования, перечень техники для проведения работ, химические средства и др.



МЕРОПРИЯТИЯ ПО НАКОПЛЕНИЮ И СОХРАНЕНИЮ ВЛАГИ В ПОЧВЕ

Снегозадержание и задержание талых вод. Снегозадержание будет эффективным, если талые воды от накопленного снега полностью впитаются в почву. Для задержания талых вод можно применять полосное прикатывание снега, бороздование его перед таянием. Уплотнение снега проводят во время наступления оттепелей. Для этого наиболее пригодны гладкие катки. Прикатывание снега уменьшает смыв почвы в 3-5 раз.

Основным агротехническим приемом по уменьшению потери влаги на зяблевых фонах является **ранневесеннее боронование**, цель его создать мелкокомковатый мульчирующий (3-4 см) слой почвы, тщательно выровнять поверхность поля. Важнейший технологический показатель, определяющий готовность почвы к обработке - физическая спелость - интервал влажности, при котором почва при обработке без больших усилий хорошо крошится и не прилипает к орудиям обработки. На плоскорезной зяби, с густой стерней или замульчированной соломой, ранневесенняя обработка проводится игольчатыми боронами, боронами-мотыгами на глубину 4-5 см или различными модификациями тяжелых борон с пружинными зубьями.

На паровых полях отвальной и плоскорезной с редкой стерней зяби, а также там, где была сделана поверхностная обработка дисковыми орудиями, качественное рыхление и выравнивание почвы достигается обработкой зубowymi боронами, сцепленными в два ряда, поперек или под углом к основной обработке только при физической спелости почвы.

Если пахотный слой рыхлый и глыбистый легко продуваемый (обычно это наблюдается при глубоком рыхлении), следом за обработкой поле необходимо прикатать игольчатыми катками. Прикатывание после ранневесеннего боронования надо обязательно делать также и на заовсюженных полях.

При проведении работ контролируются следующие параметры: глубина обработки, выровненность поверхности, высота гребней и глубина впадин, отсутствие наволоков и огрехов, перекрытия (не более 0,5 метра), прямолинейность движения, наличие комков размером более 4 см.

На необработанных с осени массивах для сохранения влаги тоже необходимо проводить ранневесеннюю поверхностную обработку луцильниками с последующим боронованием.

Сохранность запасов почвенной влаги на начало земледельческих работ во многом зависит от метеоусловий апреля-мая и своевременного проведения хозяйствами необходимых мероприятий.

ПОДГОТОВКА СЕМЯН

В производстве для посева рекомендуем использовать только районированные к местным условиям сорта и гибриды. Следует придерживаться обязательного правила, выработанного многолетней практикой. Суть его в том, что хозяйственно-биологические свойства сорта (гибрида) формируются при неизбежном воздействии всего комплекса внешних условий (осадки, тепловой режим, продолжительность светового дня, болезни и вредители и т.д.) в которых наиболее полно реализуется генетический (наследственный) потенциал сорта. Сорт всегда заключает в себе «облик» тех условий, в которых он создавался. Выбирая сорта (гибриды), даже из числа допущенных к использованию по Восточно-Казахстанской области, не следует ориентироваться на те сорта, что выведены в достаточно влажных регионах. Сорта подобного происхождения могут дать урожай только в более благоприятных условиях т.е во влажные годы.

ТЕХНИКА РОСТСЕЛЬМАШ ДЛЯ ЗАЩИТЫ И ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ



*техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш

**РОСТСЕЛЬМАШ оставляет за собой право изменять характеристики техники без предварительного уведомления



Опрыскиватели полуприцепные
SATELLITE 3200

рабочая ширина захвата 18/24/27/28 м



Опрыскиватели полуприцепные
SATELLITE 4500

рабочая ширина захвата 24/27/28/36 м



Разбрасыватели минеральных
удобрений **GRACH 1000/3000**

рабочая ширина захвата от 18 до 24 м



Апликаторы-растениепитатели
жидкими удобрениями **RSM AP-3000/4000**

рабочая ширина захвата 9,75/12,75 м

ТОО «Астана Агропартнер»-
официальный дилер в Республике Казахстан
г. Нур-Султан, тел.: 8 (705) 798-06-07,
г. Усть-Каменогорск, тел.: 8 (7232) 21-44-70,
г. Кокшетау, тел.: 8 (771) 086-86-83, 8 (771) 086-86-84
г. Костанай, тел.: 8 (771) 086-86-83, 8 (705) 798-06-07

ROSTSELMASH
Professional Agrotechnics

Для гарантированного получения высокого урожая рекомендуется высевать **2-3 сорта с разным периодом вегетации. Для посева необходимо использовать семена I и II класса посевного стандарта, откалиброванные и протравленные.** Качество семян должно быть соответствующим образом проверено и удостоверено. Нет смысла сеять семенами со всхожестью ниже 70%. Повышенная норма высева не даст ожидаемого результата.



Важным мероприятием в оздоровлении посевного материала является **протравливание.** Для протравливания используют системные или системно-контактные препараты (Максим, Бункер, Кредо, ТМТД, Фенорам супер и т.д.).

Одновременно с протравливанием можно проводить обработку семенного материала микроэлементами (медь, марганец, цинк, молибден, бор), а также регуляторами роста и биопрепаратами. Последние могут повышать полевую всхожесть и урожайность, снижать отрицательное действие стрессов (засухи, холод), стимулировать рост, защитные силы растений. Большинство этих препаратов совместимы с химическими протравителями.

При оценке качества проведенного протравливания необходимо ориентироваться на такие показатели как: равномерность распределения препарата по поверхности семени и по массе бурта, степень удерживаемости препарата, травмированность семян во время проведения операции.

К сожалению, в последнее время увеличились посевы массовых репродукций. Поэтому в тех хозяйствах, где их доля наиболее велика, необходимо изыскивать резервы для сортообновления и сортосмены. Специалистам и руководителям хозяйств следует обратить внимание при планировании сортосмены в каждом конкретном случае.



ПРЕПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Предпосевная подготовка почвы обеспечивает рыхление верхнего слоя и создания семенного ложа на глубине заделки семян. Его проводят культиваторами по зяблевой вспашке. На плоскорезной зяби закрытие влаги проводится игольчатыми боронами, а предпосевная культивация с одновременным выравниванием почвы — почвозащитными культиваторами. Планирование мероприятий должно учи-

тывать различия по зонам и принимать во внимание особенности каждого поля и выбранной культуры.

В **сухостепной зоне** при низкой засоренности многолетними сорняками предпосевную обработку желательно совмещать с посевом, используя сеялки-культиваторы при тщательной регулировке посевных агрегатов.

Засоренные поля непосредственно перед посевом обрабатываются на минимальную глубину культиваторами разного типа, с одновременным прикатыванием катками-выравнивателями и последующем посеве.

В **предгорной степной зоне** для предпосевной обработки применяются те же орудия. На чистых землях предпосевную культивацию проводят сразу за боронованием, а на почвах средней засоренности — когда основная масса сорняков достигнет фазы проростков в виде белых нитей. На сильно засоренных землях до весеннего посева почва культивируется два раза (вторая культивация перед самым посевом). Наименьшая потеря влаги происходит при проведении первой культивации на глубину 8-10 см, а последующей — на 5-7 см. Лапы культиваторов должны быть правильно расставлены, хорошо отточены и жестко закреплены. Культивацию ведут в агрегате с боронами. На полях с **тяжелыми почвами** целесообразно проводить двойную обработку лущильниками.

Подготовка к посеву полей, не обработанных с осени, требует особого подхода. Обработку таких полей необходимо проводить непосредственно перед посевом на глубину заделки семян только противозерозионными культиваторами с одновременным боронованием или комбинированными агрегатами.

На полях, где не проводилась осенняя основная обработка, но предыдущая культура убиралась с измельчением и разбрасыванием растительных остатков (создан слой мульчи), возможно применение ресурсосберегающих технологий посева. В этом случае ранневесенних обработок также не проводится. Необходимо дожидаться массовых всходов сорняков (начало формирования первой пары листьев), после чего провести опрыскивание гербицидом сплошного действия (Торнадо, Ураган-форте, Доминатор-мега и др.). Следует помнить, что с формированием и ростом листьев, сорные растения начнут с возрастающей интенсивностью расходовать почвенную влагу, поэтому не следует затягивать сроки предпосевной обработки. При использовании минимальной технологии всё механическое вмешательство в почву сводится к культивации верхнего слоя непосредственно перед посевом, а при нулевой — к прямому посеву.

При подготовке паровых полей к посеву, во всех зонах достаточно провести предпосевную обработку культиваторами на глубину заделки семян с одновременным боронованием. На чистых от сорняков паровых полях и отвальной зяби, при ранних сроках посева можно ограничиться предпосевным боронованием в два следа.

Сильно засоренные овсюгом и другими ранними яровыми сорняками (лебеда раскидистая, мятлик однолетний, марь белая, горец птичий, подмаренник цепкий и т.д.) поля в районах с достаточным увлажнением целесообразнее обрабатывать лущильниками в два следа с последующим боронованием зубowymi боронами. Это позволяет уничтожить 90-95% всходов сорняков.

