

Подписка в АО «Казпочта», индекс 74003

Instagram  bossagro.kz

18+

АКСИОМА УСПЕШНОГО АГРОБИЗНЕСА

БОСС



06 (178)
июнь 2021

Ежемесячный Аграрный Журнал

www.bossagro.kz



Бахтияр Исакович ИСКАКОВ

Руслан ИСКАКОВ,

ТОО «Ушаково-Агро»

подробности на стр. 24-25

**ТОО «Ушаково-Агро» в сочетании с наукой
находит путь к усовершенствованию**

Специалист по внесению органики:
навозная жижа - навоз - куриный помёт - известь...

JOSKIN

joskin.com



Фото: озимая пшеница в ранневесенний период
крупным планом

Соединяя мощное
функциональное действие
и ранневесенне
применение

Азорро, КС

300 г/л карбеназима + 100 г/л азоксистробина

Комбинированный фунгицид
для защиты зерновых культур

- Эффективная защита озимых культур
после перезимовки
- Уничтожение инфекции в прикорневой зоне
и листовых болезней раннего развития
- Профилактика листовых заболеваний
в более поздние сроки вегетации
- Эффект «зеленого листа»
- Формирование зерна высокого качества

www.betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ КЗ

ТОО «Щелково АгроХим-КЗ» г. Нур-Султан, пр. Кабанбай батыра, 2/2

Тел.: +7 (7172) 243 237, E-mail: info@betaren.kz

Реклама

КОМБАЙНЫ В ЛИЗИНГ от 210 л.с. до 390 л.с.

2 ГОДА
ГАРАНТИЯ



ВЕСЬ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ТЕХНИКИ
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ В НАЛИЧИИ

www.amh.kz

Костанайский филиал:

г. Костанай,
ул. Узоколейная, 32
Телефон: +7 7142 52 21 72, +7 7142 52 71 74
e-mail: info@kst.amh.kz

Восточно-Казахстанский филиал:

г. Усть-Каменогорск,
ул. Базовая, 1 (Левый берег)
Телефон: +7 7232 29 33 11, +7 7232 29 33 22
e-mail: info@vko.amh.kz

Новоишимский филиал:

СКО, с. Новоишимское,
ул. Гаражная, 3
Телефон: +7 71535 23 1 17, +7 71535 23 1 59
e-mail: info@sko1.amh.kz

Северо-Казахстанский филиал:

г. Петропавловск,
ул. Мусрепова, 52
Телефон: +7 7152 52 01 99, +7 7152 52 02 36
e-mail: info@sko.amh.kz

Акмолинский филиал:

г. Kokшетау,
ул. Горветка, 1
Телефон: +7 7162 76 28 26, +7 7162 76 02 48
e-mail: info@koksh.amh.kz

Аккольский филиал:

г. Акколь,
ул. Бигельдинова, 62/1
Телефон: +7 71638 2 07 02, +7 71638 2 18 48
e-mail: info@akkol.amh.kz

Алматинский филиал:

г. Алматы,
просп. Райымбека, 496А
Телефон: +7 727 237 91 17, +7 727 237 91 18
e-mail: info@almaty.amh.kz

Есильский филиал:

г. Есиль,
ул. Ишхан Сарыбекян 18 (ул. Московская, 2)
Телефон: +7 71647 2 15 83, +7 71647 2 22 28
e-mail: info@esil.amh.kz



Сепараторы для очистки льна

+7 701 222 74 55
+7 7172 793 022
www.buhlergroup.com



ЗЕРНОВЫЕ СУШИЛКИ БОНФАНТИ



- ✓ надежность
- ✓ долговечность
- ✓ экономичность

📞 +7-7172-788-325
🌐 www.bonfanti.eu

⇒ более 40 лет на
мировом рынке

BONFANTI
cereal dryers



Активируя
энергию



БИСКАЯ®

Системный инсектицид
кишечно-контактного действия
класса хлорникотинилов в инновационной
формуляции на основе растительного
масла O-TEQ. Не содержит органические
растворители. Обеспечивает надежную
и продолжительную защиту рапса,
подсолнечника, картофеля и некоторых
овощных культур от широкого спектра
вредителей.

Безопасен для насекомых- опылителей.

Новая эра борьбы с вредителями!

Преимущества:

- // 3-й класс опасности для пчел
(малоопасные соединения);
- // Гарантия отсутствия кросс-резистентности
с пиретроидами и органофосфатами;
- // Контроль широкого спектра грызущих
и сосущих вредителей, в том числе
трудноконтролируемых (цветоед, тля, трипс,
белокрылка);
- // Эффект наблюдается уже в первые часы
после обработки.

ТОО «Байер КАЗ»

Нур-Султан: +7 7172 44 20 90

Алматы, Усть-Каменогорск: +7 701 993 20 16

Караганда, Кокшетау, Павлодар: +7 701 220 91 96

Костанай: +7 701 788 53 61, +7 701 220 81 96

Петропавловск: +7 701 993 20 18, +7 701 026 98 21

Уральск, Актобе: +7 701 710 80 69

www.cropscience.bayer.ru

LABOULET Semences – независимое предприятие – семейная компания, основана в 1885 г. на севере Франции в Пикардии. Имея богатый опыт в сфере сельского хозяйства, сохранив свои исторические корни, свое неизменное отношение к партнерам, свою готовность к конкурентной борьбе, компания становится достойным игроком на сельскохозяйственном рынке.

LABOULET Semences – достойный игрок на сельскохозяйственном рынке



В странах Евразийского экономического союза продукция **компании представлена семенами кукурузы, подсолнечника и масличного льна**.

Селекционная работа основана на технологии улучшений природного потенциала оригинального генома **кукурузы** без какого-либо введения бактериальных или других генов.

По структуре большинство гибридов трёхлинейные и двойные межлинейные (четырёхлинейные). Это позволяет даже в годы, не очень благоприятные для роста и развития кукурузы,

выращивать качественное зерно. Наиболее эффективным методом селекции кукурузы является метод межлинейной гибридизации.

Путем создания новых самоопыляющихся линий, достигается наследственное улучшение кукурузы по разнообразно-ценным признаками растения и початка. При скрещивании линий получают гибриды с повышенной производительностью. Создание линий и гибридов на их основе – основное содержание метода селекции кукурузы на гетерозис компании LABOULET Semences.

Селекция кукурузы в компании направлена на производство ультра ранних гибридов для зон рискованного земледелия. **На сегодняшний день** самый ранний гибрид, представленный для коммерческого использования, это **Зета 110С**, которая имеет **ФАО 110**.

Но уже в этом году заканчиваются испытания нового гибрида **Зета 105С с ФАО 105**, и на этом компания не намерена останавливаться.

Также последнее время неуклонно растет интерес к **масличному льну**. Уже сегодня мы предлагаем лен масличный сорт Каолин, который кроме высокой масличности показывает содержание линоленовой кислоты в масле на уровне 60%.

И, конечно, важное место занимает **селекция подсолнечника**. Мы производим как стандартные гибриды, так и для использования с системой «клеарфилд». Семена отличаются высокой масличностью, стабильной урожайностью и устойчивостью к болезням.



ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ДОСТАВКУ ЛЮБЫХ ПАРТИЙ АВТО- И Ж/Д ТРАНСПОРТОМ.
Консультируем по выращиванию и применению средств защиты растений и удобрений.

Компания осуществляет прямые продажи через свое представительство в Москве и через представителей в регионах.

ООО «ЛАБУЛЕ»

117 405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 54, корп., 4, стр.11, оф. 301
+7 (495) 225-14-74, dir@laboulet.ru

Агроном-консультант: Горбунов Андрей Николаевич
+7 (929) 008-92-32, agronom@laboulet.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

Барнаул: +7 (923) 101-69-30, altai@laboulet.ru
Благовещенск: +7 (914) 597-78-01, east@laboulet.ru
Иркутск: +7 (902) 763-98-79, yeysk@laboulet.ru
Новосибирск: +7 (923) 101-66-30, siberia@laboulet.ru



LABOULET



БОРОНА ДИСКОВАЯ



БОРОНА ЦЕПНАЯ



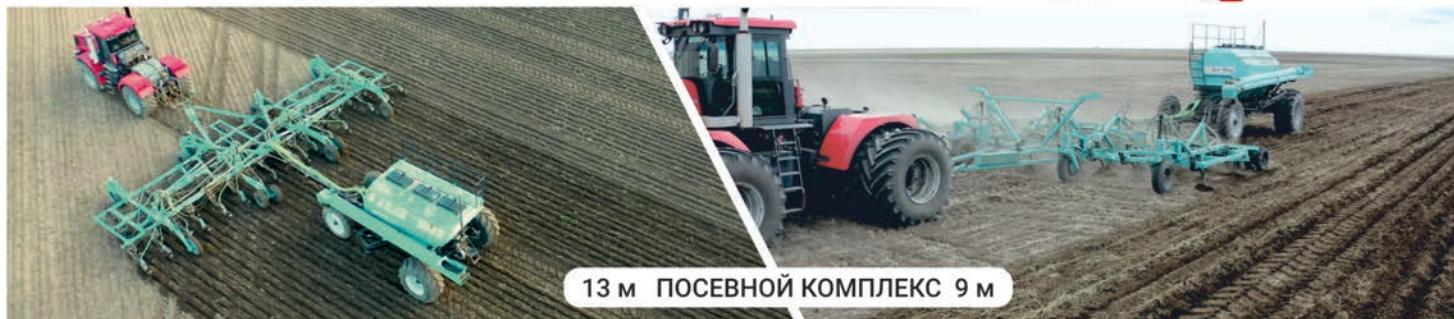
КАТОК ВОДОНАЛИВНОЙ

Республика Казахстан
Костанайская обл., г. Лисаковск,
Промзона 2, здание 6/1

8(71433)3-09-99, 2-01-59 parts1@donmar.kz



Дон Мар



13 м ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС 9 м



ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ

ЖАТКИ ПРИЦЕПНЫЕ

ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ

SILO-SPACE2

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПРИЦЕП ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ СИЛОС!



Выдвижная передняя
стенка (помощь при
выгрузке)



Самонесущее шасси
с низким центром
тяжести для для
большей устойчивости



Ходовая часть
Hydro-Tandem и Tridem
= устойчивость



Транспортер с двойным
гидравлическим
приводом и 2
скоростями



SCAN ME



18B

JOSKIN

ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

- Линии по производству комбикорма, производительностью от 500 до 6000 кг в час
- Инсивераторы и крематоры
- Оборудование для переработки и хранения молока



- Стойловое оборудование
- Станки для КРС
- Измельчители сена и соломы

agro.su



Инсивераторы



Крематоры



Молочное такси



Соломорезки



Охладители молока

Всё оборудование имеется на складе в г. Ижевск (РФ), доставка по РФ и СНГ

**КОМПАНИЯ EcoAlem
ПРЕДЛАГАЕТ УСЛУГИ
ПО СБОРУ УРОЖАЯ
(пшеница, рожь, овес, ячмень и др.)**



Наши комбайны помогут избежать ненужных потерь, с предоставлением полного мониторинга (GPS, расход ГСМ, пройденное расстояние и т.п.).

Команда комбайнеров и механизаторов сделает работу качественно и в сжатые сроки.



**Наши комбайны соберут Ваш урожай
быстро и качественно!**

Тел.: 8-705-759-33-09 (WhatsApp/ Telegram)
Instagram eco_alem_temirtau

ТОО «ЦелинАгроЛ

**Бороны зубовые
гидрофицированные
1-рядные**



**Бороны зубовые
гидрофицированные
2-рядные**



г. Нур-Султан, ул. Дулатова, 185, тел.: +7 (717) 225-30-15, +7-701-317-80-24,
+7-705-1000-473, e-mail: tselinagro@mail.ru, www.tselinagro.satu.kz

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

ЛУЧШЕЕ!

BHK AGRO
www.bhkagro.com

CASE IH
AGRICULTURE



Широкий
выбор техники



Уникальные цены
на запасные части



Предоставление качественного
сервисного обслуживания

NEW HOLLAND
AGRICULTURE



Свяжитесь с нами по следующим номерам: +7 771 040 11 97; +7 771 666 85 06; +7 701 098 58 12; +7 701 799 84 60
г. Кокшетау (контакты региональных представителей на нашем сайте),
e-mail: a.prisyazheniy@bhkagro.com; v.ponomarenko@bhkagro.com; a.lobko@bhkagro.com; v.shevchuk@bhkagro.com

ОШИБКА АГРОНОМА: ЗАБЫЛ ОТРЕГУЛИРОВАТЬ КОМБАЙН НА УБОРКЕ ЗЕРНОВЫХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ, МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

Осенью или же ранней весной начнут появляться плоды труда агронома. На одном поле увидишь падалицу озимой пшеницы, ячменя, овса, гороха, такую, что и сеять не надо, на другом поле увидишь падалицу подсолнечника, останется только нарезать рядки и ждать урожая. Картина довольно распространенная на полях коллективных и частных хозяйств. Что же мешает агроному оптимально настраивать комбайн для уборки без потерь?

Исключать потери нельзя, их количество должно быть минимальным. Причинами могут быть забывчивость агронома, незнание регулировок или же обыкновенное перекладывание своей работы на плечи механизаторов. Но не все механизаторы имеют опыт и достаточную квалификацию, чтобы правильно отрегулировать комбайн. Есть такие: проедет 50 метров, выйдет из комбайна и сам посмотрит, что у него летит из измельчителя. Но таких грамотных, ответственных, имеющих совесть хлеборобов, раз-два и обчелся.

Основной костяк сначала едет из края в край поля, а затем начинает ду-

мать, почему он меньше намолачивает, чем его добросовестный коллега?

Скажу, что данная черта человека не зависит от возраста. Если механизатор правильно обучен, проследит за потерями и молодой, и старый, но если человек привык всю жизнь делать дело абы как, то частенько грешат рвачеством и нарушением технологической дисциплины и убеленные сединой механизаторы.

Суть регулировки комбайна сводится к двум важнейшим показателям - качеству зерна, семян и минимизации потерь. Есть, конечно, второстепенные показатели - прямолинейность движения, правильная разбивка поля на загоны, высота среза (в зависимости от применяемой технологии).

Какие основные регулировки должен выставить агроном?

Прежде всего - обороты барабана, обороты вентилятора, зазор между барабаном и подбарабаньем, открытие верхнего и нижнего решет, открытие удлинителей. Это стандартный набор регулировок, которые агроном обязан поставить на междворе, в бригаде или в любом другом месте стоянки техники.

Выехали в поле, необходимо выставить высоту среза культуры, высоту подъема мотовила, скорость вращения мотовила, скорость движения комбайна. И главной задачей агронома должна стать окончательная установка регулировок при обмолоте культуры.

Чтобы не было потерь, агроному необходимо две вещи.

Первая - не стесняться покопаться в измельченной соломе, нагнуться, отдать земле поклон, подуть на землю, солома разлетится, потери останутся. Посчитайте и сделайте выводы, возможно ли дальнейшее уменьшение потерь?

Вторая - не стесняться и не бояться проехать в комбайне с механизматором, посмотреть в бункер, определить чистоту зерна и сделать несколько корректировок для получения чистого зерна, если это потребуется.

Удачи Вам, уважаемые земледельцы, в сохранении и получении качественного зерна.

<https://agrobook.ru/>

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПОЛЯ

ОРГАНИЗАТОРЫ:

ОПЫТНОЕ ХОЗЯЙСТВО МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНА им. П.П. ЛУКЬЯНЕНКО

СОВРЕМЕННЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ: СЕЛЕКЦИЯ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ



ДЕМОНСТРАЦИЯ ПОСЕВОВ ЗЕРНОВЫХ И МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР



СОВРЕМЕННЫЕ СОРТА ПШЕНИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ЗЕРНА им. П.П. ЛУКЬЯНЕНКО



НОВИНКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Солнечное, ул. Мира, 2а, Глубоковский район, ВКО, ТОО «ОХМК»

Тел: 8 (7232) 518-345; e-mail: ohmk7@mail.ru

Приглашаем принять участие 23 июля 2021



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

НЕРТУС

ТОО "Нертус Агро" г. Костанай, ул. Баумана 1А, офис 36
 тел./факс 8-714-2-39-03-60 ,моб., 8-777-228-84-54, 8-777-390-90-77.
 e-mail: nertusagro@bk.ru, Сайт www.nertus.kz

Уважаемые земледельцы! Предлагаем вам широкий спектр средств защиты растений импортного производства на взаимовыгодных условиях на 2021 год

Препарат	Обрабатываемые культуры	Способ и время обработки	Вредные организмы, заболевания	Обработка ГГа / 1 т в тнг
ПРОТРАВИТЕЛИ СЕМЯН				
Рексол к.с. тебуконазол 60 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой	Непосредственно перед посевом или заблаговременно	Твердая, пыльная, каменная головня, гельминтосориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян	1 344
Штурм к.с. имидацоптирид 600 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой	Непосредственно перед посевом или заблаговременно	Комплекс почвенных вредителей, проволочники, тли, трипсы, крестоцветные блошки, капустная белянка, скрытохоботник	4 200
ГЕРБИЦИДЫ СПЛОШНОГО ДЕЙСТВИЯ				
Аргумент Стар 54% в.р. глифосат 540 г/л	Пары, предпосевная обработка	Опрыскивание сорняков в период их активного роста	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки (весь спектр сорной растительности)	3 465
Эффин Супер 90% к.э. 2,4-Д кислота в виде 2-этапексилового эфира 905 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов в фазу кущения культуры до выхода в трубку	Однолетние и многолетние двудольные	1 008
Прометей 75% в.д.г. трибенурониметил 750 г/кг	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов с фазы вторых листьев до конца кущения культуры	Однолетние и многолетние двудольные	315
Декабрист 48% в.р. дикамба 480 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов в фазу кущения культуры до выхода в трубку	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	1 827
ГЕРБИЦИДЫ ПРОТИВ ДВУДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ				
Антал в.р. 2,4-Д дихлорфеноксикусусная кислота 357 г/л+дикамба 124 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов в fazу кущения культуры до выхода в трубку	Однолетние и многолетние двудольные	1 512
Прометей 75% в.д.г. трибенурониметил 750 г/кг	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов с фазы вторых листьев до конца кущения культуры	Однолетние и многолетние двудольные	315
Страж 60% с.п. метасульфурониметил 600 г/к	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов с фазы вторых листьев до конца кущения культуры	Однолетние и многолетние двудольные	170
Эталон 75% в.к. диметипаминаиновая соль МЦПА 750 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов в fazу кущения культуры до выхода в трубку	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	2 293
Фанат 72% в.р. 2,4-Д аминная соль 720 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов в fazу кущения культуры до выхода в трубку	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	1 749
Праймер Дюо в.д.г. ММ 70 +тифенсульфурониметил 680 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов в fazу кущения культуры до выхода в трубку	Однолетние и многолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорняки	945
Эфион Супер 90% к.э. 2,4-Д кислота в виде 2-этапексилового эфира 905 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов в fazу кущения культуры до выхода в трубку	Однолетние и многолетние двудольные	1 008
Сонхус 75% в.д.г. клотраприз 750 г/кг	Рапс яровой, лен масличный, кукуруза	Опрыскивание посевов в fazе 3-5 листьев культуры	Однолетние и многолетние двудольные (виды осота, ромашки, горца)	3 150
Юнкер 4% в.р. имидазомокс 40 г/л	Подсолнечник (устойчивый к имидазолинам)	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорняков (1-3 настоящих листа) и 1-3 настоящих листа культуры	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	4 200
Декабрист 48% в.р. дикамба 480 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов в fazу кущения культуры до выхода в трубку	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	1 827
Базис 33 % к.э. флуороксипат 333 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов в fazу кущения культуры до выхода в трубку	Однолетние и многолетние двудольные сорняки в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и многолетние корнеотприсковые сорняки (выноск полевой)	2 646
Ламбада 30% с.з. 2,4-Д этилексиловый эфир, 300 г/л, флуороксипат 6,25 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой	Опрыскивание посевов в fazу кущения культуры до выхода в трубку	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	1 239
Профи 25% в.р. имазазипир 250 г/л	Земли не с/х пользования	Опрыскивание сорняков в ранние фазы их роста	Все виды сорняков, в т.ч. горчак ползучий	22 680
ГЕРБИЦИДЫ ПРОТИВ ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ				
Варяг 24% к.э. клодинафоп-пропагриз 240 г/л+ клодинпроп-мелекс 60 г/л	Пшеница яровая	Опрыскивание по вегетирующему сорнякам, начиная с фазы 2-го листа до конца кущения (независимо от фазы развития культуры)	Однолетние злаковые сорняки (овсянка, просо куриное, виды щетинника)	3 339
Витязь 4% к.э. феноксопроп-п-этил 36 г/л+ ми-фентип-диглип (антидот) 75 г/л	Пшеница яровая	Опрыскивание по вегетирующему сорнякам, начиная с фазы 2-го листа до конца кущения (независимо от фазы развития культуры)	Однолетние злаковые сорняки (овсянка, просо куриное, виды щетинника)	4 410
Полгар к.э. фенохлоропроп-п-этил 140 г/л+, клодинафоп-пропагриз 90 г/л+ клодинпроп-мелекс 60 г/л	Пшеница яровая	Опрыскивание по вегетирующему сорнякам, начиная с фазы 2-го листа до конца кущения (независимо от фазы развития культуры)	Однолетние злаковые сорняки (овсянка, просо куриное, виды щетинника)	3 381
Лемур 4% к.э. х хизалофоп-п-терифур 40 г/л	Подсолнечник	Опрыскивание посевов из фазы 2-4 листьев у однолетних злаковых сорняков до высоты 10-15 см по многолетним злаковым, независимо от фазы развития культуры	Однолетние и многолетние злаковые сорняки (овсянка, просо куриное, виды щетинника, пырей ползучий)	3 528
Спайдер 24% к.э. клодидом 240 г/л	Рапс яровой, лен масличный	Опрыскивание вегетирующих сорняков, независимо от фазы развития культуры	Однолетние и многолетние злаковые сорняки, включая пырей ползучий	2 688
ИНСЕКТИЦИДЫ				
Нандор 10% к.э. лимфод-циатопотрин, 100 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой, рапс, подсолнечник, лен, рагс, горох	Опрыскивание в период вегетации	Серая зерновая совка, гессенская и шведская муха, пшеничный трипс, блошки, злаковые мухи, крестоцветные блошки, рапсовый цветоед и мн. др.	525
Химстар в.д.г. имидоклоптил 700 г/кг	Пшеница яровая, ячмень яровой, участки заселенные сарачиновыми	Опрыскивание в период вегетации	Серая зерновая совка, гессенская и шведская муха, пшеничный трипс, блошки, злаковые мухи, саранчевые	693
Шаман 55% к.э. хлорпикрипс 500 г/л, циприметрин 50 г/л	Пшеница яровая, ячмень яровой, рапс, подсолнечник, лен, рагс, горох	Опрыскивание в период вегетации	Серая зерновая совка, гессенская и шведская муха, пшеничный трипс, блошки, злаковые мухи, крестоцветные блошки, рапсовый цветоед и мн. др.	3 360
Оникс 10% к.э. бета-ципраметрин 100 г/л	Пшеница и ячмень яровые, рапс, лен, горох, подсолнечник	Опрыскивание в период вегетации	Серая зерновая совка, гессенская и шведская муха, пшеничный трипс, блошки, злаковые мухи, крестоцветные блошки, рапсовый цветоед и мн. др.	462
ДЕСИКАНТ				
Абидос 15% в.р. дикамба, 150 г/л	Пшеница яровая, подсолнечник, лен масличный, рапс, картофель	Опрыскивание посевов на заключительных этапах созревания культур для ускорения процесса уборки		3 780
ФУМИГАНТ				
Фосминий фосфин, 560 г/кг	Зерно продовольственное, семенное, фуражное, мука, крупа и др.	Фумигация при 0-7 С, экспозиция 10 суток, расход препарата на объем пространства занятого зерном	Вредители складских запасов	43
ФУНГИЦИДЫ				
Арене к.э. тебуконазол 225 г/л+ футирифоп 75 г/л	Пшеница и ячмень яровые	Опрыскивание в период вегетации	Бурая, желтая и стеблевая рожавчина, септориоз, гельминтосориозная пятнистость, мучнистая роса, сетчатая пятнистость	3 276
Беркут 25% к.э. тебуконазол 250 г/л	Пшеница и ячмень яровые	Опрыскивание в период вегетации	Бурая, желтая и стеблевая рожавчина, септориоз	5 544
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЙ АДЬЮВАНТ (ПРИЛИПАТЕЛЬ)				
Пегас в.р. полизитиленгликоль-400, полизитиленгликоль-1500, трехатомные спирты-770 г/л	Пшеница, ячмень, подсолнечник, лен масличный, рапс	Препарат применяется в баковых смесях, как с протравителями семян, так и с гербицидами и фунгицидами в соответствии с рекомендациями указанными на тарной этикетке.		399
УНИВЕРСАЛЬНОЕ МИКРОУДОБРЕНИЕ				
Азомикс азот 36%	Пшеница яровая, подсолнечник, лен масличный, рапс	Опрыскивание посевов по ключевым фазам у различных культур для активизации процесса фотосинтеза и сбалансированного питания		1 512

Эксплуатация сельскохозяйственной техники — этап жизненного цикла техники, на котором реализуется, поддерживается и восстанавливается её качество. Эксплуатация включает в себя в общем случае использование по назначению, транспортирование, хранение, техническое обслуживание и ремонт.

