



ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ РЫНОК и АПК ТЕХНОЛОГИИ

рекламное издание

16+

Федеральное издание российского АПК

№ 06 (110) 2026 г.

RELIX[®]

АГРОПАРТНЕР ДЛЯ РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ

СЕМЕНА РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА



8 800 505 91 93
relixseeds.ru

 **АГРОТЕРРА**
МЫ ЗАБОТИМСЯ О ЗЕМЛЕ

ООО «Курск АгроАктив», ИНН 4611010458.

**ПОСЕВНОЙ
КОМПЛЕКС
«КАВКАЗ»**

**РТП
ПЕТРОВСКОЕ**



АО РТП «Петровское» – техника успешного земледелия!

АО РТП «Петровское» производит почвообрабатывающую технику для тракторов отечественного и импортного производства от 80 до 500 л.с.:

- Бороны дисковые тяжелые серии БД, БДК «Дискократ», БДУ
- Лушители дисковые серии ЛД
- Культиваторы тяжелые, разноглубинные, паровые, серии КТП, КРГ, КП, КПП
- Посевные комплексы для различных технологий сева:
по предварительно подготовленной почве ПК «Кавказ»
прямого посева ПК «Владимир» (NO-TILL),
ПК «Ставрополье+К» с анкерным сошником (NO-TILL)
сплошного посева ПК «Ставрополье» сеялка-культиватор
- Сцепы борон пружинных серии СБП
- Катки спиральные серии СКС



356530,
Ставропольский край,
Петровский р-н,
г. Светлоград,
ул. Привокзальная, 8

тел./факс (86547) 4-28-61
тел./факс (86547) 4-23-46
E-mail: rtp.servis@mail.ru
www.aortp.ru



РОЛИКИ КОНВЕЙЕРНЫЕ ФУТЕРОВАННЫЕ ПОЛИУРЕТАНОМ



Конвейерные ролики являются одним из наиболее важных конструктивных элементов ленточных транспортеров. Независимо от вида роликов (натяжные, направляющие, опорные, прижимные), на это звено механизма приходится серьезная динамическая нагрузка, способствующая истиранию цилиндрической поверхности. В свою очередь, повреждение одного из элементов влияет на работу конструкции в целом. Поэтому важно максимально эффективно защитить от износа все детали оборудования. Наиболее продуктивным способом увеличить срок эксплуатации деталей и узлов конвейерных установок является **футеровка полиуретаном**.



Во время работы абразивному изнашиванию, как правило, подвергается наружная поверхность роликов, в то время как внутренняя составляющая, выполненная из металла, остается в исправном состоянии. Таким образом, **футеровка предполагает покрытие металлической основы защитным слоем**. Следовательно, вы избегаете покупки нового дорогостоящего оборудования и значительно экономите не только средства, но и время на ремонт. При этом важен сам материал покрытия, который позволит максимально увеличить срок службы оборудования за счет повышенной износостойчивости.



ПОЧЕМУ ИМЕННО ПОЛИУРЕТАН?

Свойства полиуретана делают его идеальным материалом для защиты элементов производственных машин во всех промышленных отраслях. Данный полимер обладает внушительным перечнем преимуществ перед другими материалами (резина, металл, дерево и др.).

ПРИВЕДЕМ НЕКОТОРЫЕ ИЗ НИХ:

- высокая прочность и сопротивляемость разрыву;
- хорошая эластичность;
- высокие диэлектрические свойства;
- стойкость к воздействию внешней среды;
- сопротивляемость воздействию кислот, масел, газов, солей;
- возможность сохранять технические характеристики в широком температурном диапазоне и т.д.



Процесс футеровки полиуретаном индивидуален для каждого изделия и зависит от производственных потребностей и конструкции.

ФУТЕРОВКА КОНВЕЙЕРНЫХ РОЛИКОВ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ДВУМЯ ОСНОВНЫМИ СПОСОБАМИ:

- Нанесение листового полиуретана на металлическую основу с помощью специального клея.
- Нанесение покрытия методом заливки каркаса. Такая технология позволяет изменять толщину защитного слоя.

ПРЕДЛАГАЕМ ФУТЕРОВАННЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ РОЛИКИ ДЛЯ ТЕХНИКИ ТАКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, КАК:

GRIMME

ROPA

AVR

dewulf
THE HARVESTER SPECIALIST

ASA-LIFT

141070, Московская обл., г. Королёв,
Ярославский проезд, 18В, стр. 1, пом. 23
тел.: 8 (495) 109-98-68, 8 (925) 303-37-36
<http://polymer-russia.ru>



СТРОЙПОСТАВКА
эксперты в литьевом полиуретане

ИНГРЕДИЕНТЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Компания ООО «Богатырь» с 2008 г. разрабатывает и производит пищевые ингредиенты для мясо-, рыбо-, молокоперерабатывающих производств, кондитерских и пекарен. Предприятие предлагает ингредиенты для полного цикла пищевых производств от смесей специй и моновкусов до красителей, консервантов и улучшителей теста. Собственная лаборатория и технологический отдел компании разрабатывают собственные букеты смесей, фосфатов и маринадов. Компания приобрела на рынке пищевых ингредиентов репутацию надежного делового партнера, который создает любую вкусо-ароматическую композицию с нужными функциональными особенностями. Сегодня ингредиенты ООО «Богатырь» по качеству, вкусу и аромату обходят лидеров зарубежных и российских компаний по многим позициям.

В линейке производства: смеси натуральных и водорастворимых специй для колбас, полуфабрикатов, вкусоароматические композиции на носителях, сухие смеси для маринадов, моновкусы – экстракты натуральных специй на сухом носителе, вкусоароматические композиции для инъекций, фосфаты и фосфатные смеси, белковые смеси, заменители яичного порошка, клар и улучшители теста для пельменей и других полуфабрикатов, гель-желирующие композиции, комплексные фосфатные смеси для инъекций, эмульгаторы-стабилизаторы и эмульгирующие смеси, освежители мяса, красители и пр. Постоянный мониторинг тенденций рынка, тщательный анализ вкусоароматики и рецептов, технологические исследования позволяют специалистам компании поддерживать объемный и в тоже время актуальный ассортимент.

Обжигин Владимир Михайлович, генеральный директор

ООО «БОГАТЫРЬ»: «Мы индивидуально подходим к каждому клиенту и готовы изготовить любую вкусо-ароматическую композицию согласно вашим требованиям, если ее нет в нашем каталоге. Наши заказчики, получая желаемые смеси, разрабатывают собственные бренды с уникальным вкусом, присущим только этой колбасе, пельменям, фаршу и прочим продуктам. Каждый клиент получает только свой заказанный состав и полную уверенность, что такого вкуса не будет ни у кого на рынке. Максимальный срок изготовления – 3 дня! Работаем со всеми регионами России. Мы рассчитаем и предложим наиболее выгодный и быстрый вариант доставки. Звоните по телефону или оставляйте заявку на сайте, и наш специалист свяжется с вами в ближайшее время! Мы высылаем образцы нашей продукции по вашему запросу для ознакомления, тестирования и испытаний».



196084, г. Санкт-Петербург,
Митрофаньевское ш., д. 29,
литер. А, оф. 312
тел.: +7 (812) 387-60-90,
(921) 183-99-78
e-mail: 3876090@mail.ru
www.bogatyr-spb.ru



**ТОО «ДОН МАР» — ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ!**

Наша компания специализируется на производстве современной сельскохозяйственной техники, предоставляя полный цикл поддержки — от предпосевной подготовки до уборки урожая. С нами вы получаете не только высококачественное оборудование, но и комплексное сопровождение на всех этапах сотрудничества.

НАШ АССОРТИМЕНТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ	ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	БОРОНЫ ЦЕПНЫЕ И ДИСКОВЫЕ	ОПРЫСКИВАТЕЛИ
обеспечивающие эффективную уборку вашего урожая	инновационные и надежные для оптимального посева	обеспечивающие идеальную обработку почвы	современные решения для защиты вашего посева

НАШИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ:



donmar.kz



Консультация по подбору сельскохозяйственной техники;



Поставка и подготовка к эксплуатации оборудования;



Послепродажное обслуживание.

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



**БЕЛГОРОДСКАЯ
ЩЕТОЧНАЯ
ФАБРИКА**

г. Белгород
+7 (962) 307-00-41
belshetka@yandex.ru
www.shetkirf.ru



**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА
ЩЕТОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

- для конвейерных лент
- для вентиляции
- для санпропускников
- для мойки бутылей
- для сухой чистки картофеля
- для переработки овощей и фруктов (баранная мойка овощей)
- **полосовые (линейные) щетки**
- **спиральные щетки**

**МЫ ЗНАЕМ
О ЩЁТКАХ ВСЁ**



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО | ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД | ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА





Семеноводство трав и кормовых культур

*Полный цикл:
выращиваем,
сушим, сортируем,
сертифицируем.*

Клевер луговой, люцерна,
лядвенец рогатый, фестулолиум,
костёр, тимopheевка луговая
(оригинаторы сорта
Ленинградская 204), овсяница
луговая, райграс, вика яровая,
горох посевной, фацелия,
горчица, суданка и др.



Реализация:

- **гибриды кукурузы**
Ведущие кукурузо-калибровочные заводы страны
- **семена многолетних и однолетних трав и кормовых культур**
- **пастбишные и сенокосные травосмеси**
- **газонные травосмеси**



Никакого карантина!

Гарантии

ООО «АГРОЛИДЕР ПОВОЛЖЬЯ»
Нижегородская область, г. Перевоз, ул. Нагорная, 22
тел./факс: (83148) 5-32-34, моб. тел.: 8 (930) 709-04-00
www.semena-trav.ru e-mail: Vitali4@inbox.ru
Генеральный директор Петушков Андрей Витальевич

СПССК

Семстанция по травам

Услуги по сушке и сортировке семян трав

Возможен расчёт готовой продукцией

Комплексы
сортировальных
машин Petkus,
воздушно-сепараторные
машины, фотосепараторы,
пнеумоколонки,
магнитка и другие.

Вторичная
сортировка

Первичная
сортировка

Суперфинишная
сортировка

Сухие кирпичные
складские помещения,
асфальтированные
подъездные пути,
опытные сотрудники,
возможность расчета
отсортированной продукции.

качества

Доставка по России



ООО «СЕМЕНА»

Нижегородская область, г. Перевоз, ул. Промзона, 8а
тел./факс: (83148) 5-32-34, моб. тел.: 8-960-175-35-82
www.semena-trav.ru e-mail: info@semena-trav.ru
Генеральный директор Петушкова Татьяна Ивановна

однолетних и многолетних трав

Научно-производственное объединение «СОЯ-ЦЕНТР»

СЕЛЕКЦИЯ · СЕМЕНОВОДСТВО · АГРОТЕХНИКА · ПРОДАЖА

Сорт «ПРИПЯТЬ»

Отличается повышенным содержанием белка
в зерне – 43%, доля масла – 20%.
Содержание водорастворимой фракции белка – 87,9%.
Сумма активных температур от всходов до созревания – 2150°C.
Устойчив к полеганию и осыпанию зерна.
Высота растения – 60-70 см.
Масса 1000 семян – 150-170 г.

Сорт «ПРОНЯ»

Обладает высокой устойчивостью к осыпанию и засухе в сочетании с высоким содержанием белка.
Содержание белка в семенах – 44%, жира – 19,33%. Максимальное содержание белка в производственных условиях – 48%.
Сумма активных температур от всходов до созревания – 2150°C.
Высота растения 74-80 см.
Масса 1000 семян – 130-152 г.

Сорт «ОЛЬГА»

Обладает высокой устойчивостью к засухе. Высокий потенциал по белку. Содержание белка в зерне – 43%, масла – 22%.
Максимальное содержание белка в производственных условиях – 48%.
Доля бобов ниже 15 см – 5%.
Сумма активных температур от всходов до созревания – 2150°C.
Высота растения 77-85 см.
Масса 1000 семян – 148-174 г.

Сорт «ВЕРА»

Обладает высокой устойчивостью к засухе. Высокий потенциал по белку. Содержание белка в зерне – 44%, масла – 20%.
Максимальное содержание белка в производственных условиях – 48%.
Доля бобов ниже 15 см – 3%.
Сумма активных температур от всходов до созревания – 2400°C.
Высота растения 89-100 см.
Масса 1000 семян – 152-184 г.

Сорт «ВОЛМА»

Высокоустойчив к полеганию и осыпанию зерна.
Содержание белка в зерне составляет 39%, масла – 22%.
Сумма активных температур от всходов до созревания – 2100 °C.
Высота растения – 80-110 см.
Боковые побеги развитые.
Масса 1000 семян – 170-180 г.

Сорт «РОСЬ»

Один из самых крупнозерных и продуктивных сортов. Устойчив к осыпанию зерна. Содержание белка в зерне 40%, масла 21%.
Цветки фиолетовые.
Сумма активных температур от всходов до созревания – 2350 °C.
Высота растения – 90-115 см.
Масса 1000 семян – 190-230 г.

**СОЯ –
источник
протеина!!!**

8 (800) 250-12-42
+7-919-238-43-45
+7-919-238-43-13
+7-919-240-93-35
info@soyacentr.ru
www.soyacentr.ru





КД-ГРУПП
У нас есть решения для Вас!

MEDO

ПРОИЗВОДСТВО ПРУТКОВЫХ ТРАНСПОРТЕРОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ



MEDO

Первое российское решение для импортозамещения в производстве транспортеров. Мы используем только собственные комплектующие, что гарантирует высокое качество и надежность нашей продукции.

РЕМНИ



ПРУТКИ



ПРУТКОВЫЕ ЗАЦЕПЫ



РОЛИКИ



ЗАМКИ, ПЛАСТИНЫ, ЗАКЛЕПКИ, ПРУТКОВЫЕ ЗАЖИМЫ



ЦЕПНЫЕ ЗВЕЗДЫ И ПРИВОДНЫЕ КОЛЕСА



ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО УРОЖАЯ

- 📍 117638, г. Москва, ул. Криворожская, д. 6А, строение 2, помещение 236
- 📍 Производство: г. Брянск, Московский пр-д, 10а

- ☎ 8-800-505-72-32
- ✉ info@kd-grupp.com
- 🌐 kd-grupp.com



Компания «Альфа-Трейд» поставляет уникальное зерновое оборудование

Начинали в СИБИРИ,годились по всей России

Новосибирская компания «Альфа-Трейд» более 15 лет представляет российским аграриям зерновое оборудование от мировых производителей. В 2009 году ООО «Альфа-Трейд» привезло в Россию первую уникальную конвейерную сушилку для зерна Alvan Blanch из Англии. В Сибири сельское хозяйство без сушилки для зерна невозможно! Следующим этапом развития были переговоры с Датским заводом WESTRUP о представлении его уникального оборудования в России. На сегодня «Альфа-Трейд» поставляет сушильно-сортировальные комплексы под ключ, от приемки до хранения и упаковки. Мы поставляем и монтируем хранилища SYMAGA, мы поставляем и монтируем упаковочные линии MASSINI.



Мультисушилка травы и зерна CD Alvan Blanch

Новое направление для «Альфа-Трейд» — комбикормовые заводы нового поколения. Что значит новые комбикормовые заводы с сушилками травы при низких температурах типа CD Alvan Blanch. Такая технология позволяет сушить траву при нагреве около 50°C и сохранять в траве кератин, белки, минеральные вещества и витамины. После резки, сушки при низкой температуре нагрева мы используем уникальное оборудование MASSINI, позволяющее создать комбикорм с необходимым рецептом и получить хорошо сохраняемые гранулы в упаковке.



Модульный завод по производству кормов (5 т/ч) MASSINI

Сегодня компания «Альфа-Трейд» — один из лидеров по поставке полного набора оборудования для послеуборочной переработки семян: от

машин для предварительной очистки до тонких очистительных и гравитационных сепараторов и протравителей WESTRUP (Дания). Подготовка качественного семенного материала всегда была непростой задачей. Это важно селекционерам при создании сортов и гибридов, это важно большим производителям семян при размножении их для конечного потребителя — всех сельхозпроизводителей. Для селекционеров «Альфа-Трейд» предлагает лабораторные очистители, калибраторы, протравители, дражировщики WESTRUP. Для средних и больших объемов семян «Альфа-Трейд» предлагает семенные линии производительностью от 1 т/час до 30 т/час. Известно, что завод WESTRUP выпускает более 1000 уникальных очистителей для разных задач очистки семян. В основном очистители WESTRUP отличаются от других уникальной конструкцией и большими технологическими возможностями при высоком качестве исполнения. Специалисты компании «Альфа-Трейд» проводят обучение и тесты в своей лаборатории г. Новосибирска на оборудовании WESTRUP, SATAKE, ANYSORT. Большой склад ООО «Альфа-Трейд» в России, что помогает в оперативности работы с нашими партнерами.



Лаборатория Альфа-Трейд, г. Новосибирск

ООО «Альфа-Трейд» представляет силосы для хранения зерна от SYMAGA Испания. Качество таких силосов проверено в России десятилетиями, а стоимость не сильно отличается от Российских аналогов.



SYMAGA хранилища от Альфа-Трейд

Теперь наши клиенты могут перерабатывать зерно, делать великолепные семена, а также производить высококачественные комбикорма, как новый готовый продукт с большой добавочной стоимостью.

Одним из направлений для развития ООО «Альфа-Трейд» является изучение разработок ведущих производителей по производству масла из рапса, льна, подсолнечника.

Оборудование WESTRUP успешно работает на приготовление семян самого высокого качества в Краснодарском крае, Воронежской, Белгородской, Пензенской областях, Центральном, Уральском, Сибирском, Дальневосточном регионах.

Компания «Альфа-Трейд» имеет возможность поставки и обслуживания оборудования компаний ALVAN BLANCH, WESTRUP, MASSINI, ANYSORT, SYMAGA, SERBIAPRODUCT и других, а также универсальных оптических сортировщиков SATAKE Японии.

ЗЕРНОСУШИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Зерносушилки Alvan Blanch
двойного непрерывного
потока тип DF

Сушка зерна и сыпучих продуктов.



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

ОЧИСТИТЕЛИ, ПРОТРАВИТЕЛИ
И СЕМЕННЫЕ ЛИНИИ

westrup

Забота о Ваших семенах



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ,
КОМБИКОРМОВЫЕ ЗАВОДЫ

MASSINI
INDUSTRIES



СИЛОСЫ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ
ЗЕРНА

SYMAGA
SILOS



НОВЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ
ПОЛНОЦВЕТНЫЕ
СОРТИРОВЩИКИ

ANYSORT



AMAZONE / CITAN / CIRRUS / DMC

AMAZONE / ZAM / ZGB



Гидромотор
EA205 / EA167



Бороздообразователь
левый / правый
965433 / 965434



Гидромотор
CF027 / CF049
EA330 / CF028
EA329 / CF045



Бороздообразователь
207522 / 207525



Фильтр
32 мейки
ZF899



Редуктор
EA208



Редуктор
входящий
центральный
918044



Редуктор
левый / правый
917000 / 917001



Клапан
гидравлический
CD106



Бороздообразователь
224592 / 216061 / 224594
224593 / 216062 / 224595



Элемент
фильтрующий
CD449 / CD211



Натяжной
ролик
131700



Коромысло
натяжения
цепи
114100



Переходник / прокладка
CD1000 / EA368



Кронштейн опорного
колеса левый / правый
974129 / 974130



Комплект лопаток с
защитным покрытием
924322



Гидромотор
GF011 / 108054



Долото
сошника
102608



Наконечник
высвешивающего
сошника
214491



Диск разбрасывающий
левый / правый
929019 / 929020



полный
КАТАЛОГ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ И СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

AMAZONE / LEMKEN / HORSCH

AMAZONE / UC / UX



Диск сошника
400x4 961301
Ступица 965250 / 965246
Болт DD497 / DD512
Гайка DE880



Диск рабочий
зубчатый
510x5 78201966
Болт DD491
Гайка DE327



Клапан
ZF1337



Клапан
ZF1853



Зубчатый диск
520x6 28071305
Болт 00360414



Диск рабочий
гладкий
510x5 78201967
Болт DD491
Гайка DE327



Клапан
ZF1477



Клапан
ZF1854



Диск рабочий гладкий
460x4 XLD41
Болт DD491
Гайка DE327



Диск зубчатый
645x6 34910031
Болт 301806
Гайка 30310066



Клапан
ZF1534



Клапан
ZF1582 / ZF682



Диск борона зубчатый
620x6 3490467
Болт 301806
Гайка 30310066



Диск зубчатый
510x5 34910027



Мембрана
ZF1648



Мембрана
ZF685 / ZF209



Ступица диска
бороны
28077800



Ступица диска
бороны левая
и сборка
55510015



Мембрана
ZF1195



Мембрана
ZF1412



Прикатывающее
колесо 500x115
LE655 / LE248



Колесо
в сборе
LE065



Прикатывающее
колесо 400x115
00310955 / 0031215
00401727



Диск
сошника
400мм
965247



Прикатывающее
колесо
205551 / 205113



Ролик
прикатывающий
207433



Гидрометр
937670



Ступица
965250



Клинообразное
кольцо
965170 / 955878



Прикатывающее
колесо 330x65
LE373 / LE468
LE240



Колпак
распределителя
210236 / 207758



Кольцо
защитное
FC016



Подшипник
CE066



Подшипник
закрытого
типа
CE067



Колпак
распределителя
210235



Хомут
23348



Шарикоподшипник
CC014



Зажимное
кольцо
955875



Гидроцилиндр
CA054



Узел
подшипника
78900086



- качество в деталях

WWW.VITAGRO57.RU

г. Орёл, ул. Высоковольтная, стр. 2

+7 (4862) 59-96-86

info@vitagro57.ru



AMAZONE / CITAN

KVERNELAND



Диск
ограничителя
глубины
высева
207429 / 207430



Диск
ограничителя
глубины
высева
972268 / 972269



Сошник
AC853063



Ось
прикатывающего
колеса
AC858326



Крышка
высевающего
аппарата
AC852073



Кронштейн
977274 / 977275



Кронштейн
223431 / 211890



Пыльник
AC819756



Высевающий
диск
AC853071



Втулка
AC670009



Рукоятка
977276



Подшипник
CA079



Втулка
AC852533



Крышка с
перфорацией
AC858940



Пружина
AC858941



Датчик
NH073



Датчик
индукционный
NH120



Датчик
AC853908



Прикатывающее
колесо
AC802094



Пружина
AC858921



Датчик
NH143



Комплект
подключения
ISOBUS
5 метров
NL1025



Датчик
AC829822



Электродвигатель
AC689350



Пружина
AC858942

ООО «СКИФ» элитопроизводящее хозяйство

ПРИНИМАЕТ ЗАЯВКИ НА РЕАЛИЗАЦИЮ СЕМЯН



ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА:

Таня (ЭС), Алексеич (ЭС, РС1),
Цаца (ЭС), Еланчик (ЭС), Велена (ЭС),
Победа 75 (ЭС, РС1), Кольчуга (ЭС),
Школа (ЭС), Граф (ЭС), Федор (ЭС),
Буран 88 (ЭС), Век (ЭС), Эмма (ЭС),
Квасовка (ЭС), Монэ (ЭС).



ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ: Богатырь (ЭС)



КУКУРУЗА: Краснодарская 291 АМВ,
Краснодарская 294 АМВ



НУТ: Волжанин 50 (ЭС)



ГОРОХ: Старт (ЭС), Камелеон (ЭС, РС1)

- ✓ Фасовка: Биг-бег
- ✓ Самовывоз

- ✓ Сортные, семенные и карантинные сертификаты предоставляются

- ✓ Семеноводческие и семенные посевы апробированы учеными Краснодарского НИИСХ им. П.П. Лукьяненко

353600, Краснодарский край,
ст. Староминская, ул. Островского, 6
e-mail: skif55935@mail.ru www.skif-semena.ru

Агроном-семеновод: 8 (928) 432-21-15
Менеджеры: 8 (918) 148-40-88, 8 (928) 421-18-46
Отдел продаж: (86153) 5-59-35

С нами год будет урожайным!



ProdRinok.ru
САЙТ СЕЛЬХОЗОБЪЯВЛЕНИЙ



ТРАНСПОРТЁРЫ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ РОЛИКИ, ЗВЁЗДОЧКИ, ПРУТКИ



ТРАНСПОРТЁРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКЕ

ПРОИЗВОДИМ:

- транспортёры для уборочной техники ведущих мировых производителей (Grimme, ANNA, Holmer, AVR, Agrifac, Asa-Lift, Rora, DeWulf, Klein и др.).
- любые комплектующие (ролики, звёздочки, прутки, ремни, замки и многое другое).

ПРЕДОСТАВЛЯЕМ УСЛУГИ ПО РЕМОНТУ

Любых транспортеров для картофеля- и свеклоуборочной техники.

ИЗГОТАВЛИВАЕМ ПОД ВАШИ РАЗМЕРЫ

Проконсультируем и подберём оптимальное решение под ваш запрос.

ПРЯМЫЕ КОНТАКТЫ С ЕВРОПЕЙСКИМИ ПОСТАВЩИКАМИ СЫРЬЯ И ОБОРУДОВАНИЯ

Мы работаем только с качественным материалом немецкого, французского и итальянского производства. Сотрудники предприятия регулярно проходят обучение и повышают свою квалификацию. Обратная связь с поставщиками по любым возникающим проблемам.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПОДХОД К СОСТАВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Мы не просто зарабатываем деньги, мы хотим их зарабатывать, решая реальные проблемы реальных клиентов. Это залог долгого и плодотворного сотрудничества.



НАША ПРОДУКЦИЯ



ТРАНСПОРТЁРЫ ПРИЁМНЫЕ ПРОСЕИВАЮЩИЕ

Предназначены для транспортировки продукта по комбайну и отделения земли.



ТРАНСПОРТЁРЫ ПАЛЬЧИКОВЫЕ, ЩЕТОЧНЫЕ

Пальчиковый транспортер предназначен для тщательного отделения картофеля от комков земли на почвах с большим содержанием комков и небольшим содержанием камней.



ТРАНСПОРТЁРЫ БОТВОУДАЛЯЮЩИЕ

Ботвоотводящий транспортер предназначен для удаления ботвы от продукции и оставляет ее в поле.



СОРТИРОВОЧНЫЕ ДИСКИ

Сортировочные диски для установок для отбивки от земли к приемным бункерам



ЩЁТКИ ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ



ТРАНСПОРТЁРЫ ИГОЛЬЧАТЫЕ, ЁЖНЫЕ

Предназначены для окончательной очистки продукции перед тем, как она попадет на инспекционный стол.



ТРАНСПОРТЁРЫ ЭЛЕВАТОРНЫЕ, ПОДЪЁМНЫЕ

Элеваторный транспортер предназначен для подъема продукции на определенную высоту и комплектуется различными зацепами.



СОРТИРОВОЧНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ РОЛИКИ

Спиральные ролики для бункеров приемно-сортировочных передвижных.



СОРТИРОВОЧНЫЕ ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ ЗВЁЗДОЧКИ

Звёздочки для бункеров приемных для свеклы с ворохоочистителем.



РОЛИКИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПРИВОДНЫЕ



Один из крупнейших зернопереработчиков Китая открывает представительство в Алтайском крае



Компания Chang'an Hua Grain and Oil Co., Ltd. намерена в скором времени открыть представительство в Алтайском крае и заинтересована в компетентной оценке качества и безопасности сельскохозяйственной продукции Юга Сибири, и особенно рапса, на государственном уровне.

В ходе визита специалисты Алтайского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» наглядно продемонстрировали иностранным партнерам полный цикл сквозного контроля: от момента регистрации и приемки поступающих проб до финальной выдачи протоколов испытаний. Делегации был представлен отлаженный алгоритм движения образцов, обеспечивающий прозрачность и прослеживаемость каждого этапа исследований.

Представители Chang'an Hua Grain and Oil Co., Ltd. дали высокую оценку технической оснащенности лаборатории,

укомплектованной высокоточными измерительными комплексами, хроматографами и анализаторами ведущих отечественных и мировых производителей. Китайская сторона отметила, что на их собственных производственных мощностях в КНР используются аналогичные измерительные системы.

Представители китайской стороны подчеркнули стратегическую важность открытия офиса именно в Алтайском крае. Было отмечено, что регион обладает безупречной репутацией зоны экологически чистого земледелия. Производимое здесь сельскохозяйственное сырье пользуется стабильно высоким спросом на рынке КНР и высоко ценится как крупными китайскими производителями продуктов питания, так и розничными потребителями.

www.agroxxi.ru





НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦЕНТР КРЕПЕЖА

НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК КРЕПЕЖА С 2001 ГОДА



**БОЛЬШОЙ
АССОРТИМЕНТ
ВЫСОКОПРОЧНОГО И
НЕРЖАВЕЮЩЕГО КРЕПЕЖА**

МЕТРИЧЕСКИЙ И ДЮЙМОВЫЙ
КРЕПЕЖ UNC, UNF

> 7000
НАИМЕНОВАНИЙ
В НАЛИЧИИ



603044, РОССИЯ
г. Нижний Новгород,
пл. Кольцова, 1
+7 (831) 270-21-70
+7 (903) 774-23-24
+7 (920) 004-11-41
nck@boltnn.ru
agro@boltnn.ru
www.boltnn.ru



Агро Азбука




КРАСКА ДЛЯ СЕМЯН



ООО «Агро Азбука»
127051, г. Москва,
б-р Цветной, д. 2,
помещ. 1/1/6

т.: +7 (495) 979-98-98
+7 (966) 328-00-28
www.ag-rus.ru
e-mail: agro.rus@bk.ru



Лучшие РТИ - лучший результат!

Резинотехнические изделия для сельхозтехники

• ДЕМПФЕРЫ • САЙЛЕНТБЛОКИ • РЕЗИНОВЫЕ КОЛЬЦА • УПЛОТНЕНИЯ

Кольца прикатывающих катков, уплотнения для тракторов и сеялок



ООО "СтройМетКомплект"
Ростовская область, г. Таганрог



E-MAIL: SMKLTD@BK.RU
8 800 101-20-47



www.smk-agro.ru

Современный центр по комплексной переработке зерна построят в Башкортостане

Проект получил статус приоритетного 17 сентября на очередном заседании Инвестиционного комитета в формате «Инвестчас», которое состоялось под председательством премьер-министра РБ Андрея Назарова в Доме Республики.

Проект строительства в Абзелиловском районе пункта приёма, очистки и сушки зерна представил директор сельхозпредприятия «Красная Башкирия» Раиль Фахрисламов. Этот центр предназначен для комплексной обработки зерновых культур, где будут внедрены автоматизированные технологии.

Площадка для размещения технологического комплекса выбрана, необходимая документация подготовлена. Площадь комплекса займет порядка 500 кв. м, мощность составит 2,4 тысячи тонн в сутки. Инвестиции оцениваются в 210 млн рублей, запланировано восемь рабочих мест.

Центр внесет важный вклад в сохранность урожая, повышения качества зерна и формирование эффективной системы поставок сырья на перерабатывающие предприятия. Данному проекту присвоен статус приоритетного, с возмещением части затрат на закупку сельхозтехники и оборудования.

Источник: Минсельхоз Республики Башкортостан



Готовятся закупочные государственные интервенции до 3 млн тонн зерна

Меры господдержки производителей зерна озвучила министр сельского хозяйства РФ Оксана Лут на встрече с губернатором Краснодарского края Вениамином Кондратьевым.

Агропромышленный комплекс Краснодарского края является постоянным получателем мер господдержки, в этом году на развитие выделено свыше 4,7 миллиарда рублей из федерального бюджета.

На встрече особое внимание уделили вопросам поддержки сельскохозяйственного сектора в условиях ограничений вывоза зерна через Азово-Черноморский бассейн.

Правительство РФ выделило 9,7 миллиарда рублей на субсидирование льготных железнодорожных перевозок сельхозпродукции, чтобы переориентировать грузопотоки. Прорабатываются меры, такие как пролонгация льготных краткосрочных кредитов и льготного лизинга для предприятий растениеводства, погектарные субсидии на озимый сев и другие решения.

Кроме того, ведется подготовка к проведению государственных интервенционных закупок зерна объемом до 3 млн тонн.

Еще одним важнейшим направлением остается подготовка специалистов для агропромышленного комплекса. В ходе приемной кампании 2026 года число заявлений в КубГАУ увеличилось более чем на 35%, а конкурс на бюджетные места вырос почти в полтора раза.

Источник: Минсельхоз РФ

Быкопроизводство в России собирается возглавить Калужская область

10 сентября в Малоярославецком районе губернатор Владислав Шапша посетил научно-производственный селекционный центр в скотоводстве им. Т.Г. Джапаридзе (НПЦ).

НПЦ, получивший статус племяхосейства, был окончательно введен в эксплуатацию в декабре 2025. Направление работы — поставка высококачественного семени ведущих быков-производителей отечественной селекции, представляющих элиту мирового генофонда, для поддержки молочного скотоводства.

Владиславу Шапше продемонстрировали быков-производителей самой высокопродуктивной в мире голштинской породы. В настоящее время на ферме содержится 18 быков, однако в будущем планируется увеличить их число до 90. За семь месяцев текущего года было произведено свыше 233 тысяч доз спермопродукции, реализовано 39,2 тысячи, а целью является достижение объема в три миллиона доз ежегодно. Генетическое улучшение молочного стада ускорит достижение амбициозной задачи Калужской области — ежегодно поставлять на рынок миллион тонн молока.

Финансирование создания центра осуществлялось за счет средств учредителей, без привлечения государственных или кредитных ресурсов. Общий объем вложений превысил 700 миллионов рублей.

В качестве следующего шага в развитии проекта был создан биотехнологический центр, где специалисты занимаются трансплантацией эмбрионов, полученных методом экстракорпорального оплодотворения, что позволяет ускорить генетическую оптимизацию молочного стада.



Помимо этого, в центре создается лаборатория молекулярно-генетической экспертизы, предназначенная для предотвращения распространения геномных аномалий среди отечественного скота и обеспечения точной и полной геномной оценки животных. Калужская область станет экспериментальной базой для таких передовых разработок, что укрепит не только продовольственную безопасность страны, но и обеспечит развитие интеллектуальной собственности в отечественном агропромышленном комплексе.

Владислав Шапша подчеркнул: «Это решительный шаг для развития отечественной селекции, генетики в производстве быков для молочного животноводства России».

Губернатор поинтересовался условиями работы в НПЦ и пообщался с молодыми специалистами. Студенты профильных университетов из различных регионов проходили практику на этом предприятии и после завершения обучения остались трудиться там. Владислав Шапша отметил важную роль новых отраслевых предприятий для повышения интереса у молодежи.

Источник: Правительство Калужской области.



АГРОМОЛСЕРВИС

426068, Удмуртия, г. Ижевск,
тел.: +7 (922) 503-58-49

agromolservice@mail.ru
www.agromol.su



ES-300

Тележка для кормов

предназначена для транспортировки на ферме комбикормов и других сыпучих и жидких материалов.



СТОИМОСТЬ
28500
рублей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты, Д x Ш x В, мм — 1500 x 850 x 750

Колеса пневматические
(основное — 2 шт., поворотное — 1 шт.)

Грузоподъемность, кг — 300

Ширина колеи, мм — 770

Клиренс, мм — 160

Вес, кг — 75 кг

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Идет в комплекте с металлической рамой.
Кузов из ударопрочного пластика.
Кузов в разных местах имеет разную толщину, что исключает его повреждения в точках крепления к раме при движении и выгрузке.
Возможно использование тележки и для других общехозяйственных нужд.

UT-300

Тележка-самосвал

предназначена для перевозки сухих сыпучих и твердых грузов на МТФ с возможностью самосвальнoй выгрузки.



СТОИМОСТЬ
31000
рублей



РУСАГРОНОВА
СЕМЕНА




ЗЕРНОВЫЕ СОРТА
пшеница мягкая, пшеница твердая,
ячмень, овес, тритикале

ГИБРИДЫ
кукуруза

ЗЕРНОБОБОВЫЕ СОРТА
горох, нут, чечевица, соя

МАСЛИЧНЫЕ СОРТА и ГИБРИДЫ
подсолнечник, рапс, сурепица,
горчица, рыжик, лен масличный,
корнандр

КРУПЯНЫЕ СОРТА
гречиха

КОРМОВЫЕ СОРТА
кормовые бобы

НАШИ СЕМЕНА НА ВСЕ ВРЕМЕНА

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

+7 (937) 762-02-12
+7 (926) 762-02-74

Наши квалифицированные специалисты в регионах Российской Федерации проконсультируют по всем вопросам приобретения и доставки семян.

E-mail: info@ranseeds.ru
www.ranseeds.ru



Торфогель испытали на озимой пшенице

Эксперимент проводился в рамках научно-методической работы Ставропольского филиала РосАгрохимслужбы по подбору эффективных биологических средств для адаптивного земледелия региона.

Полевой опыт заложили осенью 2025 года на темно-каштановых почвах с низким содержанием гумуса в СПК колхозе «Прикумский». Сентябрь выдался засушливым, осадки выпали только в октябре, что осложнило появление всходов.

На экспериментальном участке 59 га был высеян сорт озимой пшеницы «Гром» по паровому предшественнику. Технология включала двукратное применение торфогеля: семена протравливали перед посевом из расчета 2 л/т и опрыскивали посевы по вегетации, используя 2 л/га. Применение препарата должно было повысить стрессоустойчивость растений в условиях дефицита влаги.

Как отметили авторы опыта, во время всего цикла наблюдения отмечался очевидный стимулирующий эффект. В начале развития обработанные растения активно формировали корневую систему, а весной использование торфогеля удлинило стебли пшеницы на 2-4 см.

По итогам уборочной 2026, биологическая урожайность на опытном участке составила 48,0 ц/га, что на 1,4 ц/га превысило контроль.

Содержание клейковины увеличилось с 21,2% до 22,6%, массовая доля белка – с 10,36% до 10,40%. Показатель ИДК приблизился к оптимальным значениям, что свидетельствует об улучшении упругости клейковины.

Источник: РосАгрохимслужба в социальной сети ВК

В Улан-Удэ открыли вторую очередь завода по переработке масличных культур «Альянс Плюс»

В Улан-Удэ в сентябре в микрорайоне Медведчиково состоялось торжественное открытие второй очереди маслоперерабатывающего завода ООО «Альянс Плюс». Запуск первой очереди, в марте 2024-го, обеспечил возможность переработки 120 тонн сырья в сутки. Теперь с новой производственной линией мощность предприятия увеличена до 300 тонн масличных культур в сутки.

«Альянс Плюс» выпускает рапсовое масло и жмых, являясь одним из главных агроэкспортеров республики. За 8 месяцев 2026 года в Китай поставлено более 10,5 тыс. тонн рапсового масла и 16,9 тыс. тонн рапсового жмыха. При этом предприятие гарантирует местным аграриям стабильный сбыт произведенного рапса.

«Рад, что предприятие развивается и создает новые возможности для наших аграриев. Вместе с «Альянс Плюс» прорабатываем строительство комбикормового завода. Это позволит расширить сбыт не только рапса, но и зерновых культур, укрепить севооборот и дать дальнейший импульс развитию сельского хозяйства Бурятии», – сказал Амгалан Дармаев, министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Бурятия.

Инвестиционный проект стоимостью 888 млн рублей предусматривает дальнейшее развитие производства с созданием рабочих мест и расширением инфраструктуры.

www.agroxxi.ru



Липецкие коровы производят свыше 29 килограммов молока в сутки

Согласно информации Министерства сельского хозяйства России, на 31 августа 2026 средний суточный надой молока с одной коровы по всей стране составил 24,3 кг. В число регионов-лидеров по среднесуточному надоем входит и Липецкая область, где на одну корову к концу августа приходится 29,1 кг, и этот показатель продолжает расти.



В Добровском, Задонском, Лебедянском и Липецком районах среднесуточный надой превышал 30 кг, а в Тербунском районе одна корова давала более 40 кг молока в сутки, как отметила министр сельского хозяйства Липецкой области Екатерина Маркова. Она добавила, что отличный результат достигается благодаря систематической работе по повышению продуктивности молочного стада. Каждый год липецкие животноводы устанавливают новые рекорды по среднесуточному надоем на одну корову.

За восемь месяцев текущего года в хозяйствах всех категорий произведено 241,8 тысяч тонн молока, что на 4,5% превышает показатель за аналогичный период прошлого года. Значительную часть общего объема дают сельскохозяйственные предприятия, где было получено 205,5 тысяч тонн — рост на 6,5%.

Источник: Минсельхоз Липецкой области

Калмыкия откроет поставки овечьей шерсти в Индию до конца года

Во время визита Владимира Путина и премьер-министра Индии Нарендры Моди на выставку «Иннопром. Индия» 11 сентября было заключено соглашение между российской компанией Aurus Cashmere, индийским предприятием Bansal Spinning Mills и ПАО «Сбербанк».

Партнёрство включает организацию цепочки производства текстильных изделий из российского сырья, в частности из шерсти, полученной в Республике Калмыкия, с привлечением производственных мощностей Индии. Готовая продукция под брендом Aurus Cashmere будет реализовываться на российском рынке и в странах ЕАЭС.

В этом году по поручению главы Республики Калмыкия Бату Хасикова делегация фермеров отправилась на крупнейшую международную текстильную выставку Bharat Tex 2026 в Индии, где установила прямые контакты с местными переработчиками и ознакомилась с передовыми технологиями обработки шерсти.

«Индия является одним из важных партнёров для расширения нашего международного сотрудничества. В ходе рабочих поездок в эту страну мы увидели большой потенциал для взаимодействия. Наша задача — не просто производить качественную шерсть, а создавать в республике современные перерабатывающие производства», — сказал Бату Хасиков.

Источник: Министерство сельского хозяйства Республики Калмыкия в социальной сети VK

AMULCO
ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РОСТА ВАШЕГО ХОЗЯЙСТВА

СОБСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО

СТАБИЛЬНОЕ
КАЧЕСТВО

НАДЕЖНЫЕ
ПОСТАВКИ

*Развиваем
сельское хозяйство
вместе!*

ЖМЫХ/КОРМ КУКУРУЗНЫЙ

Для кормления КРС, поросят, перепелок,
бройлеров, рыб.

