

АКСИОМА УСПЕШНОГО АГРОБИЗНЕСА

# БОСС



08 (204)  
АВГУСТ  
2023

Ежемесячный Аграрный Журнал

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



## Инна ПУНДА

Специалист в области агробизнеса  
Инвестиционного центра  
Продовольственной и сельскохозяйственной  
организации Объединённых Наций (ФАО)

*подробности на 12-13 стр*

# **АГРОБИЗНЕС – ОСНОВНОЙ ИНВЕСТОР, И БЕЗ ЕГО ГОЛОСА НАМ НЕ ПРЕУСПЕТЬ**



### Дисковые бороны БД ПК EURO

2-х, 3-х и 4-х рядные модели  
От 5 до 9 метров

Рыхление почвы на глубину до 15 см

**SOLAR FIELDS**



+7 771 974 11 00

СКО, с. Бескель, ул. Институтская, 1, к.в. 29

Фото: высушенная гербицидом растительная ткань

Соединяем два назначения  
в одном решении

## Спрут Экстра, ВР

540 г/л глифосата кислоты (в виде калийной соли)

Гербицид сплошного действия для подготовки полей под посев различных культур, для обработки паров и земель несельскохозяйственного назначения

- Наибольшая гербицидная активность среди различных форм глифосата
- Ярко выраженное системное действие – уничтожение всего растения, включая корневую систему
- Отсутствие почвенного действия

Применяется так же как десикант для ускорения созревания сельскохозяйственных культур

betoren.ru



ЩЕЛКОВО  
АГРОХИМ КЗ

ТОО «Щелково Агрохим – КЗ»  
г. Астана, пр. Туран, 30 А  
Тел. +7 (7172) 399 969

Реклама



КАЗАХСТАНДА ЖАСАЛҒАН  
СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

AGROMASH

# LOVOL

ОДИН ИЗ САМЫХ ПРОДАВАЕМЫХ  
ТРАКТОРОВ В КАЗАХСТАНЕ



Отсканируйте QR-code,  
чтобы открыть на сайте

amh.kz

amh.kz

Подробности  
по номеру

5310  
(звонок бесплатный)

AGROMASH

LOVOL

# Подсолнечная безрядковая жатка SUN STREAM

## Безграничная свобода уборки



до **11,9** м  
ширина захвата

до **9,4** т/ч  
производительность

до **10** км/ч  
рабочая скорость

**30-100** см  
высота среза

Подробнее о модели:



Узнайте больше  
о безрядковой  
жатке  
Ростсельмаш

\* Вся представленная информация носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой. Ростсельмаш оставляет за собой право изменить характеристики техники без предварительного уведомления.

**ЕКОНИВА**  
**ЭКОНИВА**  
СЕМЕНА

пшеница мягкая яровая

# ТОККАТА®

## ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫЙ СОРТ

Урожайность в Респ. Казахстан  
(в производстве): 65 ц/га

Вегетационный период: 80-95 дн.

Масса 1000 зерен 33-47 г

Содержание белка: 12-14%

Содержание клейковины: 24-26%

Количество зерен в колосе: высокое

Использование: хлебопекарное  
(ценная пшеница)

### Агронимические характеристики

Отзывчивость на агрофон



Засухоустойчивость



Устойчивость к болезням



Устойчивость к полеганию



Качество зерна



■ пшеница яровая

■ горох

■ гречиха

■ лен

■ однолетние травы

■ пшеница озимая

■ ячмень

■ овес

■ соя

■ многолетние травы

ТОО «Астана Агропартнер» – официальный дилер  
в Восточно-Казахстанской и Абайской областях  
тел: 8 (701) 717 74 00, 8 (701) 091 22 64,  
8 (701) 059 04 00, 8 (705) 795 87 40, 8 (705) 795 65 12

**ROSTSELMASH**  
professional agrotechnics



www.ekonivasemena.ru

8-800-700-97-51

# QUIVOGNE ТЕХНИКА QUIVOGNE



Дисковая борона с дисками FLEO-FLEO



Прицепной глубокорыхлитель V-SUB



Навесной глубокорыхлитель SDDR



Измельчитель пожнивных остатков GLADIATOR



Предпосевной культиватор TURBOCOMBINATOR



Дисколаповая борона TINEMASTER



Севалка точного посева PROSEM

Официальный дистрибьютор завода QUIVOGNE на территории Казахстан ТОО «Quivogne KAZ»  
адрес: г. Астана, улица Караменде би Шақаұлы, дом 4, офис 22  
контакты: +7 701 525 32 53, сайт: quivogne.kz, e-mail: m.karbayev@quivogne.kz, inst:quivognekaz



www.donmar.kz



ТОО «Дон Мар» специализируется на производстве сельскохозяйственной техники начиная с предпосевной подготовки и до уборки урожая.  
Специалисты компании ТОО «Дон Мар» обеспечивают поддержку сельхозпроизводителя на всех стадиях сотрудничества – от консультаций по приобретению оборудования до запуска в эксплуатацию и послепродажного обслуживания

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



# Дон Мар

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



Delphi Technologies  
by BorgWarner

ДИЗЕЛЬ ОТЫНДЫ ЖҮЙЕЛЕРІН ЖӨНДЕУ  
РЕМОНТ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВНЫХ СИСТЕМ

**КОКШЕ ДИЗЕЛЬ**

ТУРБИНАЛЫҚ КОМПРЕССОРЛАРДЫ ЖӨНДЕУ  
РЕМОНТ ТУРБОКОМПРЕССОРОВ

г. Кокшетау, ул. Уалиханова 193 А/1  
www.kokshe-diesel.kz kokshediesel@mail.ru  
+7 775 986 21 46 +7 771 516 54 43 +7 702 163 60 48

FERTI-SPACE2 ОБЪЕМОМ ОТ 12,32 ДО 27,2 М<sup>3</sup>

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ С 2 ИЛИ 3 ОСЯМИ В ВЕРСИИ XL!

Монолитный кузов из стали ВПТ

Установка широких колёс под кузовом без превышения разрешенной регламентом ширины

Планоchno-цепной транспортер с легко доступным натяжным устройством

- Вертикальные валы со скоростью вращения 423 об/мин
- Горизонтальные валы со скоростью вращения 320 об/мин + скорость вращения дисков 500 об/мин

SCAN ME

JOSKIN 40B

В Казахстане растут нерациональные запасы зерна и упущенные доходы аграриев, страна теряет традиционные рынки сбыта. Но в тоже время увеличивается объем импорта пшеницы из России. Какие проблемы и вызовы ожидают агробизнес и есть ли выход обсудили на брифинге в Астане, организованном Зерновым союзом Казахстана.

По расчетам Союза, по итогам сезона 2021/22 годов чистые остатки в конечных запасах пшеницы составляли 2,6 млн тонн, из них нерациональными уже считались 1,6 млн тонн. При средней закупочной цене в 140 тыс. тенге за тонну, объем нерализованной пшеницы оценивался в 224 млрд тенге. По итогам сезона 2022/23 годов ожидается чистые остатки в количестве 3,7 млн тонн, из них нерациональные - 2,7 млн тонн. С учетом нового урожая озимой и ранней яровой пшеницы, а также импорта пшеницы, поступающей на рынок в июле-августе 2023 года, конечные запасы текущего сезона, переходящие на сезон 2023/24 годов, могут составить до 6,3 млн тонн.

«Таким образом, по итогам текущего сезона при нерациональных запасах 2,7 млн тонн и средней закупочной цене в течение сезона 105 тыс. тенге за тонну, объем нерализованной пшеницы оценивается в сумме 284 млрд тенге. В денежном выражении это в два раза превышает помощь Правительства в виде бюджетного кредита (140 млрд тенге), ежегодно предоставляемого зернопроизводителям на проведение посевной кампании. Упущенная возможность реализовать всю свою товарную продукцию по рыночной цене ведет к снижению собственных оборотных средств у отечественных зернопроизводителей, увеличению спроса на заемные средства, что, в конечном итоге, приводит к ослаблению финансовой устойчивости казахстанских производителей зерна», - отметил президент Союза Нурлан Оспанов.

### ИМПОРТ ВСЕ БОЛЬШЕ

Эксперты ЗСК говорят о том, что в Казахстане растет официальный импорт российской пшеницы. И если ранее среднегодовой объем поставок составлял 1,3 млн тонн, то в этом сезоне он вырос почти в два раза, и достиг 2,1 млн тонн. Причем речь идет только об официальном импорте российской мягкой пшеницы. По данным Зернового союза Казахстана, в сезоне 2019/20 годов импорт составлял 600 тыс. тонн, в 2022/23 годах дошел до 2,1 млн тонн. В текущем сезоне за период с сентября 2022 по май 2023 года официально импортировано 1,6 млн тонн зерна. В июне-августе 2023 года ожидается до 500 тыс. тонн.

По словам Нурлана Оспанова, Казахстан резко увеличил импорт российской пшеницы в аграрном сезоне 2022/2023 годов. И если в сезоне 2021/22 годов сумма покупок составила 310 млн долларов или 138 млрд тенге по официальному курсу, то в 2022/23 годах импорт оценивается на сумму 378 млн долларов или 173 млрд тенге.

«Мы несем огромные потери на реэкспорте, поэтому мы приветствовали решение проводить железнодорожные поставки зерна из России казахстанским потребителям только целевым образом, в рамках имеющихся у них мощностей переработки или потребления», - рассказал в ходе круглого стола представитель компании «КТЖ-грузовые перевозки» Мунар Айтжанов.

Накануне нового аграрного сезона эксперты говорят о том, что необходимо урегулировать все вопросы прозрачности поставок российского зерна на рынок Казахстана, а также его транзита по территории страны. Это позволит избежать лишнего давления на цены, которые аналитики уже сейчас называют достаточно низкими.

## СИТУАЦИЯ НА ЗЕРНОВОМ РЫНКЕ

### ЧТО СТАБИЛИЗИРУЕТ ЦЕНУ НА ЗЕРНО?

Новый сезон все ближе, поэтому аграрии и трейдеры уже сейчас обеспокоены наличием зерновозов, и справятся ли они с возрастающими объемами перевозок? По словам первого вице-президента компании «Астык Транс» Сергея Мосолкина, зерновозов в парке хватает, задержки связаны с наличием локомотивов и ремонтом магистралей.

По озвученным данным, сейчас в перевозках казахстанского зерна участвует 11 200 вагонов разных типов, из них 800 принадлежат странам СНГ, остальные являются отечественными. Но все же для повышения возможности погрузки, к новому сезону парк дополнительно увеличат на 700 вагонов. По оценке экспертов, у Казахстана есть возможность отправлять на экспорт больше.

«Важным направлением мы считаем Китай, который в апреле этого года возобновил прием пшеницы в вагонах-зерновозах. За три месяца удалось отгрузить почти 300 тыс. тонн казахстанской пшеницы. С августа, благодаря запуску еще одного состава в сутки, предполагается двукратное расширение этого коридора. Плюс, будет увеличено число покупателей в Китае, а к пшенице добавится ячмень», - отметил Сергей Мосолкин.

Спикер прогнозирует, что это позволит увеличить годовой объем продажи зерна всех видов в Китай до 2-2,5 млн тонн, что поставит это направление почти вровень с Узбекистаном, который на сегодня является главным покупателем казахстанской пшеницы.

«Появление второго крупного покупателя, кроме Узбекистана, важно для рынка, для разгрузки железнодорожного коридора в Среднюю Азию, и для стабилизации цен на зерно. Для обеспечения потребностей страны во внутриреспубликанских и экспортных перевозках вагонов у нас достаточно, проблемой является состояние магистральных железнодорожных линий, а также наличие локомотивов. Это уже - зона ответственности компании КТЖ», - добавил Мосолкин.

В свою очередь представитель АО «КТЖ-грузовые перевозки» Мунар Айтжанов отметил, что компания активно ведет ремонт магистралей: Карагандинский участок уже завершили, сейчас тяжелая техника работает на Павлодарском участке. В ускорении формирования состава должно помочь увеличение количества локомотивов. До конца этого года планируется поступление 175 единиц, из них 60 уже переданы на станции.

### РЫНОК СТАНОВИТСЯ ВСЕ МЕНЬШЕ

Глава Комитета торговли ЗСК Александр Малов рассказал о сужении возможностей сбыта казахстанской пшеницы и ячменя, которое связано с экспансией российского зерна на традиционные для Казахстана рынки сбыта.

В качестве полностью потерянного рынка он привел в пример Кыргызстан. До вхождения этой страны в ЕАЭС Казахстан закрывал 90% потребности этой страны во всех видах зерна. Однако после присоединения к Экономическому союзу исчезли факторы, сдерживающие экспансию российского зерна в этот регион, такие как экспортная пошлина и транзитный железнодорожный тариф. Сегодня более дешевое российское зерно полностью вытеснило оттуда казахстанское.

С прошлого года по аналогичной схеме развивается ситуация и в Иране. Если ранее Казахстан поставлял в эту страну около 1 млн тонн зерна в год, в основном ячменя, то сейчас поставки практически остановились. Причина с одной стороны в том, что казахстанские трей-

деры не могут проводить расчеты с Ираном, находящимся под санкциями. С другой, туда активно заходит российское зерно по очень низким ценам.

«Сейчас российский ячмень приходит в Иран в пересчете на нашу валюту по цене 55 тыс. тенге за тонну. Мы такую цену предложить не можем, у нас ячмень на внутреннем рынке стоит намного дороже. Аналогичная ситуация по пшенице. Это создаст сразу несколько проблем для Казахстана. Во-первых, возникает вопрос, куда продавать ячмень, который является второй по значимости зерновой культурой в производстве страны. Во-вторых, морской порт Актау, ранее работавший в основном как раз на иранском направлении, остался незагруженным», - сказал Александр Малов.

### МУКА: НА ЭКСПОРТ ДЕШЕВЛЕ, ЧЕМ НА ВНУТРЕННИЙ РЫНОК

За 2019-2023 годы в Казахстане наблюдается стабильный объем производства пшеничной муки - в среднем 3,2 млн тонн в год. Вместе с производством ратет и объем экспорта, а его стоимость, наоборот, падает.

По данным Зернового союза Казахстана, поставки на экспорт и на внутренний рынок за 2019-2023 годы составляют в среднем по 1,6 млн тонн муки за торговый сезон. При этом наблюдалось увеличение экспорта муки в сезоне 2021/22 годов до 1,7 млн тонн, в текущем сезоне ожидается рост до 1,9 млн тонн.

По официальным данным, начиная с 2019 года, Казахстан наращивает экспорт муки в Афганистан. За это время в страну продали более 4,2 млн тонн муки. И если четыре года назад экспорт составлял 932 тыс. тонн, то по итогам 10 месяцев сезона 2022/23 года - уже 1 млн 173 тыс. тонн. На втором месте Узбекистан, туда отправлено за четыре года свыше 1,5 млн тонн, в этом сезоне - 440 тыс. тонн. Меньше всего экспортировали в Таджикистан 294 тыс. тонн и 53 тыс. тонн, соответственно.