КОМПЕТЕНТНЫЕ ЗНАНИЯ О ТЕХНИКЕ ПРОДЛЕВАЮТ СРОК ЕЁ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Компания **SL Agro** совместно с заводом **KRONE** провели ряд обучений по обслуживанию и эксплуатации кормозаготовительной техники Krone.

Первое обучение прошло с 10 по 16 мая в компании **«Айс» в Актюбинской области**.

Компания «Айс» уже на протяжении 5 лет работает с машинами Krone, и количество машин постоянно растёт.

Молочно-товарная ферма «Айс» является самой крупной в регионе:

Общее поголовье скота насчитывает 3 000 голов голштинской породы
Орошаемая площадь — 2 700 га
Средний надой на голову составляет 11 000 литров в год
Урожайность кукурузы колеблется от 350 до 400 ц/га.

Все эти цифры и подвигли руководство компании на приобретение кормоуборочного комбайна Big-X, мощностью 700 л.с. и крупно-лакирующих пресс-подборщиков Big-Pack 1290 HDP с высокой плотностью прессования.

Второе обучение проходило с 14 по 20 июня, на базе предприятия **ТОО «КХ «КронАгроЛ**, состоялось обучение инженеров и механизаторов, которые уже работали, и которым только предстоит работать на кормозаготовительной технике Krone.

ТОО «КХ «КронАгроЛ — современная молочно-товарная ферма на 1200 дойных голов КРС.
Предприятие находится в Павлодарской области, рядом с городом Аксу.

Для проведения обучения были приглашены специалисты завода Krone с многолетним стажем работы, которые смогли на протяжении всего обучения поделиться знаниями с инженерно-технической службой хозяйств.

Цель обучения - повысить квалификацию специалистов. Это очень важно, т.к. в сезон высокопроизводительная техника должна отрабатывать весь свой потенциал. Ведь в этом и есть основная причина приобретения машин от лидера рынка кормозаготовительной техники — завода Krone.

На обучении присутствовали специалисты как от ТОО «КронАгроЛ», так и от других предприятий, которые стали счастливыми обладателями техники Krone.

Каждая из тем обучения делилась на теоретическую и практическую части. Практическая часть всегда включала в себя настройку и запуск машин в поле.

В процессе обучения, нам удалось побеседовать с **руководителем ТОО «КХ «КронАгроЛ» Дидаром Муратбековичем Бейсенбаевым**:

«Наше предприятие начало свою деятельность в конце 2017 года, и за три года своего существования мы достигли, как я считаю, многоего.

Основным видом нашей деятельности до 2020 года было растениеводство и овощеводство. Сегодня же набирает обороты второе направление - это молочное животноводство.

Расскажу немного по каждому из направлений:

- С 2018 года площадь пашни увеличилась на 1380 га, и сейчас составляет 3841,7 га, из которой 2216,74 га — орошаеые. Для осуществления полива были введены в эксплуатацию две автоматические насосные станции контейнерного типа и построен водовод протяженностью 17 252,87 метров.

Урожайность в 2020 году составила: картофель - 35 тонн/га, кукуруза - 24,6 тонн/га.

Для заготовки кормов была приобретена техника KRONE: валкователь прицепной Sward; жатка, независимая от ряд-





ков кукурузная приставка Easy Collect; комбайн кормоуборочный BIG-X 770; косилка-плющилка прицепная роторная Easy Cut 3201 – 2 ед.; подборщик для кормоуборочного комбайна Easy Flow; рулонный пресс-подборщик Fortima F-1250 - 2 ед.; телескопический погрузчик Manitou 735 – 2 ед.

Благодаря полной оснащенности, нами в прошлом году были засеяны и посажены поля такими сельхозкультурами как картофель, кукуруза, ячмень, люцерна, работы по уборке которых продолжаются в настоящее время.

В 2019 году параллельно с работами на полях осуществлялось и строительство овощехранилища, вместимостью 12 000 тонн, которое сейчас функционирует в полном объеме.

Что касается молочного животноводства?

Для формирования нашей фермы мы остановили свой выбор на крупнорогатом скоте породы симментал. Коровы данной породы крепкого телосложения, с хорошо развитой мускулатурой и с потенциалом для большого удоя. Удой на сегодняшний день составляет 25 литров на голову.

В целом все поставленные задачи находят быстрое решение благодаря собранной мною команде специалистов».



Количество кормоуборочной техники Krone в Казахстане ежегодно растёт, так только в 2021 году было приобретено молочно-товарными фермами порядка пяти единиц Big-X средней мощностью 700 л.с. Ставку на качественный корм в этом году сделали руководители следующих молочно-товарных ферм: Актогай-Агро, Жана-Кала, Агро-Трейд РВ, ОХ Иртышское и ФХ «Жолдасбай-Агро».

На сегодняшний день Big-X является самым мощным комбайном в мире, способным развивать мощность до 1180 л.с.



ТОО «Бизнес-Фактор» реализует



ПОЛУПРИЦЕПЫ, ПРОИЗВОДСТВА ЧКЗ-АГРО (РОССИЯ)

в 2-х, 3-х и 4-х осных вариантах с грузоподъемностью от 14 до 40 тонн, агрегатируемые с тракторами класса тяги 20, 30, 50 и 60 кН. Объем кузова составляет от 18 м³ до 46 м³, а со съемными надставными бортами объем кузова доходит до 60 м³. Скорость движения до 25 км/ч

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ, ПРОЧНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУПРИЦЕПЫ КОМПЛЕКТУЮТСЯ:

- оцинкованными рамой, дышлом и элементами бортов;
- боковыми бортами и выдвижной системой из нержавеющей стали;
- колесами TRELLEBORG (Италия), BKT (Индия), Otico (Франция);
- осиами колес и подвеской FAD (Италия), ADR (Италия), BPW (Германия);
- двухконтурной тормозной системой WABCO (Германия);
- фитингами пневмосистемы CAMOZZI (Италия);
- рукавами высокого давления Semperit (Чехия);
- карданной передачей Walterscheid, PZKB, Bondioli&Pavesi;
- гидроцилиндры собственного производства



ШНЕК ПЕРЕГРУЖАЮЩИЙ

Диаметр шнека - 400мм;
Интегрированная муфта быстрого отсоединения;
Перегружающая высота - 4250 мм;
Скорость вращения вала отбора мощности - до 540 об/мин.;
Привод от вала отбора мощности через сквозной карданный привод полуприцепа;
Задняя гидравлическая заслонка подающего шнека;
Производительность - до 7,2 тонны в минуту.



РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ

Высота борта 1,5 м, 2 м.
Ширина разбрасывания равномерного слоя от 18 до 24 м.
Привод от ВОМ через карданный привод полуприцепа
Интегрированная система защиты лопаток



Доставка осуществляется во все регионы Казахстана
ТОО «БИЗНЕС-ФАКТОР», СКО, г. Петропавловск,
+7-705-44-34-666, +7-705-8-555-444



ЗЕРНОСУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ «ПОД КЛЮЧ»

Более 60 объектов в 8 областях Казахстана.



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Свыше 60 наименований продукции
для подработки, сушки, хранения.
Производственная мощность
20 зерносушильных комплексов в год.



ДОСТАВКА

Свыше 100 тонн готового оборудования везём
на 1 комплекс собственным автотранспортом
в любую точку Казахстана.



СОБСТВЕННАЯ СПЕЦ.ТЕХНИКА И МОНТАЖ

КАМАЗы с прицепами, ямобуры, погрузчики, краны.
140 опытных специалистов гарантировано
обеспечат выполнение заказов в срок.



ПУСКО-НАЛАДКА И СЕРВИС, КОТОРЫЙ ВСЕГДА РЯДОМ

Зап.части, комплектующие всегда в наличии.
Специалисты службы сервиса помогут 24/7.



ЕСУТД: СРЫВ УБОРКИ НЕИЗБЕЖЕН...

Агробизнесмены уверены в срывах уборочной кампании 2021 года. Причиной тому, по их словам, станут последствия вводимой с 1 июля системы учёта электронных путевых листов. Обязательное заполнение ЕСУТД начнётся за месяц до начала массовой жатвы в стране и коллапс неминуем, вторят как производители, так и переработчики сельскохозяйственной продукции.

Как ранее пояснили в Министерстве индустрии и инфраструктурного развития, ЕСУТД – это информационная система, обеспечивающая регистрацию, учет, обработку и хранение документов, связанных с перевозочной деятельностью в области автомобильного транспорта и передачу формализованной информации о таких документах соответствующим уполномоченным государственным органам и участникам перевозочного процесса.

И её основными задачами является упрощение процедуры оформления перевозочных документов для участников перевозочного процесса; автоматизация оборота товарно-транспортных накладных и путевых листов, медицин-

ского освидетельствования, и перевод сопроводительных документов в электронный формат; повышение безопасности перевозок грузов и пассажиров и повышение прозрачности перевозческой деятельности.

Агробизнесмены возмущены тем, что система заполнения ЕСУТД не была апробирована, анализ эффективности им неизвестен, нет обученных людей, зато уже определены штрафы за игнорирование новых правил.

Предприниматели в ужасе от последствий, которые наступят сразу после начала работы ЕСУТД. А коснётся это всех отраслей сельского хозяйства без исключения. Поставки любых видов продукции, их транспортировка, отгрузка и другие манипуляции технически не могут фиксироваться в момент перемещения. Не стоит забывать, что проблема с доступом в интернет в большей части районов всей страны по-прежнему актуальна.

Мы собрали несколько мнений агробизнесменов на этот счёт.

Тайсия Колегова, коммерческий директор ТОО «СевЕсильЗерно»:

«Дополнительными трудностями обернутся нововведения для КХ, имеющие посевные угодья в нескольких населённых пунктах: перевалка собственного урожая между своими складами также будет требовать сопровождение ЕСУТД. Подтверждение и фиксация автотранспортного рейса в ЕСУТД подразумевает регистрацию и взаимодействие трех сторон: грузоотправитель, перевозчик и грузополучатель. Нарушение правил ведения электронных документов любой из сторон может поставить под срыв перевозку груза, что недопустимо в условиях уборочно-заготовительных работ. При проведении уборочной кампании вывозка зерна производится без выходных, днем и ночью. Регистрировать в системе ЕСУТД путевые листы и электронные товарно-транспортные накладные, представлять отметки об отправке и приемке грузов в системе электронного учета в ночное время и в выходные дни не представляется возможным, так как это является нарушение закона «О труде» для категории административных работников. Внедрение электронного сопровождения перемещения грузов из-за временных задержек ре-

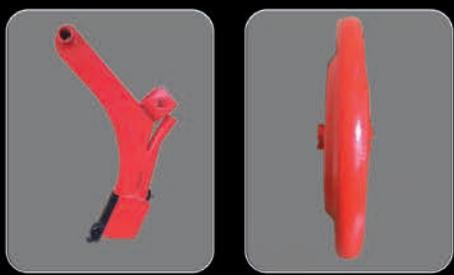
Алгоритм работы в ЕСУТД для перевозчиков/грузоотправителей/грузополучателей





СЕЯЛКИ ОМИЧКА®

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Возможна комплектация
анкерным рабочим органом
для технологии No-till



Рассрочка на 2 года!

ООО «Л-АГРО», 644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9,
моб.: 8-923-689-89-20, 8-960-993-55-00, тел./факс: (381-2) 53-63-25
www.agro-omsk.ru; e-mail: l-agro@mail.ru

гистрации и отметок в системе ЕСУТД увеличит срок приемки и выгрузки зерна на ХПП и пунктах приемки товаров, следовательно, уменьшится количество произведенных рейсов по вывозке зерновых, зернобобовых и масличных культур с полей, что может повлечь за собой порчу и, в крайнем случае, гибель урожая в условиях дождливой осени и отсутствия у сельхозтоваропроизводителей складов временного хранения и сушильных установок. Внедрение электронного сопровождения перемещения грузов увеличит стоимость услуг элеваторов на приемку сельхозкультур. На каждое автотранспортное средство понадобится установить интеллектуальное устройство по типу GPS. Разъяснений о том, из каких источников финансирования будут приобретаться данные устройства, не было. Нарушения ведения учета в ЕСУТД предусматривают наказание в виде значительных штрафов с увеличением суммы при повторных нарушениях, без первичного предупреждения. Так как система не апробирована, есть смысл сомневаться в ее надежности. Случайный сбой в программе может спровоцировать массу выписанных штрафов, в условиях огромного количества перемещаемых грузов, по опыту происходивших подобного рода инцидентов, отследить, доказать непричастность и обжаловать штрафы будет невозможно. Доказывать свою невиновность участникам перевозочного процесса придется в суде».

Илья Пампур, представитель ТОО «Фирма Диканши»

«Введение единой системы учёта транспорта документов приведёт к большим трудностям и проблемам. При введении приказа не учитывалось, что необходимо время на обучение сотрудников этой системе, на заполнение документаций, да и вообще на внедрение этой системы! Всем производителям необходимо быть в этой системе. И каждую свою перевозку подкреплять этим электронным транспортным документом. Основной задачей этой системы является упрощение процедуры оформления документов для участников перевозочного процесса, но в действительности это создает только трудности и проблемы. Так как у большинства сельхозпроизводителей отсутствует в деревнях интернет, и все об этом знают. Возникает вопрос: как они смогут осуществлять выписку электронных транспортных документов? Это просто не представляется возможным! А если, допустим, фермер не смог из-за этого выписать электронный документ, то мукомолы не смогут принять от него груз? Это же, катастрофа! Сегодня даже электронное перемещение со склада в некоторых регионах является проблемой. Производителю и фермеру требуется приехать в ближайший более крупный населённый пункт или в

город в поисках интернета.

Это всё приведет к удорожанию муки, зерна, картофеля, моркови и других продуктов.

Уборка не за горами, и нам не до изучения этой системы! Приказ нужно отменить в связи с отсутствием технической возможности выполнения этого приказа и вытекающих последствий!».

А вот еще несколько сообщений, полученных нами от агробизнесов:

«До начала уборочных работ осталось всего 2 месяца! При отгрузке/приёмке /перевозке зерна возникают такие нюансы. Со стороны СХТП. Во многих деревнях, аулах нет интернета в чистом поле, нет дополнительной кадровой единицы: сам крестьянин - руководитель, он же бухгалтер, он же сторож своего бурта, как правило, не владеющий компьютерной грамотностью (а подписывать только на ПК!). Как быть с ночными рейсами? В какое время и кто ночью должен отмечать и подтверждать ттн и путёвки? Перемещение также необходимо забивать, если поля в разных населённых пунктах одного крестьянина? Выгрузка в чистом поле, отмечать как?», - это лишь малый список волнующих предпринимателей вопросов.

«Что бедному крестьянину делать в уборку, хлеб с полей убирать, чтобы не сгинул или искать компьютер с интернетом и отмечать ттн? А может платить добросовестно штрафы или договариваться?! Это очередная уловка для честных - пополнение бюджета в виде штрафов, для нечестных - взятки!», - считают они.

Что же касается элеваторов и приёмных пунктов, то предприниматели предрекают такую картину - увеличится время приёмки грузов (каждого вводят в систему, отмечают ттн, разгружают).

«Сутками Камазы будут стоять, с полей зерно вывозить будут с задержками. А если дождь, то потеря урожая неминуема. Кто понесёт убытки?

Увеличится стоимость услуг по приёмке, за счёт дополнительной кадровой единицы. Кто будет этот учёт вести? А это колоссальная нагрузка, учитывая по 150 машин в день в среднем в сезон.

В случае если грузополучатель, это частная мельница, то кого ночью посадить в офисе и как обязать работать, чтобы в 3 часа ночи отмечал приход товара и в 5 утра отправлял путевой лист на Камаз, который выезжает в рейс!?

Теперь с перевозчиками разберёмся. Они, как правило, группа Камазистов-частников, объединённых в автоколонны, оформленных в ИП, платят налоги. Они - работяги! И этот ИП, он такой же Камазист, по локоть в мазуте, сутками в Камазе трясущийся, что-

бы заработать на кусок хлеба в сезон. Он ведь не сидит за компьютером, и не ёлкает ттн, и не может отмечать путёвки, он сам в рейсе!

Чиновники, это вы сидите с 9.00 до 18.00 в мягком кремле и работаете с ПК, а они нет. Дополнительные ваши хотелки, отразятся на стоимости автослуг, что ударит по карману грузоотправителям, то есть, крестьянам!».

«Ну а если программы дадут сбой, то да здравствуют хождения по судам по отмене штрафов, прилетевших из ниоткуда! Это уже проходили, люди годами обиваются пороги, доказывая, что не имеют ТС, и не нарушали, но все неполадки и сбои в системе отражаются на людях, ищущих справедливости!».

Производство зерна это бюджетообразующая отрасль нашего региона и соседних! Эти новшества поставят под срыв уборочную кампанию. Последствия будут! Крестьяне ещё даже не знают об этих правилах».

«Никто нам не поможет. Надо отменять этот нежизнеспособный приказ, и дать людям после ограничений, связанных с пандемией, хоть немного подняться с колен!».

Мукомолы Казахстана составили письмо, адресованное Премьер-Министру, Министрам сельского хозяйства и индустрии и инфраструктурного развития и другим высокопоставленным лицам, в котором изложили своё видение последствий нововведения.

В обращении переработчики буквально требуют отмены приказа: «Зерноперерабатывающие предприятия области, как и сельхозтоваропроизводители имеют веские основания считать, что введение данного приказа для участников АПК приведет к срыву приближающейся уборочно-заготовительной кампании. Учитывая, что выращивание сельхозкультур, хранение и их дальнейшая переработка являются бюджетообразующими отраслями региона, допустить подобный исход чревато серьезными последствиями, вплоть до продовольственного кризиса.

Исходя из вышеизложенного, мы, мукомолы Северо-Казахстанской области, как непосредственные участники перевозочного процесса и переработчики зерновых культур, требуем отменить действие данного приказа для предприятий АПК Республики Казахстан ввиду его несовершенства, отсутствия технических возможностей, вытекающих негативных последствий, бюрократической составляющей и значительных коррупционных рисков».



АГРОИНДУСТРИЯ

Передовые технологии для сельского хозяйства

Борона ротационная кольцевая БРК-8



СЕНСАЦИЯ В БОРЬБЕ С ЗАСУХОЙ!

ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛНОСТЬЮ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ХИМПРОПОЛКИ!



Прибавка урожая до 15% с использованием БРК

Инновационное почвообрабатывающее орудие — Борона ротационная кольцевая «БРК-8», производителя Агроиндустрия. Этот агрегат разработан для решения проблем влагосбережения, удаления сорняков целиком с корнем и выравнивания полей.

- Практика использования показала, что орудие эффективно выполняет поставленные задачи, особенно с таким злостным сорняком, как пырей. Так как в отличие от других борон БРК-8 удаляет 98% сорняков методом вычесывания с корневой системой, укладывает их на поверхность, где они засыхают.
- БРК-8 производителя Агроиндустрия всего за один проход выполняет качественную предпосевную обработку, а именно, выравнивает поля, формирует посевное ложе и надежно сохраняет весеннюю влагу за счет создания мульчированного верхнего слоя и несколько уплотненного посевного ложа под ним.
- На полях, на которых была выполнена предпосевная обработка Бороной ротационной кольцевой производителя Агроиндустрия, почвенная влага при отсутствии дождей сохраняется на две недели дольше, что положительно отражается на урожайности и качестве зерна.

Сравнительные анализы урожайности пшеницы на части поля, обработанном перед посевом Бороной ротационной кольцевой производителя Агроиндустрия, и той части, которую, как и прежде обрабатали культиватором, показали прибавку 15%. К тому же, было существенно сэкономлено горючее и время, которого всегда в этот период не хватает.

При обработке паров Бороной ротационной кольцевой производителя Агроиндустрия, также наблюдается выраженная экономия, как финансовая, так и времени, в силу того, что тяговое сопротивление при работе с ними на 40% ниже, чем у тягового сопротивления среднего культиватора, а рабочая скорость — до 20 км/ч.

Также стоит отметить, что конструкция Бороны ротационной кольцевой производителя Агроиндустрия, является простой, а рабочие органы долговечными. Широкий модельный ряд позволяет подобрать орудие под трактор, имеющийся в хозяйстве.

ОТЗЫВЫ АГРАРИЕВ:

Евгений Лунько (главный агроном КФХ Быковская М. П., Алтайский край)

Мы довольны работой БРК-8, нужно понимать, что она именно вычесывает, а не подрезает сорняки, и выкидывает их на поверхность. Также ее огромный плюс, что она осуществляет влагосбережение, а для нас это очень важно.

Мурат Жукин (главный агроном ТОО «Исагали», Северо-Казахстанская область)

Цели, для которых приобреталась Борона ротационная кольцевая БРК-8, а именно влагосбережение перед посевом и обработка паров, она выполнила. В своем классе отличное орудие.