При подготовке почвы под мелкосемянные культуры (рапс), во всех зонах требуется особо тщательное выравнивание и предпосевное прикатывание для равномерной заделки семян на заданную глубину. Под сою также необходимы тщательная разделка и выравнивание поверхности поля.

Оценка качества предпосевной обработки почвы

Показатели	Требования и допуски
Отклонение средней фактической глубины от заданной, см	не более 1-2
Подрезание сорняков, %	95-98
Высота гребней и глубина борозд, см	2-4
Выворачивание нижних слоев почвы	не допускается
Перекрытие смежных проходов, см	10...15
Отрехи и необработанные полосы	не допускается
Глыбистость, (комья размером >20мм) комьев/м ²	20-30

ПРЕССОВАНИЕ С ЭКСТРУЗИЕЙ - ИДЕАЛЬНАЯ КОМБИНАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ И ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ



**ОДНОСТУПЕНЧАТОЕ ПРЕССОВАНИЕ
С ЭКСТРУЗИЕЙ (EP1)**

**- ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ
ПЕРЕРАБОТКИ СОИ**

**ДВУХСТУПЕНЧАТОЕ ПРЕССОВАНИЕ
С ЭКСТРУЗИЕЙ (EP2)**

**- УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЦЕЛОГО РЯДА
МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР**

- ▶ **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**
- ▶ **НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ**
- ▶ **КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ**
- ▶ **СИСТЕМА РЕКУПЕРАЦИИ**

- ▶ Используются преимущества экструзии при прессовании для увеличения выхода масла
- ▶ Широкий диапазон мощностей по требованиям заказчика
- ▶ Технология без использования химических растворителей, безотходная и менее энергоемкая
- ▶ Возможность переработки органически выращиваемой продукции и продуктов без ГМО
- ▶ Экструдированный жмых высокого качества с байпас протеином и высокой энергетической ценностью - идеальный корм для КРС
- ▶ Получение высококачественного масла с более низким содержанием фосфолипидов по сравнению с экстракцией
- ▶ Технология EP1 использует уникальную систему рекуперации тепла (снижаются эксплуатационные расходы, повышается производительность оборудования)



Наиболее частые ошибки при проведении предпосевной обработки – несвоевременность выполнения операций, очень мелкая или излишне глубокая обработка, чрезмерная разрыхленность, большой разрыв во времени между операциями, что приводит к заделке семян в сухой слой почвы, резкому снижению полевой всхожести.

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Результаты обследования пахотных земель свидетельствуют о том, что низкий уровень обеспеченности почвы азотом, установившийся в последние годы, сохраняется. Ухудшается ситуация и с обеспеченностью почв подвижными соединениями фосфора. Естественное эффективное плодородие почвы в районах области не остается стабильным. Оно сильно меняется под влиянием погодных факторов. Изменение характера погоды в отдельные годы существенно сказываются и на эффективности вносимых удобрений.

Многолетние наблюдения и статистические данные показывают, что в годы с дождливым предшествующим вегетационным сезоном, когда микробиологическая деятельность в почве сильно подавлена, и почва обеднена доступными растениям элементами, урожаи сельскохозяйственных культур значительно понижались. Исключение составляют посе- вы по хорошо удобренным землям.



Система применения минеральных удобрений базируется на потребности растений в питании, с учетом безопасности и экономической целесообразности. Поэтому ее необходимо увязать с другими элементами системы земледелия – агрохимическая диагностика, севооборот, обработка почвы, сроки сева, нормы высева и др. По «Правилам субсидирования повышения урожайности и качества продукции растениеводства» от 30 марта 2020г. № 107 все сельхозтоваропроизводители должны иметь агрохимические картограммы полей с элементарным участком обследования не более 25 га.

Оценка качества внесения минеральных удобрений

Показатель	Норматив	Метод определения
Отклонение от заданной нормы внесения, %	+/- 5...10	В кузов разбрасывателя загрузить определенное количество удобрений, разбросать и замерить удобренную площадь
Равномерность распределения, % — туковыми сеялками — разбрасывателями	+/- 10...15 +/- 15...25	Взвешиванием удобрений в предварительно расставленные противни
Перекрытие смежных проходов, %	не более 6	Визуально
Необработанные поворотные полосы, огрехи	не допускаются	Визуально

Существенным источником пополнения азота почвы является симбиотическая азотофиксация. Так, обеспечение условий для активного симбиоза в сочетании с инокуляцией зернобобовых культур клубеньковыми бактериями позволяет увеличить поступление биологического азота на 30-50 кг/га, повысить урожайность культуры и оказать положительное действие на последующую культуру севооборота.

Большие резервы кроются в использовании для удобре-

ния полей излишков соломы. При заделке, оставшейся в поле после уборки зерновых и зернобобовых культур соломы, в почву возвращается 1,5-1,8 т органического вещества. При этом существенно возрастает активность почвенных микроорганизмов.

ОСОБЕННОСТИ ПОСЕВА

Подсолнечник. Общепринято, что для получения в поле дружных всходов подсолнечника, согласно агрономическим требованиям, необходима устойчивая температура почвы на глубине заделки семян порядка 10-12°C. В предгорно-степной зоне это, как правило, середина первой – начало второй декады, в предгорной - вторая декада мая, а в сухо-степной зоне - конец апреля. Ориентиром может быть появление ранних яровых сорняков, которые можно уничтожить предпосевной обработкой.

Норма высева – в сухо-степной зоне 30-35 тыс. всхожих семян на га, в других зонах от 40 до 60 тыс. семян на га. Самый важный критерий по густоте стояния - наличие влаги в почве. Если к моменту посева почва влажная на глубину 70-90 см - густота к уборке должна быть 20-30 тыс. растений на 1 га. Если почва влажная на глубину 130-140 см - следует оставлять 40 тыс. растений на 1 га, если почва увлажнена более чем на 2 метра - оставлять 50-60 тыс. растений на 1 гектаре. Весовая норма высева находится в диапазоне 5-8 кг/га.

Высеваются подсолнечник пунктирным способом с междурядьем 70 см, важно достичь равномерного распределения растений в рядке. Иначе, урожайность подсолнечника формируется, точно соответствуя размеру расстояния между растениями, т.е. там, где густо корзинки формируются мелкие. Неравномерным распределением растений в рядке можно снизить урожайность вдвое, даже при оптимальной расчетной густоте на одном гектаре.

Оптимальная глубина посева – 5-6 см, с увеличением глубины посева посевная всхожесть заметно снижается.

Лен масличный – хорошая культура для условий засушливой и умеренно-засушливой степи. Минимальная температура для прорастания семян около 6°C, однако, для получения дружных и быстрых всходов почва должна прогреться до +10...12°C. При этом всходы появляются на 5-7 день после посева. Лен способен переносить кратковременные заморозки до -4°C. Оптимальная глубина посева семян – 3-4 см, но при пересыхании верхнего слоя, глубину допустимо увеличивать до 5-6 см. Норма высева льна 5,0-7,0 млн. всхожих семян (45-60 кг/га). При этом обязательно нужно учитывать способ посева. При точном способе посева применяют норму 5,0-5,5 млн/га.

Сафлор – масличная культура семейства астровых. В его семенах содержится 30-37% масла, по вкусовым качествам не уступающего подсолнечному. Для получения дружных всходов сафлору необходима устойчивая температура почвы на глубине заделки семян 8-10°C. Оптимальной густотой стояния является 300 тыс. растений на 1 га. (15-17 кг/га). Способ посева – рядовой с шириной междурядья 30 см. Хороший результат дает широкорядный посев с одновременным внесением удобрений. Семена заделываются в почву на глубину 5-6 см.

Рапс – ценная масличная культура. В его семенах содержится 42-45% масла и 21-27% белка. Рапс существует двух видов – озимый и яровой. В Восточно-Казахстанской области основные посевы заняты под яровым рапсом. Лучшим сроком сева является ранний, когда температура почвы на глубине заделки семян достигает 3-5°C, т.е. одновременно с посевом ранних зерновых культур. Лучший способ посева – рядовой. Оптимальная норма высева 3 млн. всхожих семян на гектар (10-12 кг). Посев проводят зернотравяными сеялками на глубину 2-4 см. Вслед за посевом прикатывают катками.

Соя является важной сельскохозяйственной культу-

МОЛОЧНЫЕ ТАНКИ



Risto

напрямую из Германии в Щучинск



Serap МОЛОЧНЫЕ ВАННЫ

- Емкость 1600 литров;
- Состояние: хорошее;
- Все молочные оборудования заранее очищены;

В комплекте с холодильным агрегатом
В наличии на складе в г. Щучинск

Serap / Müller МОЛОЧНЫЕ ТАНКИ

- Емкость 1700, 2110, 2550, 3000, 3700, 4130, 5135 литров;
- Состояние: очень хорошее;
- В комплекте с автоматической мойкой;
- Все молочные оборудования заранее очищены;

В комплекте с холодильным агрегатом
В наличии на складе в г. Щучинск



ТОО САМАКОН, Республика Казахстан, 021 700,
Акмолинская область, г. Щучинск,
Тел.: +7 (8) 71636 35501, моб.: +7 (8) 701 524 84 81,
www.молочные-танки.kz

СЕМЕНА

Instagram @kazseeds

- Кукуруза
- Люцерна
- Соя
- Просо
- Сорго – суданская трава



+7 727 225 61 77, +7 771 701 11 54

Ваш надежный партнер на всех стадиях молочного производства!