КРС
 ПОРОСЯТА
 ПЕРЕПЕЛКИ
 БРОЙЛЕРЫ
 РЫБЫ

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА
(на абсолютно сухое вещество)

Белок
не менее
18%

Клетчатка
не менее
6%

Жир
не менее
5%

Влага
не более
14%

**СУПЕР
АКЦИЯ!**

Предоставляем
**БЕСПЛАТНЫЕ
ПАРТИИ
до 100 кг
на тест**
для ввода корма
в рацион кормления

ООО «АМИЛКО»
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. МИЛЛЕРОВО

+7 905 439-33-55
+7 961 817-88-86

info@amylco.ru
www.amylco.ru

НАДЕЖНЫЙ
РОССИЙСКИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

**ЛИНИИ ПЕРЕРАБОТКИ СОИ,
ЗЕРНОСМЕСЕЙ И БИООТХОДОВ
МЕТОДОМ ЭКСТРУДИРОВАНИЯ
В РАЗЛИЧНОЙ
КОМПЛЕКТАЦИИ**

ЭКСПРО 

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМА



ЭКСТРУДЕР
С БОКОВОЙ ПОДАЧЕЙ



ОХЛАДИТЕЛЬ



ЭКСТРУДЕР
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ПРОИЗВОДСТВО ЭКСТРУДЕРОВ

Для сои, люпина, зерна, зерносмесей и отходов животного происхождения (биоотходы).
Производительность: 150-1300 кг/час

- Гарантия до 2 лет
- Полная поддержка
- Поставка запасных частей
- 12 лет на рынке

309540, Белгородская обл., Старооскольский р-он, с. Незнамово, ул. Центральная, д. 22 А
Тел.: 8 800 555 39 84; Моб. +7 (919) 435-48-35, E-mail: m3.ekspro.m@mail.ru

Новый рекорд России: Ермоловка дала 146,6 ц/га

В Орловской области установлен новый рекорд урожайности озимой пшеницы в России. Сорт Ермоловка селекции «Щёлково Агрохим» показал результат 146,6 центнера с гектара. Достижение официально зафиксировали и внесли в Книгу рекордов России.

Рекордную уборку провели на полях ООО «Дубовицкое». Предыдущий рекорд также принадлежал «Щёлково Агрохим» — в 2025 году сорт Ермоловка показал урожайность 140,2 центнера с гектара. Таким образом, новый показатель превысил прошлогодний на 6,4 центнера.

По словам специалистов компании, высокий потенциал Ермоловки обусловлен сочетанием генетических особенностей сорта и технологии его возделывания. Как отметил директор департамента селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур «Щёлково Агрохим» Александр Прянишников, одна из ключевых особенностей сорта — высокая регенерационная способность, благодаря которой весной растение формирует большое количество продуктивных побегов. Кроме того, Ермоловка отличается высокой озёрнёностью колоса — в нём может формироваться от шестидесяти и более зёрен.

На урожайность этого сезона повлияли и погодные условия. Затяжной ранневесенний период позволил сформировать плотный стеблестой, а необходимые показатели были обеспечены в том числе за счёт азотных подкормок. Важную роль сыграли и благоприятные условия после кошения пшеницы.

Главный агроном «Дубовицкого» Алексей Талызин подчёркивает, что потенциал Ермоловки ещё не исчерпан: «Перед такими сортами можно снимать шляпу. То, что мы получили, — это не предел. Потенциал сорта ещё до конца не раскрыт, с ним можно и нужно продолжать работать!».

При этом высокий потенциал Ермоловки раскрывается наиболее полно именно при соблюдении интенсивной технологии возделывания. Как отмечают специалисты, даже при менее интенсивном подходе сорт остаётся конкурентоспособным благодаря генетическим особенностям — в частности, высокой озёрнённости колоса: количество зёрен в нём в 2–2,5 раза выше, чем у многих отечественных сортов. При использовании интенсивной технологии задача агрария — максимально реализовать этот потенциал. Рекордные 146,6 ц/га показывают, что при правильном сочетании генетики, питания и технологии планка урожайности может быть не только достигнута, но и поднята ещё выше.

Пресс-служба АО «Щёлково Агрохим»





АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО АКСАЙКАРДАНДЕТАЛЬ



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ
ОБГОННАЯ МУФТА

МУФТА СО СРЕЗНЫМ
БОЛТОМ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ
ФРИКЦИОННАЯ МУФТА

ХРАПОВАЯ
МУФТА

ШАРНИРЫ

ШРУС ДО 80°

Основным видом деятельности АО «Аксайкардандеталь» является производство и сбыт карданных валов для сельскохозяйственной техники отечественного и импортного производства шести типоразмеров, карданных шарниров, крестовин, предохранительных муфт в различном исполнении (фрикционные, обгонные, храповые, муфты со срезным болтом), шарниров равных угловых скоростей (ШРУС).

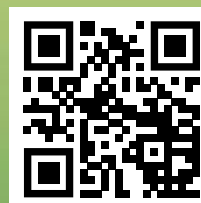
1. КАРДАНЫЕ ВАЛЫ для сельхозмашин и машин специального назначения, обеспечивающие передачу крутящего момента 50, 160, 250, 400, 630, 1000 Н.м следующих типов:

- телескопические без защитного кожуха;
- нетелескопические;
- телескопические с защитным кожухом;
- телескопические с предохранительной муфтой и защитным кожухом;
- телескопические с защитным кожухом и шарниром равных угловых скоростей;
- телескопические с предохранительной муфтой и шарниром равных угловых скоростей;
- телескопические с защитным кожухом и 2 шарнирами равных угловых скоростей.

2. КАРДАНЫЕ ШАРНИРЫ — составная единица силовой части карданного вала, могут поставляться как самостоятельное изделие различных модификаций.

3. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ как отдельно, так и в составе карданного вала для сельскохозяйственных машин и машин специального назначения, обеспечивающие передачу крутящего момента 160, 400, 630 Н.м, следующих типов:

- фрикционные;
- обгонные;
- храповые;
- муфты со срезным болтом.



Выпускаемая продукция соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2015.

346720, Ростовская обл., г. Аксай, пр. Ленина, 1
www.cardandetail.com; e-mail: sales@akard.ru

Отдел продаж: (863) 269-35-11,
(863) 280-08-27, 8-918-544-83-18

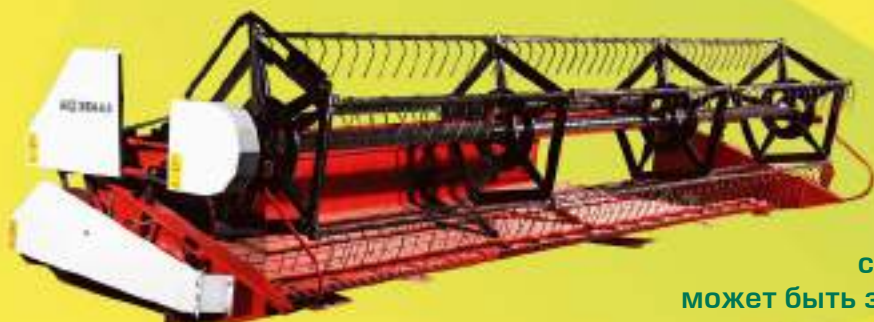


АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО АКСАЙКАРДАНДЕТАЛЬ

ЖАТКИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!

ЖК-3,4

Предназначена для уборки кукурузы на силос и других грубостебельных культур. Агрегируется с кормоуборочными комбайнами ДОН-680. Режущий аппарат производства ООО «Шумахер». Ширина захвата 3,4 и 4 м.



АКД ЖВН-6.0

Жатка валковая навесная предназначена для скашивания и укладки стеблей зерновых культур в валках при раздельном способе уборки. Дополнительно жатка может быть задействована в качестве прокосчика травяных культур. Используется во всех климатических зонах, где применяется раздельная уборка. Выпускается с ременно-планчатый ступенчатый транспортером или с настилом — прорезиненная лента с ребордами. Агрегируется с комбайнами Акрос (PCM-142), Вектор (PCM-101) CLAAS MEGA, СК-5М Нива, СКД-5, Сибиряк, Енисей 1200 (до 2003 г. выпуска).

ЖЗА-7

Жатка зерновая, навесная, фронтальная, сплошного среза. Предназначена для уборки зерновых колосовых культур и зернобобовых прямым комбайнированием. Агрегируется с комбайнами Акрос (PCM-412), Вектор (PCM-101) с единым гидроразъемом. Для комбайнов John Deere S760/96660I без единого гидроразъема.



ЖАТКИ ЗЕРНОВЫЕ, ЖАТКИ ТРАВЯНЫЕ,
ЖАТКИ ВАЛКОВЫЕ НАВЕСНЫЕ, ЖАТКИ ВАЛКОВЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ
КАРДАНЫЕ ВАЛЫ, КАРДАНЫЕ ШАРНИРЫ, КРЕСТОВИНЫ,
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ, ПЕРЕХОДНИКИ (АДАПТЕРЫ),
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.

346720, Россия, Ростовская обл., г. Аксай, пр. Ленина, 1
Отдел маркетинга и сбыта: +7 (863) 280-08-27
www.cardandetail.com e-mail: sales@akard.ru



СемилукиАгрснаб

Производство сельхозтехники

www.plug36.ru



**Плуг
ПЛН 3-35**

Рабочая ширина захвата плуга — 1,05 м
Стойка колеса квадрат 50 мм
Усиленная тяга раскоса полоса 16х60 - 2 шт.
Количество корпусов — 3 шт.
Глубина пахоты — 20-30 см



**Борона
дисковая
навесная 2,4х2**

Ширина захвата 2,4 м
16 рабочих органов
Рама из трубы 100х100х8
Масса с катком — 1100 кг



**Борона
дисковая
прицепная 4х2**

Ширина захвата 4 м; 32 рабочих органа
Рама из трубы 150х100х8
Комплектуется пластинчатым
или спиральным катком

**Борона дисковая
прицепная 3,2х4**

Ширина захвата 3,2 м; 32 рабочих органа
Рама из трубы 100х100х8
Комплектуется спиральным
или пластинчатым
катком



Производство и основной склад: Воронежская область, Семилукский р-н, п. Латная
тел.: (47372) 63-609; 62-268



**Плуг
ПНЛ 8-40**

Агрегатируется с тракторами К-744, К-701, «John Deere» (9 серии)

Ширина захвата 3,2 м

Рама из трубы 150x150x8, основная балка усилена уголком

Усиленная стойка корпуса

Возможность комплектации корпусом ПТК

Опция — адаптер для импортных тракторов.



**Плуг
ПЛН 6-40**

Агрегатируется с ХТЗ-17221-19 (21), «John Deere» (7 серии)

Ширина захвата 2,4 м

Основная балка из трубы 150x150x8

2 опорных резиновых колеса

Усиленная стойка корпуса

Борона БЗСС-1

Материал - полоса 40x8; Вес - 40 кг;

Зуб бороны - М16



**Культиватор
КРН 5,6 (без АТП)**

Предназначен для междурядной обработки 8-рядных посевов кукурузы, подсолнечника, клеверины и других пропашных культур с междурядьями 70 см.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4-2,0 т.с. (марки тракторов МТЗ-80/82, ЮМЗ-6АЛ/6АМ, ЛТЗ-145, МТЗ-100/102).

**Культиватор КТ-3,9
прицепной (КПЭ-3,8)**

Предназначен для работы на предпосевной и осенней обработке почвы с сохранением на ее поверхности стерни, защищающей от ветровой эрозии.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 2,3 (Т-150, Т-150К, ДТ-75С).

Оснащен плоскорежущими стрельчатыми лапами, ширина захвата лапы 410 мм.

По заказу комплектуется оборудованием для боронования.



Склад в Московской области:
г. Климовск, e-mail: td_asm@mail.ru

Полевые работы в условиях помех и сбоев мобильной связи: опыт Воронежского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужбы»

Современное агрохимическое обследование сельскохозяйственных земель невозможно представить без цифровых технологий. Географическая привязка точек отбора почвенных образцов, построение маршрутов, ведение электронных полевых журналов, контроль перемещения техники и формирование цифровых карт позволяют значительно повысить точность и достоверность результатов исследований.

Однако проведение полевых работ имеет свою специфику. Специалисты агрохимической службы работают на значительных территориях, в том числе вдали от населённых пунктов, где мобильная связь и доступ к интернету могут быть нестабильными или полностью отсутствовать. Дополнительным фактором могут становиться помехи, влияющие на работу навигационного оборудования и каналов передачи данных.

В этих условиях цифровизация полевых работ должна строиться таким образом, чтобы отсутствие устойчивого соединения не приводило к остановке технологического процесса или потере результатов обследования.

Именно такой подход был реализован в ходе совместной работы Воронежского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба» и ГК «ТРАНСКОДЕР» в рамках пилотных проектов с применением технологий спутниковой навигации, телематики и высокоточного позиционирования.

От агрохимического обследования – к цифровому полевому процессу

Воронежский филиал ФГБУ «РосАгрохимслужба» на протяжении многих лет осуществляет мониторинг плодородия почв, агрохимическое и эколого-токсикологическое обследование земель сельскохозяйственного назначения, оценку состояния почвенного покрова.

При этом современная задача агрохимической службы заключается не только в получении лабораторных показателей. Важно обеспечить достоверность пространственной информации: где именно была отобрана проба, по какому маршруту двигался специалист, насколько равномерно обследовано поле и соответствуют ли фактические работы запланированному заданию.

В результате цифровые технологии становятся не вспомогательным инструментом, а полноценной частью производственного процесса.

Совместная работа Воронежского филиала и ГК «ТРАНСКОДЕР» позволила объединить практические задачи агрохимического обследования с технологиями спутниковой навигации, телематики, высокоточного позиционирования и геоинформационных систем.

ГК «ТРАНСКОДЕР» обладает практическим опытом реализации цифровых решений в агропромышленной сфере и является участником пилотных проектов АО «ГЛОНАСС» в области цифровизации сельскохозяйственной отрасли.

Главная задача – сохранить работоспособность системы в поле

Одним из ключевых требований к цифровому оборудованию для полевых работ является способность функционировать в условиях нестабильной связи.

Для агрохимика потеря мобильного интернета в момент проведения обследования не должна означать потерю рабочего маршрута, координат или информации о точке отбора проб. Поэтому при разработке технологического решения был использован комплексный принцип: **всё необходимое для работы в поле должно быть доступно локально, а передача данных может осуществляться после восстановления канала связи.**

В рамках проведённых работ была создана система, включающая:

- АСН-трекер;
- два трекера с обычными антеннами;
- трекер с внешним высокоточным приёмником координат с использованием RTK-технологии;

- видеорегистратор;
- четыре камеры видеонаблюдения;
- планшет на базе Android;
- специализированное GIS-приложение;
- программные средства формирования и обработки цифровых карт и маршрутов.

Использование внешнего высокоточного приёмника позволило передавать координаты по Bluetooth непосредственно на планшет. При этом навигационные приложения использовали координаты внешнего приёмника вместо встроенного GNSS-приёмника планшета.

В ходе испытаний достигалась точность позиционирования точек отбора проб до 2,5 см.

Два режима работы: город и поле

Важной особенностью созданного решения стало разделение сценариев использования.

Для навигации по городу и дорогам общего пользования было настроено приложение «Яндекс Карты», получающее координаты от внешнего высокоточного приёмника.

Для работы непосредственно на сельскохозяйственных участках использовалось специализированное GIS-приложение, позволяющее работать со спутниковыми картами и заранее подготовленными рабочими материалами.

Такой подход особенно важен при обследовании удалённых полей, где мобильная связь может быть нестабильной. Необходимые картографические материалы формируются заранее и загружаются на устройство. Специалист получает возможность продолжать работу даже при отсутствии интернет-соединения.

При необходимости после восстановления связи могут быть загружены недостающие фрагменты онлайн-карт.

Таким образом, мобильная связь перестаёт быть критическим условием для самого процесса обследования: она используется для обмена и актуализации информации, но не является единственной основой функционирования полевой системы.

Цифровые маршруты и контроль выполнения работ

В GIS-системе заранее формируются рабочие точки и маршруты. Это позволяет не только обеспечить навигацию специалиста, но и контролировать соответствие фактического движения поставленной задаче.

Дополнительно была реализована возможность формирования маршрутов для GIS-приложения на основе данных телематики «Автограф». Это позволяет использовать ранее пройденные маршруты и учитывать фактическую историю перемещения техники.

В результате формируется единая цифровая цепочка:

планирование маршрута → движение по полю → фиксация координат → отбор почвенной пробы → сохранение пространственных данных → передача и обработка информации.

Такой подход значительно повышает прозрачность полевых работ и создаёт основу для последующего контроля качества обследования.

Требования к оборудованию телематики

Опыт эксплуатации показал, что оборудование, предназначенное для использования в агрохимической службе, должно соответствовать не только требованиям к точности позиционирования, но и условиям реальной эксплуатации.

Для полевых работ принципиальное значение имеют:

- устойчивый приём спутниковых сигналов;
- возможность подключения внешнего высокоточного GNSS-приёмника;
- поддержка современных технологий позиционирования, включая RTK;
- возможность передачи координат на мобильные устройства;

- автономная работа при отсутствии мобильного интернета;
- локальное хранение информации;
- возможность последующей синхронизации данных;
- ведение треков перемещения;
- фиксация времени и координат событий;
- совместимость с GIS-приложениями;
- возможность интеграции с системами телематики;
- надёжность оборудования при эксплуатации в условиях пыли, вибрации, перепадов температур и длительной работы в транспортном средстве.

Особое значение имеет архитектура системы. Даже самое современное оборудование не решает задачу, если при потере мобильной связи специалист теряет доступ к картам, маршрутам или возможности фиксировать результаты работы.

Результаты пилотного проекта

В 2025–2026 годах технологии спутниковой навигации и телематики были апробированы Воронежским филиалом в нескольких направлениях.

В рамках пилотного проекта осуществлялся мониторинг внешнего полужидкого свиного навоза (ППЖ) в ООО МТС «Агросервис» Верхнехавского района.

Проводилась оценка агрохимических показателей в ООО НПКФ «Агротех-Гарант Березовский», испытания технологий высокоточного позиционирования — в ООО «Черкизово-Растениеводство».

В 2026 году специалисты филиала провели обследование более 5 тыс. га в ООО «Агротехнологии» ГК «Русагро».

Практическое применение оборудования позволило получить ряд важных результатов:

- достигнута точность позиционирования точек отбора проб до 2,5 см;
- обеспечен контроль маршрутов и мест проведения работ;
- реализована возможность использования цифровых карт и маршрутов в автономном режиме;
- обеспечена передача координат внешнего высокоточного приёмника на мобильные устройства;
- подтверждена работоспособность комплекса в условиях воздействия радиопомех;
- повышена надёжность фиксации результатов полевых работ;
- сформирована основа для создания цифрового архива пространственных данных.

Использование телематики позволяет перейти от простого контроля перемещения автомобиля к контролю непосредственно технологического процесса обследования.

Что даёт технология агрохимической службе

Для агрохимической службы цифровизация полевых работ имеет несколько практических эффектов.

Прежде всего, повышается качество почвенно-агрохимических обследований. Точные координаты позволяют однозначно определить местоположение каждой точки отбора и в дальнейшем сопоставлять результаты обследований разных лет.

Второе преимущество — формирование цифрового архива. Каждая работа может быть представлена не только в виде отчёта или таблицы, но и как совокупность пространственных данных: точек, маршрутов, полигонов, фотографий и других материалов.

Третье направление — контроль выполнения работ. Руководитель получает возможность сопоставить плановый маршрут с фактическим, оценить полноту обследования и при необходимости оперативно скорректировать работу специалистов.

Наконец, накопленные данные становятся основой для дальнейшего развития цифрового мониторинга плодородия почв.

Пилот АО «ГЛОНАСС» как основа для дальнейшего развития

Участие Воронежского филиала в пилотном проекте с применением решений, связанных с технологиями АО «ГЛОНАСС», имеет значение не только для отдельных производственных задач.

Практическая эксплуатация оборудования непосредственно на сельскохозяйственных территориях позволяет сформировать требования к цифровым решениям с учётом реальных условий работы агрохимической службы.

В 2026 году дополнительно оснащены три автомобиля Воронежского филиала. Это позволяет перейти от единичного испытания оборудования к масштабированию технологии внутри филиала и накоплению массива практических данных.

Следующим этапом может стать распространение полученного опыта на другие филиалы ФГБУ «РосАгрохимслужба» и создание единого подхода к цифровому сопровождению полевых работ.

От телематики – к цифровой платформе мониторинга плодородия

В перспективе технологии спутниковой навигации и телематики могут стать частью более масштабной цифровой системы мониторинга сельскохозяйственных земель.

Одним из направлений развития является создание региональной цифровой системы мониторинга плодородия почв, объединяющей результаты агрохимических обследований, данные полевых работ, лабораторных исследований и геопространственную информацию.

Перспективным является автоматическое траекторное управление при отборе почвенных образцов, которое позволит повысить равномерность обследования и снизить влияние человеческого фактора.

Следующим технологическим шагом может стать разработка роботизированного комплекса автономного отбора почвенных проб.

Большой потенциал имеет интеграция данных агрохимического обследования с сервисами АО «ГЛОНАСС», а также использование технологий искусственного интеллекта и машинного зрения для контроля качества проведения полевых работ.

В дальнейшем это может позволить автоматизировать не только сбор координат, но и контроль факта отбора образца, идентификацию объектов на поле, анализ маршрута и выявление отклонений от заданной технологии.