ООО «Агроиндустрия»

Подробные консультации по Бороне ротационной кольцевой можно получить, написав на номер WhatsApp: 8-913-009-71-37 или позвонив по номеру телефона: +7-4993227716

Также посетите
наш сайт:
agroindustriy.ru

Полный комплекс для заготовки кормов



*техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



**Косилка навесная
ротационная**
STRIGE 2100/2400/2800/3200

ширина захвата от 2,1 до 3,2 м
производительность до 4,8 га/ч



**Косилка прицепная
с плющильным аппаратом**
BERKUT 3200/3500

ширина захвата 3,2 и 3,5 м
производительность до 5 га/ч



**Косилка навесная
с кондиционером**
SAPSUN 2400

ширина захвата до 2,4 м
производительность до 3,6 га/ч



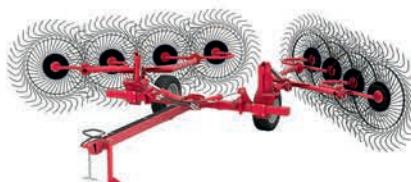
Грабли роторные навесные
KOLIBRI 471

ширина захвата 4,7 м
производительность до 5,6 га/ч



Грабли 2-роторные прицепные
KOLIBRI DUO 810

ширина захвата 6,9–7,7 м
производительность до 8 га/ч



Грабли колесно-пальцевые
KOLIBRI V

ширина захвата 6 и 8,3 м
производительность до 8 га/ч



Пресс-подборщик тюковый
TUKAN LUXE 1900

ширина захвата 1,8 м
производительность до 10 т/ч



Пресс-подборщик рулонный
PELIKAN 1200

ширина захвата 1,5 м
производительность до 10 т/ч



Пресс-подборщик рулонный
PELIKAN MAX 1500

ширина захвата 2 м
производительность до 12 т/ч

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. Kokшетау, тел.: 8 (771) 086-86-83, 8 (771) 086-86-84
г. Костанай, тел.: 8 (771) 086-86-83, 8 (705) 798-06-07

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

ИНСТРУМЕНТЫ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТРАКТОРОВ ЛЮБЫХ МАРОК

Мог ли представить себе Чарли Тримбл и двое других инженеров компании Hewlett-Packard, что они стали основоположниками целой отрасли, когда в 1978 году основали в Кремниевой долине в Калифорнии компанию Trimble.

С самого начала компания Trimble занималась исключительно разработкой инновационных систем позиционирования и навигации. Изначально в основе продукции лежала технология LORAN - система наземной навигации, определения местоположения и синхронизации времени, применявшаяся в береговых водах США, и рассчитанная на рынок морской навигации. В это время GPS только зарождалась как технология двойного назначения, причем, первый спутник GPS был запущен как раз в год основания компании Trimble. По завершении формирования, сеть GPS должна была включать в себя 24 спутника, что позволяло полностью накрыть всю планету. Оценив огромный потенциал системы GPS, основатели Trimble поставили своей целью совершенствование этой развивающейся технологии.

Сконцентрировав свои усилия на технологии GPS, путем выпуска инновационных изделий, Trimble стала инициатором развития коммерческих и общедоступных приложений, а также технологии военного применения. Отойдя от исключительно военной специфики GPS и выведя ее на обычные рынки, такие как сфера геодезии и навигации, компания смогла вдохнуть новую жизнь в будущее тех отраслей, которые сильно зависели от технологий позиционирования. Сочетание GPS с другими технологиями, включая беспроводные средства связи, позволило еще сильнее расширить новые рынки.

Таким новым направлением для компании Trimble в 90-е годы стало создание и внедрение решений для аграрного рынка. Компания, как и ранее в других отраслях, стала пионером, одной из первой предложив системы параллельного вождения сельскохозяйственной техники.

Сегодня Trimble является мировым лидером-производителем систем точного земледелия. Предлагая широкий спектр решений: от систем автоматического вождения техники и орудий до цифровых программных продуктов, позволяющих осуществлять контроль и управление процессами работы сельскохозяйственной техники предприятия. Автопилоты Trimble серийно используют производители таких машин, как Case, NewHolland, Кировец, Ростсельмаш, МТЗ и ОП Туман.

Официальным авторизированным дилером Trimble в Республике Казахстан с 2012 года является компания Navistar Asia. За девятнадцатилетнюю историю компания оснастила системами параллельного и автоматического вождения тысячи тракторов, опрыскивателей, комбайнов в нашей стране. Сотни аграрных предприятий теперь осуществляют полевые операции без пропусков и перекрытий, повысив качество полевых работ, сократив расходы семян, удобрений, средств защиты растений и, самое главное, увеличив эффективность труда.

Navistar Asia имеет развитую сеть, имея офисы во всех аграрных регионах нашей страны, предоставляя полный спектр решений точного земледелия Trimble.



Первым и начальным продуктом Trimble является курсоуказатель EZ-Guide 250. Данный агронавигатор не предусматривает автоматическое вождение сельскохозяйственной машиной. В основном он предназначен для помощи в проведении таких операций, которые не требуют высокого уровня точности, как разбрасывание и опрыскивание, и в редких случаях - посев зерновых культур.

- Данная система облегчает труд оператора, но не исключает человеческого фактора, как системы автоворождения. Механизатор трактора, введя данные о ширине захвата своего орудия в курсоуказатель, благодаря его подсказкам об уводе машины в сторону, корректирует управление и добивается прямолинейного вождения.
- EZ-Guide 250 минимизирует риски возникновения пропусков, сокращает перекрытия, расход вносимых материалов, с одинаковой эффективностью позволяет работать днем и ночью, считает количество обработанных гектаров.
- EZ-Guide 250 долговечен за счет цельнометаллического пылевлагозащитного корпуса, прост в установке: вам достаточно ставить штекер питания в прикуриватель и установить усиленную GPS-антенну на крышу трактора. Простота использования, надежность и доступность сделали EZ-Guide 250 самым лучшим курсоуказателем на рынке.

Navistar Asia оказывает крупное влияние на сельское хозяйство, путем внедрения современных технологий иностранного производства, и представляет из себя одно уникальное решение в виде повышения эффективности Ваших трудов.



8 800 004 00 25
звонок бесплатный



г.Кокшетау
ул.Маждана
Жумабаева 122



8 (777) 874 41 30



navistar_asia



office@navistar_asia.com



www.navistar-asia.com

АО РЦПДЖ «АСЫЛ ТУЛІК» ПРИ СОВМЕСТНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ С «РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ПАЛАТОЙ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ» ПРИОБРЕЛО ПЯТЬ НОВЫХ ПЛЕМЕННЫХ БЫКОВ ДЛЯ ПОПОЛНЕНИЯ ГЕНОФОНДА ВОСТРЕБОВАННОГО СЕМЕНИ ДО 50-60 ТЫС. ДОЗ ОТ КАЖДОГО

АО «РЦПЖ «Асыл Тұлік» при совместном сотрудничестве за счет «Республиканской Палаты казахской белоголовой породы» из ТОО «Галицкое» Успенского района Павлодарской области приобрело пять племенных быков, отобранных по системе технологии GrowSafe, которых можно с уверенностью назвать улучшателями в своей категории, и что это именно тот племенной материал, в котором сегодня нуждаются наши товарные хозяйства. От подобранных быков планируется пополнить генофонд востребованного семени до 50-60 тыс. доз от каждого завезенного быка данного типа и доставить в регионы для искусственного осеменения маточного поголовья данной породы.

Сотрудничество с «Республиканской Палатой казахской белоголовой породы» АО РЦПДЖ «Асыл Тұлік» связано с совместными проектами подбора, оценки, приобретения, содержания и выращивания высокопродуктивных быков казахской белоголовой породы различных типов и линий:

- получение, заморозка, накопление, хранение и реализация племенного материала (семени);
- организация и оказание услуг в области племенного дела и воспроизведения сельскохозяйственных животных;
- совместные проекты по обучению и повышению квалификации специалистов технологов ИО и воспроизводству;
- по оценке племенной ценности быков-производителей;
- создание научно-исследовательских групп в регионах.

Инициатива «Республиканской Палаты казахской белоголовой породы» «Республиканской Палаты казахской белоголовой породы» по применению передовой технологии GrowSafeSystems дает возможность ускорить процесс оценки быков-производителей по качеству потомства по селекционному признаку «оплата корма приростом». Интегрированная система учёта индивидуального потребления кормов, на-



ла Казахской белоголовой породы, в 2020 году завезено на площадку «Асыл Тұлік» 10 голов быков внутриморских «шагатайского» и «канкатинского» типов бычков из КХ «Сабит», ТОО «Айсулу».

На сегодня, в соответствии с технологией откачки заморозки и хранения семени, в генофонде Общества накоплено более 50 тыс. доз качественного племенного материала от данных племенных быков.

Совместное сотрудничество в текущем году позволило приобрести за счет «Республиканской Палаты казахской белоголовой породы» племенных быков в ТОО «Галицкое» Успенского района Павлодарской области, от которых планируется также пополнить генофонд востребованного семени до 50-60 тыс. доз от каждого завезенного быка данного типа, и доставить в регионы для искусственного осеменения маточного поголовья данной породы. Пять быков, отобранных по системе технологии GrowSafe, можно с уверенностью назвать улучшателями в своей категории, и что это именно тот племенной материал, в котором сегодня нуждаются наши сельхозтоваропроизводители.

На сегодня такие станции по Казахстану сейчас установлены и работают в четырех хозяйствах различных регионов страны.

Практически во всех ведущих хозяйствах, не только Казахстана, но и в хозяйствах с племенным статусом поголовья стран СНГ, востребован генетический потенциал Казахской белоголовой.

Племенной центр «Асыл Тұлік» на сегодня имеет в генофонде семя более 20 быков-производителей различных типов и линий казахской белоголовой породы, высоко оцененных по собственной продуктивности, таких известных быков - Кектүс, Крепыш, Кубок, Самурык, Ворон, Бизон Принц, Кабан.

Отметим, что объем накопленного семени в генофонде банка Казахской белоголовой породы на сегодня составляет более 250,0 тысяч доз.

**Пресс-служба
АО РЦПДЖ «Асыл Тұлік»**

Справочно: АО «Республиканский центр по племенному делу в животноводстве «Асыл Тұлік» является единственным в Республике Казахстан, где с 2002 года внедрена передовая, соответствующая современным требованиям мировых стандартов технологическим оборудованием для получения, криоконсервации, хранения и использования племенного материала (семени) высокопродуктивных производителей крупного и мелкого рогатого скота. В настоящее время АО «РЦПЖ «Асыл Тұлік» представляет собой самое крупное племпредприятие в Азиатском регионе бывшего СССР.

Со дня основания и за годы своей деятельности АО «Асыл Тұлік» остаётся главным центром по разработке теоретических и практических вопросов животноводства, осуществляя сервисное обеспечение научных проектов по производству племенной продукции.

За 20-летний период деятельности «Асыл Тұлік» накоплен огромный багаж совместной работы с селекционерами и научными организациями по испытанию быков-производителей по качеству потомства и собственной продуктивности, находившихся на проверке в партнерских хозяйствах различных регионов, оформленный в соответствии с требованиями Инструкции по проверке и оценке быков молочных, молочно-мясных и мясных пород, присвоены племенные категории Республиканскими палатами племенных животных.



Новые возможности для любых площадей



MAF 6240 C4 –
уникальная технология

- Объем бака 6600 л.
- Штанга 36 метров.

- Мощность двигателя 250 л.с.
- Изменяемый клиренс 140-185 см.

ТОО «УШАКОВО-АГРО» В СОЧЕТАНИИ С НАУКОЙ НАХОДИТ ПУТЬ К УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Повышение производительности труда, развитие инноваций, внедрение искусственного интеллекта стали основными факторами глобального прогресса. В Государственной программе «Цифровой Казахстан» отмечено, что «существует большой потенциал преобразований в сельском хозяйстве с помощью цифровых технологий, и в условиях полномасштабной программы цифровизации, сельское хозяйство способно выйти на качественно новый уровень развития и стать драйвером экономики страны. Основными направлениями реализуемых мероприятий программы цифровизации сельского хозяйства являются повышение урожайности и производительности труда, сохранение продовольственной безопасности страны. И те предприятия аграрной отрасли, которые в полной мере станут применять в своей работе инструменты технического прогресса, останутся и успешно будут конкурировать на рынке. Об одном из таких предприятий Босс-Агро расскажет в этой статье.

Акмолинская область еще с прошлого столетия заслужила справедливое название - Целинный Край, на бескрайних просторах этой земли сегодня работают тысячи агропредприятий, ежегодно выращивающие миллионы тонн сельскохозяйственной продукции. У этого региона поистине большой потенциал в развитии сельского хозяйства. Еще в 1954 году - в период освоения Целины вновь образованный совхоз имени Ушакова получал хорошие результаты по сбору урожая для нужд отечества, но с распадом страны и обрушением экономики колхозов и совхозов пропала былая мощь предприятия. Видя все происходящее, разруху и запустение, Искаков Бахтияр Искакович решился во что бы то ни стало сохранить и восстановить агропредприятие. В 1999 году в селе Узунколь начинает работу ТОО «Ушаково-Агро», постепенно шаг за шагом агропредприятие начинает налаживать работу, Бахтияр Искакович и сегодня у «руля» этого предприятия.

«Начинали мы, как и многие руководители в то время, очень тяжело. Не было такой поддержки от государства, не было современной техники, да и в целом, по сути, не было опыта работы в рыночных отношениях. Знали одно - материальную базу хозяйства, во что бы то ни стало, нужно удержать, и без потерь перевести на другую форму собственности. Подобного опыта ни у кого в республике не было, выиграли те, кто по-настоящему любил землю и чувствовал себя в ответе за нее и за людей. Было много проб и ошибок, но вопреки



всему выстояли, и сегодня хозяйство - одно из преуспевающих в районе», - вспоминает Бахтияр Искакович.

Хорошей опорой и поддержкой Бахтияра Искаковича в развитии ТОО «Ушаково-Агро» с самого основания и сейчас остается его сын Руслан, на данный момент занимающий пост финансового директора предприятия. Не так давно на встрече с Президентом, представляя аграриев Егиндыкольского района, Руслан Бахтиярович так сказал о тех тяжелых годах становления предприятия: «Мы с моим отцом, директором ТОО «Ушаково-Агро», буквально с колен в 90-х годах поднимали хозяйство, а сегодня оно - одно из крупных, преуспевающих хозяйств региона».

Когда отец и сын в «одной упряжке», и смотрят согласованно в одном направлении, ответственно и при этом с любовью делая общее дело, оно всегда выигрывает, приводит к отличным результатам.

В настоящее время хозяйство успешно работает и обеспечивает стабильную занятость населения. В ТОО «Ушаково-Агро» общая площадь составляет 24 тыс.га. Предприятие успешно выращивает зерновые масличные, бобовые культуры. Для нужд населения запущена пекарня, работает животноводческая ферма. Комплексно работающее хозяйство сотрудничает со многими ХПП, которые экспортируют зерно за рубеж. Одно из них ТОО «ХПП Тонкерис» во главе с директором В.В. Стороженко, а также ТОО «СарыАрқаУн», ТОО «Вилмир», ТОО «Ирченко Элеватор» во главе с директором Мациевым А.Б.

Несмотря на то, что земельный клин в обработке у предприятия значительный, посевная проходит за 10 дней, а уборочные работы завершают здесь за 25 дней. Таких сроков удалось добиться благодаря грамотному подходу при выборе и покупке сельскохозяйственной техники. На предприятии работают современные посевные комплексы и комбайны.



В целом машинно-технический парк предприятия достаточно обширный, есть вся необходимая техника для любого вида агротехнических работ, собственные Камазы для вывоза урожая, высокопроизводительные тракторы, семяочистительные машины, современные опрыскиватели. Средняя урожайность пшеницы в хозяйстве в прошлом году сформировалась на уровне 15 ц/га. Какой урожай будет в этом году, покажет время и погода.

Сегодня ТОО «Ушаково-Агро» имеет статус семеноводческого хозяйства, поэтому подход в подборе семенного материала, его обработка, агротехнология, и последующее хранение на предприятии контролируется на высоком уровне.

Специалисты предприятия постоянно работают над улучшением как теоретических, так и практических знаний в агрономии. На этом руководство предприятия не экономит. Специалистов постоянно отправляют на семинары, тренинги для изучения новых подходов и тенденций в растениеводстве. Только в этом году в стенах «Каз НИИ защиты и карантина растений имени Ж. Жилембаева» агрономы предприятия приняли участие в интенсивном обучающем курсе по улучшению производственных процессов на предприятии в области почвоведения и агрохимии, агротехники, орошения, защиты растений, биологизации защиты растений, агрономии, оздоровления семян, а также направления – агролесоводства в Акмолинской области и РК.

По словам Бахтияра Исакова, ТОО «Ушаково-Агро» активно и на постоянной основе работает с «Каз НИИ защиты и карантина растений имени Ж. Жилембаева», применяя бесценный опыт и знания этого института. Так, в начале года предприятие отправило в испытательный центр фитосанитарного лабораторного анализа института (под руководством научного консультанта, к.б.н., доцента А.А. Джаймурзиной; и.о.зав.лаб. Ж.З. Умиралиевой; научного сотрудника Л.А. Болтаевой) семена яровой пшеницы сорта «Память Азии», для проведения фитоэкспертизы, а также оценки посевных качеств.

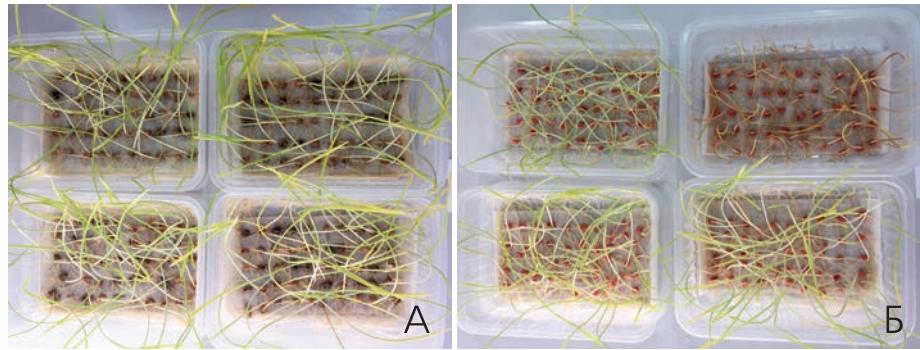
Результаты фитоэкспертизы показали, что все проанализированные семена в сильной степени заражены грибной и бактериальной микрофлорой.



Зараженность семян пшеницы грибной и бактериальной микрофлорой (питательная среда)

На основе полученных анализов, для оздоровления семян предложили защитно-стимулирующий состав, включающий противогрибковые – контактный фунгицид ТМТД, в.с.к. обладающий широким спектром действия против грибной и бактериальной инфекции и

инсектофунгицид Селест топ 312,5 к.с., против грибной инфекции и вредителей на ранних этапах развития растений, биопрепарат Экстрасол, стимулирующий посевные качества. Такой метод позволил предприятию решить эту проблему и защитить посевы этого сорта.



Всходость семян пшеницы, 7 сутки (А – без обработки; Б – после обработки)

ВЛАЖНАЯ КАМЕРА



без обработки

после обработки

Обработка семян пшеницы защитно-стимулирующим составом: (питательная среда)

Предприятие идет в ногу со временем - строит большие планы по улучшению производственных процессов выращивания сельскохозяйственных культур. Использование современных технологий, связывание производства с наукой, разработка инновационных технологий выращивания, начиная с предшествующей обработки семян до посева - вот главная цель предприятия.

Уже сейчас рассматривается вопрос внедрения перспективной технологии цифровизации: проведение NDVI-съемки с беспилотного летательного аппарата (составление карт количества фотосинтетической активной биомассы на основе нормализованного относительного индекса растительности) на пробных площадях.

Применение цифровизации в планируемых исследованиях позволит повысить информативность и точность данных фитосанитарного мониторинга, составить методики прогноза для разных периодов и определения точных сроков проведения защитных мероприятий, а также поможет получить качественные данные по программированию урожая в различных системах защитных мероприятий.

Не забывают в ТОО «Ушаково-Агро» нести бремя и социальной ответственности: выделяются немалые средства для нужд села - починка водопровода, питание в школе, ремонты соцобъектов, праздники, похороны и многие другие непрофильные расходы.

По словам финансового директора хозяйства Руслана Исакова, все это делается для того, чтобы у жителей села и сотрудников «Ушаково-Агро» были комфортные условия проживания, ведь от этого, в том числе формируется стремление и желание качественно выполнять работу на предприятии.

На данный момент среднемесячная зарплата в хозяйстве составляет 178 000 тенге, среднемесячная зарплата механизатора – 240 000 тенге.

Остается пожелать руководству ТОО «Ушаково-Агро» и всем сотрудникам успехов в достижении намеченных планов!

**Нуржан МУХАМАДИЕВ, к.б.н.
Казахский НИИ защиты и карантина растений им. Ж. Жилембаева**

«АВГУСТ» РАСШИРЯЕТ ПОРТФОЛИО

Компания Август регулярно ведет активную деятельность по расширению портфолио предоставленных продуктов для казахстанских аграриев. На сегодняшний день зарегистрировано уже более 80 продуктов, что позволяет предоставлять полную комплексную защиту практически на все виды возделываемых сельскохозяйственных культур в Республике Казахстан.

Но сегодня внимание будет особо заострено на двух новых продуктах компании «Август», а именно на двух новых, зарегистрированных в 2021 году, фунгицидах «Ракурс» и «Сикурс» («Спирит» в РФ).

«Ракурс» - чем же он выгодно отличается от других, подобных ему двухкомпонентных фунгицидов?

Начнем с того, что **фунгицид «Ракурс»** содержит два действующих вещества из триазольной группы: это Эпоксионазол, 240 г/л и ципроконазол, 160 г/л.

Ципроконазол – один из лучших триазолов против ржавчин, за счет ярко выраженного «стоп-эффекта» в отношении болезней с коротким латентным периодом. Это один из самых быстрых триазолов, как по проникновению в растение, так и по воздействию на патогены. За счет очень быстрого проникновения и распределения по растению, он жертвует длительностью своего защитного периода. При повышенной влажности (более 90%), оптимальной для развития заболеваний, ципроконазол высокоеффективен, независимо от температуры. Высокоеффективен против грибов из класса Аскомицеты (мучнистая роса, пятнистости), Базидомицеты (виды ржавчин).

Эпоксионазол, в отличие от своего предшественника, обладает значительно более медленной скоростью перемещения с ксилемным соком, что

определяет его длительный защитный эффект по всей площади листа. Активен при холодной и влажной погоде. Отличается высокой эффективностью против возбудителей мучнистой росы, ржавчины, пятнистостей листьев и колоса зерновых культур.

Из вышеизложенного можно понять, что перед нами высокоэффективный триазольный фунгицид с одной из лучших комбинаций действующих веществ и очень быстрым действием на, как уже пораженные болезнями участки растения, так и с долгим последующим защитным периодом до 4-х недель.