VAN DER PLOEG
INTERNATIONAL B.V.

ВАН ДЕР ПЛУГ ИНТЕРНЕШНЛ Б.В. гарантирует

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ
молочного
животноводства
и птицеводства

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

**ПО ГОЛЛАНДСКОЙ
ТЕХНОЛОГИИ**



✓ Поставки элитного КРС из Голландии и Германии

✓ Клеточные птичники для яичных несушек

Тел.: 8 (727) 300-66-16, 8-701-711-07-75, e-mail: vdp.kz@mail.ru, <http://vdpint.com>

ПРОДАЖА СЕМЯН ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ



сорт ТУРАНУС SAATBAU

Среднеранний сорт, отличающийся превосходной зимостойкостью и ценностью зерна

- Прекрасные урожайность и стабильность
- Компактная высота, крупное зерно и высокое содержание протеина
- Ценный по качеству зерна сорт с хорошими хлебопекарными свойствами
- Отличная устойчивость к стрессовым условиям произрастания и заболеваниям



СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЯ



Низкорослый сорт



Массовая доля клейковины 29,9%



Количество зерен в колосе до 90



Сила муки, ед 430

SAATBAU - одна из крупнейших селекционно-семеноводческих компаний в мире!

EVS GROUP - СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ РЕАЛИЗАТОР СЕМЯН SAATBAU В КАЗАХСТАНЕ

г. Усть-Каменогорск +7 771 029 29 97 | г. Павлодар +7 771 029 29 96
г. Петропавловск +7 771 029 29 91 | г. Кокшетау +7 771 029 95 95
г. Костанай +7 771 029 29 95 | +7 771 081 11 71

г. Нур-Султан, ул. Б. Майлина 2/1, Т.+ 7 (7172) 97 82 67(68), E-mail: office@evsgroup.kz

EVS
GROUP

АВСТРИЙСКАЯ
СЕЛЕКЦИЯ





рой, способной обогащать почву, благодаря биологической фиксации азота. Для повышения продуктивности симбиотической азотфиксации необходимо применять инокулянты, состоящие из высокоактивных штаммов клубеньковых бактерий. Существует 3 разновидности инокулянтов для сои: торфяные сухие, жидкие и растворы с экстендер-стабилизатором. Первые два вида наносятся за сутки до посева, последние – за 90 дней. Инокуляция преследует сразу несколько целей: повысить урожайность сои, аккумулировать азот в грунте, сэкономить на количестве удобрений.

Сев сои начинают, когда почва на глубине заделки семян прогреется до 10-12°C. Календарные сроки в большинстве зон Восточного Казахстана выпадают на вторую декаду мая. Своевременные и дружные всходы обеспечиваются при посеве во влажный, хорошо прогретый слой почвы на глубину 4-5 см.

Норма высева зависит от качества семян, способов посева, плодородия почвы, биологических особенностей сорта, крупности семян, почвенно-климатических условий зоны. При широкорядном способе посева с междурядьем 45-60 см рекомендуется высевать 450-500 тыс. всхожих семян на гектар. При обычном рядовом способе посева - 700-800 тыс. всхожих семян на гектар. Весовая норма высева в условиях Восточного Казахстана составляет от 60 до 140 кг/га. Сою сеют любыми сеялками, предназначенными для посева зерновых и зернобобовых культур. Преимущество широко-

рядных посевов проявляется при качественном и своевременном проведении междурядных обработок.

Уход за посевами сои сводится к обязательному послепосевному прикатыванию кольчатыми катками в поперечном посеву направлении. Глубина заделки семян позволяет с высокой эффективностью проводить боронование посевов для борьбы с сорняками и для устранения почвенной корки.

Оценка качества сева

Показатель	Способ определения	Норматив	Балл
Отклонение нормы высева на 1 п. м рядка	Раскрыть семена на 1 м за каждым сошником и посчитать их количество	до +/- 5 +/- 5...10 более +/- 10	3 2 0
Отклонение от заданной глубины заделки, см	При первых двух проходах за всеми сошниками	до +/-1 более +/-1	3 0
Отклонение ширины стыковых междурядий	Проверить после второго и последующих проходов	до +/-5 более +/-5	2 5
Прямолнейность рядков, см	На длине 50 м шнуром отмечают базовую линию и через 0, 5 м замеряют отклонение от этой линии	до 3 4-8 более 8	2 1 0

Высокое качество весенних полевых работ – гарантия получения хорошего урожая в любой год.

**Заместитель председателя правления
ТОО «ВКСХОС» Токтаров Н.З.
Заведующий лабораторией масличных культур
ТОО «ВКСХОС» Мерк Л.Б.**



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



boss-agro@mail.ru



<https://www.facebook.com/bossagro1>



**Босс-Агро –
аксиома
успешного
агробизнеса!**



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



**Справки по телефону:
8 7232 753056**

**ПОДПИШИТЕСЬ
НА ЖУРНАЛ!**

**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС:
74003**



<https://www.facebook.com/bossagro1>

web: bossagro.kz



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

ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



AGRIMAX ELOS

На влажных и илистых почвах шина AGRIMAX ELOS — ваш лучший союзник, какие бы требования вы ни предъявляли. Основные характеристики шины: высокая тяга и оптимальное самоочищение, что особенно важно во время перевозок и при работе на грязной поверхности. Рисунок протектора совмещен с защитой боковин от любых возможных повреждений.

AGRIMAX ELOS — это ответ BKT на потребность в шине с отличной тягой и высокими характеристиками даже на самых сложных почвах.



«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «BKT» В КАЗАХСТАНЕ

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

BKT

GROWING TOGETHER



bkt-tires.com

СЕМЕНА АВСТРИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ SAATBAU НА СЕМЕННОЙ ЛИНИИ CIMBRIA В КАЗАХСТАНЕ

Увеличение урожайности зерновых в Казахстане остается приоритетом в деятельности местных сельхозпредприятий. За счет чего им удастся достичь улучшения этих показателей? У каждого предприятия свой рецепт: кто-то применяет новые технологии, другие переходят на полив, но всех их объединяет одно – это сортообновление. На смену изжившим себя за десятилетия сортам пшеницы приходят новые – высокоурожайные, способные давать стабильно высокие урожаи. А вместе с этим появляются компании, готовые вкладывать в развитие семеноводства и наращивать объемы производства высокоурожайных семян.

Так, в начале года в Усть-Каменогорске был реализован проект семенной линии Cimbria, производительностью 5 тонн в час. Для каких целей запущена, и какие семена будут производиться здесь, мы поговорили с директором филиала ТОО «EVS Group» в Восточно-Казахстанской области Константином Колесником.



– Константин, расскажите, почему возникла идея строительства и запуска линии по производству семян?

– ТОО «EVS Group» – одна из крупнейших казахстанских компаний по проектированию, строительству и поставкам оборудования для обработки, сушки и хранению зерна. Компания построила и запустила в Казахстане десятки зернохранилищ, сушильных и зерноочистительных комплексов на базе оборудования Cimbria и GSI. В последние годы мы открыли еще два направления – это реализация сельскохозяйственной техники Salford и реализация семян австрийской селекции Saatbau. Последнее направление приоритетно как для нас, так и для сельхозтоваропроизводителей, поскольку в Казахстане есть дефицит качественных высокоурожайных семян зерновых и масличных культур. Несколько лет назад наша компания получила право на поставки и размножение семян австрийской компании Saatbau на территории Республики Казахстан. После поставок в первом сезоне уже пришло понимание, что эти семена в казахстанских условиях дают хорошую урожайность, спрос со стороны сельхозтоваропроизводителей существенно вырос. Мы начали думать о том, как нарастить объем поставок и обеспечить всех желающих аграриев семенами, при этом минимизируя логистические расходы. Вот тогда – после консультаций с оригинатором семян и потребителями в Казахстане – и было принято решение о строительстве семенной линии в Республике.

– Какая задача у этой семенной линии?

– Семенная линия, построенная в г. Усть-Каменогорск, предназначена для того, чтобы проводить очистку, калибровку, фасовку и отгрузку произведенных семян покупателю. Мы спроектировали и построили семенную линию на базе оборудования датской компании Cimbria, которая является одним из ведущих в мире производителей оборудования для подготовки семян. Сегодня в сутки с семенного цеха выходит 80 тонн семян готовой продукции. Функция семенной линии – удалять некондиционный материал, удалять легкие примеси при помощи точно рассчитанного воздушного потока и правильного подбора решёт. Только после прохождения полного цикла обработки, семенной материал отправляется на фасовку и дальнейшую отгрузку.



– Получается, что семена уже адаптированы для наших условий?

– Они изначально адаптированы. Мы для собственного производства поставляем элитные семена. Весь процесс выращивания, начиная от посева и заканчивая уборкой и подработкой, контролируется агрономом и агротехнологом. Соблюдаются все правила семеноводства. После сбора урожая все зерно идет на нашу семенную линию, и в итоге к реализации предлагается первая репродукция семян.

– А как же контроль качества семян?