«Динамика отпускных цен на муку пшеничную 1 сорта (без НДС) за период с 2020 по 2023 годы демонстрирует реализацию муки на внутреннем рынке по цене, превышающей экспортную. Наибольшее отклонение наблюдается в текущем сезоне - с декабря 2022 по июнь 2023 года. Отчасти, это могло быть связано с укреплением тенге в этот период по отношению к доллару на 4%. Однако рост отпускной цены по сравнению с экспортной составляет от 3% в декабре 2022 до 37% в июне текущего года», - отметил Нурлан Оспанов.

В тоже время, по данным Союза, на фоне существенного снижения цен на мягкую пшеницу с 130 тыс. тенге за тонну в сентябре 2022 года до 85 тыс. тенге в июне 2023 года отпускная цена на муку 1 сорта за этот период снизилась лишь на 5% или с 179 до 171 тенге за килограмм. В тоже время розничная цена на муку 1 сорта за период с сентября 2022 по июнь 2023 года демонстрирует рост с 234 тенге за килограмм.

В Союзе предполагают, что потери от снижения экспортных цен на муку возмещаются от продаж на внутреннем рынке. И прогнозируют рост объемов экспорта. За сентябрь - июнь сезона 2022/23 годов официальный экспорт пшеницы и муки в зерновом эквиваленте составил 8,5 млн тонн. При таких темпах по итогам текущего сезона может быть экспортировано до 11 млн тонн пшеницы и муки в зерновом эквиваленте.

Татьяна  
ДЕРЕВЯНКО

ВНК AGRO

СЕРВИС МИРОВОГО  
УРОВНЯ!



Трактор New Holland TD5.110



Трактор New Holland T7040



Трактор New Holland T6080



Трактор Case IH PUMA 210



Комбайн  
New Holland TC 5.90



Комбайн  
New Holland CX6.90.



Комбайны Case IH Axial Flow 4099-6150-7250



ГАРАНТИЯ • СЕРВИС • ЗАПЧАСТИ



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



Разбрасыватель органических удобрений PERARD OPTIUM CE 185 SLC



Серия бункеров PERARD



Тяжелая пружинная борона Brandt Contour Commander



Пресс-подборщик рулонный New Holland ROLL-BAR 125



Дисковый луцильник BEDNAR SWIFTERDISC 12 000



Глубококорыхлитель BEDNAR TERRALAND 4000



Полосный культиватор Orthman



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

г. Кокшетау, ул. Алатау, 1В

bhkagro

bhkagro.com (контакты региональных представителей на нашем сайте)

Отдел продаж: +7 771 666 85 06;

Отдел запчастей: +7 771 040 11 97;

Отдел сервиса: +7 701 301 91 78

## ДЕСИКАЦИЯ – ВАЖНЫЙ ПРИЕМ ПЕРЕД УБОРКОЙ ЧЕЧЕВИЦЫ

В настоящее время без использования интенсивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур довольно сложно добиться увеличения урожайности и повышения качества урожая, поэтому на практике приходится бороться за каждый дополнительный центнер продукции.

Завершающим этапом выращивания любой культуры является уборка урожая, сложности которой могут быть связаны с неравномерностью созревания посевов, склонностью плодов к растрескиванию и осыпанию семян (зернобобовые и масличные культуры), высокой засоренностью посевов вегетирующими сорняками и неблагоприятными погодными условиями, что может приводить к существенным потерям выращенной продукции.

Одним из приемов современных интенсивных технологий возделывания полевых культур является десикация или подсушивание растений на корню, имеющая важное агротехническое, фитосанитарное и экономическое значение. Преимущества данного агроприема заключаются в следующем: 1) обеспечивает быстрое и равномерное созревание посевов, что позволяет провести уборку через 5-10 дней после обработки десикантом, в зависимости от погодных условий; 2) снижает влажность семян, в результате сокращаются затраты на послеуборочную сушку; 3) повышает качество и сохраняет масличность маслосемян; 4) высушивает вегетирующие сорняки и облегчает уборку; 5) способствует сокращению распространения и вредоносности имеющихся в посевах болезней, уменьшает количество инфицированных послеуборочных остатков и снижает дополнительные затраты на защиту посевов в последующие сезоны; 6) позволяет оптимизировать сроки уборки и рационально распределить нагрузку на уборочную технику.

Большие трудности возникают при уборке чечевицы, что связано с ее биологическими особенностями: низкорослостью, склонностью к полеганию, невысоким прикреплением нижних бобов, неравномерностью созревания (в зависимости от погодных условий чечевица может цвести до первых заморозков, наблюдается яркое цветение и созревание нижних, а затем верхних бобов), растрескиваемостью плодов и высокой осыпаемостью семян. При затягивании сроков уборочных работ происходит ухудшение посевных, технологических и товарных качеств семян. Поэтому культура нуждается в проведении предуборочной десикации.

В продуктовой линейке компании «Щелково Агрохим-КЗ» имеется препарат ТОНГАРА, ВР (150 г/л диквата) – десикант для ускорения созревания урожая на посевах яровой пшеницы, подсолнечника, рапса, сои, гороха, чечевицы и других полевых культур. Это препарат контактного действия, действующее вещество быстро разлагается в растении, поэтому его применение является безопасным как на семенных посевах,

так и на посевах, предназначенных для продовольственных целей. Рекомендуется проводить обработку десикантом с нормой расхода 1,0-2,0 л/га на яровой пшенице (семенные посевы) – в период созревания при влажности зерна не выше 30%, на подсолнечнике – в фазе начала побурения корзинок при влажности семян 25-35%, на рапсе – при побурении 70-75% стручков или влажности семян 25-35%; с нормой расхода 1,5-2,0 л/га на сое, горохе, чечевице – при побурении 60-70% бобов; а также обрабатывать поля, предназначенные под посев яровых культур – опрыскивание вегетирующих сорняков весной до посева или до всходов культуры. Для наземного опрыскивания необходимо от 200 до 300 л/га рабочего раствора. Оптимальная температура воздуха для обработки +15...25°C. Признаки полной десикации (увядание, пожелтение и усыхание растений), в зависимости от погодных условий, проявляются через 5-7 дней после обработки. Интервал между обработкой и возможным выпадением осадков должен быть не менее 3-4 часов.

В предыдущем году проводились производственные испытания десиканта ТОНГАРА, ВР на посевах чечевицы в ТОО «Достык Дэн» Северо-Казахстанской области и КХ «Калиев» Костанайской области. Необходимость проведения предуборочной десикации возникла в связи со сложившимися погодными условиями (июльский максимум осадков и ветреная погода – потери от осыпания семян могут достигать до 25-30%), затянувшимся созреванием и засоренностью посевов (рисунки 1, 2). Наземное опрыскивание проводилось в первой декаде августа смесью ТОНГАРА, ВР (2,0 л/га) + САТЕЛЛИТ, Ж (0,1 л/га) на основе диквата с прилипателем, что обеспечило высокую эф-

фективность и способствовало интенсивному подсыханию растений, с оттоком ассимилятов из зеленых органов в созревающие семена. Теплые и сухие погодные условия после десикации позволили через 5-7 дней приступить к уборке урожая. Биологическая эффективность по снижению массы вегетирующих растений, в том числе сорных, составила от 95,0 до 98,0%.

Таким образом, предуборочная десикация позволила улучшить качество уборочных работ, особенно на засоренных полях чечевицы. Средняя урожайность культуры составила 14,0 ц/га в ТОО «Достык Дэн» Северо-Казахстанской области и 11,0 ц/га в КХ «Калиев» Костанайской области, снизив возможные потери от осыпания семян при перестое на 0,3-1,0 ц/га.

Эффективность применения десиканта ТОНГАРА, ВР в значительной степени зависит и от качества воды, используемой для приготовления рабочего раствора. Перед приготовлением рабочего раствора рекомендуется улучшать качество воды с помощью препарата ЛАКМУС. Также на посевах рапса, гороха, сои и чечевицы десикацию можно совмещать с добавлением клея СЕЛФИ (1,0 л/га), предотвращающего растрескивание стручков, бобов и осыпание семян.

Желаем всем аграриям отличных результатов и хороших урожаев в текущем полевом сезоне. За консультацией по препаратам обращайтесь к нашим агроконсультантам в ближайшее региональное представительство «Щелково Агрохим-КЗ».

Кандидат с.-х. наук, специалист  
ТОО «Щелково Агрохим-КЗ»  
Яцук С.В.



Рис 1. Десикация посевов чечевицы в ТОО «Достык Дэн», СКО, 06.08.2022 г.  
Слева – до обработки, Справа – на 5-й день после обработки



Рис 2. Десикация посевов чечевицы в КХ «Калиев» Костанайской области, 04.08.2022 г.  
Слева – до обработки, Справа – на 7-й день после обработки



ata-su.st

www.ata-su.kz

ТОО «Ата-Су Спецтехника»

РК, г. Астана, ул. С331, здание 10,

Директор: 8-701-250-57-75

Отдел продаж:

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



2 года

ГАРАНТИЯ

3000 МОТОЧАСОВ

тракторы

КИРОВЕЦ®



ТОО «Ата-Су Спецтехника» предлагает сельскохозяйственную технику



FOP  
НОВИ БЕЧЕЙ

Техника  
из Сербии



Ищем  
опытных  
дилеров



ЗОБОВАЯ  
БОРОНА



ВИБРОКУЛЬТ



ГЕРМИНАТОР



Сербия, Куманацкий друм 11

23272 Нови Бечей

Т.: +381 23 771 500

www.fop.rs

info@fop.rs

## ЭКСТЕНСИВНАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СЕКТОРА СТАВИТ ВСЮ ОТРАСЛЬ ПОД РИСК ЭКОНОМИЧЕСКОГО, СОЦИАЛЬНОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУПИКА

Как развивается молочная отрасль в Казахстане и каковы ее основные показатели последних лет, – об этом на втором международном форуме «Pro Молоко» рассказал специалист в области агробизнеса Инвестиционного центра Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединённых Наций (ФАО) Инна Пунда.



**– Инна, расскажите, в каком состоянии сегодня, по Вашим оценкам, находится молочная промышленность Казахстана?**

– В первую очередь, начиная разговор о молочной отрасли Казахстана, стоит отметить потенциальный рост потребления в стране. По прогнозам ООН, в ближайшие 10 лет население республики вырастет на два миллиона человек. Это потребует от отрасли дополнительно не менее 0,5 миллиона тонн предложения молока в год. А к 2050 году можно ожидать порядка 26 миллионов потребителей. Высокие темпы урбанизации также будут влиять на развитие спроса в качественном и количественном направлении. Как видите, перспективы со стороны рынка – значительные.

Что же касается потребления молочной продукции сегодня, то продукция отечественной молочной промышленности в корзине казахстанцев занимает всего 30%. Импорт составляет около 10%. Всё остальное – это некорпоративный канал, то есть молоко и молочная продукция, реализуемая во вторичной таре. К сожалению, временной анализ структуры формирования фонда потребления молока свидетельствует об отсутствии существенных сдвигов. Некорпоративный канал все еще остаётся преобладающим с долей 55-60%, особенно в южных областях республики.

Более того, внутренний рынок все еще остается чувствительным к поставкам импортной молочной продукции. Фонд потребления молочной продукции промышленного производства более чем на 30% зависит от импортных поставок.

Вместе с тем, импорт таких товаров, как детское питание, йогурты, твердые сыры за последние 5 лет обошлись республике \$1 млрд. Это реальный потенциал импортозамещения, но он требует принципиально новой сырьевой базы и, в первую очередь, по параметрам качества (микробиология, а самое главное – полное отсутствие антибиотиков в молоке), не говоря об острой

нехватке объемов товарных партий.

Сейчас 34% в структуре расходов домашних хозяйств на продукты питания занимают мясо и мясопродукты, 16 – хлебопродукты и 10 – молочные. Расходы домашних хозяйств Казахстана на молоко и молочные продукты, включая масло, в среднем составляют 12–13% от общих расходов на продукты питания. При этом показатели в городской и сельской местности отличаются. Городские домохозяйства 15–16% своих продовольственных расходов направляют на покупку молочной продукции, в сельской местности 9–10%.

**– Вы занимаетесь аналитикой молочной отрасли Казахстана с 2016 в рамках программы сотрудничества с Европейским банком реконструкции и развития. Будучи «глубоко в теме», на Ваш взгляд сегодня, насколько устойчив вектор развития молочной отрасли республики?**

– Молокоперерабатывающая отрасль – локомотив всей цепочки от поля до прилавка и флагман перерабатывающей промышленности республики с почетными 18% в структуре производства всей «пищевки» – сегодня представлен более 150 заводами, обеспечивающими постоянной работой 10 тысяч человек, и перерабатывающей свыше 1,6 млн тонн сырого молока ежегодно в готовую продукцию на сумму 422 млрд тенге (показатель 2021 года).

Если смотреть на динамику переработки молочного сырья, мы наблюдаем устойчивый тренд наращивания объемов переработки молочного сырья вплоть до 2021 года, когда этот показатель достиг 1,7 млн тонн. Уже в прошлом году заводы переработали меньше сырья (1,6 млн тонн) и, если не будет решен вопрос сырья, приближается к фазе стагнации. И это при использовании доступных мощностей заводов лишь на 45–50%! Все

дело в недостаточном качестве производимого молока – ко всему сырью и продукции, находящемуся в обороте на территории республики применяются технический регламент Таможенного союза – и в сильной фрагментации производства: до сих пор организованные формы хозяйствования (КФХ и СХП – прим. редактора) составляют 28% производства товарного молока. Иными словами, действующая модель производства сырого молока не успевает за переработкой, более того – она начинает ее притормаживать.

Как мы видим, отсутствие стратегически продуманного «молочного пояса» и повсеместный дефицит качественного товарного молока привели к значительному дисбалансу между спросом со стороны переработчиков и наличием сырья, доступного для переработки и отвечающего требованиям индустрии. Наибольший разрыв в производстве товарного молока и загрузкой перерабатывающих мощностей наблюдается в Алматинской, Ақмолинской и Восточно-Казахстанской областях.

Несостоявшееся стимулирование мелкотоварного производства также усугубляет ситуацию. Заводы вынуждены заготавливать молоко за сотни, иногда более тысячи километров. Как следствие – высокие затраты на логистику, и, как следствие, более высокая себестоимость готовой продукции, то есть потеря конкурентоспособности. По нашим оценкам, заводы, закупаящие молоко небольшими партиями, могут иметь затраты на логистику в размере 25% от закупочной цены на молоко.

**– Выходит, молочное животноводство республики не в состоянии обеспечить сырьевой ресурс для отечественной промышленности? Почему?**

– Это самый важный вопрос. Очевидно, что одной из системных проблем текущей модели развития молочной отрасли Казахстана является её экстенсив-



ность. Основным фактором увеличения производства молока было и остается наращивание поголовья коров.