Цифровизация, которая начинается с поля

Опыт Воронежского филиала показывает, что цифровая трансформация агрохимической службы начинается не с программного обеспечения и не с карты на экране компьютера. Она начинается непосредственно в поле — с каждой точки отбора почвенной пробы, каждого маршрута и каждого зафиксированного результата.

При этом цифровая система должна учитывать реальные условия сельскохозяйственного производства: большие расстояния, отсутствие связи, сложный рельеф, сезонность работ и необходимость надёжного хранения информации.

Именно поэтому сочетание высокоточного позиционирования, телематики, офлайн-GIS, автоматизированного отбора проб и современных средств передачи данных становится важным направлением развития агрохимической службы.

Совместная работа Воронежского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба» и ГК «ТРАНСКОДЕР», а также участие в пилотных проектах АО «ГЛОНАСС» создают практическую основу для дальнейшего внедрения цифровых технологий в агрохимическое обследование земель.

Главный результат этой работы — не просто повышение точности координат. Это переход к новой модели, в которой каждое обследование имеет цифровой след, каждый маршрут может быть проверен, каждая точка отбора имеет точную пространственную привязку, а результаты полевых работ становятся частью единой цифровой системы мониторинга состояния и плодородия сельскохозяйственных земель.

Воронежский филиал ФГБУ «РосАгрохимслужба»
тел./факс : +7 (473) 253-76-56, e-mail: voronezh@rosah.ru
сайт: agroh36.ru

ГК «ТРАНСКОДЕР»
тел.: +7 (961) 109-28-09, сайт: transcoder.su

ПРОТИВОГРАДОВАЯ СИСТЕМА **ЗЕНИТ**®

Предназначена для защиты обрабатываемых сельскохозяйственных площадей и других объектов от вредоносного воздействия града.



Противоградовая установка Зенит® состоит из металлического каркаса и лёгкой кровли, генератора ударных волн с газовым впрыском, воспламенителя, беспроводного телекоммуникационного оборудования, электрического контролёра, системы распределения газа, огнетушителя и баллонов, заполненных взрывчатым газом. В качестве взрывчатого вещества используется специальная смесь пропана и бутана. Противоградовая система Зенит® надёжно заземлена.

Экологическая безопасность противоградовой установки Зенит® утверждена техническими условиями и экспертным заключением специалистов Института физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ:

- индивидуальное или сетевое управление;
- автономное питание от солнечной батареи;
- внутренний и операционный контроль;
- дистанционный контроль параметров готовности и работы станции.

При помощи компьютера или мобильной связи GSM (используя сообщения SMS) обеспечивается:

а) дистанционный контроль обслуживающим персоналом следующих параметров:

- начало стрельбы;
- количество выстрелов в залпе;
- задержка между выстрелами.

б) контроль обслуживающим персоналом следующих параметров:

- напряжение концентрирующей батареи;
- напряжение солнечной (фотовольтаической) батареи;
- продолжительность активной работы станции.

Информация о состоянии параметров выводится на дисплей компьютера или средства мобильной связи GSM.

Важным фактором успешной работы противоградовой установки Зенит® является не последующее, а предупреждающее применение – запуск до формирования градового облака (25-30 минут).

Эффективность защиты противоградовой установки Зенит® 80%. Срок гарантийного обслуживания один год.

На данный момент разработаны и производятся следующие модификации противоградовой системы Зенит®

1 Противоградовая система Зенит-ТУРБО®

Технические условия:

ТУ РА 39153613.7299.2014

Свидетельство о регистрации товарного знака: 12063

Станция защищает площадь около 100 гектаров. Она оснащена 6 металлическими баллонами, каждый из которых наполнен 20 килограммами газа.

2 Противоградовая система Зенит-ТРИО®

Технические условия:

ТУ РА 39153613.6933.2012

Свидетельство о регистрации товарного знака: 18975

Станция защищает площадь около 300 гектаров. Она оснащена 10 металлическими баллонами, каждый из которых наполнен 20 килограммами газа.

3 Противоградовая система Зенит-2500®

Система состоит из 25 противоградовых станции Зенит-ТУРБО® и защищает площадь около 2500 гектаров. Система также оснащена специализированным метео-радаром для раннего выявления градоносных облаков.

+7 (962) 005-94-02

355000, г. Ставрополь, ул. Доваторцев, 52а
andrei799@yandex.ru <https://bigmag26.ru>



BIGmag

БИО — ЗНАЧИТ ЖИЗНЬ.

Экологический способ поддержать силу земли

Во всемирный день окружающей среды, который отмечается 5 июня, важно обратить внимание на состояние почв, благодаря которым мы получаем хорошие урожаи. Агрономы «Донецкого» филиала Россельхозцентра поделились эффективными эко-практиками по повышению плодородия.



Чернозем — одно из богатств ДНР и ЛНР. Почвы в Новороссии содержат в среднем от 5 до 10% гумуса, что является достаточно хорошим показателем. Тем не менее, этот ресурс не является бесконечным. Если вы рачительный хозяин своего участка, то вы будете искать разумные и эффективные способы поддержания плодородия.

ПРИЗНАКИ ИСТОЩЕНИЯ

Для начала нужно понять, в каком состоянии ваша земля. Если она стала не темного, а серого цвета, при высыхании превращается в пыль, а при увлажнении становится плотной как глина, то время принимать срочные меры. Еще один признак истощения — отсутствие дождевых червей.

О состоянии почвы вам подскажут ваши растения. Если их рост замедлился, они стали чаще болеть, а листья не сочно зеленые, а бледные или даже желтоватые, то это верный признак недостатка микроэлементов в почве, которые нужны растению для полноценного роста, плодоношения, сопротивляемости болезням и вредителям, устойчивости к капризам погоды.

ВНОСИМ БИОУДОБРЕНИЯ

Но не спешите сразу вносить в почву большую дозу минеральных удобрений. Они содержат питательные элементы в форме солей, и при взаимодействии с водой растворяются не полностью. Растение, как правило, усваивает порядка 30% удобрений. Остальные 70% остаются в почве в виде солей, постепенно год за годом вызывая засоленность грунта.

В «Донецком» филиале Россельхозцентра советуют жителям Донбасса присмотреться к жидким удобрениям в хелатной форме. Они усваиваются на 90%, насыщают растения микроэлементами, вне зависимости от кислотности грунта.



КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

В инновационном комплексе есть специальный агент, который захватывает и удерживает ионы микроэлементов (железа, марганца, меди, серы, цинка и других металлов). Микроэлементы сочетаются с жидкой органикой.

Растения усваивают хелатные соединения листьями и корнями, поэтому их можно использовать для корневой и внекорневой подкормки. Сейчас ими хорошо подкармливать томаты, огурцы, баклажаны и другие культуры, чтобы помочь растению сформировать большие и здоровые плоды.

«На рынке сейчас много вариантов. Большинство хелатных удобрений можно смешивать с пестицидами при обработках, например, против грибковых болезней, которые сейчас активизировались из-за перепадов температуры весной, которые сопровождались частыми осадками», — отмечает ведущий агроном «Донецкого» филиала Россельхозцентра Татьяна Дзюба.

Еще один путь к плодородию — использование гуматов — солей гуминовых кислот, которые улучшают структуру почвы, стимулируют микрофлору и помогают растениям лучше усваивать питательные вещества. Они не заменяют удобрения, но работают с ним в паре над улучшением вашего плодородия.

Также в Россельхозцентре советуют для улучшения состояния вашей земли соблюдать правила севооборота, использовать сидераты, мульчу для сохранения влаги, а также сделать акцент на профилактическую обработку своих дачных культур от вредителей и болезней биопрепаратами. Химию использовать можно, но в крайних случаях, когда вредные объекты уже серьезно поразили растение.

*Источник: Служба по связям с общественностью филиала «Донецкий» Российского сельскохозяйственного центра.
Оригинал статьи на AgroXXI.ru*



ЗИММАШ

ТЕХНИКА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ



📍 302030, г. Орел,
ул. Московская, 69,
офис 39

☎ (4862) 599-711
✉ zimm34@bk.ru
🌐 www.orzim.ru



ФУТЕРОВКА САМОТЕЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОЛИУРЕТАНОМ



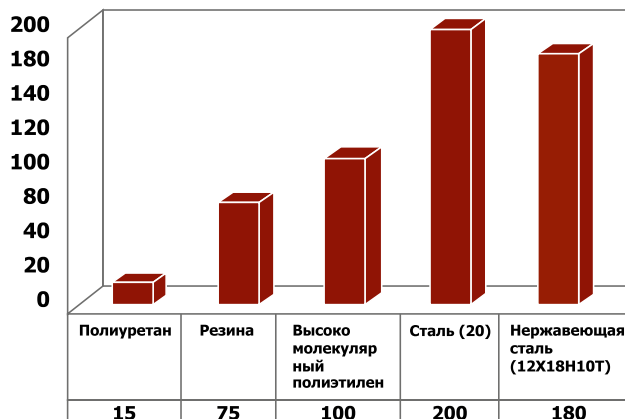
ПОЧЕМУ ПОЛИУРЕТАН

Полиуретан – конструкционный материал с непревзойденной износостойкостью в части истирания. В зависимости от марок применяемых сталей устойчивость к абразивному воздействию у полиуретанов **до 10 раз выше**, чем у металла, а если сравнивать полиуретан с высокомолекулярным полиэтиленом, то полиуретан его превосходит **в 6 раз**.

При транспортировке рапсовых культур на полиуретановые вкладыши помимо непосредственно механического абразивного воздействия происходит еще и воздействие химическое.

Нашим предприятием проблема решена путем применения масло-, бензостойких марок полиуретана. Возможно изготовление всего перечня продукции из данных материалов. Кроме того, большой проблемой является пожаробезопасность. При необходимости возможно изготовление вкладышей с применением токопроводящих добавок. В зависимости от пропорций можно получать различные показатели токопроводимости. Наше предприятие прошло необходимые испытания в аккредитованной лаборатории.

СТЕПЕНЬ ИСТИРАНИЯ (ЧЕМ НИЖЕ, ТЕМ ЛУЧШЕ)



НАША ПРОДУКЦИЯ



ФУТЕРОВКА ПАТРУБКОВ ПЕРЕХОДНЫХ С КВАДРАТА НА КРУГ

На линиях транспортировки используются переходы с квадрата на круг, поворотные колена (секторы) с разными углами (15, 30, 45), тройники и вводы. Для футеровки можно использовать такие же гибкие вкладыши, как и на прямых трубах. Вкладыши могут быть произведены с фланцами или без, диаметры соответствуют стандартным диаметрам труб. На изгибах и переходах нагрузки превышают нагрузки прямых участков, и мы рекомендуем увеличить толщину стенки минимум до 6 мм, что по износостойкости будет соответствовать применению 60 мм черной стали.



КОВШИ НОРИЙНЫЕ

Превосходная износостойкость: Наши ковши обладают высокой стойкостью к износу, что обеспечивает долгий срок службы и минимальные затраты на обслуживание.

Отличная устойчивость к агрессивным средам: Полиуретан горячего отверждения обладает уникальной устойчивостью к воздействию влаги, кислот, щелочей и других химически агрессивных веществ, что делает наши ковши идеальным выбором для работы в зернохранилищах и элеваторах.

Максимальная производительность: Технология производства позволяет создавать ковши оптимальной формы, что обеспечивает идеальный захват материала и максимальную производительность работы оборудования.

Широкий ассортимент размеров и конфигураций: Мы предлагаем разнообразие размеров и форм ковшей, что позволяет подобрать оптимальное решение под любые потребности и условия эксплуатации.



ВКЛАДЫШИ В САМОТЁКИ

Мы предлагаем несколько вариантов решений, и у потребителя есть выбор исходя из желаемого результата и бюджета. Оптимальным решением, на наш взгляд, для футеровки зерновых труб является применение полиуретановых гибких вкладышей в самотеки. Такие вкладыши вставляются в металлические трубы. Толщина полиуретана от 4-х миллиметров, что соответствует по характеристикам применению металлической трубы с толщиной стенки 40 мм. Гибкие полиуретановые трубы мы можем сделать с фланцем с одного или обоих торцов или вообще без фланцев, в зависимости от способа крепления труб у заказчика – фланцевое или на хомутах.



ПЕРЕКИДНОЙ КЛАПАН ЗАСЛОНКИ

Покрытие рабочей поверхности полиуретаном улучшает проходимость зерна, защищает его от дробления, травматизма и многократно увеличивает срок эксплуатации оборудования. Отсутствует температурное расширение/сжатие.



ЛИСТЫ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ

- АРМИРОВАННЫЕ

В случае применения таких листов мы получаем сочетание стойкости к абразиву полиуретана и отсутствие температурного расширения, что исключает заклинивание задвижки.



Наше предприятие может изготовить полиуретановые листы длиной до 6000 мм, шириной до 3000 мм, толщиной от 3 мм.



220125, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Бабушкина, 44
+375 (29) 338-89-29, +7 (925) 303-37-36, +7 (926) 809-64-25, +7 (705) 871-58-30
e-mail: info@zernoprom.com, <https://zernoprom.com>



ПОЛИУРЕТАН ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ВАЛЬЦЫ, ЗВЁЗДОЧКИ, КОЛЁСА



ПОЧЕМУ ПОЛИУРЕТАН

Полиуретан – конструкционный материал с непревзойденной износостойкостью в части истирания. В зависимости от марок применяемых сталей устойчивость к абразивному воздействию у полиуретанов **до 10 раз выше**, чем у металла, а если сравнивать полиуретан с высокомолекулярным полиэтиленом, то полиуретан его превосходит **в 6 раз**.

Изделия из полиуретана характеризуются высокой стойкостью к абразивному износу и ударным нагрузкам в широком диапазоне (-50°C ... +80°C) температур. Возможно применение термостойких (до +150°C) полиуретанов.

Большой диапазон твердостей от 50 по Шору А до 85 по шору D, то есть от аналогов мягких резин до аналогов твердых пластиков.

Возможно изготовление химически стойких к маслам, бензинам, растворителям, щелочам и кислотам, в том числе наши изделия прошли испытания и применяются в условиях присутствия соляной и азотной кислот.

НАША ПРОДУКЦИЯ

ВАЛЬЦЫ



На производственных мощностях нашего предприятия освоено восстановление вышедших из строя либо производство новых полиуретановых спиральных валцов для приемных бункеров Grimme серии RH 20 E / RH 20 и пунктов приемно-сортировочных ППС 20-60. Размеры: 800 мм, 1200 мм, 1600 мм, 2000 мм, 2400 мм.



Вальцы на приемный бункер Climax 700 E



Вальцы для приёмных сортировочных бункеров MIEDEMA



Вальцы сортировочные для приёмных бункеров на картофель, лук (EmPRO)



Вальцы, звёздочки для бункеров приемно-сортировочных Bijlsma Hercules Jumbo 2000

ЗВЁЗДОЧКИ



Звёздочки, вальцы для установок для отбивки от земли к приемным бункерам EmPRO.



Звёздочки, вальцы для бункеров приемно-сортировочных передвижных серии БПС МВЗ Техно.



Звёздочки для бункеров приемных для свеклы с ворохоочистителем БП-1000 / БП-1500 / БП-2500



Звёздочки для установок для отбивки от земли к приемным бункерам КЛП-1 и КЛП-2 (Завод - АгроПродОборудование)

КОЛЁСА



КОЛЁСА ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ

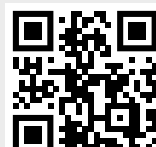
- Высокая износостойкость. Срок службы **не менее 5 лет**.
- Широкий ареал использования – от тележки в супермаркетах до погрузочных транспортеров, гусеничных тракторов и другой техники;
- Широкий диапазон рабочих температур (от -50° до 100°C).
- Возможность изготовления на заказ колёс **любого диаметра**.

- Устойчивость к ГСМ.
- Виброустойчивость. Вибрации быстро гасятся за счёт свойств материала.
- Бесшумность.

А также изготавливаем **щетки очистительные** для заднего ботвоудалителя картофельного комбайна Фортшритт Е-684 (Fortschritt E-684).



220125, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Бабушкина, 44
+375 (29) 328-76-23, +7 (925) 303-37-36
+7 (926) 809-64-25, +7 (705) 871-58-30
manager@vtulka.by, <https://polyurethane.by>



Дилер и представитель интересов на территории Российской Федерации
141070, Московская обл., г. Королёв, Ярославский проезд, 18А, пом. 32

ООО «СТРОЙПОСТАВКА»



TEMRON LA

Цистерна приагрегатная для безводного аммиака

Цистерна приагрегатная предназначена для работы в поле в составе почвообрабатывающего комплекса для внесения безводного аммиака.

Цистерна приагрегатная состоит из сосуда в сборе с арматурой, установленного на шасси из двух тележек с рессорной подвеской. Ось передней тележки поворотная с дышлом для буксировки.

Цистерна оборудована полным комплектом арматуры, обеспечивающим безопасность на всех режимах эксплуатации. В состав арматуры входят запорные клапаны для жидкой и газовой фаз, скоростные и обратные клапаны, предохранительные клапаны, указатель уровня и манометр.

Наименование	Модель	
	ЦА-7	ЦА-8
Номинальный объем, м ³	7,17	8,13
Полезный объем, м ³	6,1	6,91
Рабочее давление, МПа	1,6	
Температура эксплуатации, °С	-40 ... +45	
Материал корпуса сосуда	Сталь 09Г2С	
Рабочая среда	Безводный аммиак марки Ак или Б ГОСТ 6221 с содержанием воды 0,2-0,4%	
Масса аммиака, кг	4000	4500
Полная масса, кг	6300	7050

Поставка комплектующих

Приглашаем к сотрудничеству производителей комплектующих изделий и оборудования. Закупаем на постоянной основе: запорную арматуру и комплектующие, металлопрокат, измерительные приборы, металлообрабатывающее оборудование.

Дилерство

Мы заинтересованы в работе с новыми партнерами в России, СНГ и дальнем зарубежье, которые хотят расти и развиваться вместе с нами. Приглашаем к сотрудничеству торговые предприятия, имеющие в своем распоряжении торговые и складские помещения и квалифицированный персонал.

Компания «ЭнергомашИнжиниринг» — это надежный производитель емкостного и сосудного оборудования в России. На собственных производственных площадках мы создаем современное, надежное, эффективное оборудование.

temronchemical.ru

**Цистерны и сосуды
высокого качества**



TEMRON MNS-1

Мобильная насосная станция для перекачки безводного аммиака

Специальное устройство, представляющее собой одноступенчатый моноблочный горизонтальный насос, позволяеткратно сократить время перекачки сжиженного безводного аммиака из Аммиаковоза в приагрегатные цистерны или стационарную емкость, а также появляется возможность перекачки остатков продукта из приагрегатных цистерн в емкость для хранения.

Отличным вариантом аммиачного насоса является NS-1 с напором, развиваемым насосом до 0.7 (70) МПа, (м*). Мобильная насосная станция базируется на легковом одноосном прицепе и включает в себя бензиновый генератор и непосредственно перекачивающий блок.

Станция оборудована фильтром, предохранительным клапаном, манометрами. Также на станции присутствует аварийная кнопка "Стоп", частотный преобразователь, сигнальная лампа, выключатель автоматический.

Наименование	Модель
	MNS-1
Рабочее давление, МПа	1.6
Подача л/мин.	до 300
Рабочая среда	Безводный аммиак
Тип присоединения патрубков	M56x3
Температура эксплуатации, °C	-40 ... +45
Габаритные размеры прицепа, мм. - длина - ширина - высота	2945 1550 1500
Средний срок службы, лет, не менее	10

«TEMRON CHEMICAL», производство ООО «ЭнергомашИнжиниринг»

Центральный офис, производство

📍 656037, Россия, г. Барнаул,
проспект Калинина, 26

Отдел продаж

☎ +7 (909) 507 30 74
+7 (903) 948-65-18

✉ sliadnev@temron.ru
vasilevsky@temron.ru



АГРОМОЛСЕРВИС

426068, Удмуртия, г. Ижевск,
тел.: +7 (922) 503-58-49

agromolservice@mail.ru
www.agromol.su



Подталкиватель кормов навесной ПКН-25

Предназначен для равномерного пододвигания корма в сторону животных по всей длине кормового стола несколько раз сутки.

Подталкиватель кормов навесной формирует валок кормовой смеси в зоне физиологической доступности животного в условиях открытого кормового стола, а также способствует обеспечению гигиены кормления.

СТОИМОСТЬ
185000
рублей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расположение — Переднее или заднее
Тип навески — 3-х точечная, Автомат СА 1
Масса, кг — 160
Диаметр колеса, мм — 1760
Привод рабочих органов
Свободное вращение
Регулировка положения (лев.-прав.)
Ручное, 3-х позиционное Гидравлическое (опция)
Класс трактора — 0,6; 0,9; 1,4

Срок изготовления 30 дней. Гарантия — 12 месяцев.

Условия оплаты: **1-й платеж** — предоплата 75%,
2-й платеж — после изготовления и готовности к отгрузке — 25%.