– Здесь можно не беспокоиться. Все семена, следующие через семенную линию, проходят контроль качества, как со стороны оригинатора семян, так и в независимой лаборатории АО «Казагрекс».

– Каким способом производится отгрузка семян?

– Отгружаем биг-бэгами по 1 тонне. Отправка семян в регионы осуществляется как автомобильным, так и железнодорожным транспортом.

– Какие сорта стали популярны среди аграриев, и почему?

– Это два сорта мягкой яровой пшеницы – Гранни и Арабелла. В первую очередь, это, конечно, урожайность. И Гранни, и Арабелла имеют потенциал урожайности до 100 ц/га. В Восточном Казахстане в прошлом году удалось добиться результата местами до 70 ц/га. Эти сорта низкорослые, за счет этого устойчивы к полеганию. Кроме того, генетически эти сорта устойчивы к большинству болезней. Надо отметить, что в засуху прошлого года эти сорта показали хорошую урожайность.

– Данная линия будет работать только с пшеницей?

– Пока да, но в планах у нас расширение производства. Планируем включить в производство также горох, ячмень, твердую и озимую пшеницу.

– Будет ли ваше предприятие оказывать услуги сторонним организациям?

– Заявки поступают, но в данный момент в приоритете собственные семена и наши клиенты. Если будет такая возможность, то, конечно, будем рассматривать и обсуждать. Для нас важно, чтобы в первую очередь наши клиенты получили качественные семена в строго оговоренные сроки.





CIMBRIA – крупнейший
в мире поставщик
оборудования и технологий
для обработки семян



- СУШКА
- ОБРАБОТКА СЕМЯН
- ЭЛЕКТРОННАЯ СОРТИРОВКА

Кимбрия разрабатывает и производит различное оборудование для очистки, сортировки, калибровки и химического протравливания зернового и семенного материала.

Cimbria предлагает первый в мире **МОБИЛЬНЫЙ СЕМЕННОЙ ЗАВОД** с системой Plug and Play



Сведите риск к минимуму.
Максимизируйте отдачу.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- **КОМПАКТНЫЙ**, полностью оборудованный завод, в двух специально изготовленных 40-футовых контейнерах, до 5 т/ч.
- **ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СОБРАННЫЙ**
Всего три дня времени на установку
- **ЗАВОД МОБИЛЕН** / отсутствие специальных требований к постройке
- **ПЛАТФОРМЫ НЕ НУЖНЫ**
- **БЫСТРЫЙ ВОЗВРАТ ИНВЕСТИЦИЙ**



EVS
GROUP

г. Усть-Каменогорск +7 771 029 29 97
г. Петропавловск +7 771 029 29 91
г. Костанай +7 771 029 29 95

г. Павлодар +7 771 029 29 96
г. Кокшетау +7 771 029 95 95
+7 771 081 11 71

г. Нур-Султан, ул. Б. Майлина 2/1, Т.+ 7 (7172) 97 82 67(68), E-mail: office@evsgroup.kz



АГРАРИИ ВКО ВЫСТУПИЛИ ПРОТИВ ЛОББИРОВАНИЯ ИНТЕРЕСОВ СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЯ В УЩЕРБ РАЗВИТИЮ АПК

Представители агропромышленного комплекса Восточно-Казахстанской области на площадке Региональной Палаты предпринимателей высказали свое мнение касательно условий приобретения пестицидов, скота и сельхозтехники у зарубежных производителей. Бизнес-сообщество считает, что принятые изменения в законодательство негативно отразятся на состоянии аграрной отрасли и неизбежно повляжут на ценообразование для конечного потребителя сельхозпродукции.

На заседании комитета АПК Регионального совета ПП ВКО обсудили изменения, внесенные в Приказ Министерства национальной экономики №67 от 21.02.2018 года «Об утверждении перечня импортируемых товаров, по которым НДС уплачивается методом зачета, и правил его формирования». Модератором встречи выступил начальник отдела АПК Палаты предпринимателей ВКО Данияр Акимбаев.

Эксперт Департамента АПК и пищевой промышленности НПП РК «Атамекен» Самат Сеилов рассказал о работе, проделанной центральным аппаратом Нацпалаты в данном направлении.

«В декабре 2021 года были внесены изменения в статью 427 Налогового кодекса РК в части исключения из группы товаров, которые будут облагаться НДС методом зачета, трех позиций: пестициды, племенные животные всех видов и крупный рогатый скот живой. Также была исключена формулировка «не покрывает потребности Республики Казахстан». Автоматически, когда данные поправки исключаются, должны быть внесены изменения в нижестоящий приказ, однако это было сделано только в марте месяце 2022 года. Дополнительно, раз в Налоговом кодексе была исключена формулировка «не покрывает потребности Республики Казахстан», автоматически должны были быть исключены те средства, которые у нас производятся в Казахстане», — проинформировал Самат Сеилов.

Он напомнил, что ранее вышеуказанная формулировка давала предпринимателям возможность с применением метода зачета НДС импортировать даже то, что производится в Казахстане, но в недостаточном объеме. Теперь же позиции, по которым в стране имеется пусть даже небольшое производство, исключены.

«Мы в декабре 2020 года при обсуждении данных поправок в Мажилисе, с Министерством национальной экономики, везде давали свои заключения

о том, что не поддерживаем, выступали субъекты бизнеса, ассоциации. Но депутаты нас не поддержали. В начале этого года нами также была проведена работа, и мы восстанавливаем сейчас позиции — это племенные животные будут возвращены назад, пестициды и КРС живой. Сейчас в законопроект Налогового кодекса они уже внесены. Если все будет нормально, они вступят в силу уже в этом году, как только будет принят данный законопроект», — выразил надежду Самат Сеилов.

В то же время, что касается Приказа, принятого 31 марта 2022 года Министерством национальной экономики, то данный документ был принят МНЭ и Министерством юстиции без экспертного заключения НПП «Атамекен», без обсуждения с субъектами бизнеса. Лишь после принятия Приказ поступил на согласование в НПП. И теперь за импортированное с 1 января 2022 года оборудование, ранее подлежащее освобождению от НДС, фермеры будут вынуждены оплатить данный налог.

В этой связи Нацпалата направила письмо в МНЭ о том, что Министерством не соблюдено законодательство, а именно статья 19 «Закона о правовых актах в РК», согласно которой органы-разработчики при принятии нормативно-правового акта должны обязательно направлять уведомление в Нацпалату о том, что он размещен на сайте «Открытые НПА» для получения экспертного заключения.

Докладчик отметил, что из перечня позиций, подлежащих освобождению от НДС, исключили машины и механизмы для уборки и обмолота сельхозкультур, тракторы с мощностью до 130 кВт, хотя их производство в Казахстане не покрывает текущие потребности крестьян. Бизнес-сообщество справедливо полагает, что данная норма приведет к ухудшению положения аграриев и оттоку инвестиций. Доводы предпринимателей были озвучены правительству и премьер-министру, в результате чего было дано протокольное поручение МНЭ, МИРП и Минюсту детально рассмотреть предложения НПП и в случае необходимости внести изменения в вышеуказанный приказ. В настоящее время МНЭ прорабатывает вопрос проведения совещания по данному вопросу с привлечением отраслевых ассоциаций и союзов.

Председатель комитета АПК Фарид Абитаев поставил под сомнение пресловутую формулировку «не покрывает потребности Республики Казахстан», которая была исключена из Кодекса РК о налогах и других обязательных пла-

тежах в бюджет.

«А кто это определяет вообще? Так можно что угодно представить под размытую формулировку, и они это сделали по сути. Получается, заключения давало МИИР о том, что у нас производится, а что не производится. Но МИИР, как мы знаем, говорит о том, что 140 марок автомобилей выпускается в Казахстане — даже круче, чем в Японии. Ну, то есть кругом просто нас за нос водят и жонглируют цифрами в свою пользу. Вот такой вывод можно сделать», — резюмировал Фарид Абитаев.

Он предложил направить запрос в МНЭ касательно выпускаемой в Казахстане сельхозтехники, которую исключили из списка по освобождению от НДС.

«Это делается же просто: делается сертификат, получается, что они выпускают технику якобы, колеса прикрутили и так далее, но по факту этого не делают. То есть можно декларировать, что техника выпускается, и перекрыть кислород всем поставщикам импортным. Нужно послать запрос, по которому они разъяснят, сколько, какие наименования и в каком количестве они действительно изготовили и кому продали. Важен конечный бенефициар, а не просто дутые цифры. Мы должны докопаться до истины», — считает Фарид Абитаев.

Также Фарид Кумашевич озвучил позицию аграриев, которые, по его словам, «все эти эксперименты нашего правительства испытывают на себе, на своих карманах и на себестоимости своего производства». Он отметил, что крестьян стали все чаще попрекать субсидиями, хотя по сути они только позволяют им свести концы с концами.