Да, безусловно, в стране есть плеяда чемпионов, у которых удои на фуражную корову составляют 8–10 тонн в год. Но их, к сожалению, немного и основной объем производства сырого молока наращивается исключительно за счет роста поголовья коров, не за счет роста их продуктивности. Так, поголовье коров за последние 10 лет увеличилось более чем на 60% или почти на 1,7 млн голов.

Надои на 1 корову за последнее десятилетие увеличились всего на 5%, то есть практически не изменились с учетом эволюции технологий молочного скотоводства в мире. Конечно же, этот показатель нивелирован значительной долей хозяйств населения и КФХ, но тем не менее – это фотоснимок отрасли. И действительно, ощутимую положительную динамику наращивания удоев демонстрируют только сельскохозяйственные предприятия, но доля которых в валовом производстве молока составляет всего 8%.

С 2014 по 2022 год производство товарного молока выросло лишь на 0,5 млн тонн или на 15%. Однако, важно отметить, что начиная с 2018 года количество молочного сырья на рынке фактически не растет.

Современный мир ставит перед всеми нами много вызовов. Продовольственная безопасность – один из

наиважнейших и, на фоне быстро меняющегося климата, истощающегося природного ресурса, и важности молочного фермерства для развития сельских территорий стран – действующая экстенсивная модель развития молочной отрасли республики сегодня загоняет все отрасли в тупик. В тупик экономический, когда молочная продукция и сырье для ее производства будут все больше поступать из-за рубежа и будут утеряны потенциальные ниши выхода на региональные рынки, включая КНР, социальный – поскольку молочное животноводство обеспечивает постоянный, ежедневный доход почти 2 миллионам семей, и экологический тупик: о состоянии почв, водных ресурсов, выбросов парниковых газов животноводством, и об утере биоразнообразия говорилось не раз на подобных мероприятиях.

**– Учитывая текущую структуру производства сырого молока, какие решения Вы видите, учитывая, что времени на долгое раскачивание у отрасли нет?**

– В арсенале решений я вижу в первую очередь, долгосрочную стратегию всего АПК и отдельных отраслей, на 15–20 лет, проработанную в тесном диалоге с бизнесом и на основе фактических данных с обеспеченной преемственности министров. Агробизнес – основной инвестор и без его голоса нам не преуспеть, и для

реализации инвестиций бизнесу нужно постоянство. Говоря о молоке, учитывая лучший международный опыт перехода на более строгие стандарты пищевой безопасности на фоне преобладания мелко-товарного производства, именно применение единых, поэтапных мер перехода на последние ко всем операторам рынка неизбежно ведет к быстрой консолидации отрасли и повышению целого ряда показателей, включая объемы.

Как условие успешной реализации стратегии и сопутствующего инвестиционного плана – это, конечно же, инвестиции в человеческий капитал, в агрокомпетенции. Лучший отечественный и международный опыт, бизнес-модели достижения эффекта масштаба, которые действительно работают в регионе, пересмотр образовательной программы вузов – обязательные ингредиенты рецепта успеха. Я искренне верю, что эти элементы развития позволяют Казахстану раскрыть свой огромный потенциал, повысить прибыльность ферм – всех хозяйств, не оставляя никого «за бортом», оптимизировать себестоимость и выполнить требования стандартов пищевой безопасности, а значит, усилить свою конкурентоспособность. И, вместе с тем, работая над продуктивностью и бережным отношением к природному ресурсу (включая климат), обеспечить продовольственную безопасность будущему поколению казахстанцев.








www.gea-kazakhstan.kz

**Westfalia Казахстан предлагает Вам:**

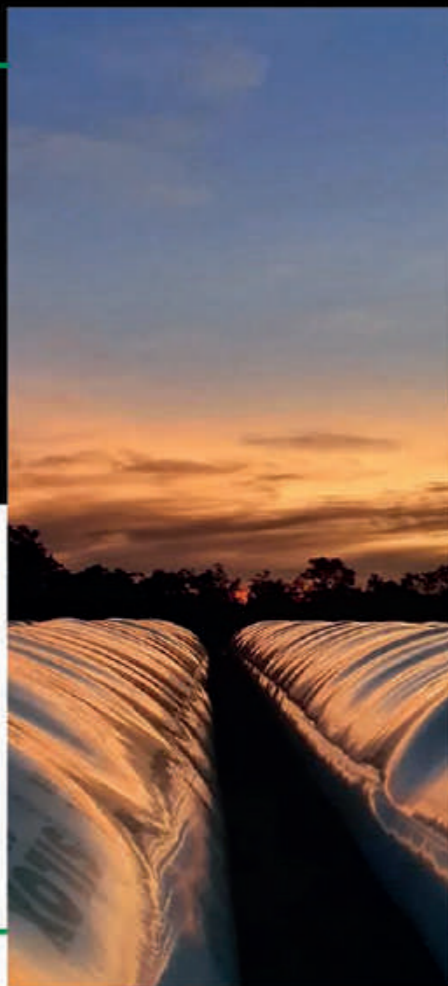
- Чиллер для охлаждения молока
- Щетки-Чесалки
- Новоозуборочное оборудование
- Домики и клетки для телят
  - Кормораздатчики
- Станки для обработки копыт
  - Молочное такси
- Резиновые маты и матрасы
- Автоматические поилки
  - Кормовые заборы
- Автоматические подгонные решетки




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\_

Кормовой забор  
AutoRotor Magnum 40  
Крутясь внутреннее доения

# ПОЛИМЕРНЫЕ РУКАВА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



**Полимерные рукава применяют для хранения:** зерновых культур (пшеницы, ячменя, кукурузы, сои, подсолнечника, рапса и пр.), плющеного зерна, всех типов силоса, сенажа, фуража, силосной массы, зеленой массы, жома сахарной свеклы.

**Преимущества:** 100% первичное сырье, добавки против УФ лучей и антиоксиданты, сохраняется пищевая ценность зерна, специальные добавки для повышения прочности и эластичности, высокая стойкость к перепаду температур.

**Bohnenkamp**  
Moving Professionals

За более подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в наш отдел продаж:

Тел. + 7 727 232 86 73 | Моб. тел. + 7 777 355 32 94  
info@bohnenkamp.kz | bohnenkamp.kz

## УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ GPS-МОНИТОРИНГА

Внедрите мониторинг и получите:

- ✦ Контроль всех перемещений техники;
- ✦ Контроль режимов и параметров работы оборудования;
- ✦ Схемы обработки полей и контроль их соблюдения;
- ✦ Отчёты о количестве заправок и расходе/сливов топлива;
- ✦ Отчеты о режимах использования техники;
- ✦ Отчеты о режимах работы водителей;
- ✦ Расчёты выработки;



+7(7172)73-11-53  
г. Астана, ул. Иманова 13



## ТОО «New AgroTechnology» Официальный дилер продукции производства



**QUIVOGNE**

техника  
для  
почвообработки

**LECHLER**

ведущий мировой  
производитель  
форсунок и  
распылительных  
систем

**STARTEC**

системы  
для внесения  
удобрений

**BELLOTA**

запчасти к сеялкам,  
боронам, культиваторам  
и глубокорыхлителям  
(диски, лапы, сошники,  
болты, стойки и др.)

## РЕАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

г. Кокшетау, ул. Ауельбекова, 179А, оф. 418, тел.: +7 775 188 88 81, +7 707 101 07 05,  
newagrotechnology2021@gmail.com, @newagrotechnology



# СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ



Узнайте больше о технике



Казахстан,  
г. Астана, ул. Кенесары 47а, ВП-9  
Тел.: +7 7172 27 30 60, +7 771 054 99 11  
kz.rostselmash.com

**ROSTSELMASH**  
professional agrotechnics

# SIPMA

профессиональная кормозаготовительная техника



Тюковый пресс-подборщик



Рулонный пресс-подборщик



Обмотчик рулонов



Косилка дисковая



Грабли



Саморазгрузочная тележка



Разбрасыватель органических удобрений



Измельчитель рулонов

**TCA**  
TITAN CENTRAL ASIA

Астана, Караганда:  
+7 771 161 17 36

ВКО: +7 702 941 00 22  
СКО: +7 771 055 98 90

Костанай: +7 771 020 02 60  
Павлодар: +7 771 033 94 61

В новоиспеченной области Абай прошел День поля. Местные фермеры отмечают, что для них этот сельскохозяйственный праздник – действительно большое событие. В регион приходят крупные производители сельскохозяйственной техники, которым интересно освоение новых просторов и которым на самом деле есть что предложить. Современные агромашины брендов Rostselmash, Maschio Gaspardo, Алмаз, Veles, Пегас Агро продемонстрировала компания ТОО «Астана Агропартнер».

## В НОВУЮ ОБЛАСТЬ - С НОВОЙ ТЕХНИКОЙ!



### ОТ ПЛУГОВ ДО ОБЩЕИЗВЕСТНОГО БРЕНДА

Ростов-на-Дону, далекий 1929 год. В этот непростой исторический период начинается история теперь всемирно известного бренда Rostselmash. Тогда на площадке «Сельмашстроя» запустили первые цеха, где выпускалась такая продукция, как крестьянские хода, поперечные грабли, тракторные плуги и сеялки. 2023 год – производственные площадки Rostselmash занимают порядка 150 га земли, в компании трудятся около 15000 человек, а ассортимент перевалил за 150 моделей техники и также ведется активная работа над цифровыми системами для облегчения полевого труда. За менее чем 100 лет бренд российского производителя стал известен всему кругу фермеров, в том числе и за пределами России, ведь агротехника поставляется в более чем 40 стран мира.

В Казахстане Rostselmash закрепился давно. И не только благодаря общей истории. Определяющим моментом для прочных связей с российским брендом стала сельскохозяйственная направленность ряда регионов нашей страны. Понятно, что выбор качественной сельхозтехники играет ключевую роль в успешной работе аграрных предприятий. И как раз одной из ведущих компаний, предоставляющей технику высокого качества, является Rostselmash.

На какие моменты чаще всего обращает свое внимание фермер? Во-

первых, качество и технологичность. Российский бренд в этом преуспел, что подтверждается множеством наград и сертификатов, а также многолетним опытом работы на рынке. Техника Rostselmash прошла строгие испытания и тестирования, что обеспечивает ее надежность и долгий срок службы.

Второй важный момент – адаптивность. Не всякий производитель может похвастаться тем, что его техника сможет нормально пережить климатические условия казахстанских полей. Российский бренд свои машины разрабатывает с учетом разнообразных погодных и почвенных условий, что позволяет успешно применять ее в разных регионах Казахстана. Сегодня Rostselmash на наших полях представлен огромным ассортиментом технических единиц, включая комбайны, тракторы, кормоуборочные агрегаты и другие машины.

### АБАЙ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Ознакомиться с ними можно было в ходе прошедшего в посёлке Жернов-



ка, что в Бородулихинском районе Абайской области, Дня поля. Как рассказал организатор этого грандиозного мероприятия, генеральный директор ТОО «Астана

Агропартнер» Арман Айманбетов, ежегодно в Восточно-Казахстанской области компания реализовывала свыше 100 единиц техники, производства Rostselmash. Теперь огромный регион разделился, появилась область Абай, а значит и новый рынок. Хозяйства заинтересованы в качественной сельхозтехнике, поскольку понимают, что для достижения максимальной эффективности и успешного развития своего бизнеса важно обновлять свой машинно-технический парк.

Сельское хозяйство постоянно эволюционирует, и современные требования к производству становятся все более строгими. Фермеры сталкиваются с ростом конкуренции, нестабильными погодными условиями и изменяющимися потребительскими предпочтениями. Обновление технического парка позволяет крестьянам адаптироваться к этим изменениям, и эффективно справляться с вызовами. Ещё один из основных аргументов в пользу обновления техпарка – это повышение производительности. Современные сельхозмашины оснащены передовыми технологиями, которые увеличивают скорость и качество выполнения работ. Новые комбайны, тракторы и другие машины позволяют сократить время на выполнение полевых задач, уборки урожая и других операций, что в итоге приводит к росту объемов производства при экономии ресурсов.

«Наша цель: представить необходимые местным аграриям модели техники Rostselmash и обеспечить бесперебойную их работу. На мероприятии показываем возможности нашей компании, и то, каким ассортиментом техники мы располагаем для закрытия всех нужд фермеров. Надеемся, это мероприятие даст возможность нашим аграриям разобраться в агромашинах с помощью наших специалистов, которые рады ответить на любые вопросы, увидеть ассортимент техники, в том числе в работе, в поле и убедиться, что предлагаемые нами модели Rostselmash и гарантируемое нами сервисное обслуживание позволят спокойно проводить сезон горячей страды и закрыть потребности хозяйства в обновлении технического парка», - отметил Арман Айманбетов.

Ежегодно, в общей емкости рынка региона по технике, компания ТОО «Астана Агропартнер» реализует порядка 70%, включая как тракторы, так и комбайны.

«Ежегодно идет большой спрос на

продукцию, поэтому мы, как представитель и сам производитель, стремимся развивать сервис. Rostselmash – одна из тех компаний, которая предоставляет полный ассортимент техники, как для небольших фермерских хозяйств, так и для крупных агрохолдингов, начиная с зерноуборочных комбайнов, которые заменили старые образцы для мелких площадей, до среднего сегмента фермеров, которым мы можем предоставить VECTOR, ACROS. Для более крупных объемов работ есть модели ACROS 585, ACROS 595, которые мы тоже предлагаем нашим клиентам», - уточнил Арман Айманбетов.

В области Абай, в числе хозяйств, давно опробовавших практически весь сегмент Rostselmash, числится ТОО «Жерновское», на территории которого и проводился День поля. В ТОО «Астана Агропартнер» это товарищество называют одним из самых перспективных. Многолетнее совместное сотрудничество переросло в стратегическое партнерство, основной, в прямом понимании того, движущей силой которого является качественная сельхозтехника от российского бренда.

«У нас есть практически вся линейка Rostselmash. Всё устраивает, в том числе имеется возможность оперативно проходить сервисное обслуживание. В этом хозяйстве у нас в районе 7 тыс. га, в основном высеем пшеницу, подсолнечник и немного ячмень. Изначально на технике Rostselmash начина-



ли работать еще на всемирно известных комбайнах НИВА, затем перешли на VECTOR, а потом и на ACROS», - рассказывает директор ТОО «Жерновское» Азамат Аубакиров.



### В ОБОЛОЧКЕ ИННОВАЦИЙ

Сквозь пыльные дорожки полей медленно движется машина, словно танцующая под музыку нового времени. Каждое ее движение - хореография прогресса, воплощенная в металле и технологиях. Техника Rostselmash - творения инженерного искусства, олицетворяющие передовые разработки в сельскохозяйственной сфере. Системы GPS, автоматизированный контроль, сенсорные панели управления - каждая деталь дарит фермеру не только инструмент, но и вдохновение для качественной работы в поле.