Фунгицид «Сикурс» («Спирит» в РФ) – двухкомпонентный системный фунгицид широкого спектра действия для защиты зерновых и других культур от комплекса болезней. В составе содержится уже известный нам Эпоксионазол, 160 г/л из триазольной группы и Азоксистробин, 240 г/л – действующее вещество из класса стробилуринов.

Азоксистробин – характеризуется длительным защитным и озеленяющим эффектом. Азоксистробин оказывает положительное физиологическое действие на растения, увеличивает усвоение азота за счет замедления инактивации нитратредуктазы в темноте, снижает потребление воды, регулируя процесс закрытия устьиц и усиливая ассимиляцию углекислого газа, что особенно важно в период засухи. Продлевает период вегетации за счет ингибирования процесса образования этилена (гормона старения) в растении.

Простыми словами мы получаем не только мощную и длительную защиту от комплекса листостебельных и колосовых болезней, но и оказываем положительное физиологическое действие на растение, повышая качество и величину урожая.

К ИСПЫТАНИЯМ

В 2017 году в Костанайской области проводилось сравнение «Спирит» в норме расхода 0,6 л/га с препаратом на основе Азоксистробина, 200 г/л + Ципроконазола, 80 г/л в дозировке 0,75 л/га, на пшенице яровой.



Фаза культуры на момент обработки трубкование (31-35 ВВСН) 18.07.



30 суток с момента обработки Спирит 0,6 л/га. 16.08 (61-69 ВВСН)



30 суток с момента обработки 16.08. (61-69 ВВСН)
Азоксистробина, 200 г/л + Ципроконазола, 80 г/л в дозировке 0,75 л/га.



50 суток с момента обработки 12.09. Молочно-восковая спелость. (71-86 ВВСН)

Справа Спирит (Эпоксионазол, 160 г/л + Азоксистробин, 240 г/л), слева Азоксистробин, 200 г/л + Ципроконазол, 80 г/л в дозировке 0,75 л/га.

Из этого небольшого сравнения видно, что маленькой дозы «быстрого» Ципроконазола всего 60 гр.дв/га в варианте с эталоном недостаточно для защиты мощно развивающейся культуры от листостебельной инфекции, в данном случае от *Puccinia triticina* и *Puccinia graminis* (стеблевая и бурая листовая ржавчина зерновых). В то время, как в Спирите «медленного» Эпоксионазола больше на 30% и за счет более длительного защитного эффекта, до 30 дней, культура более полно раскрывает свой потенциал, формируя качественный урожай.

Выбирайте правильные продукты для защиты своего урожая.

Сергей КНЯЗЕВ, менеджер-технолог по Костанайской области

ОПЕРЕ>>ЖАЙТЕ

**В РЕШЕНИЯХ
ВМЕСТЕ С «АВГУСТОМ»**

 Новый системный послевсходовый гербицид
на посевы сахарной свеклы

Преимущества:

- увеличенная концентрация действующих веществ;
- широкий спектр действия против наиболее распространенных однолетних двудольных сорняков, включая виды щирицы;
- возможность с наименьшими затратами очистить от сорняков обширные площади свеклы;
- высокая окупаемость затрат при дробном внесении;
- прекрасная совместимость в баковых смесях с другими гербицидами;
- высокая селективность к культуре.

Бицепс® 300

десмедифам, 150 г/л
+ фенмедифам, 150 г/л

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

ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



AGRIMAX V-FLECTO

Независимо от того, насколько сложные задачи стоят перед вами, AGRIMAX V-FLECTO – ваш лучший союзник, когда речь идет об обработке почвы и транспортировке. Шина обладает отличным сцеплением и способствует повышенному комфорту при вождении как в поле, так и на дороге. Благодаря эксклюзивной технологии VF шина AGRIMAX V-FLECTO может выдерживать очень большие нагрузки при более низком давлении вшине даже на высоких скоростях. Это снижает нагрузку на почву, позволяя избежать ее уплотнения, улучшает свойства самоочистки, а также экономит топливо.

AGRIMAX V-FLECTO – это высокотехнологичное решение BKT для повышения производительности тракторов большой мощности.



«БОНЕНКАМП» – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «ВКТ» В КАЗАХСТАНЕ

Bohnenkamp

■ ■ ■ Moving Professionals

Бесплатный тел.: 8 800 080 8648

www.bohnenkamp.kz

BKT

GROWING TOGETHER



bkt-tires.com



AGRO ТЕХМАРКЕТ

ЯМЗ

ПОДБОР ДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ ТРАКТОРОВ

К-700 А,
К-701
К-744 Р



*В наличии тракторы
ТТУ-800 мощностью
от 240 до 420 л.с.*

Цены с учетом субсидий
от **25 млн** тенге!

Двигатель ЯМЗ-это низкая стоимость владения, доступность запчастей и обслуживания

Уникальное предложение для владельцев
тракторов Buhler Versatile 2375!

Компания Агротехмаркет осуществляет установку

Двигателей ЯМЗ

необходимой мощности взамен двигателей Cummins



Здесь работают профессионалы!

Компания «Агротехмаркет», Филиалы:

адрес: г. Кокшетау,
мкр. Городок Строителей, д. 3/72,
тел. 8(7162) 76-01-81, ф. 76-11-56,
эл. почта: agrotehmarket@mail.ru

г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 25 А,
тел./факс: 8(7152) 51-97-49,
8 -701- 972- 45- 25,
e-mail: aleksandr_laschevsky@mail.ru

г. Костанай, ул. Карбышева, 103,
тел./факс: 8(7142) 22-02-13,
8 -701- 035- 100- 7,
e-mail: gk_agro@bk.ru

г. Державинск, ул. Набережная, 122 А,
тел./факс: 8(716 48) 9-17-82,
e-mail: agrotehmarket_derjavinsk@mail.ru

МЫ ПРАКТИЧЕСКИ ПОТЕРЯЛИ МУКОМОЛЬНУЮ ОТРАСЛЬ

«Проблема эта тянется уже 10 лет. Идём в никуда. Хотя и Министерство сельского хозяйства, и Правительство всё знают. Просто времена такие, что никому ничего не надо», - так обрисовывает ситуацию в мукомольной отрасли Казахстана Иса Аллахяров, который был вынужден остановить работу на своей мельнице в СКО. Такое решение принял не он один. В стране в течение нескольких лет сокращается число мукомольных предприятий. Уходят с рынка как небольшие, так и крупные компании. О причинах и последствиях происходящего сегодня в отрасли он поделился с нашим корреспондентом.

- Сегодня мукомольный бизнес переживает сильнейший стресс. По информации Союза зернопереработчиков, в год в стране закрывается 5% мельниц. Предприятия стремительно теряют рентабельность?

- Да. Как можно купить тонну зерна по 95 тысяч тенге, перемолоть его и всего вернуть 70 тысяч? С одной тонны 20 тысяч тенге терять? Только так сейчас работают мельники. Поэтому практически все мельницы сейчас остановились. Моя, в том числе. По-другому никак. Мы можем произвести и отгрузить 1250 тонн муки в сутки. По факту же переработка стоит, люди без работы сидят. Если так дальше будет продолжаться, то и не возобновят мельницы свою работу. А что делать с мельницей при таких ценовых условиях? Мы сегодня не можем продавать муку по своей цене. Покупатель просит дешевле, а для нас это — убыточный ценник. Логика импортеров понятна еще со времен, когда Узбекистан стал массово строить мельничные комплексы, на которых перерабатывалась исключительно казахстанское зерно. Зачем



им покупать готовый продукт, если можно взять сырье, создать у себя рабочие места и производить самостоятельно. Двадцать лет назад, и мы с такими целями открывали бизнес. Но планировали работать с отечественным зерном. И тогда звонки от первого Президента Н. А. Назарбаева каждый понедельник поступали акиму области с вопросом: «Как идут дела? Как строятся мельницы?». А сейчас никто не интересуется. Никого не волнует, что мельница не работает, что сокращены кадры, что люди без работы сидят. Но дальше будет хуже. Отрасль уже вышла из колеи. И, я думаю, с зерном будет такая же история.

- Возможно ли исправить ситуацию и поднять мукомольный бизнес?

- Бизнесмены не в силах что-либо сделать. Нужно установить государственную пошлину на экспорт зерна, чтобы зарубежным покупателям было выгодно покупать нашу готовую продукцию. Мы не один год об этом говорим. Но на это не идут.

Причина одна: сегодня на верху есть серьёзное лобби экспортеров зерна. И все они заинтересованы в продаже зерна. А ведь нужно создавать условия для того, чтобы отечественные производители были заинтересованы продавать зерно отечественным переработчикам. Здесь государство ничего не проигрывает. Дай копейку мукомолу, а взамен получи 10 копеек. Но, видимо, в профильном ведомстве работают некомпетентные люди. Конкретно ничего не решается. А в то же время в Турции импортировать могут только зерно, а экспортировать — только муку.

- Именно такой формат защиты интересов отечественных производителей Вы видите, как спасение бизнеса. Но представляете ли это возможным?

- Последние 5 лет мы каждый день одно и то же повторяем. Мы видели ещё 10 лет назад спад производства. Таджикистан, Узбекистан, Афганистан, Киргизстан тоже приобрели мельницы, и они тоже организовали му-

комольный бизнес. И это логично, ведь спокойно из Казахстана могут привезти хорошее зерно и перерабатывать у себя. Что дальше нас ждёт? Да, будут трудности. В России на экспорт много зерна есть. Это рынок. Здесь нужно экономически правильное решение принять. Нас всех слышат, но не принимается решение, которое необходимо. Нужно поднимать тревогу. Доходная часть бюджета падает, рабочие места сокращаются. Нужно было действовать давно, потому что даже такая действенная мера у нас может уже и не дать эффекта. Не возьмут из Казахстана, так из России возьмут. Есть еще Афганистан и Пакистан. Это мы создали удобные условия для других стран. Для нас же таких условий нет. Вот еще один пример. Узбекистан берёт наше зерно, перерабатывает у себя в муку и отправляет в Афганистан. Тем временем и мы свою муку туда отправляем. И узбекская сторона хитро поступает, не соблюдая никаких партнёрских или межгосударственных дружествен-

Дилер только качественной сельскохозяйственной техники

TECHSYSTEMS kft



Highline

REDEKOP

Freeform

Honey Bee
Harvest Faster

APACHE
by SPRAYERS

VERSATILE

и многое другое!



ных отношений, она наглеет. И наглеет благодаря тому, что наша сторона глупит. Мы же, когда отправляем в Афганистан муку, проезжаем через Узбекистан. И что же они делают? Установливают для нас тариф провоза одной тонны – 51\$. И это в два раза больше, чем сумма, которую платят за транзит сами узбекские поставщики муки (21\$). При таком ценовом раскладе Афганистану, конечно же, выгоднее покупать узбекскую муку. В таких условиях мы уже второй год работаем. А у нас тем временем сокращаются рабочие места, и, соответственно, налоговые поступления в бюджет. У нас ежемесячно теряются люди, которые уходят в поисках работы. Куда? В Россию!

Мы эту проблему объясняем. Но каждый хочет отойти от ответа. Работники Министерства сельского хозяйства могут голову морочить тем, кто не в курсе – Сенату Парламента, мажилисменам, которые ещё не вникли в вопрос. Но не нам, но не мукомолам. Они красиво начинают отчитываться, когда нет мукомолов. Нельзя так делать. Мы регулярно пишем письма то Правительству, то Президенту.

Мы практически потеряли отрасль. Не знаю, как им объяснить. Я сократил рабочие места, мельницу закрыл. А никто не задаёт вопрос: «Чем Вам помочь?». Нужно помочь стране.

– Как сейчас Вы работаете? Чем занимаетесь?

- В Афганистан, кому раньше муку отгружал, теперь зерно отгружаю. А что делать? И если раньше для мельницы мне нужно было 150 человек, то сегодня 30 человек хватит на элеватор.

– Раньше говорили, что Казахстан становится сырьевым источником. Получается, сбылось предречение?

- Да, и я говорю. Что если и дальше будет такая же экономическая политика, то мы не сможем и зерно продавать. К этому мы идём. Каждое государство думает о своих предпринимателях. И это правильно. Так делает Узбекистан, Афганистан. Здесь проигравшие только мы. Нас государство должно поддержать, чтобы мы не были убыточны.

– Какая-либо поддержка от государства для мукомолов вообще сегодня имеется? Субсидии. Льготы?

- Для мельниц нет ничего абсолютно. Мы же предлагали субсидировать то, что мы теряем. Взяли бы цены на зерно, муку, расходы на переработку и увидели бы в цифрах, насколько это убыточный бизнес сегодня. А ведь если государство даёт 5 тенге, то получит 50! Откуда мы их возьмём? Да потому что будем работать, будет зарплата, налоги, оттуда и наберётся. Должны быть условия с другими странами. Хотите наше зерно? Заключаем договор на 1 млн тонн, только 500 тысяч Вы берёте мукой. Не возьмёте – мы Вам зерно не дадим. Мы же найдём куда продавать наше хорошее казахстанское зерно.

– Бренд казахстанского зерна сохранится в любом случае?

- Как бы он не сохранился, сейчас актуальна китайская добавка – «химия» (добавляют, чтобы сделать красивую, вкусную муку). Очень много сейчас на рынке реализаторов этой «химии», которая и клейковину «прибавит», и стекловидность «добавит», и подъём «увеличит». Возят большими объёмами. Она действительно помогает, я пробовал печь хлеб из испорченного зерна. Но муку-то сделали: добавили – прекрасный вид получился.



Я думаю, наше зерно лучше. Но другие страны уже начали больше «химии» добавлять, чтобы получить больше урожай. Но не качественный. Мало кого качество интересует сегодня. Сегодня в приоритете количество. Времена поменялись. В большинстве случаев причиной какой-либо болезни сегодня оказывается еда. Вот, к примеру, Турция. Там добавляли в хлеб почти 27 наименований добавок. И власти обязывали производителей использовать эти добавки при производстве. И катализатором многих заболеваний оказался именно хлеб. Два года назад это отменили.

– Возвращаясь к теме нашей встречи «Судьба мукомольного бизнеса в Казахстане», что Вас и Ваших коллег ждёт в ближайшее время?

- Если раньше мы конкурировали с узбекскими мукомолами, чтобы у нас ценник был на одном уровне или даже ниже, и имели возможность заходить на афганский рынок. Теперь и у Афганистана свои мельницы, они запустились, работают. Я 20 лет на этом рынке работаю и впервые зерно туда отправил. Я же должен зерно куда-то реализовать. К новому урожаю пора готовить элеватор,

делать фумигацию.

Мы с коллегами как сейчас работаем: воюем, ждём, надеемся. Воюем только письмами. Сейчас делать муку невыгодно. 20 тысяч тенге теряешь с тонны муки. В минус уходим. У меня было 10 вагонов еще в феврале. Продал и попал почти на 20 тысяч долларов - убыток. Хранить-то не могу, и вынужден был отдать.

– Каковы экспортные цены сегодня?

- На границе 260 долларов афганцы дают за тонну первого сорта. И то это давние наши партнёры. А так афганский рынок мы уже потеряли.

Почему Парламент молчит? Потому что вероятно присутствует там лоббисты заинтересованные, чтобы у нас без госпошлины продавалось зерно. Чтобы клиентов на зерно больше было, чтобы быстро зерно продавалось без переработки. Всё. Второго варианта нет! Либо сразу бы этот вопрос подняли: «Нам нельзя сырьё отдавать, мы должны только готовую продукцию продавать, потому что, если отдаём сырьё, государство теряет много. Если готовую продукцию – мы выигрываем». А этого не происходит. Почему? Вот и думайте сами...



bossagro.kz



boss-agro@mail.ru



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



Босс-АгроАксиома успешного агробизнеса!



НОВИНКА!
Энжио® Топ

ИНСЕКТИЦИД пролонгированного действия надежно контролирующий все стадии и полный спектр вредителей на зерновых культурах

ДИНАМИЧНЫЙ

- Быстрое проникновение в растение – содержит специальные вещества;
- Мгновенное действие;
- Контактное, системное и трансламинарное действие;
- Пролонгированный эффект;
- Системная активность.



МОЩНЫЙ

- Тройной способ действия;
- Широкий спектр контроля вредителей;
- Надежное действие на скрытоживущих вредителей;
- Контактное, контактно-кишечное, ларвицидное и овицидное действие на вредителей;
- Воздействие на личинку, имаго и яйцо;
- Ингибирование линьки – гусеницы;
- Контактная активность на вредителей;
- Трансовариальное действие – выход стерильных бабочек.



ОРИГИНАЛЬНЫЙ

- Содержит три разных механизма действия;
- Воздействует на все стадии вредителя – от яйцекладки до имаго;
- Контролирует и чешуекрылых насекомых;
- Защищает новый прирост;
- Исключает резистентность;
- Готовый продукт, не требует смещивания;
- Обладает стабильной защитной активностью.



Тиаметоксам, 150 г/л
+ лябда-цигалотрин,
100 г/л + люфенурон,
75 г/л

Пиретроиды +
неоникатиноиды +
бензамиды

канистра 1 л / 12x1 л,
канистра 5 л

3 года с даты
изготовления

2 класс опасности

Суспензионный
концентрат

ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ

Злаковые мухи



Тли



Блошки



Серая зерновая
совка



Трипсы



Клоп вредная
черепашка



Лемешные плуги **FINIST**

Лемешные плуги АЛМАЗ предназначены для отвальной обработки почв, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, на глубину до 30 см под зерновые и технические культуры.

Модельный ряд лемешных плугов АЛМАЗ



Официальные дилеры 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. Кошкорбаева, 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 «Агро Бизнес Казахстан»

КОКШЕТАУ
ул. Ш.Уалиханова 234 В
+7 (701) 673-03-80

ТОО «ТД Беларусь АгроТехника»

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



КАЗАГРОФИНАНС

**Выгодные условия
приобретения
в Казагрофинанс**

Гарантия 2^{год}

Преимущества

Плуги ПЛН



Прочный сборный узел.
Возможность замены только изношенного элемента.



Оптимальная комплектация.
Возможно оснащение предплужниками.



Возможность комплектования как литыми стойками и башмаком, так и штампованными.

Плуги ПЛНУ, ПЛНР



Производительность выше за счет увеличенной ширины захвата корпуса (400 мм).



Исключено забивание пожнивными остатками. Высокая стойка, корпуса вынесены из-под рамы вправо.



Прочное покрытие, устойчивое к внешним воздействиям.



Изностостойкость рабочих органов.
Все детали выполнены из высокопрочной стали.



Простота сборки, эксплуатации и обслуживания.
Надёжная конструкция проверенная временем.



Комплектующие собственного производства.



Привлекательная цена.

ТОО «БелАгро»

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

ТОО «КазАгроЭксперт»

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

ТОО «Агроснабженческая компания Аском»

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

ТОО «Павлодарснабсбыт»

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

ТОО «Машино-Тракторный магазин»

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

ИП Пустовалов В.А.

КОСТАНАЙ
ул. Сибирская 131,
+7 (701) 472-73-30

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

ПЕЧИ НА СОЛОМЕ ЭКОНОМИЯ В ОБЕСТЕ



**Оставляя солому на поле в 1000 тонн
предприятие теряет \$ 140 000**



(отопление зерносушилок, МТМ, складов и т.д.)
ТОО «БИЗНЕС-ФАКТОР»
Мы - за бережное отношение к природе!

ОМЕ ЕКОРАЛ

Спеченинг теплом!



0 га
000

ладов, адм.зданий, животноводческих комплексов и др.)

»: +7-705-44-34-666, +7-705-8-555-444

ое отношение к деньгам!

В ПОЛЕ ОСТАЮТСЯ СОТНИ МИЛЛИОНОВ ТЕНГЕ

Регулярное повышение тарифов на тепло и электроэнергию, а также на уголь и ГСМ ложатся тяжёлым бременем на и так небогатый бюджет предприятий аграрной отрасли. Сегодня миллионы квадратных метров молокозаводов, ферм, административных зданий, машинотракторных мастерских требуют отопления на протяжении 7- 8 месяцев в году. Эти колоссальные затраты агропредприятия вынуждены закладывать в бюджет и сокращать свою прибыль на десятки миллионов тенге ежегодно. Экономисты говорят, что в дальнейшем эти расходы будут только расти, и задача каждого предприятия максимально эффективно перестроить производство, чтобы получать энергию из ресурсов, имеющихся у агропредприятия. Речь, конечно, идет о соломе – экологически чистом и возобновляемом источнике дешевого тепла.

Потенциал соломы как биотоплива можно оценить на примере количества, заготавливаемого с 1 тыс. гектаров.

Объем тепловой энергии, получаемый с 1 тыс. тонн соломы пшеницы или ячменя при среднем значении 10 ц/га, пропорционален 370 тысячам литров дизтоплива. Калькуляция показывает, что при средней стоимости одного литра ГСМ для фермеров в 165 тенге (стоимость дизтоплива в каждом хозяйстве своя), **на отопление они могут потенциально иметь порядка 61 млн. тенге с 1000 га.**

В случае со льняной соломой средний сбор может не превышать 7 ц/га, что **позволит избежать покупки дизтоплива на 43 млн тенге.**

Культура	Площадь, га	Урожайность соломы, кг/га	Масса, кг /1000 га	Коэф-т перевода соломы на дизтопливо	Кол-во дизтоплива, л	Цена дизтоплива, тг/л	Сумма, тг	Курс тг/\$ на 07.10.2020 г.	Сумма, \$
Пшеница ячмень	1000	1000	1 000 000	2,7	370 370	165	61 111 111	430	142 119
Лён	1000	700	700 000	2,7	259 259	165	42 777 778	430	99 483

Экономический эффект в цифрах

Вид топлива	Ед. изм.	Удельная теплота горения		
		кКал	кВт	МДж
Электроэнергия	1 кВт·ч	864	1,0	3,62
Дизельное топливо (солярка)	1 л	10300	11,9	43,12
Газ сжиженный	1 кг	10800	12,5	45,20
Уголь каменный (W=10%)	1 кг	6450	7,5	27,00
Пеллета из соломы	1 кг	3465	4,0	14,51
Высушенная древесина (W=20%)	1 кг	3400	3,9	14,24
Щепа	1 кг	2610	3,0	10,93
Солома	1 кг	3750	4,3	15,70

По сути, солома стала отличной альтернативой углю, газу и нефтепродуктам.

Дизтопливо 1 л.	Уголь 1 кг
Солома 2,7 кг	Солома 1,7 кг

Соотношение соломы к другим видам топлива по удельной теплоте горания

Агропредприятие, утилизируя солому в качестве топлива, решает одновременно несколько проблем. Это обеспечение объектов предприятия дешевым теплом, утилизация пожнивных остатков . Ряд исследований показывают ухудшение микробиотики почвы из-за оставления пожнивных остатков в поле, и, конечно, это сокращение экологических выплат за загрязнение от использования твердого топлива.

Что нужно аграрию, чтобы начать экономить на отоплении помещений и сушильных комплексов? Первое, это хорошо пакующий пресс-подборщик и котельная установка **EKOPAL** от польской компании MetalERG, которые позволяют получать дешёвую и экологически чистую тепловую энергию при уровне КПД до 85%.