«И это подтвердят все аграрии, что сегодня субсидии — это не есть панацея, это есть помощь социально уязвимым слоям, которыми являются аграрии, с самым низким доходом, в два раза ниже, чем официальные доходы в Казахстане. Мы не можем позволить себе платить достойную заработную плату, мы не можем себе позволить обновлять технику, а высокую заработную плату можно получить только на современной высокопроизводительной технике, которую нам не дают купить. Нас обложили утилизационным сбором в размере 10% вместо прежних 20%, хотя мы требовали полной отмены. Из них свалится на голову нам НДС, который составляет 12%. То есть в наш карман опять залезли — 10% вернули, 12% забрали. И после этого все хотят от сельского хозяйства, чтобы были



Сельхозтехника

Оборудование

Семена

Сельхозтехника

Гарантия

Гарантия

Сервис

ТОО «Астана Агропартнер»
Заводы-партнеры:

www.ast-agropartner.kz

	<p>зерноуборочные комбайны, кормоуборочные комбайны, тракторы, самоходные косилки, кормозаготовительная техника, почвообрабатывающая техника, посевная техника, опрыскиватели, техника для переработки и хранения зерна, дорожно-коммунальная техника.</p>	
	<p>пропашные сеялки 6,8, 16, 24-рядные (SP, MTR, MAXIMETRO, JULIA), овощные сеялки (ORIETTA, OLIMPIA), почвообрабатывающие орудия (DIABLO, DRACULA, TZAR), прицепные опрыскиватели, пресс-подборщики</p>	
	<p>бороны средние дисковые, бороны средние и тяжелые пружинные, бороны зубчатые, катки кольчато-шпоровые, плуги-глубококорыхлители, многооперационные агрегаты</p>	
	<p>дисковые и зубчатые бороны, чизельные, лемешные и оборотные плуги, плоскорезы-глубококорыхлители, сеялки, сцепка, культиватор, культиватор-плоскорез</p>	
	<p>бороны дисковые и зубчатые, дисковые мульчировщики, лушпильники, культиваторы, плуги, сеялка</p>	
	<p>жатки для уборки подсолнечника 6, 7.4, 9.4 м и для уборки кукурузы 6, 8-рядные, мобильные сушилки</p>	
	<p>фронтальные погрузчики для тракторов (TUR BASIC 1200, TUR BASIC 1600, Xtreme S, Xtreme M, Xtreme 1,2,3), принадлежности для погрузчиков (ковши, вилы, захваты для рулонов, ящики, подъемники для BIG-BAG), экскаваторы для тракторов</p>	
	<p>самоходные опрыскиватели-разбрасыватели, линейки «Туман»: «Туман-3», «Туман-2М», «Туман-2», «Туман-1».</p>	

ТОО «Астана Агропартнер» - официальный партнер в Республике Казахстан

Офис г. Усть-Каменогорск,
пр. Абая, 213/1,
8 (701) 717 74 00,
8 (701) 091 22 64,
8 (701) 059 04 00,
8 (705) 795-87-40
e-mail: arman_199@mail.ru

Офис г. Нур-Султан,
пр. Р. Кошкарбаева, 1/2,
Бизнес центр «Downtown»,
блок Manhattan, офис 201,
+7 (705) 798 06 07
e-mail: ast_agropartner@mail.ru

Офис г. Кокшетау,
ул. Ш.Уалиханова, 197 А,
8 (7162) 77-52-81
8 (771) 086 86 83,
8 (771) 086 86 84,
8 (705) 752 76 83
e-mail: agropartner_kokshe@mail.ru

Офис г. Костанай,
ул. Карбышева, 16,
8 (705) 798 06 07,
8 (771) 086 86 83,
8 (771) 086 86 84,
e-mail: ast_agropartner@mail.ru

Отдел по продаже запасных
частей
8 (705) 752 21 28,
e-mail: ast_agrozapchasti01@mail.ru

дешевые продукты питания, когда у нас пестициды подорожали вдвое, удобрения подорожали тоже на такую же величину, и так далее, и так далее. В конечном итоге это приведет к тому, что осенью цены на сельхозпродукцию ввиду ситуации, в мире которая сложилась, будут космическими, и нас опять запретами на экспорт попытаются загнать еще дальше в нищету и в полное банкротство», — обрисовал текущее положение вещей Фарид Абитаев.

Его мнение поддержали члены комитета АПК Ержан Койгельдин, Куаныш Сулейменов, Темиржан Адильев, Айгуль Мурзыкканова.

«Мы ту продукцию, которую еще не посеяли, уже сегодня переработчикам продаем на условиях фьючерсных сделок — минус 20%, минус 15%. И всегда политический подход нашего государства к ценам, которые мы сегодня реализовываем собираемся: они будут все фиксированные, и не будет нормальной цены для нашего производства. То есть опять весь экспорт закроют, и на сегодняшний момент будут внутри нашего рынка держать. Сегодня мясо ни в какой категории, ни в каких ценах не соответствует себестоимости, а



спрос на тук сена в этом году до 15 тысяч уже поднялся! То есть стоимость кормов, вот эта зима, вот эта засуха, которая у нас была, они ложатся же в себестоимость. Поэтому нужно уже сегодня в колокола заранее бить, и сегодня все аспекты, которые нас интересуют, нужно выяснить», — говорит Ержан Койгельдин.

Предприниматели считают, что принятие обсуждаемых законопроектов связано с лоббированием интересов отечественного сельхозмашиностроения со стороны профильных министерств.

«Это в корне неверно и на самом деле загоняет нашу отрасль еще глубже, приводит к повышению цен на сельхозтехнику и менее доступной делает ее для аграриев. В этой связи я считаю, что

мы должны подготовить от Палаты предпринимателей ноту протеста руководителю нашего правительства о том, что аграрная отрасль сегодня находится в ужасном, предбанкротном состоянии, и не может дальше продолжаться такая же тенденция — ограничивать экспорт из страны, не давать нам продавать по рыночным ценам, не давать нам получать доходы, которые на самом деле все

в мире получают аграрии за счет роста цены, нам не дают такой возможности, пытаюсь стимулировать внутренние риски и цены. Пора прекратить этот беспредел касательно лоббирования сельхозмашиностроения! Просто надо понять — сегодня нас намеренно толкают покупать комбайны, трактора и так далее, которые не обладают ни производительностью, ни качеством, ни надежностью, ни современными средствами цифровизации, которые позволяют в конечном итоге повысить производительность труда?.. И честно говоря, декларации про новый Казахстан и слышащее государство остаются таковыми. Ну, по крайней мере, я не вижу, чтобы нас кто-то слышал», — подытожил Фарид Абитаев.

БОСС АГРАР
казахстанский аграрный журнал



**НАС ЧИТАЕТ
ВСЕЙ КАЗАХСТАН!**

**оперативная
адресная доставка
по всей стране**

**ЖУРНАЛ
С ИСТОРИЕЙ**

**издается
с 2006 года**



ТОО «Бизнес-Фактор» реализует технику производства Республика Беларусь



Платформа транспортировки кормов ПТК-10

Предназначена для перевозки рулонов сена, соломы, травосмесей, упакованных в плёнку или неупакованных, по дорогам общей сети и в полевых условиях.

Платформа изготавливается в двух исполнениях, отличающихся конструкцией передних, задних и боковых бортов:

- без донного планчатого конвейера и без боковых модифицированных бортов (исполнение 2) – ПТК-10-2;
- с донным планчатым конвейером и модифицированными бортами (исполнение 3) – ПТК-10-3;

Погрузка рулонов осуществляется с помощью погрузчика. Разгрузка при помощи погрузчика или донного планчатого транспортера через задний борт.

Технические характеристики ПТК-10

Наименование параметра	Значения
Тип машины	прицепной
Грузоподъемность, т., не более	10
Вместимость кузова, рулонов (диаметр - 1,5 м.), шт	40

Полуприцепы специальные сельскохозяйственные

Полуприцепы специальные сельскохозяйственные с комплектом сменных адаптеров предназначены для транспортировки и механизированной выгрузки силосной и сенажной массы, навоза снега, урожая и других сыпучих материалов.

Основные технические характеристики полуприцепов

	Полуприцеп специальный сельскохозяйственный ПСС-10	Полуприцеп специальный сельскохозяйственный ПСС-20	Прицеп тракторный ПТ 14 С	Полуприцеп специальный сельскохозяйственный ПСС-25	Полуприцеп специальный сельскохозяйственный ПСС-36
Грузоподъемность, т	10	20	14	25	36
Вместимость кузова с надставными бортами (без бортов), м ³ , не более	17		15	45 (36)	до 48
Агрегатирование, класс трактора	2-3	4-5	2-3	5 и выше	5 и выше
Скорость перевозки груза, км/ч, до	40	10-30	30	40	30
Время разгрузки, мин., не более	2-10	2-10	2	2	2



По всем вопросам можно обращаться в ТОО «Бизнес-фактор» (г. Петропавловск) по тел.: 8-705-8-555-444 или сделать запрос на e-mail: b-factor@mail.ru

Представительство в Усть-Каменогорске: пр. Шакарым, 62 -29, 8-777-136-49-26

KRONE ОПТИМИЗИРУЕТ РЕЖУЩИЙ АППАРАТ ZX

ИННОВАЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЕЩЕ БОЛЬШУЮ ТОЧНОСТЬ



От подборщика до подающего канала компания Krone технически пересмотрела и частично переработала серию прицепов-погрузчиков ZX с измельчителями. В результате получается еще более точная резка при бережном отношении к корму и меньших затратах мощности.