Годы и десятилетия могут унести многие вещи в небытие. Но это утверждение едва ли касается продукции Rostselmash. Ее надежность и долговечность стали легендарными. Как ветеран, который сохраняет бодрость и жизнелюбие, она продолжает служить фермерам, переживая тяготы и радости сельской жизни.

Кстати, в текущем году Rostselmash в Ростове-на-Дону планирует открыть абсолютно новый тракторный завод, благодаря которому объемы производства тракторов возрастут до 5000 единиц в год, а спрос и того больше на эти зарекомендовавшие себя безотказные машины в полях. В Казахстане, между прочим, уже всю работу выполняют машины серии Rostselmash 2000, таких тракторов в РК сегодня насчитывается больше 3,5 тыс. единиц.

Очень часто на казахстанских полях можно встретить трактор модели Rostselmash 2375. Это машина мощностью 380 лошадиных сил. Многие характеризуют его как воплощение мощи, инноваций и надежности. Rostselmash 2375 – это технический гигант, способный справляться с самыми сложными задачами на поле. Оснащенный

мощным двигателем и передовыми технологиями, этот трактор поднимает планку производительности любого хозяйства на новый уровень. Данная машина разработана с учетом современных требований к развитию сельхозсферы. Надежная конструкция и высококачественные материалы обеспечивают долгий срок службы и минимальные затраты на обслуживание.

Современные машины от российского бренда многие фермеры называют стратегическим партнерством с будущим сельского хозяйства. Инновации и технологии становятся тем мостом, который переносит нас в новую эру устойчивого, эффективного и ответственного агропромышленного комплекса.

«Компания Rostselmash может предложить по любому запросу на любой сегмент потребностей подходящую продукцию», - рассказал генеральный директор ТОО «Астана Агропартнер» Арман Айманбетов.

На казахстанском рынке техника Rostselmash всегда востребована.

«У нас, как у представителя бренда, есть определенные преимущества, предлагаемые нашим клиентам, в том числе доступность запасных частей, оперативная их поставка, высококачественный сервис и, главное, адаптивность к казахстанским условиям. Мы в своем сегменте тракторов не сомневаемся в их качестве. В Казахстане производится также ряд популярных у местных аграриев моделей агромашин Rostselmash, благодаря чему закрываются потребности, которые возникают у наших сельхозников», - заключил Арман Айманбетов.

# КАЗАХСТАНСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ «JANA DALA / GREENDAY '2023» СТАЛ САМЫМ БОЛЬШИМ В КАЗАХСТАНЕ

День Поля для аграриев своего рода праздник, когда можно отвлечься от повседневной суеты и встретиться с коллегами обсудить наиболее волнующие вопросы, спросить или поделиться советом, ознакомиться с передовыми тенденциями в аграрной отрасли, поучаствовать в интересных конкурсах в общем отдохнуть и хорошо провести время.



Именно таким стал День Поля «JanaDala / GreenDay» для тысяч аграриев из разных регионов Казахстана, который состоялся этим летом на демонстрационных полях ТОО «Енбек» в Аккольском районе Акмолинской области, что примерно в 90 км от г. Астана.

В этом году День поля собрал **150 компаний** - профессионалов аграрной сферы из **19 стран** мира. Участники из Австрии, Беларуси, Германии, Испании, Италии, Канады, Китая, Кыргызстана, Нидерландов, Польши, России, Сербии, США, Турции, Финляндии, Франции, Узбекистана, Украины, Чехии выставили последние разработки в области сельскохозяйственных технологий, селекционных достижений и животноводства, продемонстрировали образцы современной высокопроизводительной техники. Ежегодно на «JanaDala / GreenDay» участвуют **более 5000 фермеров**.

С приветственными словами к участникам и гостям Дня поля обратились Аким Акмолинской области Ермек Маржыкбаев и Вице-министр сельского хозяйства РК Рустем Курманов. Руководитель

области и представитель главного аграрного ведомства вручили памятные медали и грамоты работникам сельского хозяйства – аграриям Акмолинской области. Также с приветствием к аграриям Казахстана обратились Чрезвычайный и Полномочный Посол Франции в РК г-н Дидье Канесс и Чрезвычайный и Полномочный Посол Австрии в Казахстане доктор Вилли Кемпель.

Впервые на подобных мероприятиях под сводом единого Павильона животноводства представлены **все республиканские Палаты мясных пород КРС Казахстана**: казахская белоголовая порода Qazaqarbas, Ангус Казахстана, по породам Шароле, Лимузин, Обрак, породе Герефорд, Калмыцкой породе. Также, в Павильоне выставлен КРС **Республиканской палаты молочных и комбинированных пород** (голландская, черно-пестрая, красная степная, холмогорская, аулиеатинская, симментальская, алатауская, швицкая, бестужевская, монбельярская).

Организатор выставки – казах-

станская компания «EXPO TIME». Для ее специалистов День поля «JanaDala / GreenDay '2023» – мероприятие, завершающее большую серию конференций, семинаров, мастер-классов, которые проводились компанией в течение года. Проведена обширная и кропотливая работа по обучению и обмену опытом в области молочного и мясного животноводства, ветеринарии, растениеводства и аграрного бизнеса. Одним из своеобразных итогов этой работы стала, организованная на Дне поля Международная конференция: «Внедрение инноваций и повышение компетенции молочно-товарных ферм».

Посетителям, многие из которых приходят на выставку семьями, не приходилось скучать. На экспозициях можно наблюдать или участвовать на мероприятиях как делового, так и познавательно-развлекательного характера, таких, как:

- Аукцион племенного крупнорогатого скота, где на торги будет выставлены 50 голов с лучшей генетикой;
- Конкурс «Лучший бык»;
- Мастер-класс с «умными» пастушьими собаками породы бордер-колли, демонстрация собирающего стиля – работа на больших расстояниях от пастуха и овец;
- Демонстрация в поле возможностей современной сельхозтехники;
- Медовуха от фермеров ВКО, сертифицированный продукт;
- Силовой аттракцион «Отчекань «Счастливая монету» на стенде участника;
- Ярмарка сельхозпродукции.

В числе партнеров Казахстанского Дня поля «JanaDala / GreenDay '2023» - ключевые институты развития в области финансирования АПК и лизинга сельхозтехники – АО «Аграрная Кредитная корпорация» и АО «КазАгроФинанс».

Во второй день Специализированной выставки состоялся конкурс «Лучший бык» с участием бычков пород «Акбас» и «Гере-

форд». Судьей конкурса выступил колоритный специалист Питер Джеймс Бадлер (PJ Budler), судья для пород крупного рогатого скота мясного направления продуктивности в США, ЮАР, европейских странах. Он был судьей для 85 различных пород крупного рогатого скота в 43 странах.

Сразу после конкурса состоялся Аукцион по продаже бычков породы «Акбас». Аукционист – Ануарбек Сейтмуратов - директор РП по породам Шароле, Лимузин и Обрак, кандидат сельскохозяйственных наук.

Здесь же на «JanaDala / GreenDay '2023» кинологом Евгенией Полтавцевой продемонстрирован Мастер-класс с «умными» пастушьими собаками. На ферме не обойтись без опытного помощника. О хорошей пастушьей собаке можно только мечтать. На мастер-классе показали собак породы бордер-колли за работой.

Казахстанский День поля «JanaDala / GreenDay '2023» - это уникальное мероприятие, где можно узнать о последних тенденциях в области сельскохозяйственной техники, оборудования, инструментов и технологий. На этой выставке Mitsubishi представил свои передовые автомобили Mitsubishi L200, Mitsubishi Eclipse Cross и Mitsubishi ASX, а Great Wall Motor новые пикапы GWM Wingle 7 и GWM POER KINGKONG и Haval Dargo готовы впечатлить своими возможностями и комфортом. На Дне Поля Mitsubishi и Great Wall Motor предлагали участникам возможность пройти тест-драйв, оценить преимущества своих автомобилей и убедиться самим, как они могут стать незаменимыми помощниками в сельском хозяйстве.

P.S. Несмотря на изнуряющую жару днем и шквалистый ветер с грозой ночью участники и гости «JanaDala / GreenDay» без сомнения получили заряд бодрости и багаж знаний на предстоящий год до следующего, когда на полях ТОО «Енбек» откроются двери следующего Дня Поля «JanaDala / GreenDay '2024».



Организатор | Organizer



НОВИНКА



**АЛМАЗ**  
АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ

Плуг лемешный  
полуприцепной

# FINIST ПЛП-(9+2)х40

Предназначен для отвальной обработки почвы, не засоренной камнями, плитняком и другими препятствиями на глубину до 30 см под зерновые и технические культуры.

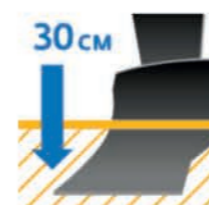
Гарантия **2** года



КАЗАГРОФИНАНС

Выгодные условия  
приобретения  
в КазАгроФинанс

Преимущества лемешного плуга ПЛП-(9+2)х40:



Глубина обработки  
до 30 см.



Прочный сборный узел.  
Возможность замены  
только изношенного  
элемента.



Оптимальная  
комплектация.  
Возможность  
оснащения  
предплужниками.



Прочное покрытие,  
устойчивое к  
внешним  
воздействиям.

Технические характеристики:

Наименование показателя	ПЛП-(9+2)х40
Тип машины	полуприцепной
Производительность за 1 час основного времени, Га/ч	до 4,4
Глубина обработки, см	до 30
Рабочая скорость, км/ч	10
Ширина захвата, м	4,4
Количество рабочих органов, шт	11
Расстояние от опорной плоскости корпусов до нижней плоскости рамы, мм	700±20
Масса, кг	4570±137
Срок службы, лет	8



Износостойкость  
рабочих органов.  
Все детали выполнены  
из высокопрочной  
борсодержащей стали.



Комплектующие  
собственного производства.



Возможность работы как в борозде, так и вне борозды.

Агрегатируемость:

от 430 л.с.



К-9520, К-9450, John Deere 9250,  
BUHLER VERSATILE HHT-485, Case Steiger 480

Официальные дилеры техники АЛМАЗ в Казахстане:

ТОО «КазАгроЭксперт»

КОКШЕТАУ  
Восточная промзона,  
проезд 20, строение 21  
+7(747) 555-10-52  
+7(771) 188-61-20

ТОО «Астана Агропартнер»

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, пр. Абая, 213/1  
+7 (701) 717-74-00, +7 (7232) 21-44-70  
КОКШЕТАУ, ул. Ш.Уалиханова, 197 А  
+7 (7162) 77-52-81

ТОО «КАИК»

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

ТОО «ТД Беларусь АгроТехника»

АЛМАТЫ  
пр. Райымбека 312  
+7 (707) 344-00-54

ТОО «Агросервис 1»

АЛМАТЫ  
проспект Рыскулова, 73  
+7 (727) 251-65-60

ТАЛДЫКОРГАН  
ул. Желтоксана 222А  
+7 (776) 294-28-49

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

ТОО «Агроснабженческая  
компания Аском»

КОСТАНАЙ  
ул. Карбышева, 22А  
+7 (7142) 22-25-99,  
+7 (7142) 22-28-99

ТОО «Машино-  
Тракторный магазин»

БЕСКОЛЬ  
ул. Ипподромная, 1  
+7 (705)890-38-74

ТОО «Павлодарснаббыт»

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

# НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО РАБОТАЮТ ВМЕСТЕ

СПЕЦИАЛИСТЫ НПО «АЛТАЙ» СОЗДАЮТ И ПРЕДЛАГАЮТ ТОЛЬКО ВОСТРЕБОВАННЫЕ АГРАРИЯМИ ГИБРИДЫ И СОРТА СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР

**Селекция новых высокоурожайных гибридов и сортов подсолнечника. Новинки в ассортименте семян: кукуруза, рапс, лен, горчица, гречиха, люцерна, горох.**



День поля традиционно проходит на рабочей площадке для научной работы НПО «Алтай» в КФХ «Наука», Егорьевского района Алтайского края. Здесь расположены питомники оценки по потомству, опытные участки подсолнечника и кукурузы, селекционные питомники.



Новые высокопродуктивные гибриды селекции НПО «Алтай»: СИНТЕЗ, СОЮЗ, АТОМ, ЮНИОН в конкурсных испытаниях и производстве превосходили многих зарубежных и отечественных конкурентов в урожайности (потенциальная урожайность 45-49 ц/га), при более коротких сроках вегетации. На фото: производственный посев гибрида Атом, КФХ «Наука», 26.07.2023 г.

**«День поля» – это ставшая уже традиционной встреча производителя семян сельскохозяйственных культур с аграриями. В этом году на семинар приехали гости из Алтайского края, а также из Новосибирской и Омской областей.**

День поля – это ставшая уже традиционной встреча производителя семян сельскохозяйственных культур с аграриями.

Специалисты «СибАгроЦентра» ежегодно закладывают в КФХ «Наука» (Алтайский край) более тридцати опытных участков, где высеваются семена гибридов и сортов подсолнечника и кукурузы российской и зарубежной селекции. Результаты, достигнутые на демонстрационных посевах, хозяйственники могут увидеть и оценить воочию.

В этом году на семинар приехали гости из районов Алтайского края, а также из Новосибирской и Омской областей.

## ПЛЕНАРНАЯ ЧАСТЬ

**Сергей Межин, Министр сельского хозяйства Алтайского края:**

- Такие мероприятия, как сегодняшнее, особенно важны, ведь мы с вами ведем здесь предметный разговор о достижениях в сфере селекции и семеноводства. Имеем возможность пообщаться друг с другом, обменяться опытом, узнать о новинках на рынке семян, увидеть воочию образцы сельскохозяйственных культур.

**Сергей Моисеев, директор ООО «СибАгроЦентр»:**

- «СибАгроЦентр» и НПО «Алтай» предлагают аграриям семена востребованных сельскохозяйственных культур. В том числе семена гибридов и сортов подсолнечника собственной селекции. Для этого у нас есть свое производство. Площадь семенного завода составляет более 10000 квадратных метров. Качество семян на всех этапах контролируется собственной лабораторией.

Селекционерами НПО «Алтай» созданы новые высокопродуктивные скороспелые гибриды подсолнечника Синтез и Союз. В 2020 году эти гибриды включены в Государственный реестр селекционных достижений РФ. В 2023 году внесены в реестр два новых гибрида подсолнечника Атом и Юнион. В конкурсных испытаниях и производстве они превосходили многих конкурентов.

**Александра Латановская, агроном-селекционер ООО «СибАгроЦентр»:**

- Первыми результатами нашей работы стало создание сортов подсолнечника Алтай и Алей, которые получили высокую оценку от аграриев России и Казахстана.

Крупноплодный кондитерский сорт подсолнечника Алтай занимает при-

мерно 70% посевов от всего кондитерского подсолнечника в Алтайском крае и востребован у переработчиков, благодаря крупности, вкусовым и эстетическим качествам семян.

Скороспелый масличный сорт Алей возделывается более чем в 300 хозяйствах из 26 регионов. Он особенно популярен у аграриев за скороспелость, способность давать высокий урожай в разных агроклиматических условиях и высокую масличность – до 56%.