Польские котлы длительного горения изготавливаются мощностью от 40 кВт до 1.5 МВт и отапливают здания площадью от 100 до 5 000 м². Каждый котел оснащён турбинным вентилятором с автоматическим регулированием воздушного клапана и микропроцессорной системой управления. Последняя производит сжигание биомассы по принципу «противо-поточного горения».

Топки **EKOPAL** различных типов адаптированы для сжигания как маленьких квадратных тюков размером 80x40x40 см, так и больших по 180x80x120 см и круглых - 125 и 170 см. За счёт полного сгорания топлива печи позволяют использовать все виды веществ, способных выделять энергию, обеспечивая высокую теплоемкость и отходящие газы без вредных компонентов.

Котлы **EKOPAL** предназначены для получения воды с температурой до 95°C. Либо в качестве теплоносителя может использоваться высокотемпературное масло, которое может нагреваться до 230°C. Они могут работать как в открытых, так и в закрытых системах отопления через теплообменники. В основе принципа работы лежит два цикла движения воды.

Первый цикл: в котельной между котлом и накопительным баком. Это время, когда в ёмкости происходит непосредственное сжигание топлива. Во втором - вода движется между резервуаром накопления и системой отопления.

Основная особенность работы каждого котла заключается в сжигании тюкованной биомассы с одинаковой скоростью, которая устанавливается в зависимости от заданной температуры отходящих газов в системе управления. В сравнительно короткий срок производится такое количество тепла, которое не может быть стабильно собрано теплоприемниками. Поэтому в системе в первом цикле движения жидкости устанавливается аккумулирующая ёмкость для сбора горячей воды из котла, и после этого она подается в систему отопления во второй цикл.

Понимая преимущества такого вида отопления, уже более 100 агропредприятий Казахстана используют котельные **EKOPAL**.

Самое важное для сельхозтоваропроизводителя – это сухоезерно. Услуги элеватора давно не пользуются популярностью. Фермеры стараются минимизировать затраты на его хранение и подготовку к продаже. У многих аграриев на току имеются свои зерносушилки. Но сушка семенного материала тоже влетает «в копеечку». Специально для экономии на этом процессе в **КХ «Мамбетов и К», СКО** в начале 2000 годов появился котёл **EKOPAL**. Позже его отправили на обогрев производственных помещений, а приобретённый новый продолжил дело предшественника.

Еркебулан Мамбетов: «МТМ, автопарк и другие участки мы отапливаем исключительно на соломе. На сушилке небольшой стоит, но его работа в нашем деле очень важна. Во влажные годы надежда только на него. И хорошо, что тогда решились на такое, пусть и недешёвое, приобретение. Я специально не подсчитывал экономику, но за это время мы бы сильно раскошелелись на покупку угля. Топка окупила себя, безусловно. Раньше зерносушилка работала на электричестве. Затраты непомерные были, поэтому перешли на дизтопливо. Но облегчения это не принесло. Система обогрева котлов **EKOPAL** ко всему еще и избавляет нас от беспокойства за вредные выбросы в атмосферу. А вот сырье заготавливаем впрок. В структуре посевов, лён у нас занимает не последнее место и именно эту солому мы отправляем в топку. Но не используем на 100% полученную биомассу, поэтому сохраняем в запас. Есть мысли по переводу отопительной системы жилых домов с. Минкесер на **EKOPAL**».

Руководители агроформирований, которые не первый год работают с польскими твердотопливными котлами, говорят, что современные печи работают как часы. В основном приобретают сразу два тепловых агрегата.

Агробизнесмены не видят лучшей альтернативы печам **EKOPAL**. С их помощью они решают сразу две серьезные проблемы: дорогостоящее отопление производственных и жилых помещений и переработку льняной соломы.

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



MADE IN GERMANY



Диапазон мощности: 30-2000 кВт.

Площадь отопления: от 250 до 20000 м².

Топливо: сыпучий материал с частицами до 50 мм
(щепа, пеллеты, отходы масличных и зерновых культур и т.д.)



печи HEIZOMAT -
тепло с комфортом!

ТОО «БИЗНЕС-ФАКТОР»: +7-705-44-34-666, +7-705-8-555-444

В силу своей профессии, мне часто приходилось бывать в различных перерабатывающих цехах и наблюдать за ходом производства. Признаюсь, в производственных помещениях мясокомбинатов и колбасных цехов я не была никогда. Обычно журналистов внутрь непускают, объясняя соблюдением санитарных норм. Однако в колбасном цеху ТОО «Берсанукаев», что в Жамбылском районе Жамбылской области нам не только разрешили войти в производственный цех, но и провести здесь целый день, наблюдая за процессом изготовления колбас.

ВСЕ МИФЫ РАЗВЕЯНЫ

Не секрет, что производство колбасы окутано страшными мифами. Пожалуй, один из самых распространенных связан с антисанитарией на производстве, вездесущих насекомых и грызунов, халатности сотрудников в уборке. До посещения колбасного цеха «Берсанукаев», я, как и многие другие считала, что гуляющие по сети истории об антисанитарии и сомнительном составе колбас — правдивы. Но теперь мои представления поменялись.

Рабочий день в колбасном цеху начинается ранним утром. Когда я приехала туда, на рабочем месте уже были все сотрудники. Руководитель предприятия Сайд Берсанукаев лично провел для меня экскурсию по цеху. Он подробно рассказал о себе, историю основания своей компании, посвятил в планы по расширению бизнеса.

ЗАРАБОТАТЬ В 90-Х

44-летний Сайд Берсанукаев родом из села Байкадам Сарысусского района Жамбылской области. Его мама работала в сфере пищевой отрасли. По профессии она технолог пищевой промышленности, занималась контролем качества сырья и готовой продукции на пищевых производствах. Отец был главным заготовителем оптово-розничной плодоовощной конторы. Занимался закупом сельхозпродукции у фермеров через заготовительную контору.

Окончив среднюю школу, Сайд направился в ТОО «Таразкожобувь», чтобы научиться перерабатывать шкуры домашних животных, из которых шили обувь. Спустя два года получил диплом-сертификат.

Предприниматель рассказывает, что поворотные процессы, происходившие тогда в политике и экономике, заставили многих изменить род деятельности. На дворе лихие 90-е, и работы не было никакой. Он пребывал в растерянности, было непонятно, что и как будет дальше.

- Время было тяжелое. Любая работа была хороша. Мне было совершенно все равно, кем работать, главное хоть немного заработать. У меня были знакомые, с которыми мы взяли в аренду старый гараж и начали реализацию комбикормов для скота. Мы как угoreльные бегали, искали места сбыта. В то время спрос был неплохим, дела шли в гору. Для расширения бизнеса я взял в кредит 3,2 миллиона тенге, под залог своего дома. Решили организовать



прием стеклотары, обрабатывали стекло и отправляли на стекольные заводы. Вы помните, как еще в 90-х и начале 2000-х все сдавали стекло, пункты приема работали почти в каждом районе. Стекло тогда покупали почти все заводы. Люди охотно сдавали нам бутылки, ведь на вырученные деньги можно было купить домой хлеб, пол-литра кефира, - вспоминает он.

В 2010 году предприниматели решают заняться производством колбасы. Взяли в аренду производственную базу, за которую ежемесячно платили 180 тысяч тенге. Позже выяснилось, что здание находилось в залоге. Предпринимателей стали беспокоить коллекторы. Из-за непрекращающихся звонков, постоянных визитов, писем и угроз со стороны коллекторов между партнёрами часто возникали ссоры. Конфликтные ситуации привели к тому, что пришлось закрыть бизнес, не получив и первой прибыли.

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ – ЗАЛОГ УСПЕХА

Саида не покидала мечта стать крупным производителем колбасы, завоевать зарубежные рынки сбыта. Он стал участвовать в республиканских и международных выставках пищевой продукции, посещал крупные мясокомбинаты. Сайд ознакомился с множеством уникальных технологий изготовления колбасных изделий. Он учился колбас-

ному делу у лучших казахстанских и зарубежных пищевиков. Так, систематическое обучение сделало его уникальным специалистом по колбасам. Сегодня предприниматель знает практически все об истории колбас и сосисок — от появления первого шприца для набивания колбас до технологии изготовления самых элитных колбас.

- Раньше я думал, что качественные колбасы можно изготавливать только на крупных мясокомбинатах, но это оказалось неверно. Для производства колбасных изделий достаточно иметь небольшой цех. Я стал искать место для будущего цеха. Мне нужен был цех, в котором несколько помещений. Ведь для производства нужны охлаждающие камеры для хранения сырья, созревания фарша и хранения готовой продукции, место для оборудования по обработке сырья, склад для сыпучих и сухих сырьевых продуктов и так далее. Я провел расчеты потребляемого сырья, примерный ассортимент продукции, обозначил перечень используемого оборудования, технологию производства, спланировал объем продаж, посчитал ежемесячную выручку от реализации колбасной продукции, рассчитал себестоимость продукции, затраты на покупку основного сырья и материалов. Далее разработал проект и приступил к организации бизнеса. Поиск здания, приобретение станков и других необходимых материалов, подведение инфраструктуры ►

СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МАСЛИЧНЫХ СЕМЯН, РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ И ЭКСТРУЗИИ КОМБИКОРМОВ



Прессование горячим способом

Прессование холодным способом

Прессование с экструзией

Фильтрация, рафинация

Экструзия комбикормов

Комбикормовые заводы

Уникальное сочетание шнековых маслопрессов и экструдеров





потребовало немалых вложений. Новое оборудование закупить не удалось, денег хватило только на поддержанные машины. В Казахстане не производят ни холодильные, ни компрессорные установки, так что все оборудование брал импортное (немецкое, российское и белорусское), дорогое. Помню, что сложнее всего было приобрести куттер, который используется для повторного измельчения фарша. В 2014 году он стоил 1,4 миллиона тенге. Кстати, сейчас его стоимость достигла 3,6 миллиона тенге. Нанял рабочих. Для производства продукции мне было необходимо 25 человек, - рассказывает С. Берсанукаев.

ДЕЛА ПОШЛИ В ГОРУ

ИП было зарегистрировано в 2014 году. Сначала предприятие производило 12 тонн продукции в месяц. Штат рабочих составлял всего пять человек. Получение прибыли позволило со временем расширить ассортимент продукции и увеличить объемы производства. В 2017 году здесь добились реорганизации ИП в ТОО. Тогда компания впервые отправила на экспорт 2,5 тонны своей колбасы в Москву.

Благодаря точным расчетам производство колбасы стало выгодным и прибыльным делом. Здесь производится высококачественная колбаса, соответствующая всем нормам. Сегодня объем продукции превысил ежемесячные 50 тонн, цех с 35 работниками работает в две смены. В цеху трудятся в основном местные жители.

Компания составляет достойную конкуренцию крупнейшим игрокам мясной промышленности. Сегодня здесь производят 50 видов колбас из мяса баранины, конины, говядины и птицы. Здесь также делают казы из баранины. Бренд «Достар» известен не только в регионе и стране, но и за пределами Казахстана. Полторы

тонны колбасы раз в три недели экспортируются в Россию, где она весьма популярна, особенно в Москве и Новосибирске.

- Мы выпускаем колбасу из говядины, конины и баранины в равном количестве. Но экспортируется в основном колбаса из баранины. Зарубежные клиенты утверждают, что самая вкусная колбаса из баранины - нашего производства, - отметил собеседник.

В ПОМЕЩЕНИЯХ ЧИСТО

Здесь поддерживают серьезный порядок. В цеху ежедневно проводится генеральная уборка, моют не только полы, но и стены. Проводится обеззараживание помещения специальными препаратами.

В помещении отсутствуют любые посторонние предметы, чтобы исключить обстоятельство, при которых в колбасу попало что-то лишнее. Здесь осуществляется строгий контроль, начиная от входа каждого работника на предприятие, процесса приготовления колбас, и заканчивая выходом готовой продукции и отправкой ее в магазины. Например, посетитель не имеет права зайти на предприятие без заполнения памятки, в которой отражаются не только анкетные данные, но и состояние его здоровья. Работники периодически сдают соответствующие медицинские анализы, проходят все санитарные процедуры, обязательно работают в специальной форме. Это жестко контролируется.

Кроме того, гостями подобных производств часто становятся специалисты санитарных служб, которые систематически проводят проверки.

Сейчас на мясокомбинате проводится небольшой ремонт, на определенном участке обновляется оборудование и меняются трубы. Производство, конечно, не останавливают.

ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННОЕ СЫРЬЕ

- Мы используем только мясо стандарта «Халляль». Предлагали нам фермеры поначалу мясо мертвого или заболевшего скота. Но мы от такого мяса категорически отказываемся: уже семь лет на рынке, стараемся держать свое качество. В колбасу добавляется мясо хорошего качества, высшего сорта, по-другому никак: используя низкосортное, не добьешься нормальной консистенции. Некачественное сырье может негативно влиять на качество мясных продуктов. У нас есть ветврач, который проверяет все документы, - говорит собеседник.

Сыре покупают исключительно у местных животноводов. Несмотря на то, что мясо закупают оптом (около 10 туш в месяц), обходится оно предприятию совсем не дешево. Если мясо приходит с костями, жира, жилок, уже обваленное, то за нее платят 2600 тенге за килограмм. Тушу целиком покупают по 1900 тенге за килограмм.

- Цены на сырье в этом году по сравнению с 2017 годом повысились очень сильно. Тогда килограмм говядины мы покупали по 1050 тенге (сейчас 1900), конины - 1000 тенге (2200 тенге), баранины - 1000 тенге (2350 тенге). При этом мы стоимость своей продукции не поднимали, но и не работаем в ущерб себе. Мы ведь периодически проводим модернизацию, сокращаем расходы, перераспределяем обязанности. У нас сотрудники взаимозаменяемые. Поэтому выдерживаем гибкую ценовую политику. Выкручиваемся. Если часто поднимать цену на продукцию - потеряем клиентов. Хотя из-за удорожания сырья и наплыва импорта, трудно выдерживать конкуренцию. Но у нас есть постоянные покупатели, нас знают давно, - считает предприниматель.

На вопрос как потребителю от-

ТОО «Астана Агропартнер»

Заводы-партнёры:

www.ast-agropartner.kz

ROSTSELMASH	зерноуборочные комбайны, кормоуборочные комбайны, тракторы, самоходные косилки, кормозаготовительная техника, почвообрабатывающая техника, посевная техника, опрыскиватели, техника для переработки и хранения зерна, дорожно-коммунальная техника.	
MASCHIO GASPARDI	пропашные сеялки 6,8, 16, 24-рядные (SP, MTR, MAXIMETRO, JULIA), овощные сеялки (ORIETTA, OLIMPIA), почвообрабатывающие орудия (DIABLO, DRACULA, TZAR), прицепные опрыскиватели, пресс-подборщики	
VELES	бороны средние дисковые, бороны средние и тяжелые пружинные, бороны зубовые, катки колышчато-шпоровые, плуги-глубокорыхлители, многооперационные агрегаты	
 АЛМАЗ Алтайские машиностроительные заводы	дисковые и зубовые бороны, чизельные, лемешные и обратные плуги, плоскорезы-глубокорыхлители, сеялки, сцепка, культиватор, культиватор-плоскорез	
 имени В. М. Рязанова	бороны дисковые и зубовые, дисковые мульчировщики, лущильники, культиваторы, плуги, сеялка	
 INNOVATIONS FOR AGRICULTURE	жатки для уборки подсолнечника 6, 7.4, 9.4 м и для уборки кукурузы 6, 8-рядные, мобильные сушилки	
 HYDRAMET	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	
 PEGAS AGRO	самоходные опрыскиватели-разбрасыватели, линейки «Туман»: «Туман-3», «Туман-2М», «Туман-2», «Туман-1».	

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) 251-46-48
e-mail: arman_199@mail.ru

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

Офис г. Алматы,
ул. Ш. Уалиханова, 197 А,
8 (712) 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

личить хорошую колбасу от плохой, сельхозтоваропроизводитель ответил, что нужно внимательно читать все, что написано на оболочке. Все виды специй, сорт мяса, калории обязательно должны указываться в маркировке. Покупая колбасу на рынке, лучше попросить попробовать. Колбаса должна быть с приятным вкусом, не должна неприятно пахнуть. Поверхность должна быть ровная, сухая, оболочка – не сморщенная и не вздутая. Кстати говоря, хорошая колбаса без ароматизаторов и сои не может стоить дешево. Например, цена достаровской колбасы составляет от 950 тенге за килограмм, до четырех тысяч.

- Мы строго соблюдаем рецептуру и контролируем качество сырья и весь цикл производства, чтобы готовая продукция была безопасна и стандартизована, - отметил он.

ИЗ ЧЕГО ВСЕ-ТАКИ КОЛБАСЫ?

Работники цеха показали нам весь технологический процесс производства колбас. Особенности изготовления, в первую очередь, зависят от вида приготовляемых колбас, которые подразделяются на вареные, полукопченые, копченые, варено-копченые. Несмотря на такое разнообразие видов колбас, существует общая технологическая схема производства, характерная для колбасных фабрик и мясоперерабатывающих заводов.

Здесь используют говядину, конину, баранину и мясо птицы. Если колбаса эконом-класса, то больше идет мясо птицы, в колбасе высокого качества используется конина, баранина и говядина. На изготовление продукции уходит от 24 часов до трех суток.

Итак, сначала проводится разделка мяса. Тушки расчленяют на несколько частей с учетом анатомических границ. Далее следует обвалка мяса, мякоть отделяют от костей. Эта операция осуществляется вручную специалистами-обвалищиками на специальном оборудовании. Из мякоти удаляют сухожилия, фасции, мелкие кости, хрящи. На специальных машинах проводится измельчение. После все сырье раскладывают в специальные емкости и подвергают посолу. Мясо заправляют специями и пряностями и ставят в специальные камеры, в которых поддерживается определенная температура. Все специи растительного происхождения. В процессе созревания фарш приобретает специфический аромат, клейкость и повышается его влагоемкость. По завершению созревания, фарш повторно измельчают на куттерах и волчках. Это оборудование напоминает чашу с вмонтированными внутри лезвиями.

В фарш добавляют пищевые добавки. Затем специалисты занимаются шприцеванием, наполняют искусственные и натуральные оболочки фаршем. Оказывается, в искусственной оболочке



колбаса хранится чуть дольше, но в натуральной она «дышит», сохраняя свой аромат. По окончанию этой операции колбасные изделия приобретают присущую им форму. Колбасу привязывают, чтобы улучшить прочность оболочки. На этом производственном этапе там, где скопился воздух, оболочку прокалывают. Затем продукцию помещают в специальное отделение для осадки, где при определенной температуре колбасы держат в течение нескольких часов. После чего изделия направляются в обжарочные камеры, где они обрабатываются дымом. Заключительная операция – термическая обработка в паровых камерах. Колбасные батоны с большим диаметром варятся около двух часов, а сосиски – 10 минут. Колбасы охлаждают в специальном помещении и направляются в холодильные камеры для хранения. После этого на готовые изделия накладывают маркировку, и вот они уже красуются на прилавках торговых точек.

НЕ ОСТАНАВЛИВАЯСЬ НА ДОСТИГНУТОМ

Полученную прибыль товарищество постоянно инвестирует в расширение производства и в реализацию новых проектов. Сайд Берсанукаев не боится конкуренции, ведь именно она является стимулом дальнейшего развития.

- Сейчас ситуация такая, что колбасу не производят только ленивый. В регионе работают больше 100 колбасных цехов: того количества продукции, которое они производят, для покрытия потребностей жамбылцев недостаточно, так что большой объем импортируется. Работать приходится в условиях серьезной конкуренции. Мы постоянно находимся в поиске новых идей, возможностей для улучшения качества своей продукции. Стремление усовершенствовать процесс производства является одним из важней-

ших условий в предпринимательской среде. Нам нужно увеличивать производство, расширяться. Можно не беспокоиться о сбыте продукции. Колбаса – самый, пожалуй, популярный продукт, ни одно застолье не обходится без нее: хозяйки добавляют ее в салаты, делают нарезки и всевозможные закуски, солянку и окрошку. То есть колбаса всегда будет востребована. Это перспективное производство, - отметил колбасных дел мастер.

В планах предприятия перейти на производство мясных полуфабрикатов, в том числе пельменей ручной лепки, фарша и различных мясных деликатесов.

- В настоящее время мы работаем над вопросом полного цикла мясопереработки: выращивание кормов и КРС, убой и переработка, производство всех видов мясных изделий. Новым направлением в работе предприятия станет производство мясных полуфабрикатов. На днях начнем производить пельмени и манты, причем их будут лепить вручную. Можно сказать, что продукцию будем готовить в домашних условиях. Будем выпускать более 400 килограммов полуфабрикатов из говядины высшего сорта. Уже поступил заказ на три тонны пельменей. Лепить их будут пока 10 человек. Осеню начнем делать хинкали, вареники, говяжий фарш и рубленные стейки. В селе Жалпак тобе Жамбылского района откроем фирменный магазин для реализации собственной продукции. Чтобы обеспечить себя сырьем, создадим крестьянское хозяйство и будем сами содержать сельскохозяйственных животных. У нас уже имеется земля 4,5 гектаров. Есть желание параллельно разводить рыбу, перерабатывать на полуфабрикаты, будем солить, коптить и продавать, - рассказал о своих планах жамбылский предприниматель Сайд Берсанукаев.

Лола НУРМАТОВА



Эксперт в животноводстве!

Решение для погрузочных
работ и трамбовки силюса
JCB 434S AGRI



Самое выгодное
финансирование

Eurasia Finance

Впечатляющая мощность

Шестицилиндровый двигатель рабочим объемом 6,7 л,
мощностью 230 л.с.

Быстрая и эффективная работа

Высокий коэффициент соотношения мощности
к массе – 17 л.с. на тонну веса, объем вил – 8 м³.

Лучшее решение для сохранности кормов

Создание анаэробных условий за счет правильной
закладки и более плотной укладки тюков.



Работает круглый год!

Eurasia Group
Мы кормим мир!

010000, г. Нур-Султан, ул. Казанат, 1/1, бизнес-центр «Time», моб. +7 701 967 29 04,
e-mail: marketing@eurasia.kz jcb.egk agrimarket_kz tochnoezemledelie.egk
 www.agromanagement.kz www.agrimarket.kz



«Eurasia Finance»

ВЫ САМИ ВЫБИРАЕТЕ ЦЕНУ
СВОЕГО ПОГРУЗЧИКА!



На все модели сельскохозяйственных
погрузчиков JCB «Eurasia Finance»
предлагает:

**(1. ПРЕДОПЛАТУ
ОТ 10 ДО 50%
по желанию клиента.)**

Использовать погрузчик можно
сразу после внесения предоплаты.



**(2. РАССРОЧКУ
ОТ 3-Х ДО 12 МЕСЯЦЕВ
на оставшуюся сумму.)**

**(3. ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ
ПОГАШЕНИЕ
фиксированными
платежами.)**



Eurasia Group
Мы кормим мир!