40 МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

Волгоград АГРО 2026

- СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА
- КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ЗАПЧАСТИ РТИ для сельского хозяйства
- СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ • СЕМЕНОВОДСТВО
- УДОБРЕНИЯ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
- ОБОРУДОВАНИЕ для животноводства
- ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- СТРОИТЕЛЬСТВО для АПК



22-23
ОКТАБРЯ
ВОЛГОГРАД
ЭКСПОЦЕНТР

Организатор



(8442) 93-43-02

info@volgogradexpo.ru
www.volgogradexpo.ru

МУКА ИЗ ТОПИНАМБУРА

Источник пребиотиков, минералов и натурального сахара

Состав: инулин 65-70%, пектин 4%, железо 90 мг/кг, марганец 5,6 мг/кг, цинк 12 мг/кг, селен 0,1 мг/кг, витамины B1, B2, B5, B6, C, PP, сахароза 12%, фруктоза 5%, глюкоза 2%.

- ☑ Мука производится из свежих клубней топинамбура путем сушки и последующего измельчения. Пребиотик стимулирует потребление сухого вещества рациона немолочных кормов (комбикорма, силоса, сена, сенажа) как минимум **на 15-20%**. В результате среднесуточный прирост массы телят повышается **на 5-14,5%**, снижаются затраты корма на единицу прироста массы **на 3-9,8%**. Телята способны достичь живой массы **200 кг уже к шестимесячному возрасту**. Благодаря этому животные подготавливаются к первому циклу беременности на 1-3 мес. раньше, чем при обычном способе кормления. Для молодняка жвачных в составе корма этот продукт эффективен при введении 0,1-0,2 кг на тонну комбикорма.
- ☑ По результатам исследования ВНИТИП применение муки топинамбура в комбикормах для цыплят-бройлеров дает: увеличение живой массы цыплят на 15%, уменьшение затрат корма на 1 кг прироста живой массы на 5,3%, повышение уровня протеина в мясе птицы на 1,8%.
- ☑ Аналогично эффективно применение муки топинамбура в кормах свиней, лошадей, других с/х и домашних животных. Мука топинамбура может быть использована в производстве лечебных ветеринарных препаратов, препаратов биологической коррекции обмена веществ (синбиотиков, гепатопротекторов, фитобиотиков и др.), препаратов для диетического питания любых животных, а также как добавка в ежедневном кормлении молодняка: телят, поросят, цыплят, щенят, котят, жеребят и т.д.

поставляется со складов в Санкт-Петербурге и Ефремове Тульской области в мешках по 30 кг.

ООО «ЛД Сиверс»
г. С.-Петербург, ул. Заозёрная, 10
тел.: **8-800-700-3204 доб. 206**
Филиал в г. Ефремов Тульской обл.



Тамара Степановна
моб.: +7 (967) 357-6094
e-mail: Tamara@ldsivers.ru
сайт: ldsivers.com

УГЛЕВОДНЫЙ СИРОП УС-1

Незаменимый источник легкодоступных углеводов!



Состав: на 1 кг продукта 700 гр сахаров: 80% фруктоза-глюкоза (быстрые углеводы) и около 20% сахароза (более медленный углевод).

Введение в рационы КРС «Углеводного сиропа (УС-1)» предполагает:

- ☑ усиление ростовых процессов в рубце за счет комплекса легкоусвояемых углеводов и физиологически активных компонентов;
- ☑ улучшение условий для образования глюкозы в послеотельный период и устранения отрицательного баланса энергии;
- ☑ сокращение выбраковки высокопродуктивных животных, в период раздоя, по причине алиментарных и инфекционных заболеваний за счет повышения иммунитета;
- ☑ увеличение молочной продуктивности на пике лактации на 10-15%;
- ☑ снижение дозировки комбикорма;
- ☑ улучшение конверсии корма;
- ☑ за счет улучшения параметров здоровья, снижение затрат на ветеринарное обслуживание и лекарственные средства.



Белок микробного происхождения ALFA PURE: инновационное решение для кормления животных и рыб

В условиях растущего дефицита кормового белка и необходимости импортозамещения одним из наиболее перспективных направлений является использование белков микробного синтеза (в зарубежной литературе — *SCP, Single Cell Protein*), получаемых из биомассы одноклеточных микроорганизмов, таких как бактерии, дрожжи и микроводоросли. Одним из таких белков является кормовой белок ALFA PURE, созданный на основе бактерии штамма *Corynebacterium glutamicum*.

Что такое ALFA PURE?

ALFA PURE производится путем ферментации — культивирования микроорганизмов в контролируемых условиях, в результате чего получается высокобелковая биомасса. *Corynebacterium glutamicum* широко используется в биотехнологии для синтеза треонина, лизина, глутаминовой кислоты и других биологически активных веществ, а ALFA PURE является той биомассой, которая остается после производства этих аминокислот, сохраняя высокую питательную ценность.

C. glutamicum — грамположительная почвенная бактерия, впервые выделенная в 1957 году в ходе поисков природного продуцента L-глутамата. На сегодняшний день этот микроорганизм признан безопасным и имеет статус GRAS (*Generally Recognized as Safe*), что подтверждает его безвредность для человека и животных.

Бактерия обладает уникальными преимуществами для промышленного применения:

- гибкий клеточный метаболизм;
- высокая стрессоустойчивость к источнику углерода и целевому продукту;
- способность поддерживать метаболическую активность в условиях задержки роста;
- устойчивость к ингибиторам ферментации;
- генетическая стабильность.

Уникальный состав и биологическая ценность

Белок ALFA PURE отличается богатым и сбалансированным составом, который обеспечивает его высокую эффективность в кормлении различных видов животных. Согласно исследованиям ВНИРО, аминокислотный состав белка включает все незаменимые аминокислоты, среди которых особенно выделяются:

- **Аланин (4,44%)** — ключевой участник энергетического обмена: служит субстратом для синтеза глюкозы, способствует выведению аммиака и поддерживает энергетический баланс при стрессе и интенсивном росте, повышая усвояемость корма и адаптивные способности животных.
- **Валин (3,07%)** — участвует в синтезе белка и энергетическом обмене;
- **Метионин (2,03%)** — серосодержащая аминокислота, необходимая для роста и развития;
- **Глутаминовая кислота (11,6%)** — стимулирует потребление корма и улучшает качество мяса.

Благодаря наличию полного набора незаменимых аминокислот, ALFA PURE является эффективной частичной заменой рыбной муки и соевого концентрата в рационах всех видов животных и рыб.

Преимущества для здоровья и роста животных

ALFA PURE содержит полноценный белок и множество биологически активных компонентов, которые оказывают



комплексное положительное влияние на организм животных и не содержатся в животном белке.

Нуклеиновые кислоты (нуклеотиды)

(в Alfa Pure — 10,1%)

Нуклеиновые кислоты являются строительным материалом для ДНК и РНК, участвуя в синтезе белка и делении клеток. Они стимулируют рост и развитие молодых животных, укрепляют иммунитет, повышая устойчивость животных и рыб к болезням, а также оказывают непосредственное влияние на прирост массы, способствуя повышению продуктивности.

Пептидогликаны (муреин)

(в Alfa Pure — 6%)

Являясь структурным компонентом клеточной стенки бактерий, пептидогликаны обладают мощными иммуномодулирующими свойствами. Они способствуют стимулированию устойчивости к бактериальным инфекциям, активируют макрофаги и другие клетки врожденного иммунитета, усиливая общую защиту организма от патогенов и повышая неспецифическую резистентность.

Маннанолигосахариды (МОС)

(в Alfa Pure — 2,1%)

Маннанолигосахариды — это пребиотики, которые оказывают комплексное положительное влияние на здоровье кишечника и общее состояние организма. МОСы действуют как пищевой субстрат для полезной микрофлоры, подавляют рост патогенных бактерий (в частности, за счет связывания с бактериальными лектинами), проявляя **антимикробное действие**. Кроме того, они обладают выраженным **иммуномодулирующим эффектом**, стимулируя иммунную систему организма, и улучшают пищеварение, способствуя более полному усвоению питательных веществ из корма.

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Эффективность ALFA PURE подтверждена результатами независимых исследований на разных видах животных



Исследования на крупном рогатом скоте были проведены в производственных условиях на высокопродуктивных коровах. В ходе испытаний установлено, что ввод ALFA PURE в рацион в дозировке 6–8% способствует увеличению молочной продуктивности, повышению массовой доли жира в молоке на 0,32% и массовой доли белка на 0,15%, а также улучшает поедаемость кормосмеси. Кроме того, отмечено положительное влияние на фертильность и общее состояние здоровья животных.



Исследования на радужной форели проведены Всероссийским научно-исследовательским институтом рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) — головным институтом рыбохозяйственной отрасли России. В ходе эксперимента изучалось влияние дозровок 4%, 8% и 12% ALFA PURE при выращивании рыбы от 30 до 200 г. Наиболее успешные результаты получены при включении 8% белка: отмечены высокие среднесуточный, абсолютный и относительный приросты массы, высокая выживаемость (98,7%), низкие кормовые затраты и нормальное физиологическое состояние рыбы.

Универсальность применения

ALFA PURE подходит для широкого спектра сельскохозяйственных животных:

- **Аквакультура** — основная роль заключается в частичной замене рыбной муки, обеспечении баланса и эффективности аминокислот, а также дополнении регуляторных белков;
- **Мясные и яичные куры** — замена соевого шрота, повышение питательности рационов;
- **Жвачные животные** — способствует росту и усвоению питательных веществ.

Рекомендуемые нормы ввода:

- КРС — 6-8%
- Аквакультура — 5-8%
- Птицы — 1,5-2%
- Свиньи — 2-3%

Высокое содержание белка, малые молекулы протеина и усвояемость более 85% делают ALFA PURE эффективным компонентом кормов для всех видов продуктивных животных.

Экономическая выгода

Использование ALFA PURE экономически оправдано. По расчету на одну единицу белка он достаточно конкурентоспособен по сравнению с любыми другими сырьевыми материалами.

Согласно экономическим расчетам, проведенным в рамках исследований ВНИРО:

При замене рыбной муки и концентрата соевого белка стоимость комбикормов уменьшалась на 9,9% при уровнях ввода 12% Alfa Pure.

Ценность продукта повышает сложный комплекс аминокислот и наличие функциональных компонентов. Эти два важных параметра в совокупности обеспечивают интересную экономическую выгоду для предпринимателей: сниже-

ние себестоимости кормов при сохранении и даже улучшении продуктивных показателей животных.

Рекомендуется использовать ALFA PURE в качестве дополнительного источника белка, а не в качестве основного или единственного источника протеина. Добавляя кормовой белок ALFA PURE в кормосмесь, можно получить идеально сбалансированный корм с достаточным содержанием протеина и аминокислот, что будет экономически оправдано.

Заключение

Кормовой белок ALFA PURE представляет собой перспективную альтернативу традиционным источникам протеина в животноводстве и аквакультуре. Его уникальный состав, включающий сбалансированный комплекс: аминокислоты, нуклеотиды, пептидогликаны и МОСы, обеспечивает высокую питательную ценность и стимулирует иммунитет животных, способствуя их здоровью и продуктивности.

Научные исследования ВНИРО подтверждают эффективность использования до 8% ALFA PURE в кормах для радужной форели. Экономические расчеты демонстрируют снижение себестоимости кормов при использовании данного компонента, что делает его привлекательным для промышленного применения в аквакультуре.

Введение Alfa Pure в рацион КРС снижает затраты на корм, повышает жирность молока и стимулирует поедаемость корма.

Таким образом, ALFA PURE — это комплексная кормовая добавка, способствующая здоровью и продуктивности животных при экономической выгоде для производителей.



г. Вологда ул. Мира, 36
8 (800) 234-44-14
officeko@askfeed.ru
<https://askfeed.ru>



МИР ТЕХНИКИ



TeeJet
TECHNOLOGIES

GPS навигаторы, курсоуказатели
MATRIX Pro с функцией RealView

Бортовой компьютер AEROS

Автоматические системы
управления распылением

Подруливающее устройство UniPilot
и система автовождения FieldPilot



GPS антенны,
ресиверы

Вывод на GPS навигатор
изображения с видеокamer
в режиме реального времени



Распылительные
наконечники
для любых
сельхозработ



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДИСКОВ ОГРАНИЧЕНИЯ ГЛУБИНЫ ХОДА



961112
Диск ограничения
глубины хода
(в сборе, без ручки)
d – 280



967586
Диск ограничения
глубины хода
(пустой)
d – 280



954960
Диск ограничения
глубины хода
(в сборе, без ручки)
d – 228



967584
Диск ограничения
глубины хода
(в сборе, без ручки)
d – 228



207429
Диск ограничения
глубины хода
(в сборе, без ручки)



972268
Диск ограничения
глубины хода
(пустой)



207430
Диск ограничения
глубины хода
(в сборе, без ручки)



972269
Диск ограничения
глубины хода
(пустой)

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ТРАНСПОРТА:

Легкового;
Грузового;
Сельскохозяйственного;
Специального.



РЕКЛАМА 0+



СИБИРСКАЯ АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

10-12 НОЯБРЯ 2026

350+ **ЭКСПОНЕНТОВ**

500+ **ТЕХНИКИ**
и агрегатов
от мировых брендов

8 500+ **АГРАРИЕВ**
из СФО, УФО и ДФО

**ИННОВАЦИОННЫЕ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ АПК**

+7 (383) 304-83-88

info@sibagroweek.ru

sibagroweek

@sibagroweek



sibagroweek.ru

ОРГАНИЗАТОР:



СИБИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: МВК



НОВОСИБИРСК
ЭКСПО-ЦЕНТР

СВЯЖЕТ НАДОЛГО, СОХРАНИТ БЕРЕЖНО!



ШПАГАТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ

Шпагат плотностью от 800 до 10000 Текс предназначен для упаковки сена, соломы, подвязки тепличных растений.

! Светостабилизированный

СЕТКА СЕНАЖНАЯ | ПАЛЛЕТНАЯ

Сетка сенажная RUSNET, сетка сенажная ОПТИМА, упаковывает сено, солому в рулоны.

Сетка паллетная – упаковка и стабилизация груза на поддоне.



! Воздухопроницаемость, устойчивость к влаге, не требует дополнительных вложений в складское оборудование

**СОХРАНЯЮТ СВОИ СВОЙСТВА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЛАГИ,
РЕЗКИХ ПЕРЕПАДОВ ТЕМПЕРАТУР**



453434, Республика Башкортостан,
г. Благовещенск, ул. Социалистическая, 42Б
т.: 8 (347) 269-40-77, 269-40-78
e-mail: poliplexs-Sh@yandex.ru

<https://poliplex.ru/>





ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Затеняющая сетка HDPE

Надёжная защита растений от солнца и ветра

Сетка затеняющая 55%

Мягкая полутень. Как под кроной дерева: светло, не жарко. Подходит для большинства фруктов, овощей и цветов. Растения получают достаточно света для роста и плодоношения, но не перегреваются в жаркий день.

55%

Блокирует 55% прямых солнечных лучей, пропуская 45% света. Создаёт комфортную полутень для чувствительных культур.

Материал HDPE (полиэтилен высокой плотности)

УФ защита Да, стабилизированный

Ширина от 2 до 6 м

Длина рулона 50 м

Ячейка сетки $\pm 1,5 \times 6$ мм

Цвет темно-зеленый



Сетка затеняющая 80%

Глубокая тень. Как под плотным навесом: прохладно, прямые лучи не попадают. Для нежной рассады, зелени, ягодников – там, где солнце буквально жжёт. И для людей: беседки, террасы, стоянки, заборы, строительные объекты. Для хвойных пород на зиму.

80%

Блокирует 80% солнечных лучей, пропуская лишь 20% света. Для экстремальной жары и глубокого затенения.

Материал HDPE (полиэтилен высокой плотности)

УФ защита Да, стабилизированный

Ширина от 2 до 6 м

Длина рулона 50 м

Ячейка сетки $\pm 1,5 \times 3$ мм

Цвет темно-зеленый



Почему HDPE сетка?



УФ стабилизация

Не разрушается под воздействием ультрафиолета, сохраняет свойства годами



Воздухопроницаемость

Сетчатая структура обеспечивает вентиляцию и циркуляцию воздуха



Влагостойкость

Не гниёт, не впитывает влагу, легко моется



Лёгкость

Малый вес – простота монтажа и демонтажа в любом месте

Защитите свой урожай уже сегодня!



Ринат: + 7 (917) 383-14-68



Офис: + 7 (347) 269-40-77 (78)



Почта: polipleks2@mail.ru

ДОСТАВКА

БЕСПЛАТНАЯ
КОНСУЛЬТАЦИЯ
И РАСЧЕТ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКИЕ
ЦЕНЫ

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

7–10 ОКТЯБРЯ
ТИМИРЯЗЕВ ЦЕНТР
МОСКВА

XXVII РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА 2026

RUSSIANAGROWEEK.RU

0+

РЕМОНТ ГИДРАВЛИКИ ОТ ПРОФЕССИОНАЛОВ ОТРАСЛИ

Гидравлические конструкции используются в различных областях производства достаточно длительное время, они всюду, где необходимо большое силовое влияние в устройствах – это автокраны, экскаваторы, самосвалы, трактора, буровые установки, складские механизмы и съёмное гидрооборудование для различной спецтехники. Однако любые, даже самые надёжные и функциональные технические системы могут выходить из строя, и гидравлика – не исключение. Но выход есть – ремонт с компанией BigMag.

Компания BigMag выполняет профессиональные ремонтные работы гидравлических систем, используемых в дорожной, строительной, погрузочной, коммунальной и иных видах техники. BigMag работает над восстановлением таких разновидностей оборудования, как:

- Гидрорули-насосы дозаторы (рулевого управления)
- Гидравлические моторы (любой модели и производителя)
- Гидравлические насосы (любой модели и производителя)
- ГСТ-гидростатическая трансмиссия (любой модели и производителя)
- Редукторы;
- Специальные прессы;

Компания BigMag работает в Ставрополе и Ставропольском крае с выездом на любой объект.

Поэтапные работы по ремонту гидравлики

Первый этап заключается в осуществлении диагностики для определения характера и причины неисправности оборудования. По итогам дефектовки будет выбран план по восстановлению функционирования гидроузлов. Широкий ассортимент запасных частей дает возможность восстановить подобные системы на месте использования. Но в случае сложной поломки осуществляется вывоз неисправного гидрооборудования на базу для выполнения полного цикла работ.

Испытания на стенде

После пройденных испытаний выполняется сборка и установка восстановленных деталей, настройка параметров и пуско-наладочные манипуляции. Перед сдачей оборудования мастера компании BigMag также предоставят безвозмездные консультации по использованию, что поможет избежать сбоев в функционировании механизма и увеличить его ресурс.

Преимущества

Клиенты выбирают компанию BigMag по следующим причинам:

- Экономия 50% от стоимости нового агрегата;
- Наличие качественных приспособлений и большой опыт обслуживания гидравлического оборудования помогает выявить любой сбой и устранить его за короткий срок;
- Приём заявлений на ремонтные работы гидравлики российских и импортных изготовителей – Салаватгидромаш, Bosch Rexroth, Sauer, Linde;
- Выездная диагностика неисправных устройств в любом регионе Российской Федерации;
- Оптимизация цены на ремонт за счет возможности применения оригинальных запасных частей и их аналогов;
- Гарантия на восстановленное оборудование действует от шести месяцев, в зависимости от марки изготовителя и характера проблемы;
- Расчет стоимости ремонтных работ сразу после дефектовки;
- Оформление отчетов по результатам осуществления работ;
- Все используемые приспособления и детали имеют сертификаты качества.

Для заказа ремонта оборудования звоните в BigMag. При подаче заявления на вызов бригады необходимо подробно описать проблему. Это поможет ускорить выявление неисправности и по возможности осуществить восстановительные работы на объекте в день выезда.



Диагностика гидромотора

1. Визуальный осмотр и дефектовка гидроагрегата
2. Подключение к стенду для тестирования системы агрегата (при необходимости);
3. Определение причины поломки, список деталей, которым требуется восстановительный ремонт либо замена;
4. Составление калькуляции со стоимостью восстановительных работ (стоимость замены деталей).
5. Согласование работ и стоимости с заказчиком.

Причины выхода из строя гидромотора

- Самая распространённая поломка – когда длительное время гидравлический привод или другое гидрооборудование технически не обслуживается и не проходит никакой диагностики.
- Вторая причина – замена масел, фильтров и технических жидкостей происходит несвоевременно или совсем не происходит, что ускоряет износ всех трущихся деталей и понижает КПД гидросистемы в целом.
- Загрязнение гидравлической системы является очень распространённой причиной обращений в сервис гидравлики, загрязнение возникает из-за разгерметизации или от попадания абразивных частиц при проведении каких-либо работ с гидродоустройством.
- Работа на максимально допустимой нагрузке (пиковом режиме) длительное время, обязательно учитывайте какой интервал времени простоя при максимальных нагрузках нужно выдерживать.
- Отсутствие защиты гидравлики и гидроузлов от грязи, пыли и влаги.
- Неправильные условия эксплуатации: обращайтесь чаще к документации по эксплуатации гидросистемы, в которой указаны рабочие температуры и при каких температурах допустима работа, а также как правильно эксплуатировать гидросистему при низких температурах без предварительного прогрева техники. Зачастую в зимний период загустевшее масло является в 90% причиной выхода из строя гидрораспределителя и гидромоторов.

Как увеличить срок службы гидромотора?

Для увеличения срока службы гидрооборудования необходимо проводить плановые технические осмотры и обслуживание всей гидросистемы, по каждому гидроустройству существует свой регламент и технологические сроки проведения проверок и диагностики, мы рекомендуем обязательно проводить профилактические ТО.