Также предлагаем аграриям новый сорт кондитерского подсолнечника Макс. При его создании работа велась на увеличение массы 1000 семян до 200 граммов и более высокую устойчивость к болезням, с сохранением вкусовых качеств, масличности и длины семянки.

## САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ – В ПОЛЕ!

О гибридах подсолнечника селекции научно-производственного объединения «Алтай» гостям семинара рассказал главный агроном ООО «СибАгроЦентр» Дмитрий Мерзляков:

- На демонстрационных делянках представлены гибриды селекции НПО «Алтай»: Юнион, Атом, Союз, Синтез. Данные гибриды подсолнечника очень хорошо показывают себя в разных агроклиматических условиях и показывают очень хорошие результаты не только на территории Алтайского края, но и во всех регионах возделывания культуры.

- Синтез успешно возделывается в 117 хозяйствах 17 регионов России и Казахстана,

- Союз – в 92 хозяйствах 16 регионов,

- Атом возделывают в 106 хозяйствах 15 регионов,

- Юнион – в 144 хозяйствах 19 регионов.

Атом и Юнион внесены в государственный реестр селекционных достижений в 2023 году. В опытах и производстве эти гибриды показывают отличные результаты урожайности, превосходя многих конкурентов.

Также на рабочей площадке представлены гибриды подсолнечника селекции RAGT Semences (Франция). О них рассказывает руководитель отдела продаж компании «СибАгроЦентр» Олеся Рыбалкина:

- Впервые мы завезли гибриды французской компании RAGT Semences еще в 2010 году, и с тех пор данные гибриды занимают лидирующие позиции среди 70 образцов гибридов других компаний.

В условиях Алтайского края отлично себя зарекомендовали гибриды французской селекции РЖТ Волльф, РЖТ Тал-

лисан, РЖТ Воллано, Интерстеллар.

Также «СибАгроЦентр» предлагает семена других востребованных сельскохозяйственных культур: гибридов кукурузы российской и французской селекции. Силосного сорта подсолнечника Белоснежный. Ярового рапса сортов Амulet, Юбилейный, Гранит, 55 регион, Таврион. Раннеспелых сортов льна масличного Бирюза, Даник, Северный. Сорта гречихи Дизайн, Флагман. Горчицы сарептской Ника, Горлинка, горчицы белой Радуга.

**Новинка сезона** – высокопродуктивный сорт гороха Болдор французской селекции Florimond Desprez.

## ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

**Директор ООО «Шипуново» Василий Ху-Мин-Хва:**

- Я впервые на подобном мероприятии, поэтому очень интересно увидеть как можно больше. Когда узнал, что оно состоится, сразу решил, что поеду! Вот, хожу, приглядываюсь. Хочется знать, как ведут себя некоторые сорта, гибриды, какие результаты могут показать. Скажу по секрету, кое-что для себя уже приглядел...

**Евгений Егоров, генеральный директор ООО «Лебязье», Егорьевский район:**

- С «СибАгроЦентром» работаем с момента основания компании. Брали у них разные семена – лён, люцерну, подсолнечник, кукурузу. Посевной материал прекрасного качества, будем брать еще! Такие встречи, как сегодняшняя, стараемся не пропускать, подобное общение очень полезно.

**Евгений Черненко, ООО «Агромечта», Курьинский район:**

- Нам, производителям, всегда нужна новая профессиональная информация, получаем ее, в том числе, и на таких семинарах. Наше хозяйство специализируется на разных культурах, из технических в приоритете подсолнечник. Испытывали у себя три гибрида: Синтез, Атом, Юнион; была урожайность, было качество. Продолжаем работать.

**Николай Верченко, торговый дом «Агрозащита», Омская область:**

- С прошлого года мы являемся дилерами «СибАгроЦентра», продаем их семена в Омской области. В этом году впервые приехал на День поля – специально для того, чтобы посмотреть в поле сорта и гибриды подсолнечника и кукурузы. Конечно, получить любую информацию сегодня не проблема, источников много, но все же реальная



Гибриды кукурузы российской селекции РОСС 130 МВ, РОСС 140 СВ, РОСС 199 МВ, Краснодарский 194 МВ уже много лет востребованы у аграриев и подходят для разных агроклиматических условий



Сорта люцерны Флора 6, Вега 87 дают возможность получать 2-3 укоса за сезон. Характеризуются высоким потенциалом семенной и кормовой продуктивности



Сорта горчицы сарептской Ника, Горлинка – высокоурожайные, раннеспелые, устойчивые к почвенной засухе и болезням



«СибАгроЦентр» предлагает аграриям сорта рапса: Юбилейный, Амулет и Таврион, а также семена ярового рапса селекции Сибирской опытной станции ВНИИМК: 55 регион, Гранит



Высокоустойчивые к полеганию, осыпанию и засухе сорта гречихи Инзерская, Дизайн



Сорта масличного льна Бирюза, Даник, Северный устойчивы к болезням, адаптированы к возделыванию в различных агроклиматических условиях.

картина предпочтительней. Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать! Впечатление самое благоприятное!

Директор ООО «Агроспектр»  
Никита Кожанов,  
Михайловский район:

- Сегодня разговор ведется в основном о подсолнечнике, а подсолнечник — наша маржинальная культура, экономикаобразующая, особенно кондитерский. Партнерство у нас с «СибАгроЦентром» очень активное, вот и сегодня с удовольствием приехал на организованный компанией День поля, чтобы встретиться с коллегами. Польза от таких поездок несомненная. Здесь всё можно посмотреть и пощупать своими руками, и это замечательно. Такие живые встречи ничто не заменит!

«СибАгроЦентр» и НПО «Алтай» всегда открыты к сотрудничеству.

Специалисты компаний также посещают подобные мероприятия в Республике Казахстан, обмениваются опытом, делятся знаниями, лучшее воплощают в своей работе.

Сотрудничество и взаимовыручка — путь к успеху и развитию всей сельскохозяйственной отрасли России и Казахстана!



Семенной завод ООО «СибАгроЦентр» — это более 10 000 кв. м производственных и складских площадей. Семена отправляются в более 500 хозяйств из 38 регионов России и Казахстана.



Новинка сезона — высокопродуктивный сорт гороха Болдор французской селекции Florimond Desprez. Это устойчивый к полеганию и преждевременному растрескиванию сорт с высоким содержанием белка и потенциальной урожайностью 60 ц/га. Семена уже на складе, готовы к отгрузке в бигбэгах.



В связи с растущим спросом на семена в посевных единицах (п.е.) в 2023 году введена в эксплуатацию вторая семенная линия с новейшим оборудованием от ведущих производителей для инкрустации и фасовки семян в бумажные мешки по евростандарту. Для удобства партнеров «СибАгроЦентр» реализует семена различных сельскохозяйственных культур в полипропиленовых мешках, в бумажных мешках (посевные единицы, «евростандарт»), а также оперативно отгружает в бигбэгах.

**ВАЖНО!**

Для тех, кто не смог принять участие в семинаре «День поля» 10.08.2023 г. «СибАгроЦентр» и НПО «Алтай» приглашают в удобное для Вас время посетить демонстрационные, селекционные и производственные посевы гибридов и сортов подсолнечника, кукурузы селекции НПО «Алтай» и RAGT Semences (Франция).

А также приглашают на экскурсию по семенному заводу «СибАгроЦентр». Здесь вы увидите, как проходит процесс подготовки семенного материала «от поля до мешка». Помните: хорошие семена — высокие урожаи!

**НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!**

Узнайте больше о нашей компании, посетив сайт SIBAGROCENTR.RU Для быстрого перехода используйте QR-код



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д  
+7 906-966-77-88, +7 923-165-55-99  
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru

ГИБРИДЫ И СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА · КУКУРУЗА · ЛЁН · РАПС · ГРЕЧИХА · ГОРЧИЦА



**ХОРОШИЕ СЕМЕНА — ВЫСОКИЕ УРОЖАИ!**

**ПРОПАШНЫЕ СЕЯЛКИ МАСКИО-ГАСПАРДО В НАЛИЧИИ!**



CHRONO 916

MASCHIO GASPARDO  
Growing Together

ООО «Астана Агропартнер»  
Официальный дистрибьютор на территории Республики Казахстан  
www.ast-agropartner.kz

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК	АСТАНА	КОСТАНАЙ	КОКШЕТАУ
+7 (7232) 21 44 70, +7 (701) 717 74 00	+7 (705) 798 06 07, +7 (771) 051 82 50	+7 (705) 798 06 07, +7 (771) 086 86 83, +7 (771) 051 82 50	+7 (7162) 77-52-81, +7 (771) 086 86 83, +7 (771) 086 86 84, +7 (705) 752 76 83



**ЖАТКИ БЕЗРЯДКОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ для уборки подсолнечника (Италия)**



Лучший выбор для тех, кто ищет ультрасовременный продукт с точки зрения производительности, надежности, безопасности и охраны окружающей среды. Изделия, изготовлены из технологичных и высококачественных материалов, регулярно тестируемых компанией.

ООО «Астана Агропартнер» - официальный дистрибьютор в Республике Казахстан

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК	АСТАНА	КОСТАНАЙ	КОКШЕТАУ
+7 (7232) 21 44 70, +7 (701) 717 74 00	+7 (705) 798 06 07, +7 (771) 051 82 50	+7 (705) 798 06 07, +7 (771) 086 86 83, +7 (771) 051 82 50	+7 (7162) 77-52-81, +7 (771) 086 86 83, +7 (771) 086 86 84, +7 (705) 752 76 83

www.ast-agropartner.kz

# ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ЗАЩИТА ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ КОМПАНИИ «АВГУСТ-КАЗАХСТАН»

Компания «Август-Казахстан» на своей экспериментальной научно-производственной площадке ТОО «Ак-Жер 2010», находящейся в Северо-Казахстанской области, Жамбылский район, село Баян, уже пятый сезон практикует возделывание подсолнечника по технологии «Сульфо (SUMO)» подсолнечник с геном устойчивости к гербициду «Мортира» на основе д.в. трибенурон-метил.

## ПОСЕВ

В этом году под посевами подсолнечника в данном хозяйстве отведено 5000 гектаров.

Краткая история поля: общая площадь демонстрационного поля, на котором будет возделываться подсолнечник – 195 га, предшественник – пшеница.

Семенной материал: гибрид подсолнечника сорт Pioneer «P63LE10» – один из ранних гибридов подсолнечника по технологии «Сульфо (SUMO)», вегетационный период 105 дней. Семена инкрустированные. Но, тем не менее, мы провели протравку семенного материала инсектицидным протравителем «Табу Супер» (имidakлоприд, 400 г/л + фипронил, 100 л/га) в дозировке 8,0 л/т. Главное преимущество препарата – это надежный контроль почвообитающих и наземных вредителей, долговременная и полная защита от проволочников.

Важной особенностью технологии «Сульфо (SUMO)» в том, что в условиях засухи, когда всходы подсолнечника появляются медленно, а сорняк активно отрастает, можно применить гербицид «Мортира» (трибенурон-метил, 750 г/л) в минимальной дозировке. А позже, в зависимости от степени появления сорняков, обработать гербицидом второй раз, скорректировав дозу в сторону повышения. Второй важной особенностью данной технологии является то, что нет ограничений в севообороте по выращиванию тех или иных культур.

В ТОО «Ак-Жер 2010» вся посевная кампания проводится по системе нулевой обработки почвы или No-Till технология – это современная модель обработки почвы, при которой грунт не обрабатывается традиционным, механическим и привычным для нас способом при помощи вспашки, а укрывается мульчей (измельченными остатками растительных культур).

Посев подсолнечника провели 10 мая 2023 года трактором Versatile 425

в агрегате 16-тирядовой сеялкой точного высева HORSCH Maestro 16.70 SW (для кукурузы, подсолнечника и сорго) междурядья составляют 70 см (фото 1).



1

Растение хорошо развивается, ему ничего не мешает, всего достаточно. Запас влаги, находится в зоне корней культурного растения (фото 3).



3

По состоянию на 27 мая, имеем подсолнечник в фазе 2-х пар настоящих листьев (ВВСН 12-14) (фото 4).



4

С момента посева гибридного подсолнечника прошло 20 дней. Данные о погоде, согласно показаниям сайта GISMETEO: средняя дневная температура +25°C; максимальная температура отмечена +36.5°C (25 мая); сумма осадков всего 4 мм (ливневый дождь 20 мая).

Видимых повреждений, вредителей и болезней не обнаружено, угнетений культуры не наблюдалось. Корневая система активно развивается.

## БОРЬБА С СОРНЯКАМИ И ВРЕДИТЕЛЯМИ

С момента посева подсолнечника прошло 25 дней, и наша культура находилась в фазе 2-3 пары настоящих листьев (ВВСН 12-14).

А это означает, что мы можем смело приступить к защите подсолнечника, так как сорные растения на данный момент достигли той оптимальной

фазы, когда нужно применять гербициды. Зачастую успех в выращивании подсолнечника как раз и определяется эффективностью противосорняковых мероприятий. Уже в дальнейшем после образования пятого листа и смыкания рядов, подсолнечник имеет высокую конкурентоспособность к большинству сорных растений.

В основном все сорняки взойли. К моменту химической обработки переросших сорных растений при осмотре поля не наблюдалось.



5

Общий вид поля 1 июня (фото 5). Видовой состав двудольных сорняков, следующий: Вьюнок полевой (лат. *Convolvulus arvensis*);

Марь белая (лат. *Chenopodium album* L.); Осот розовый (лат. *Cirsium arvense* Scop); Молочай лозный (лат. *Euphorbia waldsteinii*).

Основными злаковыми сорняками на поле были: Овсяг (лат. *Avena fatua*); Просо (волосовидное, верхоцветное) (лат. *Panicum capillare*, *P. dichotomiflorum*).

В конце третьей декады мая в этом сезоне погода выдалась очень теплой, тем самым из-за солнечной активности и высоких температур популяция лугового мотылька массово вышла из депрессии. Численность бабочек лугового мотылька стремительно повысилась как в лесных зонах, так и на полях, в том числе и на посевах подсолнечника, в чем собственно и есть опасность данного насекомого в нанесении серьезного урона урожаю.

При осмотре демонстрационного и производственных посевов подсолнечника была выявлена кладка яиц (лугового мотылька) и личинки (гусеницы) первого возраста, питающихся молодыми листьями культуры (фото 6, луговой мотылек).



6

Для борьбы против (двудольных и

злаковых) сорных растений и вредителей мы применили разнофункциональные препараты в общей баковой смеси:

- Против двудольных сорняков, мы применили гербицид «Мортира» (трибенурон-метил, 750 г/кг) - 0,045 г/га;
- против злаковых сорняков гербицид «Миура» (хизалофоп-П-этил, 125 г/л) - 1 л/га;



7

- против вредителей (гусеницы лугового мотылька) трёхкомпонентный инсектицид контактно-системного действия «Борей Нео» (альфа-циперметрин, 125 г/л + имидаклоприд, 100 г/л + клотианидин, 50 г/л.) - 0,15 л/га (фото 7).