010000, г. Нур-Султан, ул. Казанат, 1/1, бизнес-центр «Time»,
моб. +7 701 967 29 04, e-mail: marketing@eurasia.kz
 jcb.egk agrimarket_kz tochnoezemledelie.egk
 www.agromanagement.kz www.agrimarket.kz

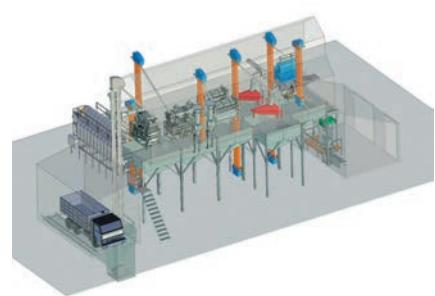
* Условия приобретения согласовываются дополнительно.

ТОО «Ата-Су Спецтехника», г. Нур-Султан - официальный дилер ООО «Агропромспецдеталь»

БЕСПРЕЦЕНДЕНТНЫЙ РОСТ ЦЕНЫ НА МЕТАЛЛ НЕГАТИВНО ВЛИЯЕТ НА СТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЯ

**Проблемами поделился генеральный директор
ООО «Агропромспецдеталь» Лазутин Н. А.**

Кризис набирает обороты, однако предприятие «Агропромспецдеталь» старается не останавливаться: в настоящее время в производственном плане размещены заказы на 22 единицы техники. В самом разгаре посевная кампания, хозяйства в десяти регионах России, а также Республики Казахстан ждут машины для очистки зерна и подготовки семян. Вот только стабильная работа единственного в Новосибирской области завода, специализирующегося на подобном оборудовании, под вопросом. А значит, под вопросом и техническая оснащенность аграриев, на которых в условиях пандемии и экономического кризиса легла столь важная задача как обеспечение продовольственной безопасности наших стран.



Завод «Агропромспецдеталь» является типичным представителем малого бизнеса. Мы постоянно слышим, мол, государство поможет малому бизнесу в решении его проблем, особенно в этот непростой период эпидемии. Однако дальше красивых деклараций, как правило, дело не идет. В соответствии с Постановлениями Правительства № 434 от 03.04.2020 г., № 479 от 10.04.2020 г., № 540 от 20.04.2020 г. ООО «Агропромспецдеталь» не входит в список отраслей экономики, наиболее пострадавших в условиях распространения коронавируса. Фонд заработной платы, аренда, коммунальные платежи, основные налоги – за все это нужно платить точно в срок. Заявленные меры поддержки в виде отсрочки платежей по нескольким налогам – неэффективны и проблем не решают. Заявляется, что сельское хозяйство входит в число государственных приоритетов, но так ли это на самом деле? Разбираемся на примере новосибирского завода «Агропромспецдеталь».

В конце марта на завод пришло Дополнение к Письму Минтруда России от 26 марта 2020 г. № 14-4/10/П-2696 (Рекомендации работникам и работодателям в связи с Указом Президента Российской Федерации от 25 марта 2020 г. № 206 «Об объявлении в Российской Федерации нерабочих дней»), в котором разъясняется, что «к организациям сельскохозяй-

ственной отрасли следует относить, в том числе, организации, осуществляющие производство сельскохозяйственной продукции всех видов, организации сельскохозяйственного машиностроения, а также организации, задействованные в весенне-полевых работах». На работников таких организаций Указ не распространяется, поэтому предприятие продолжает работу. Очень бы хотелось понять: а есть ли на местном уровне помочь малым предприятиям, или это проблемы федерального правительства? Или вообще - спасение утопающих - это их собственная проблема? А помочь местных властей сводится лишь к рекомендациям по профилактике и защите от коронавируса («Обеспечьте за свой счет работников защитными масками и антисептиками, организуйте обработку помещений и ведите строгий контроль за самочувствием работников»).

- Хорошо, что у нас подобрался опытный и действительно сплоченный коллектив: никто дома не остался, все понимают, что сейчас нужно работать, ведь от этого зависит наше общее будущее, - говорит Николай ЛАЗУТИН, генеральный директор ООО «Агропромспецдеталь». - Мы не планируем останавливать производство, необходимо выполнить текущие контракты: от нашей работы зависит подготовка и качество семенного материала для весенней посевной кампании.

К сожалению, никаких реальных мер поддержки в отношении единственного в Новосибирской области и одного из немногих в России производителей зерноочистительного оборудования федеральные и региональные власти пока что не предпринимают. О банках и говорить нечего: широко заявленная программа господдержки малого бизнеса в условиях распространения коронавируса по факту не работает.

- Мы обращались в несколько банков, нам сразу отказали на основании отсутствия зарплатного проекта. Еще один банк предложил потребительский кредит под 18,5% годовых, - рассказывает Николай Лазутин. - А в очень крупном частном банке, клиентом которого наше предприятие является, в ответ на просьбу предоставить овердрафт, заявили, что сельское хозяйство и сельхозмашиностроение как отрасли — в «красной» зоне риска, и поэтому на кредиты и овердрафты мы вообще можем не рассчитывать. А кто у нас тогда не в зоне риска? И на каком основании сельское хозяйство попало в «красную» зону? И кто тогда должен брать на себя риски, если вообще нужно сельское хозяйство? Разве не задача государственной экономической политики — создание условий, когда все мы, занимаясь сельским хозяйством, попадаем не в «красную» а в «зеленую» зону?

- Такое ощущение, что о нас вспоминают только когда речь идет о налогах и рабочих местах. А все остальное — твои личные проблемы: хочешь заниматься бизнесом? Вот тебе полоса препятствий. Доползешь до финиша живым — и будь уже счастлив! — возмущается Николай Александрович. — И ведь речь не о том, что кто-то должен гарантировать нам доход — рынок быстро все расставит на свои места. Производишь ненужный продукт, сделал неверные управленические решения по инвестициям и прогорел — сам виноват, - это правила игры. Но хотелось бы видеть хотя бы элементарный набор финансовых, административных и налоговых инструментов, доступных любому малому и среднему предприятию для развития.

«Агропромспецдеталь» продолжает работать в этих сложных условиях — ведь за ним стоят сельхозтоваропроизводители, которые без необходимого оборудования просто не смогут полноценно работать и обеспечивать продовольственную безопасность. Да и остановить предприятие даже на месяц — немыслимо, это равноценно потере отлаженного научноемкого производства, ведь малый бизнес имеет весьма ограниченные ресурсы для поддержания жизнедеятельности во время длительного простоя.

«ГОСПОДДЕРЖКА? НЕТ, НЕ СЛЫШАЛИ!»

Впрочем, к эффективности поддержки малого бизнеса у предприятия «Агропромспецдеталь» и до кризиса возникали вопросы. Рынок зерноочистительного оборудования имеет ярко выраженный сезонный спрос, кроме того, далеко не у каждого сельхозпредприятия есть возможность оплатить заказ сразу. Заводу нужны оборотные средства, но где их взять? «Агропромспецдеталь» как представитель малого бизнеса может рассчитывать на льготный кредит под 6,5% по программе МСП. Но только в теории. На практике помимо пакета документов банку нужен еще и сопоставимый, а лучше — кратно превышающий сумму кредита залог. Имеющейся у завода производственной базы — станки и прочее оборудование — для залогового обеспечения не подходит.

НИ ОДНОЙ РЕКЛАМАЦИИ ЗА ГОД

Напомним, завод «Агропромспецдеталь» в 2020 году отмечает свою первую юбилейную пятилетку. Созданное в 2015 году предприятие поначалу специализировалось на нескольких направлениях, в том числе здесь ремонтировали сельхозтехнику, собирали прицепы для разбрасывания удобренний и раздачи кормов. Однако в 2018 году решено было



**Николай ЛАЗУТИН, генеральный директор
ООО «Агропромспецдеталь»**

сосредоточиться на том, что у специалистов «Агропромспецдетали» получается лучше всего — на оборудовании для очистки зерна и переработки семян сельскохозяйственных культур. В 2019 году завод отправил свыше 100 зерноочистительных машин в хозяйства 20 регионов нашей страны, а также в Казахстан — и не получил ни одной рекламации.

Зерноочистительные машины «Агропромспецдеталь» прекрасно справляются не только с зерновыми (пшеница, овес, ячмень и т.д.), но и с такими сложными в подработке культурами как рапс, соя, сафлор, масличный лен. На Дальнем Востоке соя занимает 80% посевых площадей, это приоритетная экспортная культура, от которой напрямую зависит благосостояние аграрной отрасли региона. В прошлом году «Агропромспецдеталь» поставил в хозяйства этого региона 32 зерноочистительных машины, а с начала 2021 года — уже 16. Растут поставки оборудования в Казахстан: наши соседи большое внимание уделяют семеноводству, это одно из приоритетных направлений господдержки. Завод «Агропромспецдеталь» выиграл тендер и реализует проект семенной линии на ТОО «Карагандинская СХОС имени А. Ф. Христенко». Сейчас завод ждет результатов тендера на поставку оборудования для Восточно-Казахстанской сельскохозяйственной опытной станции.

В 2019 году завод «Агропромспецдеталь» победил в тендере по поставке оборудования для цеха переработки кедрового ореха в Центр по переработке дикоросов (реализуется в рамках Гранта Правительства Республики Алтай). Еще одна линия по переработке кедрового ореха будет смонтирована летом этого года в Иркутской области, а линия по переработке семян подсолнечника — в Краснодарском крае.

- В 2016 году мы выпускали по две машины за три месяца, - вспоминает Николай Лазутин. — Сегодня наши производственные мощности производят до 10 зерноочистительных машин в месяц, помимо производственных линий. Прогресс ►

в развитии зерноочистительной техники движется в разных направлениях, и от эффективности взаимодействия всех элементов зерноочистительных машин зависит качественная и высокопроизводительная очистка. Мы постоянно работаем над повышением эффективности и качества наших машин: изменяется технология изготовления деталей и сборки, что позволяет поднять культуру производства и повысить качество производимого продукта. Важнейшей задачей является снижение энергопотребления, а также уменьшение массы движущихся частей.

ПЯТЬ ЛЕТ БЕЗ ПЕРЕБОЕВ

С 2016 года на оборудовании «Агропромспецдеталь» работает хозяйство фермера Марат АРАТУРОВА (Челябинская область, с. Соколки).

- Мы не гонимся за объемами – нам нужно именно высокое качество первичной очистки, - объясняет он. – Когда настала пора модернизировать нашу зерноочистку, я стал знакомиться с тем, как работает оборудование различных производителей – российских, белорусских, европейских. Созванивался с другими хозяйствами, приезжал посмотреть лично. Ни один вариант не устроил: слишком много пыли, шума, конструкции громоздкие, неудобные. В интернете я нашел информацию о заводе «Агропромспецдеталь», внимательно ознакомился с видеороликами, демонстрирующими работу зерноочистительных машин, связался с главным конструктором предприятия, чтобы выяснить интересующие меня подробности по ЗМ-20ФН. Объяснил, что мне нужны чертежи и подробная информация для того, чтобы подключить машину к уже имеющемуся у нас оборудованию. Сразу обратил внимание на двойную аспирацию на входе и на выходе, взаимозаменяемые решета (мы работаем с мелкосемянными культурами, это масличный лен и горчица, а также с бобовыми – горох, нут, чечевица) и ряд других параметров. После первого сезона эксплуатации убедился, что не ошибся с выбором. Качество очистки товарной пшеницы на ЗМ-20ФН – 99,8%. На старом оборудовании приходилось прогонять товарное зерно на 2–3 раза, и результат все равно был хуже. Свои возможности зерноочистительная машина ЗМ-20ФН продемонстрировала, когда посевы пострадали от такого вредителя как совка. Пораженное легковесное зерно, которое выглядит кондиционным, сложно отделяется во время зерноочистки, однако ЗМ-20ФН прекрасно справляется с этой задачей: ни одного выбеденного зерна на выходе! Благодаря ей мы подготовили отличный семенной материал. Познакомиться с работой ЗМ-20ФН к нам приезжают из других хозяйств, по нашему примеру приобретают оборудование «Агропромспецдеталь».

«НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ: ИЗНОС ЗЕРНООЧИСТКИ 85%»

Зерноочистительные машины «Агропромспецдеталь» увозят в хозяйства прямо с выставок.

Постановление Правительства Новосибирской области № 427-П от 05.11.2019 года позволило сельхозтоваропроизводителям Новосибирской области заниматься модернизацией зернотоков. Хозяйства, приобретающие зерноочистительные машины производства ООО «Агропромспецдеталь», в числе первых подали заявки на субсидирование в размере 25% от стоимости оборудования.



УЛУЧШЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ «АГРОПРОМСПЕЦДЕТАЛЬ» В 2019 ГОДУ:

- Облегчены опоры станов зерноочистительных машин.
- Для облегчения применены полимерные материалы.
- Ввиду реальной производительности, превышающей заявленную, был увеличен сход чистого зерна.
- Разработаны инновационные конструкции решет с увеличенным «живым сечением», позволяющие получить большую производительность при неизменных трудозатратах и затратах электроэнергии (подтверждено испытаниями на машинах, работающих в сельхозпредприятиях).
- В конструкцию рамы машин внесены изменения для увеличения жесткости и облегчения сборки на зернотоке у сельхозтоваропроизводителя.

Более подробную информацию по машинам нового поколения и в том числе рекламные материалы (videoroliki, описание и т.д.) можно найти на сайте agropromnsk.ru

**Официальный представитель в Республике Казахстан
ТОО «Ата-Су Спецтехника»: 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**

www.ata-su.kz

**Оформить заказ на машину можно по адресу электронной почты
agropromnsk@mail.ru или по телефону 8 (383) 288-71-77**



ЗАЧЕМ ВАМ НУЖЕН БУНКЕР-ПЕРЕГРУЗЧИК?



1 УСКОРЕНИЕ

СОКРАЩЕНИЕ ПРОСТОЕВ ТЕХНИКИ

Бункеры-перегрузчики значительно повышают производительность комбайнов, посевных комплексов и другой техники за счет сокращения простоев



BP 25-31
данная модель наилучшим образом
сбалансирована в соотношении
цена/качество и много лет является
флагманом продаж.
Грузоподъемность в 25 тонн совпадает
с востребованной грузоподъемностью
грузовиков-зерновозов и хорошо соотносится
с кратностью емкости приемных бункеров
большинства популярных комбайнов.



2 СОКРАЩЕНИЕ

АПГРЕЙД ПАРКА ТЕХНИКИ

Вместо затрат на приобретение новой дорогой техники вы оптимизируете работу вашего парка с/х техники, получив максимальную эффективность



BP 33-42
бункер-перегрузчик BP 33/42 хоппер
изготовлен на основе стандартного бункера
лилиани BP 33/42, но оснащен специальным
удлиненным шнеком с высотой разгрузки 5,46 м,
позволяющим легко и удобно загружать вагоны

3 РОСТ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ

ЭФФЕКТИВНЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИ

Снижение рисков убыточности,
оптимизация производственных процессов,
сокращение потери ресурсов за счет
использования современных
технико-технологических решений

kazrost.kz



г.Нур-Султан, ул. Иманова, 13, офис 314,
+7 771 900 1279, +7 777 772 07 71



Цифровые функции становятся все более популярными – в том числе и для рулонных пресс-подборщиков

Цифровые функции, такие как SmartTelematics или подключение к agrirouter, все чаще используются при работе с рулонными пресс-подборщиками. В настоящее время компания Krone отмечает эту тенденцию. Особо охотно полагаются на интеллектуальную помошь подрядные предприятия. Так, например, с agrirouter заказы от Farm Management Information Systems (FMIS) могут быть отправлены непосредственно машине. После выполнения работ, зарегистрированные данные отображаются в Krone SmartTelematics или могут быть отправлены через agrirouter обратно к системе FMIS.

При помощи автоматической документации полевых работ все процессы можно увидеть в режиме реального времени в офисе на компьютере через agrirouter или систему FMIS.

Благодаря идеально синхронизированным процессам можно наилучшим образом скординировать время нахождения убранного материала на поле. Эта процедура одновременно улучшает качество корма и увеличивает производительность машины. Цифровые функции также упрощают логистику рулонов после прессования



и обмотки, так как водители погрузочных и транспортных машин могут точно отслеживать, на каких участках и сколько готовых для сбора рулонов в данный момент находится. имеющихся на обмотчике. Таким образом, фермер может легко автоматически передавать данные об урожайности или продуктивности полей на программное обеспечение

Еще одним плюсом является заказчика. простое и проверенное документирование урожая. Вес рулона и содержание влаги в материале определяются с помощью влагомера и весов для рулонов, опционально включаемых в договор о работе автоматически и в

режиме реального времени передаются в офис, где можно уже произвести детальный расчет.

Вывод: использование Smart-Telematics и agrirouter способно разгрузить водителя рулонного пресс-подборщика. Кроме того, подтверждение выставления счета производится так же просто, благодаря передаче данных в режиме реального времени и отпадает необходимость в привычном ранее считывании данных с USB-носителей или с рукописных заметок.

Цифровые функции, такие как SmartTelematics или связь с agrirouter, все чаще используются при работе с рулонными пресс-подборщиками, так как это позволяет существенно разгрузить водителя

Krone Fotos



A photograph of a man in a dark t-shirt standing in a field of golden wheat, looking down at a tablet he is holding. In the background, a combine harvester is harvesting the crop under a blue sky with white clouds.

Твоя
основа для
будущего

Пользуйся сегодня сельским
хозяйством будущего.

agrirouter - это независимое
решение от производителя для
твоего обмена данными.

Используй возможность
цифровизации для оптимальных
производственных процессов.

my-agrirouter.com

Ты можешь
подключить любую
машину с помощью
вспомогательного
устройства к
своему agrirouter

Теперь и
на русском
языке

 **agrirouter**

созданный
агроиндустрией

СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ



ПОДРОБНЕЕ:



Узнайте больше о технике



Казахстан,
г. Нур-Султан, ул. Иманова 17, ВП-12
Тел.: +7 7172 21 79 09, +7 771 330 00 20
kz.rostselmash.com

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

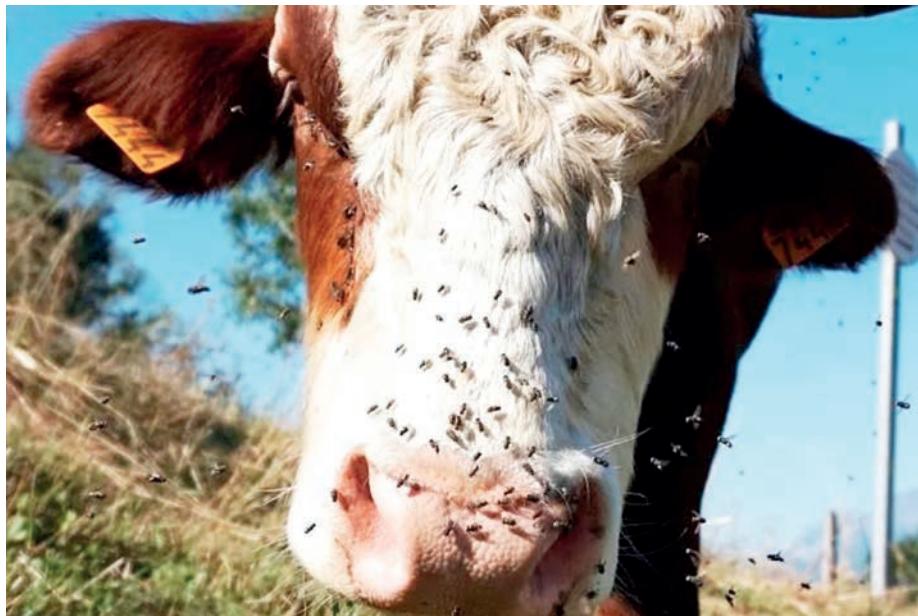
ИНСЕКТОАКАРИЦИДЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Насекомые и клещи причиняют ощутимый вред домашним и сельскохозяйственным животным, который выражается в падении продуктивности животных и значительном увеличении вероятности возникновения паразитарных и инфекционных заболеваний. В результате атаки насекомых и клещей животноводческому хозяйству наносится как прямой, так и опосредованный экономический урон, который в большинстве случаев может достигать значительных величин.

Каким образом насекомые могут повлиять на продуктивность сельскохозяйственных животных? Даже просто присутствие насекомых на теле животного создает неблагоприятные условия для его нормального роста, развития и продуктивности. Животное беспокоится, тратит меньше времени на питание, стремится прогнать с себя насекомых, на что уходит немало энергии, которая могла бы пойти в прирост массы, или повышение удоя молока, либо на другие виды продуктивности. Укусы насекомых часто болезненны для животных, они постоянно расчесываются. Кожа повреждается, а поврежденная кожа - это ворота для проникновения инфекции. При нахождении большого количества кровососущих насекомых, на поверхности тела животного наступает сильное истощение и анемия, что может привести к летальным случаям. Некоторые насекомые повреждают и мясо животного. Например, подкожный овод откладывает личинки на шерсти, а потом они через кожу проникают в организм животного и там мигрируют, проходя определенную стадию развития. Клещи рода Demodex вызывают заболевание демодекоз у животных, в том числе у крупного рогатого скота (КРС). Из-за демодекоза повреждается и обесцвечивается шкура, вплоть до её выбраковки. Также велика роль клещей в распространении кровепаразитарных болезней.

Экономическую оценку ущербу, причиняемому насекомыми, начали проводить с 60-х годов прошлого века.

Приведем некоторые данные. На юге Тюменской области из-за нападения мошек потери молока составляли 5,19% (Митрохин, 1975). В Австралии потери молока от мошек составили 15% (Beesley, 1985).



Современная стратегия борьбы насекомыми заключается в уничтожении паразитов, находящихся на разных фазах развития.

В качестве инсектоакарицидов используют соединения, относящиеся к различным химическим классам: синтетические пиретроиды, фосфорорганические соединения, авермектины, формамединовые соединения и др.

Для достижения наилучшего эффекта необходимо проводить инсектоакарицидную обработку не только животному, но и помещению, в котором оно содержится.

Одним из рекомендованных препаратов является «Дельцид».

Это лекарственное средство для наружного применения в качестве действующего вещества содержит синтетический пиретроид дельтаметрин – 4,0%. Дельтаметрин обладает выраженным инсектоакарицидным кишечным и контактным действием. Активен в отношении саркоптоидных, иксодовых и куриных клещей, постельных клопов, пухопероедов, вшей, блох, мух, слепней, комаров и других эктопаразитов животных.

Механизм действия дельтаметрина основан на блокировании нейромышечной передачи нервных импульсов

на уровне ганглионов периферических нервов, что приводит к параличу и гибели паразитов.

«Дельцид» в рекомендованных дозах не оказывает местно-раздражающего и резорбтивно-токсического действия. При попадании на слизистые оболочки вызывает слабое раздражение. Токсичен для рыб и пчел.

Данный препарат используют для обработки овец, крупного рогатого скота, свиней, кроликов и собак при арахно-энтомозах, а также для дезинсекции и дезакаризации животноводческих помещений и других объектов ветеринарного надзора.

Животных обрабатывают методом опрыскивания или купания в проплавленных ваннах.