Основанием для этого является постоянно растущая мощность стандартных тракторов, для которых мощность ВОМ до 400 л.с. является практически обычным явлением. Эта тенденция - в сочетании с мощной технологией валкователей - обеспечивает производительность в новых размерах. Поэтому компания Krone рационально переработала и оптимизировала режущий аппарат ZX.

Предпосылкой для этих изменений стали, помимо прочего, новые производственные процессы, позволяющие улучшить поток массы и еще более точно измельчать кормовую массу с помощью ZX. Например, компания Krone использует новый тип роботизированного сварочного процесса, высокая точность изготовления обеспечивает более жесткие допуски на подающих звездочках и роторе. Недавно разработанная задняя стенка канала с сотовой структурой обеспечивает фиксацию режущих ножей при подаче с обеих сторон и завершает оптимизацию.

НОВИНКА: KRONESPLITCUT

KroneSplitCut - совершенно новая система, с которой обрезки кромок внешними звездочками ротора полностью изолированы от загрузочного пространства боковыми перегородками. Эта технология гарантирует, что в загрузочную камеру не попадет необрезанная культура, даже у края ротора. Кормовая масса разделяется на первом ноже и снова подается вперед по зубьям транспортера, две направляющие пластины обеспечивают перемещение к центру ротора, где кормовая масса измельчается и передается в загрузочную камеру.

Новый режущий аппарат ZX также убедителен с точки зрения защиты кормов. Были оптимизированы длинные опоры подающих зубьев ротора, которые обеспечивают образцовое направление культуры в компактный кормовый пакет. Общая площадь транспортировки была увеличена на 50 процентов, что обеспечивает оптимальное качество корма при любых условиях.

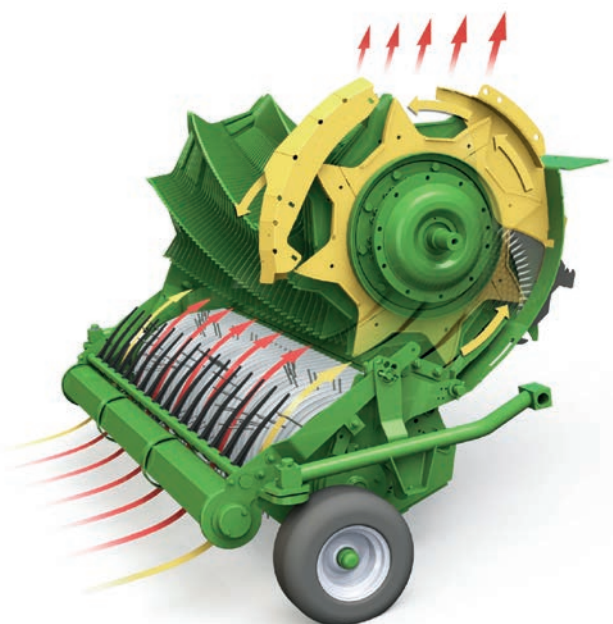
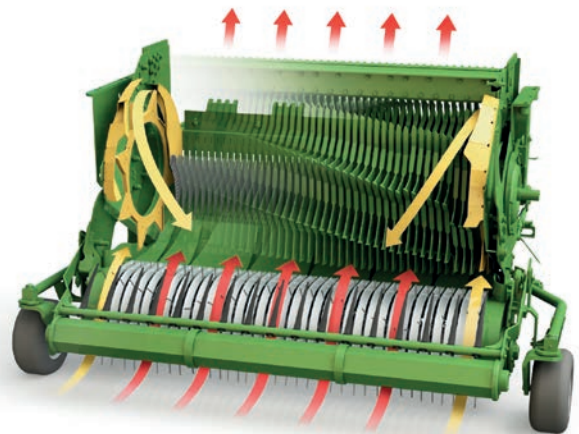
ОСОБО ПРОЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Благодаря новой технологии Krone также удалось оптимизировать функциональность режущего аппарата, система индивидуальной защиты ножей была оснащена усилен-

ными компонентами, а ее взаимодействие было еще раз усовершенствовано. Недавно разработанные режущие ножи с двойной закалкой не только значительно более прочны и менее подвержены износу, но и идеально подходят для любого применения. Благодаря оптимизированной зубчатой кромке, режущая основа смещается еще ближе к опоре потока, что также приводит к более точной резке.

ПО ЗАПРОСУ С ОПТИМИЗИРОВАННЫМИ ОБОРОТАМИ

Также практично: Krone предлагает опциональное снижение скорости вращения ротора для новой серии ZX, что особенно рекомендуется при использовании тракторов мощностью менее 250 л.с. или очень маленьких валков, чтобы даже в этих условиях карманы ротора всегда были заполнены для идеальной резки. Кроме того, пики мощности, вызванные неровными валками, могут быть значительно смягчены с помощью Powerbelt. Таким образом, машина достигает максимальной производительности при любых условиях эксплуатации.



ПЕЧИ НА СОЛОМЕ **ЕКОРАЛ**



ГОТОВЬТЕ ТЕЛЕГУ ЗИМОЙ,... А ПЕЧИ ЕКОРАЛ ЛЕТОМ!



Аграрии о печах ЕКОРАЛ

Павел Луцак, ТОО «Найдоровское» (Карагандинская область)

«На зерносушилку печь мы поставили еще в 2011 году. Отопление перепрофилировали на биотопливо в 2014-м. Солома льна нуждается в утилизации, и мы её производим за счёт производства тепловой энергии. Это универсальное решение, которое упрощает множество задач. На сушилке мы экономим 2 тонны солярки в сутки.

Это почти 400 тысяч тенге, т.е. за два месяца работы зерносушилки с польскими печами мы экономим на горючем около 24 миллионов тенге!».

**ПЕЧИ ЕКОРАЛ
ПОДХОДЯТ
ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА
ЗЕРНОСУШИЛОК
КОСВЕННОГО НАГРЕВА**



По вопросам приобретения и информации о печах ЕКОРАЛ,
можно обращаться в ТОО «Бизнес-фактор» (Петропавловск)
по тел.: 8-705-8-555-444 или сделать запрос на e-mail: b-factor@mail.ru

ЗАПУСКАЕМ ПРОЕКТЫ ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ КАЗАХСТАНА!

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ОВЧИН

СЫДЫКОВА Г.Е., зав. лабораторией «Технология мяса и мясной продукции», к.б.н., СМАГУЛОВА З.Т., с.н.т., МОИСЕЕВА Е.Н., м.н.т. Семейский филиал ТОО «Казахский НИИ перерабатывающей и пищевой промышленности»

Мясная отрасль является основным поставщиком сырья предприятиям легкой промышленности для выработки кожевенных и меховых изделий. Шкуры являются сырьем для выделки кож и овчин в условиях специализированных производств, а кожевенные ресурсы во всем мире считаются стратегическим сырьем и национальным достоянием, поскольку переработка кожсырья позволяет производить изделия с более высокой добавочной стоимостью.



вызывают коррозию оборудования. Экономически невыгодным является, и большой расход соли, при консервировании, по технологии, расход поваренной соли составляет от 40 до 60% от массы кожевенного и мехового сырья, с учетом непроизводительной потери расход соли возрастает еще более.

В последние годы применяют способы консервирования кожевенного и шубно-мехового сырья, позволяющие снизить или избежать расхода поваренной соли. Однако в этом случае возможно лишь краткосрочное консервирование. Учитывая важность проблемы, необходимо изыскание новых консервантов, консервирующих составов, которые могли бы обеспечить высокое качество консервированного сырья и в определенной степени добиться сокращения расхода поваренной соли.

Получение консервирующих составов, не содержащих хлорид натрия или содержащих незначительное его количество, осуществляется по двум направлениям: на основе минеральных солей и обезвоживающих органических соединений. В этом направлении перспективным является использование ресурсов вторичного молочного сырья. Использование вторичных продуктов молочной промышленности (молочная сыворотка, кисломолочные закваски и др.) позволяют создать неблагоприятные условия для развития гнилостных микроорганизмов и максимально сохранить естественную микроструктуру кожной ткани.

В настоящее время Семейским филиалом ТОО «КазНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности» в рамках бюджетной программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований» Министерства сельского хозяйства РК и НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр» проводятся научные исследования по разработке новой технологии обработки овчин с применением молочной сыворотки.

Цель работы - разработать новый посолочный состав с применением консерванта из отходов молочного производства, позволяющего исключить токсичные антисептики, а также необходимость максимальной замены поваренной соли новым посолочным компонентом.

Разработка нового способа консервирования овчин обеспечивает повышение качества шкур при одновременном снижении трудоемкости обработки, а также повышение экологичности технологии консервирования.

изводство. Снижение сортности овчин обусловлено наличием большого количества дефектов, вследствие чего уменьшается полезная площадь шкур, ухудшаются товарно-технологические свойства, что приводит к потере дефицитного сырья.

Известно, что качество кожевенного и шубно-мехового сырья в значительной степени зависит от метода их консервирования, являющегося одним из трудоемких и длительных. В связи с этим необходима разработка новых способов первичной обработки шкур, учитывающих их технологические особенности, позволяющих повысить их сортность за счет повышения физико-механических свойств в процессе биотехнологической обработки.