Химическую обработку проводили (01.06.21 г) самоходным опрыскивателем Amazone Pantera 4502-H, ширина захвата 36 м. Температура воздуха во время обработки +20°C, скорость ветра 2-3 м/с. Расход рабочей жидкости составлял 100 л/га.



8

На демонстрационном поле был оставлен контрольный участок, чтобы в дальнейшем мы могли увидеть разницу после применённых гербицидов (фото 8).

## СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

На момент осмотра 25 июня прошло 45 дней как мы провели посев подсолнечника (сорт Pioneer «P63LE10»), осадков за этот период выпало порядка 10-12 мм, дневные температуры воздуха поднимались до 32°C.

Видимые признаки повреждений сорных растений были очень заметны на 10-й день после химической обработки в виде обесцвечивания и побурения точек роста. Просо волосовидное остановилось в росте и имеет угнетённый, увядающий вид. Что очень заметно на контрольном участке (фото 9).



9

Процесс действия препаратов на сорную растительность по своему механизму продолжителен по времени, гербицидное действие стало еще более четким на 25 день после химической обработки. На поле сорняки находились в угнетённом состоянии в виде хлорозов, усыхания и некрозов. Уже можно считать, что гербициды с поставленной задачей против двудольных и злаковых сорняков справились отлично. Теперь сорняки не будут препятствовать нормальному развитию и росту подсолнечника на нашем поле.



10

На фотографии (фото 10) - контрольный участок, где мы можем видеть существенную разницу после обработки гербицидами. Заметен четкий контраст в сравнении с контролем, на необработанном участке активно продолжается вегетация сорных растений.

Посевы подсолнечника на момент осмотра 25 июня заметно прибавили в росте, фаза развития «5-7 пар настоящих листьев» (фото 11).



11

Корневая система подсолнечника продолжает хорошо развиваться. ►

Признаков болезней не наблюдается. После применения трёхкомпонентного инсектицида контактно-системного действия «Борей Нео» (альфа-циперметрин, 125 г/л + имидаклоприд, 100 г/л + клотианидин, 50 г/л.) - 0,15 л/га против гусениц лугового мотылька и других вредителей, при осмотре демонстрационного поля и производственных посевов подсолнечника лёта лугового мотылька и гусеницы (лугового мотылька) не отмечался.

**ПРОФИЛАКТИКА ПРОТИВ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ**

Погода во второй и третьей декаде июня совсем не радовала осадками. Ливневые дожди обходили стороной наши посевы подсолнечника. Дневная температура от +23°C до +30°C, ночью от +12°C до +15°C.

С 1 июля погода резко изменилась с повышением температурного режима днем до +40°C, такая аномальная дневная жара для нашего региона простояла до 3 июля. Долгожданные осадки выпали с 4 по 8 июля. На нашем поле по наблюдениям выпало 30 мм, температура воздуха после осадков в течение последних 7 дней поднималась днем до +40°C.



12

Общий вид поля на 20 июля 2023 г (фото 12).

Для сбережения будущего урожая, на всех производственных посевах подсолнечника в том числе и на нашем демонстрационном поле, была проведена профилактическая химическая об-

работка, как против вредителей, так и против болезней.

По поводу вредителей несколько слов, по Северо-Казахстанской области отмечена повторная волна массового лета лугового мотылька, на самой культуре пока каких-либо повреждений вредителями не выявлено. С целью профилактики, в баковой смеси применен контактно-системный инсектицид «Сирокко» (диметоат, 400 г/л) в норме 1,0 л/га, данный препарат предназначен для борьбы с комплексом грызущих и сосущих вредителей, включая и скрытоживущих.

Заболеваний на подсолнечнике не наблюдалось. С 10 июля прогнозировались по области ливневые осадки в сопровождении высокой температуры воздуха до +30°C, вместе с тем и учитывались обильные росы, такие условия очень благоприятны для развития таких болезней как: септориоз, фомоз, аскохитоз и ржавчина. С профилактической целью против перечисленных болезней мы применили в баковой смеси двухкомпонентный фунгицид «Сикурс» (азоксистробин, 240 г/л + эпоксинозол, 160 г/л) в норме расхода 0,7 л/га, что обеспечит полную защиту подсолнечника от комплекса заболеваний на протяжении 4 недель.

Расход рабочей жидкости составлял 100 л/га. Химическую обработку на демонстрационном поле проводили 7 июля в ночное время суток самоходным опрыскивателем Amazone Pantera 4502-H.

На момент осмотра 20 июля растения подсолнечника после осадков уже заметно прибавили в росте, несмотря на то что раньше времени, из-за нехватки влаги, стали формироваться корзинки, высота растения от 110 до 130 см.

Хочется отметить то, что междурядья остаются по-прежнему чистыми. Сорняки после осадков пытаются вновь взойти, но нашей культуре сорные растения уже не окажут практически никакой конкуренции по питанию и влаге (фото 13).



13

Фаза развития подсолнечника на 20 июля (ВВСН 51-59) - бутонизация. Это самая короткая фаза, начинающаяся с появления бутона (звезды) и заканчивающаяся полноценным формированием соцветия. Во время фазы бутонизации растение подсолнечника формирует генеративные органы.

Листовой аппарат растений не имеет повреждений вредителями и болезнями, интенсивно зеленого цвета.



**Менеджер-технолог по Северо-Казахстанской области**  
**ТОО «Август-Казахстан»**  
**Николай ПАРУНОВ**

С нами расти легче



Простота применения, широта выбора культур

Гербитокс®

ГЕРБИЦИД

МЦПА кислота (смесь диметиламинной, калиевой и натриевой солей), 500 г/л

Гербицид на основе МЦПА для борьбы с сорняками в посевах яровых зерновых культур, риса, гороха и льна масличного.

Уничтожает широкий спектр наиболее распространенных видов однолетних двудольных сорняков. Совместим в баковых смесях с другими гербицидами. Безопасен в севообороте.



реклама



**ТОО БЕЙО ТУКЫМ**

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

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

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

Ваш надежный партнер на всех стадиях молочного производства!

**полный цикл** молочного животноводства и птицеводства

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

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

**по Голландской ТЕХНОЛОГИИ**

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

Тел.: 8 (727) 300-66-16, 8-701-711-07-75, e-mail: vdp.kz@mail.ru

ТОО «Август-Казахстан»

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

avgust.kz



# СОЗДАТЕЛИ НОВЫХ ЖИЗНЕЙ

Так сегодня о себе смело могут говорить техники-осеменаторы, которые работают на молочно-товарных фермах Казахстана, где в основном используют искусственное осеменение. Ведь именно от их профессионализма зависит сколько коров отелился и продолжит лактацию. А по задумке организаторов, конкурс станет не только традиционным, но и осенью соберет лучших из лучших на республиканский этап.



## ВОЗРОЖДЕНИЕ ТРАДИЦИЙ И НОВЫЕ ЗНАНИЯ

В Костанайской области мероприятие организовала Республиканская Палата молочных и комбинированных пород, совместно с дистрибьютерным центром ТОО «Таурус» при поддержке и на базе ТОО «Турар».

«Цель проведения конкурса - широкая пропаганда передового опыта в организации воспроизводства в молочном скотоводстве, повышение профессионального мастерства и производительности труда операторов по искусственному осеменению КРС. Сегодня для многих хозяйств в Казахстане вопрос по поиску квалифицированного техника-осеменатора стоит остро. Многим приходится брать на работу в лучшем случае ветеринаров, имеющих общие представления о процессе, или вовсе людей другой профессии, а затем обучать их на различных курсах и приглашать специалистов с опытом для передачи знаний. Первый конкурс мы провели в Алматинской области, второй - в Костанайской, аналогичные мероприятия пройдут в других регионах, а после организуем республиканский этап», - рассказал директор Палаты Азамат Сагинбаев.

По словам директора ТОО «Турар» Кайрата Оспанова, сегодня в регионе и стране агробизнес активно призывают заниматься развитием животноводства. Но в тоже время мало кто организует День животноводства, где бы проводились не только выставки, но и обмен опытом и обучение специалистов различных направлений по актуальным вопросам отрасли.

«Сегодня молочная сфера активно развивается, и без новых знаний не обойтись, поэтому на базе нашего хозяйства мы часто организуем различные обучающие семинары. Тема по воспроизводству в животноводстве - сейчас одна из главных, ведь от качества работы осеменатора зависит и приплод, и молоко, и прибыль у фермы. Жизнь идет, технологии меняются и нам нужно идти в ногу со временем, а без знаний этого не получится», - рассказал Кайрат Оспанов.

В перспективе директор ТОО «Турар» планирует создать на базе хозяйства учебный центр, по аналогии с учхозами, которые существовали в советское время, где на базе реального хозяйства студенты проходили практику каждый по своему направлению.

«Сегодня теория, которой обучают в вузах, далека от сегодняшних реалий. Несколько лет назад мы активно сотрудничали с университетом, и в год у нас проходили практику до 150 студентов. На неделю приезжала группа из 7-8 человек со старшим преподавателем, и их рабочий день начинался с 6 утра, как и вся работа на ферме. И каждый день у них были новые локация для работы: один день в родильном отделении, второй - в телятнике, третий - на дойке. Причем они не просто ходили, а вместе с нашими специалистами работали. Я придерживаюсь такой формулы, чтобы кадры что-то решали, их нужно правильно обучить», - пояснил Кайрат Бахитжанович.

Причем в планах обучать не только животноводству, но и полеводству. Ведь сегодня успешную ферму нельзя представить без налаженной системы по выращиванию и заготовке собственных кормов.

## ТЕОРИЯ + ПРАКТИКА

Всего на мероприятие приехали 14 специалистов из хозяйств области. Первым делом им предстояло ответить на 60 тестовых вопросов, касающихся их работы. На одни вопросы участники отвечали с легкостью, на другие - немного подумав.

Но, как отметил в ходе конкурса директор ТОО «Таурус» Хиса Ахматов, главная цель мероприятия не в оценивании участников, а в том, чтобы дать специалистам возможность совершенствоваться и повышать уровень своих знаний. А это лучше всего делать в условиях реальных хозяйств.

Справившись с теоретической частью, участники по очереди отправлялись в коровник, где уже было подготовлено рабочее место для осеменатора со всем необходимым оборудованием, инструментарием и сосудом Дьюара с семенем. И судя по четким и быстрым действиям участников, практическая часть для них оказалась намного легче. И они практически без ошибок провели осеменение коров. А весь процесс подготовки к осеменению и качество его проведения оценивал ведущий специалист-консультант по воспроизводству КРС «Центра обучения и технологического сопровождения компании World Wide Sires Россия» Сергей Рыжак.

Он же провел небольшой напоминающий урок по анатомии репродуктивной системы коровы на патматериале, который ждал участников в убойном пункте хозяйства. И здесь ответил на множество вопросов участников, в том числе о непроходимости матки и причинах появления фримартинизма у коров. А также отметил ошибки казахстанских осеменаторов.

«В Казахстане осеменаторы практически не используют санитарные рукава для игл во время проведения осеменения. Но каким бы супер-специалистом вы не были, избежать попадания патогенной микрофлоры в тело матки не получится. А использование санитарных рукавов помогает сохранять шприц чистым», - отметил Сергей Рыжак.

После практического задания участников ожидало обучение, во время которого они вместе со спикером Сергеем Рыжаком разобрали причины эмбриональной смертности и методы повышения эффективности искусственного осеменения.

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛУЧШИХ

На каждом этапе участники получали баллы за ответы и проведенные манипуляции, которые по итогу суммировались. Организаторы решили выбрать по два победителя в каждой номинации. Все участники получили грамоты за участие, а победителям вручили еще медали и премии. По итогам двух этапов третьи места завоевали Нина Токарская из ТОО «Сарыагаш» и Виолетта Прокопьева ТОО «Баталинское». Вторые места у Елены Федоряк ТОО «Олга Аккудук» и Светланы Яцышиной ТОО «Бек+». Первое место получили специ-

алисты ТОО «Турар» - Валерий Козлович и Виталий Сушко.

Светлана Яцышина впервые участвовала в таком конкурсе и хотя имеет почти пятилетний опыт работы в этом направлении, но не ожидала, что займет второе место. Специалист пришла работать на ферму ТОО «Бек+» в 2018 году в качестве телятницы. В то время руководство хозяйства искало замену прежнему технику-осеменатору, которая уже несколько лет находясь на пенсии, продолжала работать из-за отсутствия смены. Светлана решила попробовать свои силы в новом для себя деле, которое оказалось ей по душе. Почти год она обучалась нюансам осеменения коров у наставника, затем прошла обучение на курсах и получила сертификат.

«У нас хоть и сложная, но интересная работа. Получается, что благодаря нашему труду появляется новая жизнь. Помню, когда осеменила первую телочку, внимательно следила за ней, а когда родился теленок, была очень рада. Сегодня уже более спокойно относиться к процессу, но также ответственно. Ведь от нас зависит родится ли новый теленок и продолжит ли корова давать молоко. Такие конкурсы - это отличная возможность не только показать свои знания и умения, но и пообщаться с коллегами, а также получить новые знания. Кстати, много новой и интересной информации мы как раз узнали на семинаре после конкурсных заданий», - пояснила специалист.

А лучший осеменатор области Виталий Сушко трудится в ТОО «Турар» всего два года. Он ветеринар по образованию и, придя на работу, сразу просил, чтобы его взяли на должность осеменатора.

«Весь процесс воспроизводства я веду от начала до конца. Слежу за гинекологией коров, лечением всех заболеваний, которое мы проводим вместе с коллегами. Мы используем только сексированное семя на телках. Уже достигли такого уровня, что выход телят составляет 92%. Бывает так,



что стельность происходит только после третьего осеменения. Но чаще всего после второй процедуры, начинаю искать причину того, почему осеменение не произошло. Если необходимо ставлю животное на схему или провожу лечение», - рассказал Виталий.

Во время подведения итогов конкурса было решено создать профчат для осеменаторов, в котором они могли бы обсуждать актуальные вопросы, а также делиться опытом по решению возникающих проблем.

Татьяна ДЕРЕВЯНКО,  
Костанайская область  
Фото автора



## ТОО «AGRITECH-KATU» реализует отечественный РЫХЛИТЕЛЬ-УДОБРИТЕЛЬ ЧИЗЕЛЬНЫЙ РУЧ-7,6



Предназначен для основной обработки почвы на глубину 32-35 см и ярусного дифференцированного внесения основных доз минеральных удобрений (до 400 кг/га) наклонной лентой послойно одновременно на глубины 8-10, 16-18 и 23-25 см.  
Агрегатируется с бункерами посевных комплексов.

## ВАЖНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Существенная экономия средств за счет совмещения операций основной обработки почвы и внесения основных доз минеральных удобрений;
- Глубокое объемное послойное внесение удобрений на глубины 8-25 см;
- Экономия удобрений на 30-50% и максимальная ее эффективность.