Компания «BIGmag» специализируется на продаже запасных частей всех видов самоходной и прицепной сельскохозяйственной техники отечественного и зарубежного производства.



Обратившись к нам, вы получите весь необходимый комплекс услуг. Начиная от мелкого ремонта простого оборудования до капитального ремонта и комплексного сервисного обслуживания специализированной техники ведущих западных производителей: CASE, NEW HOLLAND, CLAAS, BUHLER (VERSATILE), TERRION, JOHN DEERE.



РЕМОНТ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Сервисный центр нашей компании предоставляет полный спектр услуг по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной и строительной техники «New Holland», «Case», «Flexi Coil», позволяющий сократить время её непроизводительных простоев и достичь наилучших результатов производительности.

РЕМОНТ ГИДРОМОТОРОВ И ГИДРОНАСОСОВ

Надо понимать, что ремонт и техническое обслуживание гидромоторов и гидронасосов требует специальных условий и специального оборудования. Специалисты при ремонте и обслуживании гидромашин должны быть высокими профессионалами и иметь необходимую квалификацию. Именно такие специалисты работают в компании «BIGmag».



РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ АГРЕГАТОВ

Ремонт агрегатов и компонентов осуществляется в специализированном цехе нашего сервисного центра или у наших партнеров, одобренных на соответствие стандартам качества «New Holland» по технологиям ремонта соответствующей номенклатуры изделий. При выполнении работ применяются только оригинальные или рекомендованные производителем к применению запасные части и расходные материалы, смазки и технические жидкости.



ГЛАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Что важно учесть при выращивании кукурузы

Использование комплексного удобрения с калием и магнием помогает достичь баланса между оптимальной урожайностью и истощением почв



Кукуруза является ключевой культурой в кормовой базе российского животноводства. Она — основной источник клетчатки, белков и крахмала, ценный компонент комбикормов для всех видов животных и поставщик энергии в их рацион. Интенсификация ее производства принесла свои плоды — урожайность кукурузы в России за последние 10 лет демонстрирует устойчивый рост: с 38,4 ц/га в 2004 году до рекордных 69,3 ц/га в 2023 году. Обратная сторона этих достижений — значительный вынос из почвы важнейших макроэлементов, который необходимо восполнять. Российская компания «Экологические технологии в Прикамье» предлагает аграриям оптимальное агрохимическое решение этой проблемы — комплексное сбалансированное калийно-магниевое удобрение «Калимаг».

ОДИН ХОРОШО, А ДВА – ЛУЧШЕ.

В чем преимущества тандема «калий – магний»

Значение магния и калия для питания растений и плодородия почв трудно переоценить. Калий активирует ферменты, участвующие в обмене углекислого газа и образовании органических веществ, способствует лучшему усвоению других важных элементов — фосфора и кальция, повышает устойчивость растений к патогенам (грибковым заболеваниям), засухе, холоду и снижает негативное воздействие инфекций. В урожае калий способствует накоплению сахаров, витаминов и ароматических веществ в плодовых культурах, улучшая их вкус и пищевые свойства. Магний напрямую влияет на процесс фотосинтеза, участвует в производстве белков, углеводов, жиров и стимулирует их доставку к органам растения, способствует лучшему развитию корневой системы, оптимизирует процессы водного и энергетического обмена в клетках растения, улучшая общий вид растений и повышая устойчивость к болезням, морозу и засухе.

При этом важно понимать, что калий и магний являются макроэлементами-антагонистами, то есть высокие дозы калия в почве могут блокировать поглощение магния растениями, а переизбыток магния ухудшает структуру почвы, снижая доступность калия. Однако магний в виде самостоятельного удобрения сложно вносить равномерно и в нужной дозировке. Специальное калийно-магниевое удобрение «Калимаг» минимизирует риски дисбаланса этих двух элементов в почве, делая их равнодоступными для растений, и выгодно отличается от аналогичных удобрений по ряду параметров:

- оптимальная дозировка и легкодоступная форма;
- выверенная скорость растворения, обеспечиваемая уникальной оболочкой гранулы из природного материала, и максимальная фиксация элементов в почве;
- более высокая эффективность, чем классический калий хлористый, подтвержденная полевыми испытаниями;
- наиболее выгодная стоимость магния в составе удобрения «Калимаг».

ЧЕГО ИЗВОЛИТЕ?

Почему «Калимаг» важен для «царицы полей»

Для максимального раскрытия своего генетического потенциала кукурузе нужна почва с оптимальным водно-воздушным режимом и хорошей обеспеченностью питательными веществами. А при достаточной влагообеспеченности высокий урожай можно получить даже на легких почвах. Поэтому калий, роль которого заключается в контроле во-



дного и азотного режимов, важен для кукурузы в больших количествах в период быстрого роста до фазы цветения включительно. Потребление калия этой культурой составляет около 200 кг/га, и этот вынос должен быть обязательно компенсирован. Большая часть калия потребляется листьями и стеблем, а его максимальная потребность наступает в период роста стебля, когда калий расходуется быстрее, чем любой другой элемент. При достаточной обеспеченности калием кукуруза более эффективно использует воду, становится устойчивее к засухе, лучше усваивает и трансформирует азот в урожай. Сбалансированное питание кукурузы калием и фосфором обеспечивает хорошую завязываемость и озерненность початков, а также достаточно длительный период налива зерна, что повышает качество урожая.

Магний — важный элемент, входящий в структуру молекулы хлорофилла. Он участвует во многих окислительно-восстановительных реакциях и влияет на физиологическое состояние растений. Потребность кукурузы в магнии составляет 21 кг/га. Дефицит этого макроэлемента во время вегетации чаще всего возникает на легких песчаных или торфянистых почвах; с высоким содержанием кальция или калия; с кислотностью менее pH 6,5 и выше 8,5; с высоким содержанием катионов калия, аммония, натрия, кальция, алюминия, железа. Магниевое голодание могут спровоцировать холодные и влажные условия во время вегетации, высокая водопроницаемость почв с сильным увлажнением, сильные осадки и т. д.

БУДУТ ЗНАКИ.

Как распознать дефицит калия и магния при выращивании кукурузы

Недостаток магния на кукурузе определяется в виде хлороза на нижних, более старых листьях кукурузы: вдоль жилок образуются светлые полосы, а также создает риск ослаблен-

ных корней и укороченного стебля. При сильном поражении между жилками могут образовываться красно-фиолетовые удлиненные участки. Со временем, если дефицит не устранить, пораженные ткани отомрут, снизится урожайность и качество продукции за счет меньшего содержания белка.

Нехватка калия проявит себя увяданием растений в период интенсивной жары, более ранней потерей (скручивание листьев) и более поздним восстановлением тургора в течение суток, задержкой роста растений в сухие годы, при одновременном избытке азота — более высокой восприимчивостью к полеганию, болезням и вредителям, задержкой налива, слабой озерненностью верхней части початка, более низким содержанием крахмала в зерне.

В целом недостаточное количество калия и магния при возделывании кукурузы создает риски падения урожайности на 20-40% и ухудшения качества зерна и силоса, в то время как рациональное внесение этих макроэлементов посредством удобрения «Калимаг» гарантирует стабильную прибавку 15-30% к урожайности и экономическую отдачу в несколько раз выше затрат. Кроме того, комплексное внесе-



ние калия и магния в составе одного удобрения значительно упрощает менеджмент урожая за счет оптимизации трудозатрат и стоимости удобрения, снижения количества проходов техники по полю, минимизации риска ошибок при применении удобрений, экономии времени на логистических операциях, а в конечном счете — повышает рентабельность производства этой культуры.

Коротко о компании

Производитель удобрения «Калимаг» — компания «Экологические технологии в Прикамье» — с 2000 года разрабатывает и выпускает минеральные удобрения высокого качества для повышения урожайности и улучшения качества сельскохозяйственных культур. Для производства удобрения используется только отечественное сырье, что гарантирует партнерам компании устойчивую прозрачную ценовую политику и бесперебойные поставки. Удобрение «Калимаг» сертифицировано по национальным и международным стандартам, подтверждающим его безопасность и эффективность. Компания сотрудничает с трейдерами по всей России. В числе постоянных партнеров — крупнейшие предприятия агрохимического комплекса.



Калий и магний в легкодоступной для растений форме в составе одного удобрения



Уникальная оболочка гранулы обеспечивает максимальную фиксацию элементов в почве



Отличные физико-химические характеристики. Отсутствие эффекта пыления при внесении



МКР с двойной защитой от влаги



Оперативные ответы на запросы покупателей. Клиентоориентированная договорная политика



Минимальная партия поставки — от 1 МКР



ВЫНОС ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ С УРОЖАЕМ ОСНОВНЫМИ С/Х КУЛЬТУРАМИ

Культура	Вынос ДВ кг/га				
	N	P2O5	K2O	MgO	SO3
Картофель	140	40	160	50	11
Сахарная свёкла	180	60	200	45	31
Ряпс	140	70	170	24	11
Кукуруза	180	60	200	21	20
Пшеница	130	45	80	14	13
Подсолнечник	120	31	74	14	10

оригинальный товар
НА РЫНКЕ С 2004 ГОДА
сертифицировано

Удобрение
калийно-магниевое
«КАЛИМАГ»



www.kalimag.ru
тел.: 8-800-300-8375
(звонок бесплатный)
info@kalimag.ru

для
основного
внесения



Возделывание сои в условиях Сибири



Исследователи Алтайского государственного аграрного университета (АГАУ) обосновали эффективность внедрения биологизированной системы выращивания сои, адаптированной к природно-климатическим факторам Алтайского края. Данный метод гарантирует высокую экономическую рентабельность производства и отличные качественные характеристики зерна (высокую масличность и повышенное содержание протеина). При этом ключевым преимуществом технологии является существенное снижение пестицидного прессинга на агроценоз, что позволяет получать экологически чистую сельскохозяйственную продукцию.

Общепринятая (интенсивная) технология возделывания сои базируется на строгом соблюдении севооборота, осенней зяблевой вспашке и многократных весенних механических обработках почвы для подавления сорной растительности. Обязательным элементом данной схемы является предпосевная обработка семенного материала химическими фунгицидными протравителями. Минусом такого подхода является риск накопления остаточных количеств агрохимикатов в урожае.

В агрономии уже применяются методы выращивания экологически чистой сои, которые включают стандартную обработку почвы, замену химических протравителей биопрепаратами, посев, уход и деструкцию сорняков специализированными средствами. Однако эти алгоритмы эффективны исключительно в южных регионах России, характеризующихся коротким периодом промерзания почвы или полным его отсутствием. В условиях длительного сезонно-мерзлотного воздействия, свойственного сибирским почвам, южная технология не обеспечивает своевременного созревания культуры — соя просто не успевает завершить вегетацию.

Научный коллектив АГАУ успешно решил эту проблему, создав уникальную технологию возделывания экологически безопасной сои для зон с продолжительным периодом сезонного промерзания почв. Новое решение не только решает проблему вызревания культуры в жестких климатических условиях, но и оптимизирует затраты, значительно снижая себестоимость конечной продукции.

«Суть нашей разработки заключается в подборе высокоэффективных биологических препаратов и их дозировок для защиты растений сои на момент посева, в период

вегетации от комплекса патогенных организмов и вредителей, при этом включенные в технологию биологические препараты улучшают условия питания растений, обладают ростостимулирующим эффектом, и продукция, которую получают в результате применения этой технологии, не содержит остаточных количеств пестицидов», — объясняет руководитель проекта Ольга Черепанова.

Запатентованный метод выращивания экологически чистой сои в природно-климатических условиях юга Западной Сибири представляет собой строго регламентированную технологическую цепочку. Инструкция детально описывает каждый этап производства: от научно обоснованного подбора предшественника в севообороте и специфики обработки почвы до предпосевной инокуляции семян биопрепаратами, параметров сева, вегетационных обработок и проведения уборочной кампании.

Апробация разработанной экологизированной технологии проходила в 2024–2025 годах на базе Учебно-опытной сельскохозяйственной станции Алтайского ГАУ. В качестве опытного материала исследователи использовали сорт «Припять», который отлично адаптирован к условиям Алтайского края. Данный сорт, выведенный селекционерами ООО «Соя-север Ко» и ООО АПК «Александровское», успешно прошел госиспытания и был включен в Госреестр селекционных достижений РФ еще в 2007 году. При стандартных сортоиспытаниях его средние показатели продуктивности колеблются в пределах 13,8–14,0 ц/га, а потенциальный максимум зафиксирован на отметке 22,1 ц/га.

Однако на экспериментальных делянках АГАУ при внедрении новой экотехнологии ученым удалось получить рекордную урожайность — 32,5 ц/га при уровне сырого протеина 38%. Данные показатели качества и продуктивности превзошли результаты, получаемые на аналогичных участках при использовании стандартной интенсивной (химизированной) технологии.

На сегодняшний день производственные результаты и экономическая эффективность инновационного метода уже представлены ряду передовых агропредприятий Алтайского края и других субъектов РФ. Масштабная производственная проверка технологии успешно завершена на базе одного из ведущих хозяйств Зонального района.

Источник: Алтайский ГАУ

ООО «АГРОСИБМАШ» ПРЕДЛАГАЕТ ПОСТАВКИ НАДЕЖНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ БЕРЕЖЛИВОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Однорядная дисковая борона - Луцильник ЛДГ-5, ЛДГ-10, ЛДГ-15, ЛДГ-20



предназначена для поверхностной **обработки почвы на глубину до 10 см**, уничтожения сорняков, создание **мульчирующего слоя с целью сохранения влаги**, для разделки пластов после вспашки, лущения стерни после осенней уборки урожая, ухода за парами. Рабочими органами лущильника являются сферические **диски диаметром 465 мм: гладкие, мелкая ромашка и прорезной с пятью спицами**, которые собраны в батарею на единой оси.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Складывание, раскладывание и установка углов атаки с помощью гидравлики.** Облегчает труд механизатора и экономит время
- **Контроль глубины обработки и давления** на дисковые батареи в зависимости от плотности почвы с помощью клипс на гидроцилиндре
- **Ширина в транспортном положении** уменьшилась с 4,4 м до 3,2 м
- На углах атаки 30 и 35 градусов даже на глубине обработки почвы 5 см происходит **перекрывание обработки почвы до 3 см**, что способствует **качественному подрезанию сорной растительности**.
- При той же мощности трактора **сменная выработка больше** по сравнению с другими дисковыми орудиями, происходит **экономия времени и ГСМ**
- **Запас прочности рамной конструкции** позволяет опционально устанавливать оборудование для внесения почвенного гербицида или минеральных удобрений с последующей заделкой их в почву.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РОСАГРОЛИЗИНГ

**УЧАСТИЕ В ПРОГРАММАХ
СУБСИДИРОВАНИЯ**

 **СБЕР ЛИЗИНГ**

Какой культиватор для Вашего трактора выбрать?

Предлагаем серию Агрегатов Почвообрабатывающих Комбинированных (АПК)

Это универсальные агрегаты, которые оснащены различными рабочими органами: лапы **плоскорежущие** с углом крошения 10 градусов и **рыхлительные** с углом крошения 25-30 градусов, которые образуют **первую рабочую зону**. **Вторая рабочая зона:** выравнивание почвы дисковыми выравнивателями или двухрядной пружинной бороной. Технологический аналог немецкого Smaragd.

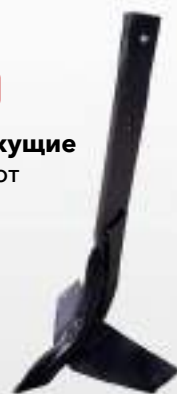


**Ширина захвата 4-7, 2-10,
8-12,4 и 16,4 метра**

Третья рабочая зона: прикатывание почвы двухрядными планчатыми или трубочатыми катками.

Глубина обработки почвы от 5 до 18 см поддерживается и регулируется опорными колесами в передней части агрегата и прикатывающими катками в задней.

Один агрегат заменяет предпосевной и стерневой культиватор. Выравнивает поверхность поля и держит глубину обработки, что особенно важно для предпосевной подготовки почвы. Высокий клиренс позволяет работать на стерневых полях с большой засоренностью соломой.



Стеллажи YUTEC – «неубиваемые» модули для профессионального использования

Металлический стеллаж — практичное решение для хранения инструментов, оборудования, материалов и инвентаря. Открытые полки обеспечивают быстрый доступ к нужным предметам, а прочная конструкция позволяет эффективно использовать пространство даже в небольших помещениях. Компания «ЮТЭК» производит профессиональные стеллажи из стали, рассчитанные на интенсивную эксплуатацию. Надежная конструкция, устойчивые к истиранию средства материалов и компактные размеры делают стеллажи YUTEC востребованными в мастерских, автосервисах, магазинах, учебных заведениях и других местах с высокой нагрузкой.



Прочные конструкции YUTEC

Полки сохраняют форму при значительной нагрузке и не прогибаются со временем. Это особенно важно для профессиональной мебели, которая используется ежедневно и подвергается постоянным механическим воздействиям.

Антивандалность и износостойкость — еще одно преимущество стеллажей YUTEC. Их можно активно использовать, перемещать, нагружать и регулярно очищать без необходимости относиться к модулям как к предметам, которые требуют бережного обращения.

Такие характеристики делают металлические стеллажи YUTEC особенно востребованными в помещениях с высокой проходимостью и интенсивной эксплуатацией (склады, авторемонтные мастерские, сервисные зоны, магазины, ПВЗ, учебные и общественные пространства).

Компактный формат

Компания «ЮТЭК» предлагает сборные стеллажи компактного формата. В зависимости от модели конструкция оснащается двумя, тремя, четырьмя или пятью открытыми полками 45×41 см.

Высота стеллажа — 74 см. Это максимально удобный уровень, «золотой стандарт» в мире мебели, используемый, в частности, компанией IKEA. Такой формат позволяет держать необходимые предметы под рукой и рационально использовать пространство.

Вес конструкции составляет всего 8 кг, поэтому стеллаж легко переносить и устанавливать в разных помещениях. Он



проходит в стандартные межкомнатные дверные проемы и не требует специально выделанного пространства.

Материал и покрытие стеллажей YUTEC

Стальные полки не впитывают влагу и загрязнения. Верхняя полка может использоваться как дополнительная рабочая поверхность или столешница.

Нержавеющая сталь не нуждается в дополнительной защите. А модели из высокоуглеродистой стали имеют белое полимерно-порошковое покрытие, устойчивое к воздействию санитарных растворов и агрессивных веществ. Стеллажи из оцинкованной стали имеют все вышеперечисленные преимущества и к тому же самую низкую цену из всех. Поверхности легко очищаются и подходят для помещений, где требуется регулярная уборка.

Мобильные стеллажи YUTEC

Если оборудование, инструменты или материалы приходится перемещать в течение рабочего дня, удобным решением станет металлический стеллаж на колесах.

Мобильные стеллажи YUTEC легко перемещаются по помещению и позволяют быстро организовать рабочее пространство. Стеллаж можно подкатить к нужному месту, а при необходимости отодвинуть для уборки пола.

Такой формат особенно удобен в мастерских, сервисных помещениях, магазинах и других пространствах, где требуется гибкая организация рабочей зоны.

Купить стеллажи YUTEC можно на маркетплейсах Яндекс Маркет и OZON, а также заказать на официальном сайте компании. Выберите подходящую модель с необходимым количеством полок — стационарный стеллаж для хранения или мобильный стеллаж на колесах для удобного перемещения — и заказывайте с доставкой.

Официальный сайт:
<https://www.yutec.ru>
8 (800) 201-41-25
+7 (495) 155-41-25
+7 (962) 016-41-25
e-mail: sales@yutec.ru



МОБИЛЬНЫЕ СТЕЛЛАЖИ С «ЖЕЛЕЗНЫМ ХАРАКТЕРОМ»

- ➕ ПРОЧНАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ
- ➕ ВЫБОР
КОНСТРУКЦИИ
ПО КОЛИЧЕСТВУ
ПОЛОК
- ➕ УСТОЙЧИВОСТЬ
К ВНЕШНИМ
ВОЗДЕЙСТВИЯМ



**ПРАКТИЧНОСТЬ
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
УДОБСТВО**



**8 (800) 201-41-25
+7 (495) 155-41-25
+7 (865) 236-41-25**

Информация, представленная на этой странице, может изменяться. При заказе продукции проконсультируйтесь с представителем в Вашем регионе или обращайтесь к эксклюзивному дистрибьютору в России – АО «МАП Лтд».

ЮТЭК™ © 2026

www.YuTec.ru

E-mail: info@yutec.ru, sales@yutec.ru

Эксклюзивный дистрибьютор в России и СНГ – АО «МАП Лтд» / Ставропольский край, г. Михайловск, ул. СНИИСХ, 21

Калий — ключевой элемент осеннего питания растений

Осенью мы меняем схемы подкормки наших зелёных питомцев. Опытный агроном Луганского территориального отдела «Донецкого» филиала Россельхозцентра Татьяна Дзюба рассказывает о важности калия для растений. Калий называют элементом-регулятором. Он не является строительным материалом для клеток, как азот или кальций, но без него нормальная работа растительного организма невозможна.

В отличие от азота и фосфора, он практически не входит в состав органических соединений растения, но при этом участвует в огромном количестве физиологических процессов. Калий регулирует водный баланс, работу устьиц, отвечает за транспорт сахаров и других продуктов обмена. Калий также повышает активность ферментов и помогает растениям противостоять неблагоприятным условиям среды.