В основе традиционно применяемых методов консервирования шкур лежат принципы создания неблагоприятных условий для развития микрофлоры и действия ферментов. После убоя животного и прекращения обмена веществ, в шкуре происходят сложные химические процессы, приводящие к структурным изменениям и разрушению тканей: автолиз и гниение. Торможение и полное прекращение указанных процессов может быть достигнуто при обработке шкур химическими веществами, обладающими бактерицидными или бактериостатическими свойствами (антисептиками и консервантами).

Основным консервирующим веществом для кожевенного и мехового сырья и в настоящее время является поваренная соль, как наиболее доступный и дешевый продукт. Действие раствора хлорида натрия (поваренной соли) высокой концентрации приводит к созданию высокого осмотического давления, при котором гнилостные микробы погибают или замедляется их развитие. Однако данный продукт имеет недостатки - это пищевой продукт; большая часть хлорида натрия стекает в канализацию уже в процессе консервирования; растворы хлорида натрия, использованного для консервирования,

На казахстанском рынке шкур сформировалась экспортоориентированная модель, более 54% всего производства направляется за рубеж. Ведущими по производству шкур областей РК в 2020 г. составляли г. Шымкент (1,8 т), Костанайская область (315 т), Западно-Казахстанская область (260 т). Производство снижения сырых шкур на протяжении 2017-2020 гг. объясняется мерами, принятыми в 2019 году, ограничивающими экспорт необработанных шкур из Казахстана, направленными на развитие глубокой переработки и вывоз товаров с высокой добавленной стоимостью.

Без альтернативы сбыта за рубеж сырье подешевело в пять раз, что сильно ударило по экономике республики и снизило экспортный потенциал сырья. В республике на местном рынке отечественную кожу приобретают в небольшом количестве местные производители обувной продукции (в основном для военной и специальной обуви) и товаров из кожи (сумки, ремни), остальное экспортируется. Основными покупателями казахстанской кожи являются Китай, Индия, Италия, Турция, Украина и Испания.

В настоящее время в овцеводстве РК имеется поголовье в 19 млн. голов, однако по отрасли имеется достаточное количество сырья, не направляемого на переработку. При динамичном развитии животноводства и большом поголовье скота, переработчики не могут получить кожу приемлемого качества. Основными факторами, сдерживающими развитие переработки, являются низкое качество сырья ввиду того, что порядка 90% скота находится в личных подсобных хозяйствах, где практически не соблюдаются ветеринарные требования, не уделяется должного внимания селекционно-племенной работе, отсутствует механический сьем шкур и настриг шерсти. Качество вырабатываемых изделий снижается из-за низкой сортности овчин, поступающих в про-



ТОО «Бизнес-Фактор» реализует

ПОЛУПРИЦЕП ТРАНСПОРТИРОВКИ РУЛОНОВ САМОЗАГРУЖАЮЩИЙСЯ ПТРС-10 «ДОБРЫНЯ»

ПТРС-10 «Добрыня» предназначен для транспортировки и механизированной загрузки и разгрузки запрессованных грубых кормов, плотностью до 400 кг/м³.

Полуприцеп агрегируется с тракторами класса 1,4 и выше, имеющими гидросистему, тягово-сцепное устройство, выходы электрооборудования и пневмопривод тормозов.

Транспортировщик используется для эксплуатации на полях и проселочных дорогах.



Тип машины	полуприцепная
Производительность, шт./час	100
Рабочая ширина захвата, м:	Не более 7
Диаметр рулона, мм:	120*150
Количество рулонов, шт.:	10
Грузоподъемность, т:	не более 8
Габаритные размеры в транспортном положении: мм:	
длина –	не более 900
ширина –	не более 320
Дорожный просвет, мм:	не более 300
Масса, кг:	не более 3120
Агрегируется с трактором:	1,4кл и выше

ПЛЮЩИЛКА ВЛАЖНОГО ЗЕРНА ПВЗ-30

Плющилка предназначена для плющения влажного фуражного зерна различных культур влажностью 25-35% при закладке их на хранение в герметичные траншейные, напольные хранилища и в полимерный рукав (диаметр 1650 мм) с вводом консерванта. Компактна, надежна в эксплуатации, проста в обслуживании, экономична, экологически безопасна.

Комплектуется вальцами для плющения зерна злаковых культур и зерна кукурузы.



Техническая характеристика:

Наименование показателя	ПВЗ-30
Производительность, т/ч	
-на зерне злаковых культур влажностью 25-35%	15-20
-на зерне кукурузы влажностью 25-35%	20-30
Мощность привода, от ВОМ трактора класса 2,0 кВт	540 об/мин
Удельный расход топлива, кг/т	1,0-1,2
Емкость бункера, м ³	2,0 (1,5)
Диаметр вальца, мм	292
Длина вальца, мм	700
Количество вальцов, шт	4
Габаритные размеры, мм:	
- длина	4980
- ширина	2495
- высота	2620
Масса, кг	3100
Агрегируется с трактором «Беларус-1221»	

По всем вопросам можно обращаться в ТОО «Бизнес-фактор» (г. Петропавловск) по тел.: 8-705-8-555-444 или сделать запрос на e-mail: b-factor@mail.ru

Представительство в Усть-Каменогорске: пр. Шакарым, 62 -29, 8-777-136-49-26

МАСЛЯНЫЕ ДОБАВКИ В КОРМАХ УЛУЧШАЮТ ПИЩЕВЫЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА

Согласно исследованию, проведенному в Хельсинкском университете, пищевые качества молока улучшались, когда в корм лактирующих коров добавляли рыбий жир или рыбий и растительный жиры. Добавление масла в корм также повлияло на метаболизм липидов в рубце, изменив метаболизм жирных кислот в рубце.

Пия Кайрениус, факультет сельского и лесного хозяйства Хельсинкского университета, в своей докторской диссертации изучала возможности изменения состава жирных кислот в молочном жире для улучшения здоровья человека. Добавление рыбьего жира в корм лактирующих коров отдельно или вместе с растительными маслами увеличивает концентрацию полезных полиненасыщенных омега-3 жирных кислот, таких как EPA, DPA и DHA, в молочном жире, среди прочего. Это основано на увеличении оттока из рубца моно- и полиненасыщенных жирных кислот, полезных для здоровья человека. В результате увеличится и их концентрация в молочном жире. При этом в молочной железе снизится синтез насыщенных жирных кислот, оказывающих негативное влияние на здоровье человека.

Однако жирные кислоты рыбьего и растительного жира модифицируются в процессе биогидрогенизации в рубце, увеличивая долю трансжирных кислот с длинной цепью, перешедших в молочный жир. Эти трансжирные кислоты могут оказывать положительное или отрицательное влияние на здоровье человека. Известно, что трансжирные кислоты, образующиеся в промышленных процессах, повышают риск сердечнососудистых заболеваний у потребителей.

«Питательное влияние промежу-

точных продуктов длинноцепочечных трансжирных кислот, образующихся в метаболизме липидов рубца, еще неизвестно, хотя было обнаружено, что некоторые из них даже оказывают положительное влияние», - говорит Кайрениус.

По словам Кайрениуса, важно понимать механизмы, влияющие на состав молочного жира лактирующих коров, и то, как можно изменить состав молочного жира, например, с помощью различных стратегий кормления.

«В развитых странах молочные продукты являются важным источником не только высококачественных белков и других, важных для человека питательных веществ, но и жиров. Это исследование направлено на изучение питательных свойств молока, молочных продуктов и мяса, улучшение их качества и, следовательно, на улучшение здоровья потребителей».

До исследований, проведенных Кайрениусом в процессе написания докторской диссертации, механизмы биогидрирования длинноцепочечных омега-3 жирных кислот в результате микробной активности в рубце и образующихся интермедиатов не изучались при добавлении рыбьего жира отдельно или в сочетании с растительным жиром.

В докторской диссертации изучалось влияние добавок рыбьего жира, а также добавок рыбьего и растительного жира, добавляемых в рацион лактирующих коров на основе травяного силоса, на механизмы, регулирующие биогидрогенизацию жирных кислот в рубце. Биогидрогенизация - это процесс, в котором ферменты, вырабатываемые микроорганизмами в рубце, превращают ненасыщенные жирные кислоты корма в жесткие насыщенные жирные кислоты через промежуточные стадии.

Изменения, выявленные в мета-

близме жирных кислот в рубце, не оказали никакого влияния на общее количество или относительную долю микробов, участвующих в биогидрировании в рубце. Только количество бактерий, принадлежащих к роду *Butyrivibrio*, уменьшалось при добавлении в корм больших количеств рыбьего жира.

«Исходя из результатов, изученные микробы в рубце сами по себе не могут объяснить изменения, выявленные в механизмах биогидрирования жирных кислот в рубце и количествах образующихся жирных кислот».

В ходе исследования в пищеварительном тракте коров и в молоке было идентифицировано несколько ранее не идентифицированных промежуточных продуктов метаболизма липидов в рубце, таких как длинноцепочечные трансжирные кислоты, и было обнаружено, что эти жирные кислоты связаны со снижением синтеза молочного жира. Контролируемое снижение синтеза молочного жира с помощью кормления может уменьшить передачу энергии в молоко. Это может улучшить энергетический баланс коров в период ранней лактации, когда значительное количество энергии, которую коровы получают из корма, расходуется на производство молочного жира.