Контакты: +77015129791, snukeshev@mail.ru

Положительный эффект особо выражается в засушливые годы, так как конструкция рабочего органа после обработки зяби позволяет сформировать внутри почвы «емкости для воды» и обеспечить максимальное накопление влаги в осенне-весенний период влагозарядки.

Внесение основной дозы удобрений послойно на разные глубины способствует полноценному питанию растений в течение 4-5 лет и получению потенциально возможного урожая.

Индивидуальный подход к каждому клиенту, бесплатная консультация по дифференцированному внесению удобрений в системе точного земледелия, разработка карт внесения удобрений на основе агрохимического анализа. Возможно изготовление орудия с меньшей шириной захвата (для тракторов с мощностью 235-300 л.с. типа «Кировец») и автономной высевальной системой (бункер с высевальными аппаратами, системой VRT), для внесения двух видов удобрений одновременно на разные глубины.

# Печи на соломе **ЕКOPAL**

сократили расходы

ТОО «Каркын» на производство тепловой энергии  
в с. Харьковское Костанайской области



2020 г.



2021 г.

**1 ТОННА** сжиженный газ  
дизтопливо  
уголь



рулонов **12**  
соломы **11**  
(по теплоте сгорания) **6**



г. Петропавловск



с. Харьковское, 2022 г.

## МЫ РАДЫ НЕСТИ ВАМ ТЕПЛО!



ТОО «БИЗНЕС-ФАКТОР»

тел./WhatsApp:  
+7-705-44-34-666,  
+7-705-8-555-444



## ПРОДАЖА И РЕМОНТ

КАРДАННЫХ ВАЛОВ, МУФТЫ,  
КРЕСТОВИНЫ, ПРОФИЛЬНЫЕ ТРУБЫ,  
АДАПТЕРЫ,  
СИСТЕМА ТРАКТОРНОЙ НАВЕСКИ

@gmaster



WALTERSCHEID

CAMAKON

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

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

Селекционно-семеноводческой компании «СибАгроЦентр»

## ТРЕБУЕТСЯ АГРОНОМ-СЕЛЕКЦИОНЕР

### ТРЕБОВАНИЯ:

- высокий уровень компетентности
- профильное образование
- опыт работы приветствуется

### УСЛОВИЯ:

- переезд в Алтайский край (Россия)
- официальное трудоустройство
- обучение и повышение квалификации
- достойная заработная плата по результатам собеседования
- предоставляем жилье по вашим потребностям (с возможностью передачи в собственность)
- помощь при оформлении гражданства РФ при необходимости

Больше информации о компании  
на сайте [sibagrocentr.ru](http://sibagrocentr.ru)



СибАгроЦентр  
Селекционно-семеноводческая компания  
Хорошие семена!

Резюме отправляйте на почту:  
E-mail: [sibagrocentr@mail.ru](mailto:sibagrocentr@mail.ru)  
WhatsApp: +7-905-925-67-88

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ufi  
Approved  
Event

# AgriTek FarmTek

ASTANA'2024



13-15  
03.2024  
АСТАНА · КАЗАХСТАН

ОРГАНИЗАТОР:  
INTEXP

+7 17271 344 00 63 @agriastana.kz  
[agriintexpo.com](http://agriintexpo.com) @agritek.farmtek



agriastana.kz

Ежегодно в мировой отрасли сельхозмашиностроения выпускаются на рынок сотни образцов модифицированной техники и агрегатов, способных упростить работу аграриев, обезопасить персонал и поднять экономический эффект её использования. Немецкая компания Maschinenfabrik Bernard Krone – признанный лидер в производстве кормозаготовительной техники, не остается в стороне от этой тенденции. Используя накопленный опыт и новые стандарты в заготовке кормов, компания разрабатывает и производит для фермеров те новинки, которые действительно помогут упростить работу и снизить затраты агропредприятия.

# Новинки от Krone

## для профессиональной кормозаготовки

О каких новинках идет речь, рассказали и показали инженеры завода на международной пресс-конференции, состоявшейся в Берлине этим летом. Журналисты аграрных изданий и порталов из 30 стран мира увидели новинки техники Krone первыми еще до того, как они будут представлены на выставке Agritechnica 2023 в Ганновере в ноябре для специалистов аграрной отрасли.

В этот раз завод Maschinenfabrik Bernard Krone презентовал ряд новинок для кошения, валкования и транспортировки кормов, а также новые цифровые решения.

### КОМПАКТНЫЙ НА ТРАССЕ И ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ В ПОЛЕ!

Новый валкователь Krone Swadro TC 1570, где цифровое обозначение относится к максимальной ширине захвата, инженеры завода презентовали первым, они оснастили его уникальной концепцией V-образной рамы, которая обеспечивает валкователь рядом уникальных характеристик помогающих при работе на сложных рельефах, без труда укладывая валок даже на краю поля, при этом обеспечивая высокую производительностью и невероятно плавный ход вкуче с долговечностью работы самого агрегата.



Swadro TC 1570 от Krone – это четырехроторный валкователь, который имеет компактные размеры в транспортном положении, благодаря гидравлически раздвигаемой основной раме. Но в поле его рабочая ширина значительная, и, благодаря бесступенчатой регулировке, может настраиваться механизатором от 11,00 м до 15,70 м.

В полевой демонстрации журналистам показали, что вне зависимости от скорости движения трактора, рельефа поля и густоты травы, роторы валкователя безупречно и невероятно быстро, под легкой шелест травяной массы, формируют идеально ровный валок. Четыре ротора валкователя, каждый из которых оснащен 15 граблями с четырьмя зубьями Lift на каждой грабле передних роторов, и пятью зубьями Lift на каждой грабле задних роторов, поднимают с поля всю растительную массу без остатков, при этом не



захватывая грунт и не загрязняя корм. Складывается такое впечатление, что они впускают траву, укладывая ее таким образом, чтобы она идеально подбиралась и прессовалась пресс-подборщиком.

По словам разработчиков: «особенностью полностью механического привода Krone Easy-Line являются эффективная передача усилия и увеличение скорости вращения передних роторов на 25% по сравнению с задними роторами. Таким образом обеспечивается оптимальный поток массы под машиной и формирование ровных коробчатых валков без скручивания. А благодаря гидравлическому управлению консолей задних роторов, ширина валков может варьироваться от 1,40 м до 2,90 м.»

Надо также отметить, что редуктор ротора не требует техобслуживания, поскольку он заполнен трансмиссионной полужидкой смазкой на весь срок службы. А направляющая беговая дорожка DuraMax для граблей сухая, с крутым ходом и имеет небольшой диаметр. Она износоустойчива, благодаря специальной закалке. Все это позволяет свести к минимуму поломки агрегата.

При демонстрации валкователя в поле, было заметно, что в конце поля нет заминки в работе агрегата – роторы поднимаются и также оперативно опускаются без врезания зубьев в землю. За это отвечает гидравлическая активная разгрузка ротора, то есть приведение агрегата в рабочее состояние. Бесступенчатая регулировка разгрузки ротора для всех четырех роторов наделена функцией автоматического опускания Soft-Down со встроенным гашением колебаний. Причем все это осуществляется с пульта управления ISOBUS, который также оснащен новым пользовательским интерфейсом для оптимального пользования. Обновленные интерфейсы с интуитивным управлением и продуманной визуализацией позволяют легко управлять всеми агрегатами машины из кабины трактора через терминал, совместимый с ISOBUS, или в комбинации с ISOBUS-совместимым джойстиком.

Таким образом, Swadro TC 1570 с легкостью справится с поставленными задачами даже в самых тяжелых полевых условиях, которых в Казахстане немало.

### ЗАВЕРШИТЬ СЕНОКОС ЗА НЕСКОЛЬКО ДНЕЙ МОЖНО, ИСПОЛЬЗУЯ КОМБИНАЦИИ КОСИЛОК EasyCut B 880 CV/CR (Collect) и B 1050 CV (Collect)



Переходя к презентации косилок, внимание большинства журналистов переключилось на пластиковую корзину, похожую на бельевую, с двумя яркими флажками на флаштоках. Как объяснили в компании, в Европе и в Германии, в частности, стараются развивать сельское хозяйство в гармонии с окружающей природой, а такие корзины позволяют спасти детенышей диких животных. Перед тем, как техника с косилками начнет свою работу в поле, это поле обследуется тепловизором, и если там есть детеныши диких животных, то они накрываются такой корзиной, а специальные службы затем эвакуируют их с поля, чтобы техника не причинила им вред. Пока сложно представить такую заботу о животном мире у нас на полях, учитывая их размерность, но мы обязательно к этому придем.

**А вот бескрайность наших полей и сенокосов для комбинации косилок EasyCut B 880 CV/CR (Collect) и B 1050 CV (Collect) будет в самый раз, поскольку эти модели невероятно производительны. С этими косилками сенокос завершится в считанные дни.**

С учетом продуктовой линейки компании, располагающей 4-метровыми фронтальными косилками, модель EasyCut B 1050 CV (Collect) достигает максимальной рабочей ширины 10,45 м. При этом телескопические консоли обеспечивают оптимальное перекрытие с траекторией работы ножей фронтальной косилки и гарантируют безупречный результат скашивания. Кроме того, эта высокопроизводительная конструкция, дополненная серийными плющилками в комбинации с поперечными ленточными транспортерами, обеспечивает идеальную укладку в валок. Таким образом, новые модели EasyCut позволяют максимально эффективно заготавливать большие объемы кормовой массы и сокращать процесс сушки в короткий период уборочного сезона.

Комбинации косилок агрегируются с трактором посредством оптимизированной трехточечной навески. В базовую комплектацию всех предлагаемых косилок входят надежный сваренный по периметру косилочный брус EasyCut со смазкой на весь период эксплуатации, системы SafeCut, SmartCut и система защиты от наезда на препятствие. Легкие фартуки в новом дизайне можно откинуть, облегчая замену ножей без инструментов, а также упрощая техническое обслуживание. Для точного копирования контура почвы даже в сложных условиях, предусмотрена запатентованная навеска DuoGrip с гидроневматической разгрузкой, удобно управляемой из кабины трактора.

Консоли косилок EasyCut B 880 CV/CR (Collect) механически устанавливаются в две позиции на рабочую ширину 8,52 м или 8,72 м. Возможности косилки EasyCut B 1050 CV (Collect) еще шире: с помощью телескопических консолей с гидравлической регулировкой, рабочую ширину можно

бесступенчато менять с 9,30 м до 10,45 м. Это позволяет оптимально подбирать перекрытие траектории ножей в зависимости от рабочей ширины используемой фронтальной косилки и полевых условий и получать стабильное чистое скашивание при максимальной производительности!

Сезон уборки обычно очень короткий, и для сокращения простоев в поле очень удобно использовать плющилку. Поэтому косилки EasyCut B 1050 CV (Collect) и B 880 CV (Collect) оборудованы надежной и самой большой из имеющихся на рынке плющилкой диаметром 64 см с V-образными стальными битерами из закаленной стали, с агрессивным углом атаки распределяют зеленую массу по всей ширине захвата, интенсивно обрабатывают ее и, таким образом, позволяют целенаправленно управлять процессом сушки. Битеры установлены на маятниковой подвеске, благодаря чему обходят посторонние предметы. Регулировка числа оборотов (600/900 об/мин) и зазора между направляющим щитком и оптимально расположенными битерами позволяет корректировать процесс плющения в зависимости от качества кормовой массы – это не только просто, но и очень эффективно.

Кроме того, косилка EasyCut B 880 CR (Collect) может быть оборудована вальцевой плющилкой, рекомендованной, в частности, для облиственных трав, таких, как люцерна или клевер. Стебель растения проходит через два полиуретановых вальца в зубчатом зацеплении, не разрушая чувствительных листьев. Такое интенсивное и вместе с тем щадящее плющение сводит к минимуму возможные механические потери питательных веществ и сохраняет максимально высокое качество кормов. Вальцы M-Rolls со стальным профилем выполняют те же функции.



Комбинации косилок EasyCut B 880 CV/CRCollect и B 1050 CVCollect оборудованы гидравлическими поперечными ленточными транспортерами. Они предназначены для укладки скошенной и сплюсненной зеленой массы в валок и идеально подходят для уборки кормовой массы небольшого объема, а также для уборки силоса листостебельной массы, например, зеленой ржи. Широкие поперечные ленточные транспортеры укладывают только что скошенную зеленую массу в аккуратный валок. Его ширину легко и удобно изменить прямо из кабины трактора, путем регулирования скорости движения транспортера, чтобы облегчить работу последующей технологической цепочки кормозаготовительных машин. Для увеличения точности укладки можно установить дополнительные ускоряющие вальцы. Они особенно удобны при работе на склонах.

Во время движения можно отключать и включать отдельные транспортеры, выбирая необходимый режим укладки, например, уборку по краю поля или частичную широкую укладку. В последнем случае модели Collect укладывают кормовую массу в два прохода так, чтобы четырехротор-



новый валкователь Krone в следующий проход смог сформировать из нее готовый валок. Такой подход бережет дерновую почву, а также экономит время и топливо. Для более высокой точности укладки массы в валок рекомендуется использовать фартук валка и гидравлически поднимаемый держатель освещения.

На косилке EasyCut В 1050 CV массу в качестве альтернативы можно укладывать при помощи поперечных шнеков — эта опция является уникальной и доступна только на комбинациях косилок. Система Big-Swath уже давно зарекомендовала себя на самоходных косилках-плющилках Krone BiG M. Шнеки диаметром 45 см устанавливаются за плющилкой CV и гарантируют хороший поток кормовой массы без потерь и ущерба даже при больших объемах заготавливаемого корма. В зависимости от того, открыта или закрыта крышка валкообразующего шнека, кормовая масса укладывается по всей ширине, и частично по ширине или в валок. Эти функции управляются из кабины трактора.

Комбинации косилочных машин предусматривают различные возможности управления. Так, в косилке EasyCut В 880 CV/CR гидравлические функции управления, например, подъем косилки с одной или двух сторон или смена положения поперечных ленточных транспортеров, в серийном исполнении задаются через новый блок управления Krone PreSelect и выполняются при помощи устройств управления, установленных в тракторе. Причем необходимые функции можно выбрать либо через блок управления PreSelect DS 50, либо через терминал ISOBUS (при его наличии) как PreSelect Digital при помощи кабеля, соединяющего терминал и косилку. В случае с PreSelect Digital выбирать и управлять функциями можно через рычаг управления в тракторе, подключенный к терминалу ISOBUS. Таким способом можно управлять всеми функциями трактора и машин без необходимости переключаться на разные блоки управления.

В качестве опции для косилки EasyCut В 880 CV/CR (Collect) предусмотрена бортовая электроника для комфортного управления через ISOBUS, которая входит в базовую комплектацию модели EasyCut В 1050 CV (Collect). Она позволяет управлять гидравлическими функциями напрямую через дисплей, установленный в тракторе, или через терминалы DS 500, CCI 800 или CCI 1200. Для большего комфорта терминалы можно оснастить джойстиком AUXCCIA3. По желанию, с помощью ассистента SectionControl можно автоматически поднимать и использовать отдельные косилочные механизмы.