Также препарат используется для дезинсекции и дезакаризацию птицеводческих и животноводческих помещений. «Дельцид» применяется для обработки поверхностей против летающих и ползающих членистоногих, в том числе красного куриного клеша (*Dermanyssus gallinae*), пухопероедов, аргасовых и кошарных клещей, клопов, тараканов, мух и других насекомых.

Регулярное использование Дельцида позволит увеличить прибыль от увеличения объемов продукции и повышения ее качества, а также не допустит распространение инфекций, которые потенциально несет еще большие убытки, чем сами насекомые.



ДЕЛЬЦИД®

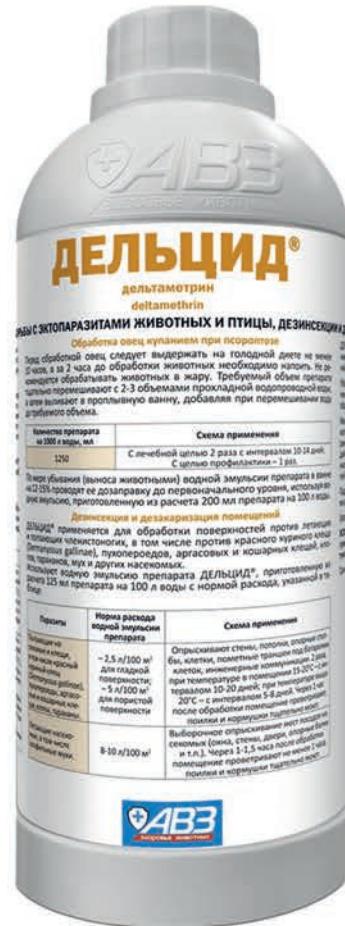
Препарат для борьбы с эктопаразитами животных, дезинсекции и дезакаризации животноводческих помещений.

Преимущества:

- Применяется для инсектоакарицидной обработки как животного, так и мест его обитания.
- Удобен и экономичен (выпускается в виде концентрата).
- Высокая степень эффективности при опрыскивании помещений.
- Универсален – действует как на насекомых, так и на клещей.



Не обладает
раздражающим
действием на кожу



Показания к применению:

Для обработки овец, крупного рогатого скота, свиней, кроликов и собак при арахно-энтомозах, а также для дезинсекции и дезакаризации животноводческих помещений и других объектов ветеринарного надзора.

Официальный дистрибутор в РК ТОО «ВетЗаштаАзия»,
г. Костанай, ул. Лермонтова 26, тел.: +8 (7142) 53 85 54

ПРАВИЛЬНЫЙ СПОСОБ БОРЬБЫ С МАСТИТОМ У КОРОВ

Мастит считается одним из самых дорогостоящих заболеваний молочного скота, и борьба с этим заболеванием одна из самых актуальных для молочных фермеров. Нельзя недооценивать экономические последствия плохого здоровья вымени.

Мастит также является одной из наиболее частых причин удаления коров из стада. Чтобы представить это в контексте, увеличение количества соматических клеток (SCC) в молочном баке на 100000 приравнивается к потере почти одного литра молока на корову в день. Финансовые потери на случай мастита могут достигать 150 евро, при этом потеря молока и его замена составляют большую часть затрат.

Часто потери, связанные с маститом, недооцениваются из-за их не окончательных и часто неклинических симптомов, таких как снижение выработки молока. Множественные факторы способствуют возникновению мастита и повышенному SCC, начиная от проблем окружающей среды и заканчивая процедурой доения и плохой функцией иммунной системы. К сожалению, не существует волшебного решения, которое предотвратило бы мастит на ферме.

ПРИЧИНЫ МАСТИТА

Причины мастита варьируются от инфекции до физической травмы. Основная причина мастита - бактерии. Иногда в заболевании замешаны дрожжи и плесень, но они составляют лишь около 1% случаев. Инфекционные организмы проникают в вымени через канал сосков, мигрируя по нему вверх и колонизируя секреторные клетки. Эти организмы могут вырабатывать токсины, которые повреждают ткани, вырабатывающие молоко, что снижает их способность производить молоко. Степень колонизации во многом зависит от собственной иммунной системы коровы. Лейкоциты животного проникают в молочную железу и поглощают бактерии, что вызывает повышение SCC. Бактерии могут происходить из уже инфицированного вымени, окружающей среды (включая подстилку, воду и навоз) и животных, которых недавно привезли на ферму.

Streptococcus spp., Staphylococcus spp. и колiformные бактерии являются основными виновниками мастита, приводящего как к субклиническому, так и к клиническому маститу. Например, Staph. aureus вызывает так называемый «летний мастит». Mastit, передаваемый от одной коровы к другой, часто называют непрерывным маститом. Субклинический мастит обычно возникает в результате инфекции из окружающей среды. Интересно, что в первую очередь животные заражаются в засушливый период, поэтому адекватное содержание сухостойных коров важно для минимизации риска.

Целью хорошего содержания является повышение собственной устойчивости коровы к инфекции. Первая защита - это кожа вымени. Обеспечение целостности вымени и сосков путем обеспечения хороших гигиены во время и после доения, правильно функционирования доильного аппарата (например, не оставлять доильные аппара-

ты включенными дольше, чем необходимо) и очистки вымени, имеет большое значение для снижения риска инфекции.

Гигиена и оценка вымени являются хорошими практическими способами оценки чистоты, поскольку животные с низкими оценками могут иметь в 1,5 раза больше шансов иметь основные патогены, выделенные из образцов молока, по сравнению с чистыми животными (Schreiner et al., 2003). Существуют вакцины против определенных бактерий. Однако собственная иммунная система коровы - лучшая вакцинация, и правильное питание может усилить реакцию на инфекцию. Важное значение имеет оптимальное поступление минералов и витаминов, а также принятие мер по минимизации отрицательного энергетического баланса после отела. Производители рекомендуют иметь план борьбы с маститом, который включает ключевые области управления, которые будут реализованы для снижения риска мастита.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕТ КОРОВЬЕГО МОЛОКА

Это самая важная часть любой программы по маститу. Индивидуальная регистрация коровьего молока позволяет вам контролировать SCC каждой коровы в течение лактации. Эта информация затем позволяет идентифицировать коров с SCC выше среднего, и являются ли они рецидивистами. Это также помогает идентифицировать животных, которые могут реагировать на терапию сухостойных коров, и тех, которых следует забивать.

РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ

После того, как были идентифицированы коровы с высоким содержанием SCC, очень важно выяснить, в каком помещении возникает проблема. Для выявления клинически инфицированных четвертей следует использовать предварительное доение или предварительную зачистку с использованием одноразовых перчаток, ручной осмотр вымени и Калифорнийские тесты на мастит (СМТ). Симптомы инфекции включают об разование густиков, изменение цвета молока и отек пораженной четверти. Раннее лечение этих случаев подходящими курсами интрамаммарных антибиотиков сведет к минимуму возникновение хронических инфекций и уменьшит распространение заразных бактерий во время процесса доения.

ЦЕЛЕВОЙ ОТБОР ПРОБ МОЛОКА У КОРОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ SCC

Обнаружив зараженную четверть, лечение инфекции подходящим антибиотиком позволит достичь наилучших показателей излечения. Взяв образец стерильного молока из зараженной четверти, и отправив его на анализ, вы сможете определить, какие бактерии вызывают инфекцию. Этот анализ затем направит вас к более целенаправленному противомикробному лечению. Крайне важно знать источник инфекции и способы ее распространения. Если идентифицированные бактерии заразны, это будет означать, что в стаде есть коровы с хронической инфекцией, и необходимо пересмотреть систему доения. Если бактерии являются экологическими, то источником инфекции, скорее всего, будут грязные или заражен-

ные места для отела, кабинки или проходы. Бактерии окружающей среды будут распространяться между дойками.

ОПТИМАЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ СОСКОВ ПОСЛЕ ДОЕНИЯ

Хотя весь процесс доения важен, оптимальная дезинфекция сосков после доения является наиболее важным аспектом с точки зрения контроля распространения инфекционных бактерий мастита. Очень важно обеспечить нанесение достаточного количества дезинфицирующего средства на каждый сосок.

ОЦЕНКА ГИГИЕНЫ ВЫМЕНИ

Оценивайте и отслеживайте чистоту вымени коров по шкале от 1 до 4, где 1 - очень грязно, а 4 - очень чисто. Существует прямая корреляция между показателями гигиены вымени и распространеннойностью патогенов.

ПРОГРАММА КОРМЛЕНИЯ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ

Нарушение иммунной системы коровы во время отела приводит к снижению способности борьбы с инфекциями, в том числе с инфекциями, поражающими вымя. Пищевые характеристики должны включать структуру и состав рациона, особенно усвояемость клетчатки и размер частиц. Высокое потребление крахмала, нечестный доступ к корму и плохо смешанный общий смешанный рацион - все это может поставить под угрозу здоровье рубца. Оптимальное поступление минералов и витаминов, а также принятие мер по минимизации отрицательного энергетического баланса после отела очень важны. Селен - наиболее изученный минерал при мастите. Он участвует как в антиоксидантной, так и в иммунной системах, и было показано, что животные с дефицитом селена имеют пониженный иммунитет и устойчивость к болезням. На практическом уровне.

Цинк является важным компонентом белков, участвующих почти во всех метаболических процессах, а также в производстве ДНК. Дефицит может привести к утолщению, затвердеванию и растрескиванию кожи, особенно на конце соска, что может поставить под угрозу целостность первого барьера для инфекции. Кроме того, известно, что уровень цинка в крови резко падает после отела, что потенциально делает животных более восприимчивыми к инфекции.

Медь также участвует в работе иммунной системы и связанных с ней ферментов, а добавка меди доказала свою пользу для здоровья вымени. Scaletti et al. (2003) отметили, что молочные коровы, получавшие добавку Си, демонстрировали менее тяжелую инфекцию после заражения Escherichia coli по сравнению с животными, не получавшими добавки.

Мастит может значительно снизить производительность, прибыль и благосостояние любой молочной фермы. Таким образом, производители должны проявлять бдительность в своем плане контроля, чтобы попытаться минимизировать его влияние.

Д-р Хелен Уоррен
Европейский технический менеджер
по жвачным животным в Alltech
Источник: www.dairyglobal.net

Чиллер для охлаждения молока



Автоматическая подгонная решетка



Домики для телят



Westfalia Казахстан

GEA

engineering for
a better world

www.gea-kazakhstan.kz

Westfalia Казахстан 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



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://westfalia_kz_)



Кормовой забор

BN-VK
www.bn-vk.kz

ТОО «BN-VK (БН-ВК)»

ПОСТАВКИ НОВЕЙШЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ,
КОРМОВЫХ ДОБАВОК И ТОВАРОВ ДЛЯ МОЛОЧНО-ТОВАРНЫХ
ФЕРМ ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МИРА

Для наших клиентов мы предлагаем только лучшее и практически опробованное оборудование и технологии

- Навозоудаление и системы транспортировки
- Стойловое оборудование и резиновое покрытие
- Вентиляционное и климатическое оборудование
- Групповые и индивидуальные поилки
- Станции кормления, пастеризаторы
- Молочное такси и водяные бани
- Охладители и анализаторы молока



- Консервант для сенажа и силоса БИОКОНТ
- Премиксы и лизунцы для КРС

Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Карла Либкнехта, 38

тел. + 7 775 053 20 20, + 7 775 087 50 05 + 7 771 305 33 95, office.bnvk@mail.ru, www.bn-vk.kz

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО НА ПРАКТИКЕ

В этом номере журнала мы расскажем Вам об очевидном примере прибыльного бизнеса на селе, который легко становится таковым из обычного ведения домашнего хозяйства. Виктор Ефремов занимается животноводством, и по сельским меркам уже стал успешным бизнесменом. Несколько лет назад он прошел курсы по основам предпринимательской деятельности, а сегодня у него в подворье уже 28 КРС.



Фермерская чета Ефремовых живёт в Мамлютском районе СКО. Сельчане понимали, что в деревне занятие животноводством может дать большие перспективы. В их селе, Новомихайловка, коровье молоко со дворов принимают два предпринимателя. Поэтому было решено попробовать свои силы в выгодном и прибыльном деле, которое требует немалых финансовых вложений и огромного физического труда. Даже несмотря на II группу инвалидности, мужчина не побоялся трудностей и решился на такую трудоемкую работу, как животноводство.

Глава семьи в 2018 году прошел курсы «Бастау Бизнес», где ему помогли в регистрации в качестве индивидуального предпринимателя, разработке бизнес-плана, посодействовали в получении финансирования по госпрограммам и сдаче в последующем всех отчетностей. Успешно завершив курсы и защитив бизнес-план, Виктор Ефремов выиграл безвозмездный грант в размере 100 МРП. На эти деньги он приобрел доильный аппарат и дробилку. После подал заявку в Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства для получения льготного кредита на развитие животноводства по ставке вознаграждения 6%. На эти деньги он приобрёл 10 голов КРС и корма.

Его супруга, Елена Борисовна, говорит, что семья ни на секунду не пожалела о принятом решении. Кредитные деньги супруги ещё выплачивают, но и без прибыли дело не остаётся: «Сейчас у нас 10 коров, 10 первотёлок и 8 телят. Лучших из последних мы оставляем на племя, остальных – сдаём. Изначально мы не покупали чистопородный скот, но тщательно подошли к выбору бурёнок. Ездили по Северному Казахстану, искали лучших. Здесь и симменталы, и черно пёстрые порода. Все они - помесь. Но результаты всё равно впечатляют».

Каждая корова здесь даёт по 15 литров молока в день. Принимают молоко у бизнесменов по 100 тенге. Нехитрые математические расчёты говорят о прибыльности дела.

«Мы в деревне живём вот уже 24 года. До того, как муж пошёл на курсы, мы держали коров. Но всего б голов. Тяжело было решиться. Хоть и фактически продолжали тоже самое дело, но уже с огромными финансовыми обязанностями и рисками. Кредит. Деньги немалые. А на деле оказалось совсем не страшно. Получаемой прибыли вполне достаточно и на содержание бурёнок, и на корма, и себе на расходы. У нас дети-студенты. Им помогаем. Мы довольны», - прокомментировала Елена Борисовна.

Семья Ефремовых хоть и ведёт малый бизнес, но он требует каждодневной работы. Но время на отдых находитя и в таком случае.

«Летом у нас пастух работает. Если захочет, то можно работника нанять. При желании можно позволить себе и выходные. И даже отпуск. Главное, относиться ответственно к работе и понимать, что это животные, которые требуют ухода и внимания, и только тогда они будут давать достойную отдачу», - считают в семье.

Сейчас молоко семьи Ефремовых реализует пока только в селе. Зато в период пандемии существенных финансовых потерь они не ощутили.

«Хочу выразить слова благодарности сотрудникам районного филиала Палаты, которые оказывали мне повсеместную поддержку, как во время обучения, так и в вопросах реализации моего бизнес-плана. Обучением, как и в целом, проектом, остался очень доволен. Под руководством бизнес-тренера получил необходимые знания для открытия бизнеса. Очень много вопросов возникало и в процессе получения кредита, на которые всегда можно было получить ответы у сотрудников филиала. Сегодня наше фермерское хозяйство процветает. Ведём его вместе с супругой. Спасибо ей за то, что во всём меня поддерживает и тем самым придаёт мне еще больше уверенности и сил, чтобы заниматься любимым делом. В основном, она помогает мне с реализацией молока, а по хозяйству и с пастьбой скота - разнорабочий, которого мы взяли на работу», - рассказывает фермер.

В будущем Виктор Ефремов планирует приобрести дополнительное оборудование и технику для дальнейшего развития своего дела. Отметим, что Палата Предпринимателей «Атамекен» уже несколько лет успешно реализует проект «Бастау Бизнес», который позволяет безработным и самозанятым получить базовые знания по основам предпринимательства. А полученный сертификат о прохождении курсов даёт право претендовать на грантовое финансирование и получение льготного кредита.

МОЛОЧНЫЕ ТАНКИ



напрямую из Германии в Щучинск



Serap молочные ванны

- Ёмкость 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

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

В комплекте с холодильным агрегатом

В наличии на складе в г. Щучинск



ТОО САМАКОН, Республика Казахстан, 021700,
Акмолинская область, г. Щучинск,
Тел.: +7 (8) 71636 35501, моб.: +7 (8) 701 524 84 81,
www.молочные-танки.kz



ТОО "Бейо Тукым" (г. Алматы)

представляет на казахстанском рынке
всемирно известную голландскую
семеноводческую компанию
Bejo Zaden B.V.



Казахстан, 050056, г. Алматы, ул. Шемякина, 195,
тел.: +7 (727) 390-40-73, 390-40-72,
тел./факс: +7 (727) 380-11-21
email: info@bejo.kz, www.bejo.kz

Ваш надежный партнер на всех стадиях молочного производства!



ВАН ДЕР ПЛУГ ИНТЕРНЕШНЛ Б.В. гарантирует

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

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ
молочного
животноводства
и птицеводства

по голландской
технологии

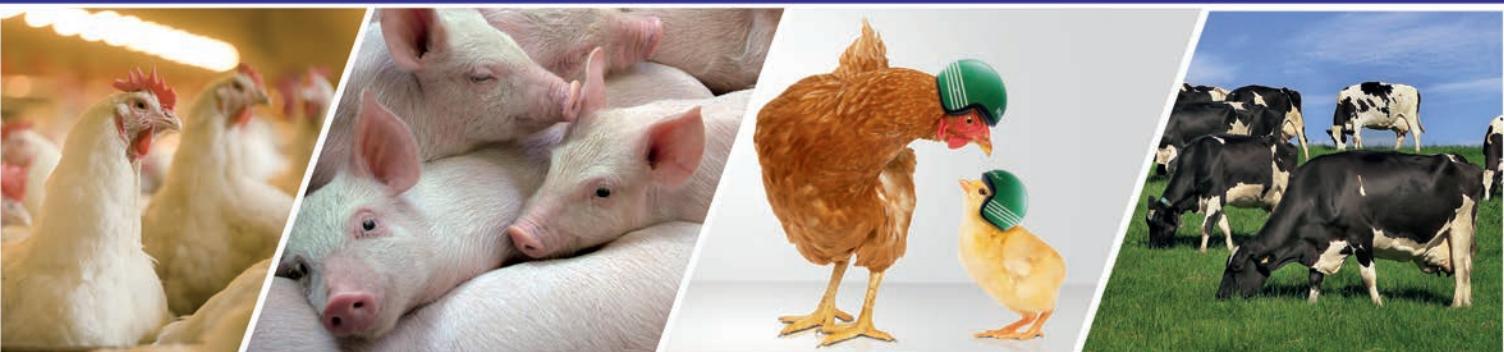


✓ Клеточные птичники
для яичных несушек

✓ Поставки элитного КРС из Голландии и Германии

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

ТОО «ТЕХНОКАЗ - ЭЛМИ» ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ ДИСТРИБЬЮТОРОМ КОМПАНИЙ:



«000 DSM Нутришнл Продактс Рус», Нидерланды -
«DSM Nutritional Products Rus LLC»

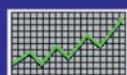


Корпорация «DAESANG», Южная Корея -
DAESANG Corp.



Компания «Биомин», Австрия -
Company «Biomin GmbH»

КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ



TECHNOKAZ - ELMi Ltd., Республика Казахстан, 050054, г. Алматы, ул. Таштитова, 75, тел/факс: (727) 243-32-21,
моб.: +7 (777) 215 03 30, e-mail: office.info@technokaz.kz

КАЗАХСТАНСКО-ГЕРМАНСКИЙ ПРОЕКТ ПО МОЛОЧНОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ ДАЕТ ВАЖНЫЙ ИМПУЛЬС ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

В течение последних 18 месяцев в рамках проекта «Повышение компетенций предприятий в области устойчивого развития производства молока в Казахстане» проводится обучение казахстанских фермеров и консультантов по производству молока в северных регионах Казахстана с целью значительного увеличения объемов производимого молока. На недавнем 2-ом заседании руководящей группы проекта, Уве Веддиге и Айнагуль Аяганова доложили о ходе реализации проекта.



Казахстанско-немецкая команда проекта предоставляет интенсивные консультации 16 производителям молока в Акмолинской, Павлодарской, Северо-Казахстанской и Костанайской областях по вопросам технологии производства, здоровья животных, управления стадом и управления персоналом. Несколько консультантов по производству молока из КазНИИЖиК (Казахского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства) и Республиканской палаты молочных и комбинированных пород КРС будут в дальнейшем участвовать в этих консультационных встречах. Это станет для них возможностью ознакомиться с разносторонним опытом команды проекта, и в то же время получить практические знания в области производства молока и консалтинга.

«У нас есть обширное оборудование для контроля здоровья и кормления. Мы обучаем работе с ним специалистов ферм, а также консультантов по производству молока», - объясняет Уве Веддиге, руководитель проекта. «Производство молока - сложная тема с множеством аспектов: фермеры ожидают от своих консультантов обширных знаний и квалифицированной поддержки», - дополняет он.

В ближайшие недели проект получит обширную поддержку от международных экспертов, в основном из Германии, которые проведут тренинги по темам кормления, ухода за копытами и здоровья животных и вымени. В тренингах примут участие пилотные фермы и консультанты по производству молока, но в качестве гостей приглашаются также эксперты и менеджеры из других хозяйств, производящих молоко.

Особого внимания заслуживают ежемесячные информационные бюллетени проекта, посвященные специализированным темам производства молока. **Эта обширная информация дополняется многочисленными памятками, расчетными таблицами и чек-листами, которые, как и информационные бюллетени, доступны для скачивания на сайте <https://www.kfm-kasachstan.net>.**

На этом сайте проект скоро разместит также 14 модулей

комплексного «путеводителя» для производителей молока. «Ни один другой сайт не предлагает производителям молока столько ценной информации, как сайт проекта», - говорит Еркебулан Ахметов. «Мне нравится регулярно использовать эти документы в своей повседневной работе», - добавляет директор Департамента животноводства и переработки животноводческой продукции Министерства сельского хозяйства РК.

Наряду с работой по отраслевым темам проект оказывает поддержку Аграрной кредитной корпорации (ACK) в приобретении новых компетенций в области производства молока. Особенное внимание уделяется здесь оценке бизнес-планов.

Ответственные за проект особенно заинтересованы в расширении консалтинговой службы по производству молока в Казахстане и обеспечении надежных лабораторных анализов кормов и экскрементов.

Цель проекта, который первоначально рассчитан на три года, состоит в том, чтобы передаваемые методы и знания прочно укоренились в сознании производителей молока и их сотрудников.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ

1 ноября 2019 года стартовал новый проект двустороннего сотрудничества «Повышение компетенций предприятий в области устойчивого развития производства молока в Казахстане (сокращенно: Повышение компетенций в области производства молока)». Проект финансируется Федеральным министерством продовольствия и сельского хозяйства Германии (BMEL) и первоначально рассчитан на 3 года.