Значение этого элемента особенно возрастает во второй половине вегетации. Осенью растение завершает рост, перераспределяет накопленные вещества, формирует запасы и готовится к периоду покоя. В этот момент полноценное калийное питание помогает ему эффективнее подготовиться к зимнему периоду.

Как проявляется недостаток калия?

При дефиците элемента в первую очередь страдают процессы, связанные с водным режимом и обменом веществ. Рост растений замедляется, на листьях может появляться характерный хлороз, а затем по краям листовых пластинок возникают признаки некроза — так называемый «краевой ожог».

Характерные признаки калийного голодания часто сначала проявляются на старых листьях, поскольку калий способен перемещаться из старых тканей в молодые. При выраженном дефиците растения становятся менее устойчивыми к засухе и другим стрессовым факторам.

Еще один признак — ухудшение качества плодов. Они становятся кислыми, плотными и теряют лежкость.

Помните, что симптомы, похожие на калийное голодание, могут проявиться из-за стресса. Его могут вызвать засуха, переувлажнение, резкое изменение pH почвы. В состоянии стресса растение начинает хуже усваивать питательные элементы, а значит, нужно сначала устранить причины стресса, и только потом восполнять дефицит калия и других элементов.

Почему калий особенно важен осенью?

Осеннее питание растений имеет свою специфику. В это время задача подкормки — не стимулировать активный рост зелёной массы, а помочь растению завершить вегетацию и подготовиться к периоду покоя. Калий здесь играет одну из ключевых ролей.

Подготовка к зиме. Калий участвует в регулировании водного режима клеток и повышении устойчивости растений к неблагоприятным условиям. Поэтому достаточное калийное питание рассматривается как один из факторов, способствующих подготовке многолетних растений к зимнему периоду.

Перераспределение продуктов фотосинтеза. В конце сезона растение продолжает синтезировать органические вещества и перемещать их из листьев в органы, где они могут использоваться или запасаться. Калий участвует в транспорте сахаров и других метаболитов.

Калий и осенние подкормки: что важно учитывать?

Прежде чем вносить калийные удобрения, необходимо учитывать культуру, тип и обеспеченность почвы доступным калием, предшествующее питание и планируемый урожай.

Универсальной дозы калия для всех растений не существует. Потребность культуры зависит от её биологических особенностей и количества элемента, которое уже содержится в почве.

Для многолетних плодовых и декоративных растений осенние подкормки могут быть частью комплекса мероприятий по подготовке к зиме. Для овощных культур необходимость внесения калийных удобрений также определяется состоянием почвы и особенностями выращиваемой культуры.

Важно помнить: больше калия — не значит лучше. Избыточное внесение элемента может нарушать баланс других питательных веществ и не приведёт к дополнительной устойчивости растения.

Какие удобрения используют?

Источниками калия служат различные калийные удобрения: древесная зола, сульфат калия, хлористый калий, калимагнезия и другие комплексные удобрения, содержащие калий вместе с другими элементами питания. Лучше выбирайте варианты с фосфором, потому что этот элемент тоже очень важен для осеннего питания. Хороший вариант — монофосфат калия. Вносите удобрение в грунт на глубину 10–25 см до устойчивых заморозков, чтобы растение успело его усвоить.

Дозировка и сроки внесения

Строго соблюдайте дозировки, потому что избыток калия может блокировать усвоение фосфора, магния и других важных макро- и микроэлементов. Так, для калимагнезии дозировка составляет не более 25–30 г на 1 м². Древесной золы достаточно 100–300 г на 1 м². Монофосфат калия — 10–15 г на 10 л воды.

Оптимальные сроки внесения: сразу после сбора урожая, когда рост побегов замедлился, но листва ещё не полностью опала.

Источник: Служба по связям с общественностью филиала «Донецкий» Российского сельскохозяйственного центра.



”НПКФ “АВС-К”

WWW.ABC-K.RU

ШПАГАТ СЕНОВЯЗАЛЬНЫЙ ТЕПЛИЧНЫЙ

Номинальной линейной плотностью 2200 текс, 1000 текс.
Предназначен для упаковки сена, соломы, подвязки тепличных растений.
Устойчив к УФ-излучению. Экологически безопасен.

Вы получите свой заказ
точно в срок на ранее
согласованных условиях.

Мы предоставим вам индивидуальную
выгодную систему оплаты и эффективные
логистические решения.

Мы готовы стать вашим
надежным партнером
и развиваться вместе с вами!

Ростовская обл., г. Каменск-Шахтинский, ул. Заводская, 68
т./ф.: +7 (86365) 4-60-53, 4-60-58, +7 (906) 416-09-76 • e-mail: info@abc-k.ru



ООО ЧАФИТУ
В каждом семени – сила роста

**СЕМЕНА ЭЛИТНЫЕ И
РЕПРОДУКЦИОННЫЕ**

РАПС ОЗИМЫЙ: Элвис, Лорис, Лауреат, Северянин, Приз.

ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ МЯГКАЯ: Агрофак 100, Акапелла, Алексеич, Амбар, Арена, Аскет, Астарт, Ахмат, Аюта, Безостая 100, Богема, Былина Дона, Василич, Век, Волиница, Вольный Дон, Вызов, Граф, Гром, Гомер, Губернатор Дона, Гурт, Донмира, Донская Степь, Донэра, Еланчик, Ермак, Жаворонок, Золушка, Кавалерка, Классика, Кольчуга, Краса Дона, Лидия, Магия, Матрица, Миранель 20, Милаша, Немчиновская 82, Парсек, Победа 75, Премьера, Приазовье, Приволье, Разгуляй, Регион 161, Северодонецкая юбилейная, Скипетр, Цаца, Тимирязевка 150, Тарасовская 70, Флагман, Шеф, Школа, Юбилей Дона, Юка.

ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ ТВЕРДАЯ: Синьора, Динас, Лакомка, Придонье, Услада.

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ: Виват, Ерема, Маруся (двуручка), Союз.

ТРИКАЛЕ ОЗИМАЯ: Слон, Тихон, Торнадо, Хлебоборб (двуручка).

РОЖЬ: Марусенька, Саратовская 7, Таловская 41, Фаленская 4.

ГОРОХ ЗИМУЮЩИЙ: Зимус, Фокус, Фрост, Синевир, Легион, Лапони.

ВИКА ОЗИМАЯ: Луговская 2, Городецкая, Глинковская.

ЛЕН ЗИМУЮЩИЙ: Снегурок.

МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ И ТРАВОСМЕСИ: райграс, овсяница, тимopheвка, кострец, фестулолиум, люцерна, клевер, эспарцет, травосмесь многолетняя.

✉ agrozi2@mail.ru

🌐 terra61.ru



8 (928) 908-05-63

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

АПЕКС® ПРОИЗВОДСТВО
35 ЛЕТ НА РЫНКЕ

• Собственное производство

- корпуса распылителей однопозиционные шлангового и коллекторного типа
- 3-х позиционные корпуса распылителей
- фильтры всасывающие и напорные
- выходные узлы и уровнемеры
- фитинги, гайки, прокладки

• Поставка

- регуляторы давления, фильтры, краны, фитинги
- насосы мембранно-поршневые и запчасти
- распылители и комплектующие
- шланги ПВХ напорные и всасывающие

**• Подбор аналогов запчастей на опрыскиватели
русского и зарубежного производства**

**• Консультирование по использованию и замене
комплектующих**



ООО «Апекс»
420006, г. Казань, а/я 70

8(843) 5-121-121
8(843) 5-121-122
8(843) 5-121-123

+7 987 002-11-21

marketing@apecs.ru

www.apecs.ru



«Виталад»

Вернуть растениям естественную силу

Переход от концепции «залить проблему удобрениями» к управлению физиологией сельскохозяйственных культур меняет экономику предприятия

Многие растениеводческие хозяйства последние годы попадают в одну и ту же технологическую ловушку: после влажной зимы «заливают» поля азотными подкормками, чтобы «разогнать» вегетативную массу. Но корневая система растений при наступлении засухи апреля-мая физически не способна подтянуть влагу из нижних горизонтов. В итоге искусственно разогнанный стеблестой падает, культура сбрасывает продуктивные колосья, чтобы выжить. Органоминеральное удобрение «Виталад» от российского производителя «Агрос Альянс» возвращает растениям естественную силу для борьбы со стрессом.



Поддубровская Марина Леонидовна
Региональный представитель компании
в Белгородской и Курской областях

ФИЗИОЛОГИЯ СТРЕССА.

Что делать, когда ударные дозы удобрений больше не работают

Миллионы лет растения производили полезные для выживания вещества — янтарную кислоту, тритерпеновые, гуминовые и фульвокислоты — самостоятельно. Янтарная кислота — естественный участник цикла Кребса, главный энергетический узел клетки растения. Тритерпеноиды — собственная броня растения, работающая как природный фунгицид. Гуматы — хелаторы, которые делают питание доступным. Но именно в момент критической жары или заморозков живая система теряет способность синтезировать эти вещества в нужном объеме. Внутренние «ключи зажигания» ломаются — устьица растения закрываются, фотосинтез останавливается. «Проблема современного растениеводства — не дефицит элементов питания в почве, а паралич метаболизма самого растения во время климатического стресса, — поясняет Лариса Самарина, директор ООО «Агрос Альянс». — Можно насыпать в почву хоть тонну аммофоса, но, если метаболизм растения заблокирован, корень не сможет его усвоить. «Виталад» возвращает растению эту утраченную способность. Он не кормит напрямую, он восстанавливает «аппетит». Янтарная кислота выступает усилителем обмена веществ, заставляя культуру эффективно усваивать почвенное питание».

НЕ ТОПАТЬСЯ НА МЕСТЕ.

Из чего складывается экономика одного прохода опрыскивателя

Для руководителя хозяйства любой препарат оценивается не только через прибавку центнеров, но и через нагрузку на машинно-тракторный парк. Каждый выход опрыскивателя в поле весной — это прямые затраты на

дизельное топливо, амортизацию техники, найм механизаторов и неизбежное уплотнение почвы, а также климатические риски — закрытое дождями погодное окно, срыв оптимальных сроков.

«Линейка «Виталад» работает внутри баковых смесей без сюрпризов, — поясняет Лариса Самарина. — Препарат стабилен в растворах с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами. Рабочий раствор остается чистым, хлопьевидный осадок не забивает фильтры и форсунки, давление в штанге не прыгает. Совместимость подтверждена регистрацией № 945-13-4650-1 согласно ФЗ № 109 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», препарат сертифицирован и запатентован. Добавляя «Виталад» в баковую смесь с граминицидом или триазольным фунгицидом, вы снимаете фитотоксичность химии, защищаете листовую аппарат от температурного шока и проводите антистрессовую подкормку одним этапом. Один литр топлива вместо трех, один след гусеницы вместо трех проходов».

ОДИН ХОРОШО, А ТРИ – ЛУЧШЕ!

В каких форматах выпускается «Виталад»

«Полифункциональная кислотная основа позволила нашим разработчикам создать линейку препаратов «Виталад Актив», «Виталад Цинк» и «Виталад Бор», которые встраиваются в любую технологическую карту — от бережливого земледелия до интенсивной No-Till системы, — подчеркивает Лариса Самарина. — Многокомпонентный состав гарантирует синергетический эффект. Тритерпеновые кислоты усиливают естественную иммунную систему, фульвокислоты обеспечивают быстрый транспорт питательных веществ в клетку, а гуминовые кислоты работают вдолгую, структурируя почву и удерживая влагу».



«Виталад Актив» — полностью органический продукт, снимающий стресс, запускающий ростовые процессы и поддерживающий физиологическое состояние растений в условиях резких перепадов температур или плотного фона химической защиты. Препарат универсален и применим и в традиционных системах, и в органическом земледелии. Применяется для обработки семян озимой пшеницы и ячменя в норме 1 л/т и во время вегетации (кущение и начало цветения) в норме 0,3-0,7 л/га.

«Виталад Цинк» и «Виталад Бор» — оптимальны для более интенсивных технологий при выращивании культур с повышенной потребностью в цинке и боре (технические культуры, овощи, тепличное производство). Имеют органическую основу, дополненную целевыми микроэлементами. Главный эффект достигается за счет работы кислотного комплекса и запуска собственных физиологических механизмов растения. Это позволяет сократить количество разрозненных микроудобрений в схеме, избежать перегрузки баковых смесей и получить управляемый результат. Препараты также могут применяться для обработки семян озимой пшеницы и ячменя в норме 0,5-1,5 л/т и во время вегетации (кущение и начало цветения) в норме 0,7-1 л/га.



МЕНЕДЖМЕНТ УРОЖАЙНОСТИ.

Подсчитываем выгоду

Переход от концепции «залить проблему удобрением» к управлению физиологией растений в корне меняет экономику предприятия, считает руководитель ООО «Агрос Альянс». «Мы видим это на широкой выборке наших партнеров — хозяйств Ставропольского, Краснодарского

края, Кабардино-Балкарской и Дагестанской республик, Воронежской, Курской, Белгородской областей. Практика внедрения линейки «Виталад» в растениеводческих хозяйствах показывает, что он снижает нормы внесения минеральных удобрений на 20-30% без потери урожайности и сокращает расход пестицидов на 20-40% за счет снятия стресса и повышения самозащиты культуры. Сохраненные 5-7 продуктивных стеблей на каждом квадратном метре при текущей рыночной конъюнктурекратно окупают вложения в «Виталад». Например, озимая пшеница при прибавке урожайности в 5 ц по сложившейся рыночной цене демонстрирует семикратную окупаемость затрат на препарат, а результаты на сахарной свекле по итогам прошлого года в хозяйствах Краснодарского края — 20-кратную окупаемость».

Наибольший эффект при условии соблюдения техрегламента препарат демонстрирует на культурах с высоким потенциалом урожайности — пшенице, подсолнечнике, кукурузе, рапсе, гречихе — при сочетании предпосевной обработки семян с опрыскиванием в стадии вегетации. При этом важно отметить, что климатические стрессы только усиливают эффективность препарата — ведь любое «лекарство» продуктивнее всего работает с больным, а не здоровым организмом.

«Виталад» — это страховой полис для почвенного азота, регулятор мощности посевов и инструмент, который позволяет взять максимум от благоприятной весны и не потерять его в летнюю жару. Свяжитесь с нашими региональными представителями, чтобы рассчитать схему включения препаратов в вашу технологическую карту под запланированную структуру посевных площадей.



Агрос Альянс

355035 г. Ставрополь,
ул. Северный Обход, 11, оф. 311
samarina-agro@mail.ru
agrosalians26@mail.ru

+ 7 (962) 448-48-06
+ 7 (918) 764-76-78
+ 7 (962) 451-38-31
<https://vitalad.pro>



AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

06-09 ОКТЯБРЯ 2026



МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», МОСКВА, РОССИЯ

ПРИБЫЛЬ ВМЕСТО ПОТЕРЬ:

как аэраторы зерна ЗВУ спасают урожай и деньги фермеров

В современном сельском хозяйстве недостаточно просто вырастить урожай. Главная битва за прибыль часто разворачивается уже после уборочной — на зерновом складе! Именно здесь, в толще насыпи, скрываются невидимые враги: влага, тепло и отсутствие воздуха. По статистике, неправильное хранение уничтожает до 15% собранного зерна. Решение этой проблемы предлагает компания ООО ПК «АНТЭЛ», с 2009 года выпускающая аэраторы зерна ЗВУ.



Когда зерно закладывают на хранение даже с нормативной влажностью, внутри насыпи начинаются процессы самосогрева. Зерно «дышит», выделяя влагу и тепло. Без принудительной вентиляции влага конденсируется в верхних слоях, создавая идеальную среду для развития плесени, грибков и амбарных вредителей.

Традиционные методы — перелопачивание или проход механизированными ворошителями — требуют огромных трудозатрат, времени и, что критично, могут травмировать зерно. Кроме того, часто фермеры сталкиваются с невозможностью просушить весь объем сразу из-за нехватки сушильных мощностей.

Решение: инженерный подход от «АНТЭЛ»

Компания «АНТЭЛ» из Новосибирска уже более 15 лет решает эту задачу с помощью аэраторов зерна ЗВУ. Это не просто «вентиляторы», это вертикальные трубы-воздуховоды, которые погружаются непосредственно в зерновую массу.

Принцип работы прост, но гениален: вентилятор высокого давления нагнетает атмосферный воздух в перфорированную трубу, которая вкручивается в насыпь. Воздух проходит сквозь зерно, выравнивая температуру и удаляя лишнюю влагу.

Анализ выгоды: почему фермеру выгодно ставить ЗВУ?

1. Экономия на сушке

Самая затратная статья при обработке урожая — это топливо для зерносушилок. Аэраторы ЗВУ позволяют убрать с поля зерно влажностью выше базовой нормы и досушить его прямо в бурте или складе атмосферным воздухом.

Вместо того чтобы жечь дорогостоящий газ или дизель, вы используете бесплатный воздух! Даже если аэратор работает от электросети, затраты на электричество в десятки раз ниже затрат на топливо для сушилки.

2. Сохранение качества и веса

Когда зерно портится от самосогревания, оно теряет не только классность, но и физический вес. Плесень и насекомые буквально «съедают» центнеры. Аэратор ЗВУ предотвращает развитие микрофлоры.

3. Увеличение сроков безопасного хранения

Влажное зерно в насыпи высотой 3–4 метра может начать

гореть уже через несколько часов после закладки. С аэратором зерна ЗВУ фермер получает экстренную помощь в ликвидации очагов самосогревания.

Зимой хозяйства сталкиваются с проблемой конденсата при резкой смене температур. Аэраторы ЗВУ позволяют равномерно охладить зерно до температуры окружающей среды (вплоть до минусовых отметок), что гарантирует его идеальную сохранность до весны или даже до следующего урожая.

Конструкция, проверенная временем

Что отличает ЗВУ от кустарных самоделок?

- Мощные вентиляторы. Используются двигатели, специально спроектированные для работы с высоким статическим давлением зерновой массы, что гарантирует прохождение воздуха через толщу до 6 метров, а не просто «выхлоп» у поверхности.

- Толщина трубы 3,7 мм. Прочная водопроводная труба, обеспечивающая срок службы аэраторов зерна ЗВУ до 10 лет!

- Оголовок трубы производится из трубопроката толщиной 4 мм. Место, где вентилятор вставляется в трубу, долговечно, толщина металла даёт продолжительный срок службы, мало подвержен механическим воздействиям.

- Рабочее колесо изготовлено из железа 2 мм путём сварки деталей и лопастей, отбалансировано на специальном оборудовании.

- Корпус вентилятора изготовлен из листового железа толщиной 2 мм. Это важно, т.к. при вентиляции зерна некоторое количество зёрен может попадать в вентилятор, и таким образом будет разбивать внутреннее пространство вентилятора, пескоструить.

Экспертность и доверие: более 15 лет в поле

Важно отметить, что ООО ПК «АНТЭЛ» — это завод-производитель. Компания специализируется на выпуске оборудования для хранения зерна с 2009 года. За это время тысячи аэраторов зерна ЗВУ были отгружены в хозяйства по всей территории России.

Заключение

В условиях постоянного роста цен на энергоносители и ужесточения требований к качеству зерна, оборудование для активного вентилирования становится не роскошью, а предметом первой необходимости.

Аэраторы зерна ЗВУ от ООО ПК «АНТЭЛ» — это проверенный инструмент, который превращает процесс хранения из лотереи в управляемый технологический этап. Инвестиции в это оборудование окупаются, как правило, за один сезон только за счет предотвращения потерь и экономии топлива, а далее **работают на чистую прибыль хозяйства!**



Официальный сайт производителя:

<https://аэраторзерна.рф/>

Канал в Дзен с отгрузками по России:

<https://dzen.ru/aeratorzerna>

тел.: +7 (383) 205-205-2

моб.: +7 (913) 754-21-12, +7 (965) 990-31-13

Эл.почта: a-2052052@yandex.ru, atl-11@yandex.ru

agravia

РАНЕЕ АГРОС И АГРОТЕХ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ
ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АПК



agravia.org

20-22 ЯНВАРЯ 2027

МОСКВА | КРОКУС ЭКСПО | ПАВИЛЬОН 3



iagri-expo.com

ИННОВАЦИИ И ВСЕ КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ОДНОЙ
ПЛОЩАДКЕ – ОТ ПОЛЯ И ФЕРМЫ ДО ПЕРЕРАБОТКИ

- a:field crops** ПОЛЕВОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО
- a:potato & horti** КАРТОФЕЛЕВОДСТВО, ОВОЩЕВОДСТВО, ПЛОДОВОДСТВО
- a:livestock & poultry** ЖИВОТНОВОДСТВО, СВИНОВОДСТВО И ПТИЦЕВОДСТВО
- a:feed & health** КОРМОВЫЕ И ВЕТЕРИНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ



ЭКСПОНЕНТАМ

Получите максимум целевых
посетителей на ваш стенд

АГРОБИЗНЕСУ

Решайте все задачи в комплексе
до начала сезона

РАЗВИВАЙТЕСЬ
ВМЕСТЕ С НАМИ



Организатор

АЕ АГРОС
ЭКСПО
ГРУПП

+7 (495) 128-29-59
agravia@agros-expo.com

НОВЫЙ ПРОЕКТ

(03 - 05 ИЮЛЯ 2026)

АГРОБИЗНЕС-КАМП

AGRAVIA
BUSINESS
CAMP

ПЕРВЫЙ В РОССИИ
АГРОБИЗНЕС-КЭМП



В ПОИСКАХ АЛЬТЕРНАТИВ

Как животноводам оптимизировать кормовую базу в условиях падения цен на молоко

Эксперты «Лидеа» – о важности самостоятельной кормозаготовки и «антикризисной» культуре в рационе – сахарном сорго

Собственная кормовая база — фундамент экономической устойчивости и биологической безопасности животноводческого предприятия. При наличии у хозяйства посевных площадей (кукуруза на силос, многолетние травы, зерновые) себестоимость одной кормовой единицы снижается в среднем на 20–40%. В условиях российского климата, длинных логистических плеч и волатильности рынка этот фактор становится критически важным для рентабельности. В рамках полевого семинара «Формула успеха», прошедшего 28 августа в Павловске, специалисты «Лидеа» рассказали и показали, как селекция компании помогает животноводам решать их ключевую задачу — обеспечивать поголовью питательный корм. Компания предлагает гибриды кукурузы на силос, сахарного сорго, сои и рапса — культур, которые являются столпами современного кормопроизводства в России.