Косилки отвечают требованиям безопасности дорожно-го движения. Косилочные механизмы откидываются вверх, при этом передвигаясь по дороге общая высота трактора не превышает 4 м. Предупреждающие знаки и светодиодные осветительные приборы обеспечивают хорошую видимость. Во время покоса дополнительные светодиодные рабочие фары освещают поле ночью, как днем. После выполненной

работы косилку, по желанию, можно безопасно припарковать при помощи гидравлических телескопических опорных стоек. Она не будет занимать много места.

В процессе полевой демонстрации было видно, что срез травостоя происходит идеально ровно на протяжении всего поля, независимо от рельефа, немецкие сенокосы немногим отличаются от наших - есть и ложбинки, пригорки и камни, но косилочные комбинации легко справляются и идеально копируют рельеф. А за счет плющилки скошенная трава уже к окончанию демонстрации была наполовину сухой. С такими косилками сенокос пройдет быстро и без сложностей.

### САМОЗАГРУЖАЮЩИЕ ПРИЦЕПЫ СЕРИЙ RX И ZX

Третьим сегментом новинок, продемонстрированным журналистам, стали самозагружающиеся прицепы для транспортировки измельченной массы серий RX и ZX, после существенной технической модернизации и обновления дизайна.



Не только высококлассный прицеп ZX вместимостью от 43 до 56 м<sup>3</sup>, но и его младший брат RX (от 33 до 40 м<sup>3</sup>) показали в деле в пригороде Берлина.



Скорость подбора и, соответственно, загрузки этих прицепов впечатляет. Они, по сути, установили новые стандарты качества заготовки кормов в сегменте профессиональной кормоуборочной техники. Что же позволяет им так оперативно поднимать скошенную массу? Конечно, в первую очередь, это стало возможным, благодаря новому режущему аппарату OptiGrass 28 и 37, гарантирующему чистую, ровную резку и оптимальное по структуре и однородности качества кормовой массы — с первого до последнего стебелька.

По сути, центральным элементом новых серий RX и ZX является режущий аппарат, чей интегральный ротор обеспечивает равномерное распределение растительной массы по всей ширине среза.

Кроме того, профессионалы, работающие с Krone, отмечают колоссальную пропускную способность ротора, диаметр 88 см. Расположенные сбоку, на подающих накладных элементах, ножи в любых условиях обеспечивают безупречный срез, такой, как срез ножницами, не делая из кормовой массы «пюре», что позволяет не только сберечь усилия, но и бережно собрать заготавливаемый корм.



Благодаря легкой алюминиевой конструкции, собственный вес прицепа с подвижным днищем очень низкий, и в сочетании с крышкой кузова - в стандартной комплектации в виде рулонного брезента, по выбору в виде гидравлической складной крыши с сеткой или водонепроницаемым тентом PowerSheet - обеспечивает оптимальное использование доступного погрузочного объема.

Помимо всех видов сельскохозяйственных грузов, его можно использовать для поддонов, мешков биг-бэгов и тюков сена-соломы. Это обеспечивает высокую степень гибкости в отношении перевозимых грузов в течение всего года.

С помощью мощных гидравлических насосов прицеп с подвижным днищем может быть полностью разгружен примерно за 3,5 минуты через задний гидравлический борт. Сыпучие грузы, такие как зерно, также могут быть разгружены с помощью встроенного в задний борт отсека для зерна. Благодаря горизонтальной разгрузке через подвижное днище, отсутствует риск опрокидывания прицепа. Кроме того, все функции можно выполнять не выходя из кабины трактора, с помощью дистанционного радиоуправления - это не только удобно, но и очень безопасно. Комплексный общий пакет дополняется новым современным дизайном.

Знакомьтесь с новинками от Krone Group понимаешь, что в компании понимают что именно нужно отрасли кормопроизводства для её интенсивного и профессионального развития.

Вне зависимости от географического расположения агропредприятий, новые образцы техники Krone позволяют фермерам экономить время, деньги, при этом заготавливая первоклассный корм. Ведь успех кроется в мелочах!

Более подробно о каждой из новинок Krone мы расскажем в ближайших выпусках журнала «Босс-Агро».

Подающие накладные элементы, шириной 17 или 22 мм, в зависимости от типа режущего аппарата, изготовлены из улучшенной стали и рассчитаны на очень высокие нагрузки и длительный срок эксплуатации. По бокам ротора располагаются интегрированные подающие вальцы, шириной, приблизительно 22 см, активно направляющие собранную массу к центру ротора. Эта технология, объединенная с системой Krone SplitCut, гарантирует, что неизмельченная масса не попадет в грузовой отсек даже по краям ротора.

В дополнение к этому, внешний нож делит кормовую массу, и снова направляет ее вперед при помощи чистиков. При этом направляющие щитки для кормовой массы перемещают материал к центру ротора, где она измельчается. Такая технология гарантирует безупречное качество резки по всей ширине!

Новый высокопроизводительный режущий аппарат предлагается в двух вариантах: OptiGrass 37 с 40 ножами, рассчитанный на теоретическую длину резки до 37 мм, и OptiGrass 28 с 54 ножами, рассчитанный на теоретическую длину резки до 28 мм, что идеально для уборки влажного силоса!

При этом режущий аппарат OptiGrass не только дает ровный срез как ножницами и оптимальную картину резки, но и невероятно удобен в эксплуатации — в случае затора режущий аппарат достаточно опустить при помощи гидравлики, а после устранения затора вернуть в рабочее положение.

Для удобной замены ножей с индивидуальной защитой от посторонних предметов, ножевая кассета легко выдвигается с левой стороны машины. Центральная блокировка замков позволяет быстро снять и заменить ножи без использования инструментов. Для заточки ножей рекомендуется использовать специальное устройство Krone SpeedSharp, которое предлагается опционально. С его помощью можно автоматически или в два-три этапа за пять минут заточить на месте от 40 до 54 ножей — под идеальным углом и с одинаковым давлением. Таким образом, у вас всегда будут идеально заточенные ножи, гарантирующие лучшее качество кормовой массы.

### KNAPEN TRAILERS СТАЛ ДОЧЕРНЕЙ КОМПАНИЕЙ КОНЦЕРНА KRONE GROUP

В заключении полевой демонстрации новинок от Krone, журналисты оценили новый прицеп с подвижным днищем кузова KX. Эти прицепы создаются дочерней компанией Knapen Trailers из города Дёрне в Нидерландах, которая с 2019 года входит в состав Krone Group. Тем самым компания расширяет ассортимент продукции, чтобы охватить весь логистический процесс «от поля до стола».

Серия KX представлена двумя моделями: KX 650 и KX 770 с объемом загрузки до 65 и до 77 м<sup>3</sup> соответственно, в зависимости от оснащения. Обе модели характеризуются разнообразными особенностями, которые идеально подходят для многофункционального использования.

### КРОНЕ СПРАВКА «БОСС-АГРО»

Семейное предприятие, группа компаний KRONE, является одним из крупнейших производителей коммерческого транспорта и кормозаготовительной техники. В основных областях современных мегатрендов компания выступает в качестве лидера отрасли во многих тематических областях, таких как транспорт, мобильность и сельское хозяйство.

Ориентированные на клиента современные системные и программные решения постоянно способствуют успеху распределенных по всему миру клиентов. В 2021/2022 финансовом году объем продаж группы компаний KRONE составил около 2,5 миллиарда евро, а штат сотрудников превысил 5 700 человек.

Дополнительная информация на сайте [www.krone-group.de](http://www.krone-group.de)

### KRONE AGRICULTURE

В области сельскохозяйственной техники Krone специализируется на кормозаготовительных машинах. Сельскохозяйственная техника Krone используется более чем в 60 странах мира. Будь то фермер, поставщик техники, холдинг или подрядчик - Krone гарантирует подходящую машину для любых потребностей. Ассортимент техники включает в себя дисковые косилки, ворошители, валкователи, рулонные и крупнопакующие пресс-подборщики, самозагружающиеся и транспортные прицепы.

Флагманами модельного ряда являются две самоходные машины - косилка-плющилка BiG M и кормоуборочный комбайн BiG X.

Например, BiG X 1180 (мощностью 1156 л.с.) представляет собой самую мощную сельскохозяйственную машину в мире, являясь частью производственной линейки Krone.

В настоящее время на заводе в Шпелле работает около 2 300 человек. Оборот подразделения сельскохозяйственной техники в прошлом хозяйственном году составил около 828 миллионов евро.

# КАЗАХСТАНСКИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ АГРАРНЫЕ ВЫСТАВКИ




## KazAgro&KazFarm

KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS

### 19-21 октября 2023

Казахстан, Астана, МВЦ «ЭКРО»

Организатор:

 **Expogroup**  
International exhibition company

+7 7172 76 88 88

+7 701 216 22 91

+7 701 958 29 73

manager@expogroup.kz

kazagroexpo.kz

kazfarm.kz

@expogroupkaz

Генеральный спонсор выставки:

**ROSTSELMASH**  
professional agrotechnics

# AGRI TECHNICA<sup>DLG</sup>

THE WORLD'S NO. 1

# 2023

12 – 18 НОЯБРЯ | ГАННОВЕР, ГЕРМАНИЯ  
ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ДНИ 12/13 НОЯБРЯ

Отсканируйте и  
сохраните дату!



## Увидеть инновации. Побывать на крупнейшей выставке мира.



#agritechnica



www.agritechnica.com



08 (204) август 2023

**СОБСТВЕННИК**  
ТОО «AGRO MEDIA»


**РЕДАКТОР**  
Максим ЛОТАРЕВ

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**  
Елена НОВИЦКАЯ  
Олеся НИКОНОВА

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

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

Редакция журнала не несет  
ответственности за рекламные материалы

Статьи, обозначенные знаком ,  
печатаются на правах рекламы

Редакция может не разделять  
точку зрения авторов

Перепечатка материалов, выполненных  
редакцией, без письменного разрешения  
запрещена

Периодичность выхода - 1 раз в месяц

Тираж - 6 500 экземпляров

Дата выхода - 28.08.2023  
Номер заказа - 23406

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

\*\*\*  
Был ведь такой многообещающий  
парень. Но потом он бросил пить, ку-  
рить и покатился по наклонной: нашел  
девушку, устроился на работу, занялся  
спортом, и в 27 у него уже жена, дети  
и карьера. А мог бы еще жить да жить.

\*\*\*  
По статистике 30% бабушек имити-  
руют радость при виде внуков.

\*\*\*  
Разговаривают два джентльмена:  
- Иногда, сэр, жениться - это как  
попасть в пасть крокодила.  
- Не надо рыбачить где попало, сэр.

\*\*\*  
- Капитан, по курсу корабля айс-  
берг!  
- Айсберг по курсу корабля? По-  
моему, дороговато...

\*\*\*  
Средней школе №5 требуется учи-  
тель химии со своей зарплатой.

\*\*\*  
- Доктор, у меня хорошее настрое-  
ние: хочу ходить по кафе, магазинам  
и покупать всё, что нравится! Что со  
мной?  
- Это у вас зарплата, скоро пройдёт.

\*\*\*  
Одна студентка не может ответить  
ни на один вопрос экзаменатора.  
Профессор удивляется:  
- Можно ли так ничего не знать?  
- Простите, профессор, я думала,  
что экзамен завтра.

\*\*\*  
Никогда не выкидываю сломанную  
технику, а стараюсь починить её. Это  
вселяет в меня надежду на то, что ког-  
да начнётся восстание машин и Тер-  
минатор поднесёт дуло к моему виску,  
из темноты вдруг выйдет отремонти-  
рованный мною старый фен и скажет:  
«Оставь его, он свой!».

\*\*\*  
На экзамене в политехническом ин-  
ституте. Преподаватель:  
- Девушка, милая! Ну, неужели так  
трудно разложить квадратный трех-  
член?!  
Девушка, густо покраснев:  
- Извините... Я не то что разложить,  
я представить его себе не могу...

\*\*\*  
Обращение в профсоюз.  
- Скажите, что делать, если на-  
чальник на работе послал меня на три  
буквы?  
- Требуйте сопроводительные до-  
кументы, путевой лист и командиро-  
вочные!

\*\*\*  
Маленький мальчик гуляет с папой  
по зоопарку и видит зебру.  
- Папа, смотри, лошадь мелиро-  
ванная!  
- Это твоя бабушка - лошадь мели-  
рованная, а в вольере, сынок, зебра  
бегает.

\*\*\*  
На собеседовании:  
- Мои сильные стороны - настой-  
чивость, граничащая с агрессивностью,  
умение контролировать ситуацию!  
- Погодите, я же еще не спрашивал  
вас об этом.  
- Заткнись, и слушай дальше!!!

\*\*\*  
Деревенский кузнец сказал новому  
подмастерью:  
- Сейчас выну из огня подкову. Как  
кивну головой, бей по ней молотом!  
Так новичок-подмастерье и стал  
кузнецом...

\*\*\*  
- Что делать?! Мы выделяем на  
борьбу с коррупцией огромные сред-  
ства, но их тут же разворовывают!  
- А вы сделайте, как в Китае.  
- Это как?  
- Выделяйте не деньги, а патроны.

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ «БОСС-АГРО»**

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

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



**УБЕДИТЕЛЬНЫЙ  
АРГУМЕНТ НА  
КУКУРУЗЕ**

#kroneagriculture

**Высокая производительность  
с единицы площади гарантирована!**

**МОЩНАЯ МАШИНА ДЛЯ МОЩНОЙ КУКУРУЗЫ**

BiG X 680, 780, 880, 980, 1080 и 1180: это высоко-  
производительные кормоуборочные комбайны KRONE  
мощностью от 687 до 1156 л.с. Они впечатляют не только своей  
высокой эффективностью и качеством измельчения, но также  
комфортом и управляемостью.

**А вы готовы к высокомоощным технологиям?**

**BiG X**  
680 | 780 | 880 | 980 | 1080 | 1180

**KRONE**

**AST**  
Агро Спец Техника

Акмолинская область  
8 705 745 47 58

Северо-Казахстанская область  
8 777 874 60 10

Карагандинская, Павлодарская области  
8 777 079 07 10

Актюбинская, Восточно-Казахстанская область  
8 777 079 07 02

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

**LIET GmbH**  
INTERNATIONAL TRADING



**СНАГФА**

**Расширяем границы возможностей!**

**SERVICE**  
**АГРО**  
technologies of success 

**ТРАКТОРА СНАГФА 90, 140, 160, 220 и 240 л.с.**

**С АКЦИОНАЛЬНО - ПОРШНЕВЫМ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ НАСОСОМ !**

**В НАЛИЧИИ**



**Tel: +7 7777 036 29 66 / Call center: +7 771 933 33 10**

**info@slagro.kz / www.slagro.kz**