«Решения для кормления, которые снижают синтез молочного жира и не влияют на потребление корма или производство молока, улучшают перенос питательных веществ к другим тканям. В результате они могут помочь решить проблемы со здоровьем и фертильностью, вызванные отрицательным энергетическим балансом у лактирующих коров, и, следовательно, увеличить продолжительность жизни коров», - говорит Кайрениус.

Источник: www.helsinki.fi



БОСС
казахстанский аграрный журнал

Дорогие читатели! Не забудьте подписаться на печатную версию журнала Босс-Агро.

**Телефон отдела подписки:
8 7232 753056.**

**Или в любом отделении АО «Казпочта»
Наш индекс - 74003**

ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО ДЛЯ ВАШЕЙ ФЕРМЫ

DeLaval



Робот-дояр
VMS™ V310



Роторный
доильный зал E300



Инновационная
подвесная часть
Eanza™



Сосковая резина
Clover™



Индивидуальная программа
сервисного обслуживания
InService™ Все Включено



Программа
управления стадом
DelPro™

+7 701 225 70 10
www.delaval.com

спонсор экологических фирменных
пакетов:



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

SHELKOVKO AGROHIM

Соединяем науку
и практику



**GREEN DAY
JANA DALA**
Казахстанский День Поля

организатор:



expotime

+7 701 588 5497, e-mail: expotime.kz@gmail.com
+7 701 516 4102, e-mail: expotime.direction@gmail.com
+7 778 562 6736, e-mail: baskakova_l.l@mail.ru
+7 701 235 2999, e-mail: adt.expotime@gmail.com
<https://expotime.kz/>
https://www.instagram.com/jana_dala_greeneday/

официальная поддержка:



13-14 ИЮЛЯ, 2022

**«КАЗАХСТАНСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ
«JANA DALA/GREENDAY 2022»**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ

ЛУЧШИЕ АГРАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

на демонстрационных полях ТОО «Енбек»
Аккольского района, Акмолинской области

28-29 ИЮЛЯ, 2022

на демонстрационных полях ТОО «Қазақ тұлпары»
Костанайского района, Костанайской области

КАЗАХСТАНСКИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ АГРАРНЫЕ ВЫСТАВКИ



KazAgro&KazFarm

KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS

12-14 октября 2022

📍 Казахстан, Нур-Султан
Международный выставочный центр «EXPO»

ОРГАНИЗАТОР:


Expo Group
International exhibition company

📞 +7 (701) 216-22-91
+7 (701) 958-29-72

✉️ project@expogroup
manager@expogroup.kz

🌐 kazfarm.kz
kazagroexpo.kz

📷 expogroupkaz



SALFORD

Турбокультиватор RTS I-2100/2200

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА

40

Salford Group Inc.

лет.

Дисковые орудия SALFORD I-серии предназначены для вертикальной, разрушающей уплотнения обработки почвы и ускорения минерализации пожнивных остатков.

ОСОБЕННОСТИ:

- Многорядное размещение дисковых ножей на индивидуальных стойках (обработка на высокой скорости без забивания в условиях переувлажнения).
- Патентованный способ крепления дисков:
 - двигаются вертикально
 - с высокой противоударной защитой
 - с высокой скоростью до 20км/час
- «Эффект отбойного молотка»
 - усилие в 100-180кг, с частотой 25-45 Гц позволяет дробить почву и разрушать слой подплужного уплотнения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкие стоимость обслуживания орудия и затраты на обработку 1 Га.
- Увеличивает период для роста растений, создавая условия для раннего посева – обработанная RTS почва прогревается быстрее.
- Обрабатывает пожнивные остатки, оздоравливает почву и позволяет экономить химикаты для борьбы с сорняками, насекомыми и болезнями.
- Разрушение корки в условиях большого количества пожнивных остатков, где ротационный культиватор не может быть использован.
- Снижает риск повреждения уборочной техники камнями, т.к. прямые диски не выносят камни на поверхность, как при применении традиционных культиваторов или дисковых борон.

**EVS**
GROUP

ТОО «EVS Group» официальный дилер Salford в Казахстане

г. Нур-Султан, ул. Б. Майлина 2/1, офис 1
т. + 7(7172) 97 82 67(68), office@evsgroup.kz

г. Усть-Каменогорск +7 771 029 29 97
г. Петропавловск +7 771 029 29 91
г. Костанай +7 771 029 29 95
г. Павлодар +7 771 029 29 96
г. Кокшетау +7 771 029 95 95, +7 771 081 11 71

Стационарные сепараторы АЛМАЗ!

MC-4/2



MC-10/5



MC-20/10



MC-40/20



MC-50/30



MC-100/70

Акмолинская область, г. Кокшетау,
ул. Алатау (Горветка), 2, каб.12,
+7 702 357 68 69, +7 777 896 62 04 (WhatsApp)
+7 777 306 22 52 (коммерческий директор)
agrosnab71@mail.ru,
зерноочистка.kz saitagro



ЗСК-70



ОВС-25



Т-8, Т-12



МПО-50,100



ЗВС-20



БЦС-50,100



ПЗМ-110,170

НОРИИ

зерноочистка.kz saitagro**Увеличение урожая****АЛМАЗ! до 35%****Аэродинамический самоходный сепаратор**

Сортировка

Калибровка

Очистка семян

Универсальный сепаратор SKILL-40

Производительность т/час:

Предварительная	60
Первичная	40
Вторичная	15

БОСС 

Ежемесячный Аграрный Журнал
"БОСС-АГРО"

04 (188) апрель 2022

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 - 29.04.2022
Номер заказа - 12854

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

фотографий с Йети, Несси, НЛО нет...

Психологи утверждают, что одновременные отношения с двумя девушками с разным цветом волос невероятно мотивируют поддерживать квартиру в чистоте.

Людоед людоеда спрашивает:
- Гречку будешь?
- Сколько раз тебе говорить, не гречку, а гречанку!

- Изя, твоя рожа напоминает мне Париж.
- Как это?
- Так и хочется съездить!

- Где ты пропал три дня?
- На курсах «Жизнь без мата».
- А-а-а... И как?
- Раздосадован. Подите прочь...

По данным Генпрокуратуры 30% всех преступлений совершается под воздействием алкоголя. Только вдумайтесь - 70% преступлений совершают трезвые! Увидел трезвого - перейди на другую сторону улицы, зачем рисковать?

Сын впервые привёл будущую супругу знакомиться с родней. Все очень долго и тяжело молчали... Первой заговорила древняя бабулька:
- Енто вам за то, што по утрам не молитесь!

Надпись в туалете:
«В случае бомбёжки - прячьтесь под этим унитазом. В него ещё никто не падал»

Уборщица

- А ты какого роста?
- 148 см.
- Ой, маленькая фея! А вес?
- Вес еще меньше, 120...

- Грех предаваться унынию, когда есть масса других грехов!
- Этот самый бюджетный...

- Сынок, как экзамены?
- Подорожали...

Медведь, научившийся кричать: «Ау!» никогда не бывает голодным.

- У Вас есть ласты на 58-й размер?
- А зачем Вам собственно ласты?

Приходит парень в салон татуировок. Его спрашивают:
- Что будем набивать?
- Мне ТИГР на всю спину!
Проходит 10 минут, мастер говорит:
- Готово!
- Так быстро?
- А что тут? - Всего четыре буквы!

- Не понимаю, как они смогли взломать пароль у меня на ноуте?
- А что у тебя за пароль был?
- Год канонизации святого Доминика папой Григорием IX!
- А это какой год?
- 1234!

- Вы почему не платите налоги?
- Я считаю, что это экономически невыгодно.

Священник чинит табуретку в саду. За ним наблюдают дети.
- Вы что, дети мои, хотите научиться забивать гвозди? - спрашивает священник.
- Нет, мы хотим услышать, что говорит священник, когда попадает молотком себе по пальцу.

Как-то странно. Сейчас у каждого есть камера в мобильном телефоне, а потока

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ «БОСС-АГРО»

Елена НОВИЦКАЯ
моб.: 8-777-138-10-20

Виктория ПОРОЙКОВА
моб.: 8-705-549-26-22



ЧУВСТВУЕТЕ ЗАПАХ
СВЕЖЕСКОШЕННОЙ
ТРАВЫ?

#kroneagriculture

Идеальный срез!

НА ЭТУ ТЕХНИКУ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ!

Заваренный вкруговую косилочный брус отвечает самым высоким стандартам качества и сохраняет свою форму и герметичность даже после многих лет эксплуатации. Модели ActiveMow прекрасно работают при высоких непрерывных нагрузках и гарантируют идеальную картину скашивания.

А вы готовы?



ActiveMow R

200 | 240 | 280 | 320 | 360

 **KRONE**



Официальный дилер в РК

Email: info@liet-agrar.de, www.liet-agrar.de, Mob.: +7 771 505 44 60; +7 771 374 04 67; +7 771 256 53 76

Шнековые погрузчики

CanAGRO



Всё для погрузки зерна!

Телескопический погрузчик Manitou - идеальный помощник при погрузке зерновых

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD



info@liet-agrar.de / www.liet-agrar.de
Mob.: +7 771 505 44 60 / +7 771 374 04 67 / +7 771 256 53 76