Реализация проекта была поручена консорциуму ADT Project Consulting GmbH и его партнеру IAK Agrar Consulting GmbH. С казахстанской стороны основными партнерами являются Министерство сельского хозяйства Казахстана, Департамент животноводства (политический партнер), а также «Научно-инновационный центр животноводства и кормопроизводства» в Нур-Султане и Аграрная кредитная корпорация в качестве институциональных экспертизных партнеров.

Целью проекта является поддержка Правительства Казахстана в развитии молочного сектора с особым акцентом на современные, устойчивые и ориентированные на благополучие животных производственные системы.

В рамках проекта первоначально совместно с казахстанскими партнерами было отобрано около 15 молочных ферм на севере Казахстана для интенсивного консультирования по управлению бизнесом и технологиям производства (пилотные хозяйства). В центре внимания находятся малые и средние коммерчески ориентированные молочные фермы, которые хотят расширить и улучшить качество своего молочного животноводства или даже начать молочное животноводство с нуля. Опыт, полученный в ходе интенсивной консультационной работы с пилотными хозяйствами, и связанной с этим оптимизацией производственных систем, постоянно используется в работе проекта для укрепления консалтинговых компетенций организаций институциональных партнеров и повышения эффективности инвестиционной поддержки модернизации молочного животноводства. В частности, таким образом, проект способствует успешной реализации государственной программы поддержки молочного животноводства правительства Казахстана на период 2018-2027 гг.

Контакт:
Айнагуль АЯГАНОВА
Тел: +7 701 910 3375

официальная поддержка:



спонсор цифровизации сельского хозяйства:



ТСОО «ТехАгро-Атбасар»

организатор:



14-16 ИЮЛЯ, 2021
JAÑA DALA
Казахстанский День Поля

генеральный спонсор:

ROSTSELMASH
Professional Agrotechnics

технологический спонсор:

Агромаш Холдинг

спонсор посевной компании:

AMAZONE

спонсор фирменных пакетов:



«КАЗАХСТАНСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ «JAÑA DALA/GREENDAY 2021»

специализированная демонстрация

ЛУЧШИЕ АГРАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

+7 701 588 5497, expotime.kz@gmail.com
+7 777 916 44 99, expotime.direction@gmail.com
+7 778 5626736, baskakova_1.l@mail.ru
expotime.kz



Сайт “Босс-Агро” - www.bossagro.kz

ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО ДЛЯ ВАШЕЙ ФЕРМЫ



Робот-дояр
VMS™ V310



Сосковая резина
Clover™



Роторный
доильный зал E300

DeLaval



Инновационная
подвесная часть
Evanza™



Индивидуальная программа
сервисного обслуживания
InService™ Все Включено



Программа
управления стадом
DelPro™

Узнайте больше

www.delaval.com • +7 (701) 225-70-10

ДОСТИЖЕНИЯ УЧЕНЫХ-СЕЛЕКЦИОНЕРОВ НПЦЗХ В ПОВЫШЕНИИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Известно, что основой сельскохозяйственного производства является зерновое хозяйство, от успешного развития которого зависит обеспечение все возрастающих потребностей населения в продуктах питания.

Традиционно производство зерна в Северном Казахстане основывается на выращивании зерновых культур – пшеницы, ячменя, овса и др. Совершенствование этих культур методами селекции позволяет создать новые высокопродуктивные сорта и гибриды. Выращивание зерновых культур – лидирующая отрасль сельскохозяйственного производства Казахстана. За последние годы посевные площади зерновых культур занимают свыше 80% всех площадей сельскохозяйственных культур. Казахстан производит 14-20 млн. тонн зерна, что позволяет ему занимать третье место в СНГ после России и Украины.

Создание нового сорта – это коллективный творческий процесс, требующий глубоких разносторонних знаний, полной самоотдачи, большого терпения и искусства. И чем выше поднимается человек на пути создания новых форм растений, тем настойчивее возникает необходимость поиска новых решений для дальнейшего успеха. Сорт – это одно из средств развития сельскохозяйственного производства.

При использовании новых сортов повышается урожайность сельскохозяйственных культур, улучшается их качество. Новые сорта с хозяйственной точки зрения отличаются, прежде всего, тем, что в одних и тех же условиях они могут иметь разную продуктивность. Средние прибавки урожая зерновых культур, благодаря посеву нового, более продуктивного сорта обычно составляют не менее 2 ц/га, а иногда достигают 8-10 ц/га и более.

Проблема получения стабильных урожаев зерновых культур зависит от множества факторов, среди которых самый важный – генетический фактор, детерминирующий процессы устойчивости. В этой связи создание новых сортов, сочетающих высокий адаптационный потенциал с продуктивностью, качеством зерна и устойчивостью к основным болезням зерновых культур является наиболее актуальным. Селекционное улучшение сортов является одной из наиболее эффективных и экологически безопасных мер, снижающих вредное воздействие абиотических и биотических факторов. В условиях глобального и локального изменения климата вопрос адаптивности сортов различных сельскохозяйственных культур применительно к условиям их возделывания является одним из приоритетных направлений селекции.

В настоящее время в «Государственный реестр селекционных



достиганий, допущенных к использованию в Республике Казахстан» включены 14 яровой мягкой пшеницы, 5 яровой твердой пшеницы, 4 ячменя и 3 сорта овса селекции НПЦЗХ им. А. И. Бараева. Сорта и гибриды сельскохозяйственных культур с высоким потенциалом продуктивности и технологических свойств, устойчивые к действию абиотических и биотических стрессоров, будут обеспечивать эффективное использование природных и техногенных ресурсов, экологическую безопасность, энергосбережение и рентабельность. Важность создания сортов сочетающих высокий уровень урожайности с генетической устойчивостью (адаптивностью) к разным почвенно-климатическим условиям выращивания отмечают ведущие ученые ближнего и дальнего зарубежья. Исследователи придают большое значение адаптивности сортов разных культур при селекции на стабильную урожайность в условиях недостаточного увлажнения

Современные районированные и перспективные сорта яровой твердой и мягкой пшеницы, ячменя и овса, созданные учеными-селекционерами НПЦЗХ им. А. И. Бараева являются результатом многогранной деятельности ученых-селекционеров Центра таких как: Мовчан В. К., Оковитая Р. Н., Ермилов А. С., Дашкевич С. М., Бабкенов А. Т., Сулейменов Р. М., Бабкенова С. А., Кравченко Н. А., Слепкова Н. Н., Шелаева Т. В. и многих других.

Сегодня НПЦ зернового хозяйства им. А. И. Бараева ведет производство оригинальных семян по 26 сортам зерновых культур, которые обеспечивают около 80% посевной площади Акмолинской области, 49% – Северо-Казахстанской области, 10-20% – посевной площади Карагандинской, Костанайской и Павлодарской областей.

Основными потребителями зерновой продукции являются творопроизводители Северного, Центрального, Восточного регионов Казахстана. В числе крупных потенциальных потребителей оригинальных, элитных семян сельскохозяйственных культур являются предприятия ТОО «АгроФирма Родина», АО «АгроФирма Актык», ПК «Ижевский», ТОО «АгроФирма Веденовка», ТОО «Заречный», ТОО «Свободное», ТОО «Северо-Казахстанская СОС», ТОО «Шахтерское», ТОО «АСКОП», ТОО «Жер-1», ТОО «Белагаш», ТОО «Енбек», ТОО «Атамекен –АгроТимирязево», ТОО «Фермер -2002», ТОО «Новокубанское», ТОО «Тайинша Астык», ТОО «Журавлевка -1», и это далеко не полный перечень наших партнеров.

На сегодняшний день в Казахстане зарегистрировано 92 элитных семеноводческих хозяйства, из которых 35 хозяйств находятся в целевом регионе. При этом ежегодно Казахстан импортирует 17 тыс. тонн элитных семян пшеницы и 1,5 тыс. тонн семян ячменя.

Сорта сельскохозяйственных культур селекции Научно-



В ЛЕТНИЙ ЗНОЙ

Левисел® 

СОХРАНИТ МОЛОЧНУЮ
ПРОДУКТИВНОСТЬ

алкоСель® 

НЕ ПОЗВОЛИТ ЗАБОЛЕВАНИЯМ
НАНЕСТИ ВРЕД ЖИВОТНЫМ

ТЕПЛОВОЙ
СТРЕСС



Официальный дилер: ТОО Leader Agro
E-mail: leaderagrokz@inbox.ru | тел. +7 747 727 78 55
Республика Казахстан,
Алматы, ул. Немировича-Данченко, 26

LALLEMAND ANIMAL NUTRITION ■ SPECIFIC FOR YOUR SUCCESS
www.lallemand.ru | E-mail: russia@lallemand.com

LALLEMAND

производственного центра зернового хозяйства им. А. И. Бараева с площади 0,2 млн. га в 2002 году расширили ареал распространения до 4,8 млн. га в настоящее время. При этом общая площадь пашни, занятая сортами отечественной селекции составляет порядка 6,0 млн. га. То есть, доля вклада сортов селекции Научно-производственного центра зернового хозяйства им. А. И. Бараева в разрезе всех отечественных НИИ составляет – 80% на территории Северного Казахстана.

В последнее время в Центре стали проводиться селекционные исследования, направленные на повышение экологической устойчивости создаваемых сортов зерновых культур. Селекция сельскохозяйственных культур в Центре направлена на создание сортов, имеющих многоцелевой характер, ориентированных как на внутренний, так и на международный рынок. Не умаляя известных положительных сторон сева среднепоздних и среднеспелых сортов, в последнее время усиlena работа над созданием более скороспелых сортов всех зерновых культур, в особенности пшеницы. К этому вынуждает резкое увеличение посева пшеницы в зоне обыкновенных черноземов. Разработаны белковые системы, в качестве маркеров при составлении родословных карт сортов яровой пшеницы и тенденций переноса ценных аллельных вариантов глиадина. Совместно с учеными Института биологии и биотехнологии растений, г. Алматы, на основе полигеномного анализа ассоциаций разработаны ДНК-маркеры продуктивности и адаптивности. На основе метода гаплоидии в Национальном центре биотехнологии созданы и отобраны ценные формы пшеницы, устойчивые к засолению, засухе и болезням.

В Центре создан Банк генетических ресурсов, где ежегодно в изучении находится более 90 тыс. образцов всех сельскохозяйственных культур, проводится более 2 тыс. комбинаций скрещивания, с вовлечением в процесс гибридизации источников и доноров из 59 стран мира. В последние годы увеличивается доля образцов из России, США, Канады, Австралии, международных центров ИКАРДА (Сирия) и СИММИТ (Мексика).

За всеми этими огромными достижениями кроется более чем полувековая история селекции в Северном Казахстане, связанная с именем талантливого ученого, селекционера, академика Валентина Кузьмина. Именно он заложил еще в 1936 году, теоретическую основу практической селекции для степных регионов СССР и вывел десятки сортов зерновых, бобовых, масличных и кормовых культур, и все они нашли востребованность в производстве и стали основой генофонда для создания новых засухоустойчивых сортов.

Так, до середины 60-х годов сорта пшеницы Акмолинка-1, Шортандинка, Снегурка и твердая пшеница Акмолинка-5, полученные в отечественном институте, занимали в северных областях Казахстана основные площади посева, достигая в отдельные годы шести миллионов гектаров. В дальнейшем были выведены высокорожайные, холодостойкие, засухоустойчивые с высоким качеством зерна сорта Целиноградка, позднее Пиротрикс-28 и Целинная-21.

Но на этом работа по селекции в институте не остановилась. В результате работы селекционера, кандидата сельскохозяйственных наук Владимира Мовчана создано 14 сортов яровой мягкой пшеницы. Под его руководством проведены следующие исследования: выявлена изменчивость и наследование скороспелости, продолжительности определенных фаз вегетационного периода, элементов продуктивности растений у сортов и гибридов от внутривидовых, межвидовых скрещиваний, дигаплоидов, химических мутагенов. Люди, знающие толк в зерне, понимают, насколько ценны эти достижения. Кстати, именно на основе этих теоретических разработок были выведены сорта Целинная 24, Целинная 26, Эритроспермум 35, Целинная юбилейная, Целинная 3c, Акмола 2, Астана, Астана 2. Сегодня сорта Мовчана занимают более двух миллионов гектаров посевых площадей.

За последние годы созданы новые урожайные, высококачественные, устойчивые к болезням и полеганию сорта зерновых культур: Шортандинская 2012, Асыл Сапа, Шортандинская 2014, Таймас, Лавина, Корона, Дамсинская 2017 и др.

Например, сорт яровой мягкой пшеницы Шортандинская 2014 относится к среднеспелым сортам, с максимальной урожайностью до 36 ц/га, массой 1000 зерен 37 г, с устойчивостью к засухе и полеганию, с содержанием белка 14,8%, клейковины 31,4%. Сорт допущен к использованию с 2017 года по Акмолинской, Костанайской и Северо-Казахстанской областям.

Современные сорта пшеницы отличаются не только урожайностью, но и устойчивостью к бурой ржавчине. Так, новый сорт яровой мягкой пшеницы Таймас характеризуется максимальной урожайностью 35 ц/га, устойчивостью к бурой ржавчине, засухе и полеганию, высоким содержанием белка - 15,8%, и клейковиной - 34,5%.

Кроме того, в селекционном центре института учеными было создано 88 сортов яровой мягкой пшеницы, 18 сортов яровой твердой пшеницы, 27 сортов ярового ячменя, 3 сорта озимой мягкой пшеницы, 2 сорта озимой ржи, отличающихся высоким потенциалом урожайности, производственной технологичностью и эффективностью.

Сегодня Центр является крупным производителем оригинальных и элитных семян по всем допущенным и рекомендованным к использованию сортам зерновых, зернофуражных культур для северных и центральных областей Казахстана.

В селекционных лабораториях Центра проводятся исследования, направленные на повышение экологической пластиности и устойчивости к неблагоприятным факторам внешней среды, в том числе к болезням зерновых, зернофуражных культур. Для оценки соответствия растениеводческой продукции международным стандартам качества, в Центре функционирует лаборатория оценки технологических качеств зерна и круп и биохимии растений, укомплектованная соответствующим современными приборами и оборудованием.

Центр имеет современную селекционно-биотехнологическую теплицу, позволяющую в течение года получать три генерации растений и семичночистильную линию по подработке семян.

В соответствии с Программой развития, на ближайшую перспективу Центр планирует продолжить научно-исследовательские работы по созданию новых высокопродуктивных сортов зерновых и зернофуражных культур, адаптированных для лесостепной, степной и сухостепной зон Казахстана.

В планах также – организация и воспроизведение первичного семеноводства сортов сельскохозяйственных культур, производство и реализация оригинальных семян сельскохозяйственных культур. В целях модернизации семеноводческой базы планируется строительство складских помещений для хранения оригинальных семян сортов сельскохозяйственных культур, отвечающих международным стандартам.

В рамках международного сотрудничества, Центр поддерживает давние творческие связи с научно-исследовательскими учреждениями России, Украины и Беларуси, Международным центром по улучшению пшеницы и кукурузы (СИММИТ) (Мексика); Международным центром сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ИКАРДА), (Сирия); Международным центром по генетическим ресурсам растений (ИПГРИ), с Университетами штатов Калифорния и Южная Дакота, (США); Университетом Киото, (Япония); Институтом селекции растений Университета Сиднея, (Австралия).

БАБКЕНОВ А. Т.,
зав. отделом селекции пшеницы, к. с-х н.
БАБКЕНОВА С. А.,
зав. лабораторией иммунитета растений
к болезням, к. с-х. н.



**ТЕХНИКА
ДЛЯ ВСЕХ ВАШИХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ!**

MASCAR
Corsa 420 – Corsa 450
ПРЕСС-ПОДБОРЩИК

ФИКСИРОВАННАЯ
ЦЕПНАЯ
И ПЛАНЧАТАЯ
КАМЕРА



DIAVEL 630 CUT
ПРЕСС-ПОДБОРЩИК
СИСТЕМА ПРЕССОВАНИЯ



Стационарная роликовая камера разработана для профессионалов кормозаготовки, гарантирует надежность и отличную плотность рулона.

Подача продукта
Стандартный ротор или режущий блок с 15 или 25 ножами «CUT.25» для максимального измельчения.

DIAVEL 630 MULTIWWRAP
ПРЕСС-ПОДБОРЩИК
ФИКСИРОВАННАЯ ВАЛЬЦОВАЯ КАМЕРА
В КОМБИНАЦИИ С ОБМОТЧИКОМ



Фиксированная вальцовочная камера в комбинации с обмотчиком

С помощью этой машины время работы и затраты сводятся к минимуму, так как она позволяет проводить одновременно процесс прессования и обмотки, таким образом, устраняется риск возможных проникновений в рулон загрязнений при контакте с почвой.

Подача продукта
Ротор режущий блок с 15 или 25 ножами «CUT.25» для максимального измельчения.

ТОО «KazAgroGroup LTD», РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Базовая, 1, здание АгромашХолдинг, 1 этаж,
тел.: +7-771-133-02-02, e-mail: astana-aat@mail.ru

Стационарные сепараторы АЛМАЗ!



Акмолинская область, г.Кокшетау,
ул.Алатау(Горветка) 2, каб.12,
тел.: 8 (716 2) 76 08 46, 76 26 58,
+7 702 357 68 69, +7 771 516 48 77
agrosnab71@mail.ru, зерноочистка.kz, saitagro

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



KazAgro KazFarm

KAZAKHSTAN
2 0 2 1



20-21-22
OCTOBER

Venue: Nur-Sultan,
International Exhibition
Centre «EXPO»

Exclusive
partner:



General sponsor:



Official support:



Organizer:



Partner:



"IEC "ExpoGroup" Ltd.

Office 14, 3, Dostyk str.,
Nur-Sultan, 010000,
Republic of Kazakhstan

Tel./fax: +7 (7172) 27-84-98/96,
+7 701 216 22 91

manager@expogroup.kz
project@expogroup.kz

www.kazfarm.kz

www.kazagroexpo.kz

КОРМОРАЗДАТЧИКИ
с горизонтальным
расположением шнеков

КОРМОРАЗДАТЧИКИ
с вертикальным
расположением шнеков

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ-ВЫДУВАТЕЛИ СОЛОМЫ
ПОЛУПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ
самосвальные ковшовые

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ
органических удобрений

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ХОЗЯИН
СОЗДАЕМ ИЗ ВАШИХ ЖЕЛАНИЙ

ГОТОВЫ К НОВЫМ
рекордам

С ПОДДЕРЖКОЙ ОТ:



**СДЕЛАНО
В БЕЛАРУСИ!**

Беларусь, 220125, г. Минск, ул. Острошицкая, 8



ЗАЛАГРОМАШ
www.hozain.com

8 800 88 000 888
бесплатный номер

моб.: +375 29 624-90-06
dromanchuk@hozain.com

TITAN AGRO
KAZAKHSTAN

+7 777 475 68 77 +7 771 161 17 36
+7 778 405 97 15 +7 701 907 59 15

SIPMA



SIPMA ZP 5530 ATLAS

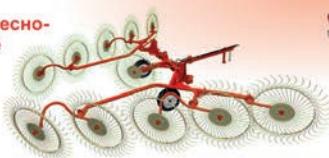


SIPMA PK 4010 KOSTKA



sitrex

Грабли колесно-пальцевые H-90



Миксер-кормораздатчик EM-100



favorit LTD



СЕЯЛКА ПРОПАШНАЯ

СЕЯЛКА ПРОПАШНАЯ FAVORIT

SaMASZ



MegaCUT



СЕЯЛКА ЗЕРНОВАЯ



КУЛЬТИВАТОР

БОСС

Ежемесячный Аграрный Журнал
"БОСС-АГРО"

06 (178) июнь 2021

СОБСТВЕННИК
ТОО «AGRO MEDIA»

РЕДАКТОР
Максим ЛОТАРЕВ

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
Елена НОВИЦКАЯ
Виктория ПОРОЙКОВА

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 - 28.06.2021
Номер заказа - 05654

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

Находишь божью коровку. Любуешься, как она щекочет твою руку... Находишь таракана - шмяк тапком! И после этого вы мне рассказываете, что внешность не имеет значения?

- Почему после корпоратива никто не пришел на работу?

- Потому что на столах были только мороженое и водка.

- И что?

- Как что? Все простили в стельку!

Китаец (дожевывая летучую мышь):

- Я за несколько дней могу поломать мировую экономику.

Капитан контейнеровоза Evergreen (пренебрежительно):

- Лоцман? Где тут в канале можно покрепче застрыять?

Гроссмейстеры, собравшиеся в Нью-Йорке на международный шахматный турнир, не сразу привыкли к недавно введенному термину - АФРОФИГУРЫ.

Менделеев долго доказывал своей жене, что на первом месте должен стоять водород, а не жена и дети!

Цель длительного хождения женщины с мужиком по магазину - довести его до такого состояния, чтобы он был готов купить что угодно за любую цену, лишь бы это кончились.

- Как за один день ты умудрился столько накосячить?

- Я рано встал...

- Ваше хобби?

- Кулинария.

- Готовите?

- Жру.

Добро всегда побеждает зло. Следовательно, кто победил - тот добрый!

- Это общество помощи алкоголикам?

- Да.

- Помогите, пожалуйста. На бутылку не хватает.

- А-а-а! Всё, приближается конец света! Люди пропали, телефоны не ловят, даже радио не работает. А-а-а!

- Успокойся, мы просто в ауле.

Маленькая девочка так сильно раскачалась на качелях, что увидела, почему родители отправили ее погулять во дворе.

Жена:

- Водку, сок, мясо пожаришь сам!

Муж:

- А водку-то зачем?

Жена:

- Ты уже рехнулся совсем со своей водкой! Говорю: вот кусок мяса, пожаришь сам!

Вскрик во время ремонта.

- Всё!!!

- Что «всё»?

- Готово, мастер!

- Что готово?!

- Сломал всё нафиг...

Петров хотел наладить отношения с тёщей и сделать сюрприз: заказать ей красивое платье, но, как назло, она проснулась, когда он её рулеткой измерял.

Пятилетний мальчик, прочитав сказку о сultане:

- Мама, я тоже хочу трех жен! Одна будет готовить, другая петь, третья купать меня... Но ты будешь спать со мной в кроватке!

Глаза мамы наполняются слезами:

- Пусть сбудутся твои слова, сынок!
Но кто будет спать с твоими женами?

- Пусть они спят с папой!

Глаза папы наполняются слезами:

- Пусть сбудутся твои слова, сынок!

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ «БОСС-АГРО»

Елена НОВИЦКАЯ
моб.: 8-777-138-10-20

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

Мы объединяем
**КОРМ
& КАЧЕСТВО**



С 1906 года компания KRONE неразрывно связана с сельским хозяйством.
С людьми, которые возделывают поля в ритме природы.
Мы скашиваем, сгребаем, измельчаем и прессуем. Мы объединяем корм и качество.
И вместе мы извлечем максимум из Вашего урожая.

#KRONECTED

www.krone-rus.ru



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

Запасные части

Manitou, Weidemann, BvL, Krone, Degelman

MANITOU

KRONE



WEIDEMANN

BvL

Degelman



Масла и смазочные материалы на весь спектр сельскохозяйственной техники



**ШПАГАТ
СЕТКА
ПЛЁНКА**

на большой
объём скидка!



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