Вызовы-2026. Структурируем кормозаготовку по-новому

Из-за недостатка теплых температур не только на севере, но и на юге России заготовка кормов в 2026 году выдалась очень непростой. «В условиях сократившегося погодного окна технологические этапы по закладке силоса и сенажа практически наложились друг на друга, — рассказывает



технический эксперт по кормовому проекту компании «Лидеа» Анна Гайдукова. — Второй вызов сезона-2026 для животноводов — это стремительное падение цен на молоко. Эти факторы мотивируют сельхозтоваропроизводителей структурировать и систематизировать свою кормозаготовку, а также переходить на собственное производство кормов. В ряду антикризисных мер, которые предприняли наши партнеры на юге России, хочется отметить рост популярности сахарного сорго. При прочих вводных себестоимость такого корма до 50% ниже, чем из кукурузы. Да, в нем нет крахмала, он несравним по питательной ценности с кукурузой, но сопоставим с другими злаковыми сенажами, в нем есть сахар и клетчатка, что гарантирует хорошую поедаемость скотом. И это корм, который точно будет — в условиях резкой засухи, где кукуруза не выживает или ведет себя нестабильно, эта культура дает с гектара высокий выход зеленой массы, то есть существенную прибавку в валовом объеме и количестве питательных веществ. Если учесть выход сахара — до 24%, а также среднюю урожайность 314 ц с гектара по прошлому году, нетрудно посчитать выгоду в сравнении другими злаковыми сенажами. Сорго отлично встраивается в цикл кормопроизводства, поскольку не сохнет так быстро и интенсивно, а значит — дождется момента полной заготовки силоса и даст возможность чередовать производственные циклы. Это уже оценили хозяйства в Ставропольском и Краснодарском крае, а также на юге Ростовской области, где особенно засушливые условия».

Эксперт уверена: собственная кормозаготовка — та мера, которая поможет хозяйствам не только сохранить уже имеющийся потенциал в условиях изменения цены на сырое молоко, но и повысить экономическую рентабельность. Сегодня использование кормовых добавок или аутсорс кормозаготовки становятся неоправданной роскошью, а обеспеченность собственной кормовой базой, адаптивными гибридами и концептами — тем, на чем можно заработать при любой конъюнктуре рынка. По оценкам аналитиков, если текущая доля кормов в структуре себестоимости превышает 60–70%, собственная кормовая база окупится почти всегда. Кроме того, ее наличие фундаментально меняет структуру рисков и напрямую влияет на экономическую устойчивость.

Преимущества собственного кормопроизводства

1. **Прослеживаемость «от поля до фермы»** — контроль над технологией выращивания, уборкой строго в фазу максимальной питательности, параметрами сушки и условиями хранения гарантирует стабильную питательность рациона.
2. **Фиксация издержек** — затраты становятся прогнозируемыми, ведь расходы на ГСМ, семена, удобрения и амортизацию техники планировать легче, чем закупочные цены трейдеров.
3. **Биологическая безопасность** — животновод точно знает, чем он кормит стадо. Это исключает попадание в рацион микотоксинов, тяжелых металлов, остаточных пестицидов, генно-модифицированных компонентов или карантинных сорняков.
4. **Налоговая оптимизация** — перевод части прибыли из высоконалоговых операций (продажа готовой продукции животноводства) в затраты внутри хозяйства позволяет эффективнее управлять налоговой нагрузкой.
5. **Иммунитет к инфляции** — своя база работает как внутренний демпфер, позволяя сохранять маржинальность даже при падении закупочных цен на мясо или молоко.



Силосный конвейер. Одно сахарное сорго хорошо, а два – лучше.

«В кормовом проекте компании «Лидеа» представлены два гибрида сахарного сорго на силос — Гиперион и Эммероуд — с разным периодом созревания, — поясняет Анна Гайдукова. — Гиперион — более ранний гибрид, по оптимальным фазам созревания приблизительно соответствующий кукурузе ФАО 250-280. Он отлично возделывается в Воронежской, Липецкой, Белгородской, Волгоградской областях, на севере Ростовской области. Убирается после кукурузы с таким же либо чуть выше ФАО. Досушить сорго до содержания 30-32% сухого вещества и убрать прямым комбайнированием — посильная задача. Сорго набирает СВ (сухое вещество) значительно медленнее кукурузы, что позволяет хозяйству очень грамотно выстроить все технологические процессы и расширить уборочное окно».

Эммероуд — это сорго с более длительным периодом созревания, примерно соответствующий кукурузе ФАО 320-350. Благодаря такому технологическому разрыву, посеяв только два этих гибрида сорго, хозяйство практически в течение месяца может косить зеленую массу без потери качества. Урожайность этих гибридов (у Эммероуд порядка 500 ц, у Гипериона 300-450 ц) в сочетании с более низкой, чем у кукурузы, себестоимостью, позволяет получить великолепный



кормовой задел без экономической нагрузки на хозяйство, а грамотное управление их агрономическими характеристиками поможет любому хозяйству настроить силосный «конвейер» под свои задачи. В целом же тандем культур «куку-

руза-сорго» в животноводстве — это почти энергетическая «бомба» для молочного бизнеса, которая не требует дополнительных затрат и закрывает всю пирамиду потребностей высокопродуктивных животных».

«Классика жанра» и кормовые концепты от «Лидеа»

Сегодня в портфеле «Лидеа» — ассортимент самых необходимых животноводам культур — от классической силосной кукурузы до рапса и сои, главных источников растительного белка. Агрономы знают, что селекция «Лидеа» гарантирует стабильный продукт, одинаково эффективный в засушливый и дождливый год, устойчивый к болезням и стрессам и наделенный необходимыми питательными характеристиками. Кроме того, компания в сотрудничестве со своими партнерами — ведущими производителями сельхозтехники и средств защиты растений — постоянно повышает утилитарность своей экспертизы и ведет поиски оптимальных технологий выращивания кормовых растений при сохранении высокой экономической эффективности. Опытные площадки посевов сорго, сои, кукурузы и рапса, ежегодно демонстрируемые



гостям полевых семинаров, показывают, как правильный выбор кормового гибрида может нивелировать возможные проблемы с климатом и вредителями.

В области кормозаготовки таким концептом стала адаптированная для рынка молочного животноводства технология DUO Silo, предлагающую комбинацию на силос двух гибридов кукурузы, совместимых и взаимодополняющих друг друга с агрономической и зоотехнической точки зрения. Силос с двумя типами кукурузного крахмала гарантирует оптимальный процесс пищеварения для получения энергии без риска ацидоза. В ассортименте «Лидеа» представлены пары гибридов DUO 200, DUO 220, DUO 260 и DUO 300, что гарантирует возможность непрерывной заготовки в течение трех недель даже в условиях Черноземья, а комбинируя несколько пар гибридов в кормовом севообороте, можно получить принципиально новое качество силоса и максимальную конвертацию единицы корма в прибавку молока, что доказано опытом многочисленных пользователей этого концепта.

**СВЕЖИЕ ИДЕИ
ДЛЯ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА**
lidea-seeds.ru

Lidea

Lidea

ДНК КАЧЕСТВА СЕМЕНА, КОТОРЫМ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ



ЮГАГРО

17–20
ноября 2026

Краснодар,
ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»

№ Стенда **D2023**

№ Павильона **4**

lidea-seeds.ru

Перейти
на сайт Lidea
и подписаться
на соцсети





WWW.GVARTA.COM
+7 (473)-212-02-02

ГАРАНТИИ,



проверенные временем!



ЮГАГРО®

33-я Международная выставка

сельскохозяйственной техники,
оборудования и материалов
для производства и переработки
растениеводческой
сельхозпродукции

17–20 ноября 2026

Краснодар,
ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»



СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА
И ЗАПЧАСТИ



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПОЛИВА
И ТЕПЛИЦ



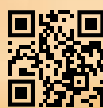
АГРО-
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ
И СЕМЕНА



ХРАНЕНИЕ
И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬХОЗ-
ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет

YUGAGRO.ORG



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

Генеральный партнёр **РОСТСЕЛЬМАШ**

Генеральный спонсор **РОСАГРОТРЕЙД KCC**

Стратегический спонсор **CLAAS**

Официальный партнёр **ШЕЛКОВО АГРОХИМ**

Спонсор раздела «Агрохимическая продукция и семена» **syngenta.**

Спонсор деловой программы **Агро-Эксперт Групп**

Спонсоры выставки



НОВАГРЕЙН

ЗемлякоФФ



ЗОЛОТОЙ ПОЧАТОК



ИИ пришел в сортировку картофеля



Мировой рынок роботизированных систем и сортировщиков картофеля на базе искусственного интеллекта переживает бум: согласно свежим аналитическим отчетам за 2026 год, сектор специализированных автономных ИИ-сортировщиков картофеля уже оценивается в 1,8 миллиарда долларов и, по прогнозам экспертов Dataintel, устремился к отметке 4,2 миллиарда долларов к 2034 году при ежегодном темпе роста почти в десять процентов (CAGR 9,8%).

При этом совокупный рынок промышленного сортировочно-калибровочного оборудования для картофеля оценивается аналитиками 360iResearch еще масштабнее — в 3,71 миллиарда долларов по состоянию на 2026 год.

Такая стремительная капитализация объясняется тем, что современные нейросети, обученные на сотнях тысяч изображений, достигли точности распознавания дефектов в 95–97%. Они превзошли человеческий глаз и научились определять даже скрытые внутренние болезни или прогнозировать сроки хранения клубней прямо на конвейере, избавляя агрохолдинги от критических убытков, вызванных гниением урожая на складах.

Переход на нейросети глубокого обучения позволил машинам «видеть» и оценивать продукт на уровне опытного технолога, но со скоростью, недостижимой для человека, что снизило процент брака и оптимизировало доходы фермеров.

Первые коммерческие попытки интегрировать элементы машинного обучения и ранние прототипы искусственного интеллекта в сортировочные линии начались в середине двухтысячных годов, однако настоящий прорыв произошел в период с 2015 по 2018 год.

Пионерами в этой области выступили признанные мировые лидеры в сфере сортировки пищевых продуктов — норвежская компания Tomra Systems и бельгийская корпорация Optimal Sorting, позже вошедшая в состав других технологических гигантов. Именно они первыми заменили стандартные промышленные камеры на спектральные датчики, управляемые обучаемыми нейросетями.

Машины начали тренировать на огромных массивах данных, показывая им тысячи изображений идеального, подгнившего, больного или деформированного картофе-

ля, благодаря чему ИИ научился мгновенно распознавать сложнейшие аномалии прямо в потоке на конвейере.

На сегодняшний день мировой рынок ИИ-сортировщиков картофеля поделен между несколькими высокотехнологичными игроками, предлагающими комплексные программно-аппаратные решения.

Компания Tomra удерживает лидерство со своими установками серии Tomra 3A, которые используют продвинутой ИИ для анализа клубней «на лету» прямо во время уборки, эффективно отделяя камни и почву от урожая в любых погодных условиях.

Другой ключевой гигант — компания Key Technology — внедрил платформу Optical Sorting с программным обеспечением на базе искусственного интеллекта, которая сканирует картофель со всех сторон в формате 360 градусов и с абсолютной точностью выявляет скрытые болезни, такие как парша, фитофтороз или позеленение.

В сегменте переработки картофеля фри и чипсов активно доминирует компания Insort, чья технология спектрального анализа химического состава позволяет ИИ определять содержание сухого вещества и сахаров внутри клубня, предотвращая появление темных пятен при обжарке.

Перспективы рынка интеллектуальной сортировки картофеля связаны с переходом от автономных сортировочных машин к созданию сквозных экосистем умного земледелия.

В ближайшие годы ИИ-сортировщики перестанут быть просто финальным этапом очистки урожая, они превратятся в главный аналитический хаб агропредприятия.

Нейросети, анализируя поток картофеля, будут в реальном времени передавать детальные отчеты о характере болезней и дефектов обратно на поля — управляющим дронам и умным комбайнам, чтобы те корректировали дозы удобрений или пестицидов на конкретных участках.

Параллельно развивается тренд на интеграцию лазерных технологий, которые позволят ИИ не просто сдувать бракованный картофель воздушной струей, а точно вырезать обнаруженные дефекты прямо на конвейере, сводя пищевые отходы к абсолютному минимуму и выводя рентабельность бизнеса на невиданный ранее уровень.

Оригинал статьи на AgroXXI.ru

Прошло тестирование гибридного трактора в Тимирязевке

В Российском государственном аграрном университете — МСХА им. К.А. Тимирязева состоялись испытания гибридного трактора, разработанного на базе модели МТЗ 82.1.

Трактор представляет собой параллельный гибрид, объединяющий классический двигатель внутреннего сгорания Д-243 и электромотор, способные функционировать как в синхроне, так и отдельно. Основная задача инженеров — повышение тягового класса трактора с минимальными финансовыми затратами.

К достоинствам параллельного гибрида относятся отсутствие выбросов и минимальный уровень шума.

В режиме работы от аккумулятора трактор не выделяет выхлопных газов, что особенно важно в закрытых помещениях, где скопление углекислого газа и продуктов сгорания недопустимо. Электродвигатель работает практически бесшумно, что способствует снижению акустической нагрузки для оператора, животных и окружающей среды.

На тракторе установлена навигационная система Ителма, система параллельного вождения, с точностью до двух сантиметров позиционирования на поле. В дальнейшем будет продолжаться работа по более глубокой интеграции системы. Тракторист будет сконцентрирован только на вождении. Все мелкие операции возьмёт на себя автоматика, что повысит качество работы и снизит огрехи.

Источник: Российская академия наук

УРАЛМЕТАЛЛРЕСУРС
производство пружинных изделий

ООО "УралМеталлРесурс"
г. Челябинск, ул. Аралакова, д. 38
8 (800) 201-52-77
info@pruzhina-metizdetal.ru
pruzhina-metizdetal.ru

ProdRinok.ru
САЙТ СЕЛЬХОЗОБЪЯВЛЕНИЙ

С нами год будет урожайным!

ПОКУПКА
ПРОДАЖА
АРЕНДА
УСЛУГИ

СЕЛЕКЦИЯ И ПОЛЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ как основа эффективного семенного бизнеса

Группа компаний «АгроТерра» выстроила в Центрально-Черноземном регионе высокотехнологичный и устойчивый аграрный бизнес. За 19 лет предприятие из локального производителя выросло в структуру федерального масштаба: 265 тыс. га пашни в управлении в семи областях, 24 хозяйства, 19 элеваторов, более миллиона тонн товарной продукции, масштабная география продаж семян RELIX® от Калининграда до Алтайского края. Такой рост стал возможен благодаря долгосрочным инвестициям в технологии, инфраструктуру и научно-исследовательскую работу – направления, которые в современной российской агроотрасли становятся ключевыми.

RELIX®

АГРОПАРТНЕР ДЛЯ РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ

Селекция и семеноводство – приоритетное направление деятельности, направленное на создание и производство перспективных отечественных конкурентоспособных гибридов и сортов под собственным брендом RELIX®. Первым этапом в 2015 году стало проведение экологических испытаний готовых сортов на базе собственного Исследовательского центра. В 2018 году «АгроТерра» начала проводить тестирования общей комбинационной способности образцов родительских линий гибридов и тестовые скрещивания. В фокусе внимания были тогда соя, кукуруза и подсолнечник. В 2023 году был открыт Селекционно-семеноводческий Центр в Курской области.

Селекция

Сегодня в рамках селекционных программ ГК «АгроТерра» работает со следующими культурами: кукурузой, подсолнечником, пшеницей яровой и озимой, ячменем яровым, горохом, соей, яровым и озимым рапсом.

Масштаб селекционной работы в 2026 году:

- 11 300 опытных участков заложено внутри компании
- 3 000 участков засеяно на внешних площадках в 20 регионах России
- 150 га — площадь, используемая для селекции и первичного семеноводства
- 800 новых комбинаций создано для последующего воспроизведения сортов и гибридов
- 3 000 родительских линий находятся в работе (получение самоопылением из популяций или беккроссированием)
- 20 сортов и гибридов находятся в первичном семеноводстве, направленном на сохранение исходных генотипов и ускоренное размножение.

Основу работы составляют ведущие методы классической селекции с ускорением путем получения дополнительных поколений растений в теплицах и южных питомниках. По



каждой культуре идет поэтапная работа от скрещиваний для создания исходных сортовых комбинаций и будущих линий до самоопыления и предрегистрационных испытаний сортов и гибридов.

В то же время классика здесь соседствует с цифровыми и биотехнологическими инструментами. Все фенотипические и агрономические данные оцифровываются с помощью специализированных систем, таких как BreedEx, Optimacros, а также собственных разработок. Начаты работы в области секвенирования коллекции, активно ведутся лабораторные исследования методом ПЦР (полимеразной цепной реакции), позволяющие более тонко работать с генетической чистотой семян и ускорением выбора в селекции. В планах селекционеров компании – дальнейшее развитие новых и перспективных методов, таких как производство удвоенных гаплоидов для ускоренного создания гомозиготных линий, маркерная и геномная селекция, включая генотипирование, а также предиктивная селекция - прогнозирование фенотипа для заданных условий на основе генотипа, подбор пар для скрещивания.

Научное сотрудничество и государственные испытания

Показатель зрелости селекционной программы — её признание на государственном уровне и в научном сообществе. «АгроТерра» работает как самостоятельно, так в партнерстве с ФИЦ «Немчиновка», ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур», Курским ГАУ, ФАНЦ Юго-Востока и другими институтами.

На государственном сортоиспытании сейчас находятся 12 генотипов: 4 гибрида подсолнечника, 4 гибрида кукурузы, 2 сорта сои, 1 сорт гороха и 1 сорт пшеницы. В 2026 году селекционеры Группы компаний планируют подать на реги-

Полный цикл производства семян в ГК «АгроТерра»

- создание сортов и гибридов
- первичное семеноводство
- подработка семян на собственном инновационном заводе
- система лабораторий и сквозной контроль качества
- развитие бренда RELIX®
- реализация семян в хозяйства и дистрибьюторскую сеть
- служба агрономической поддержки клиентов

страцию до 10-ти новых сортов и гибридов. Отдельная веха — участие в Комплексном научно-техническом проекте по развитию селекции яровой пшеницы совместно с заказчиком ООО «Курская селекционная компания», ФИЦ «Немчиновка» и Курским ГАУ. За пять лет реализации КНТП планируется создать и вывести на рынок 4 новых сорта яровой пшеницы.

Наука и исследования

Компания использует собственную сеть полевых испытаний — для тестирования новых сортов и гибридов, а также поиска оптимальных технологий для растениеводства и селекционно-семеноводческой работы. Первое направление — сравнение сортов, гибридов и линий для предварительного отбора перспективного материала: предрегистрационные агроэкологические испытания, сравнение контрольных и опытных вариантов в 3-6-кратной повторности, статистическая обработка данных в разных климатических зонах. Второе — тестирование и подбор оптимальных агротехнологий для дальнейшего масштабирования в производстве и экологизации земледелия: выработка технологий обработки почвы и оптимальных норм высева, эффективных схем минерального питания, систем защиты и использования биопрепаратов.

Масштаб полевых исследований в 2026 году:

- 2 145 деляночных опытов
- 100 производственных экспериментов на площади более 20 000 га
- контролируемое выращивание в тепличной инфраструктуре.

Регенеративное земледелие

«АгроТерра» твердо следует своей миссии «Мы заботимся о Земле» и занимает проактивную позицию: легче предупредить негативные эффекты от деградации земель, чем бороться с последствиями и восстанавливать почву. Специалисты Группы компаний уже более четырех лет совместно

с партнерами тестируют и внедряют наиболее эффективные общепризнанные мировым научным сообществом практики регенеративного земледелия.

Основными направлениями агротехнических мероприятий в рамках программы на площади 10 000 га являются:

- Минимизация механической обработки почвы и управление растительными остатками,
- Изменение системы минерального питания и внесение органических удобрений,
- Сев покровных и сидеральных культур для накопления азота в почве.

Агросопровождение и консалтинг

Собранные массивы данных и результаты аналитической работы применяются не только внутри компании, но и становятся рабочим инструментом для поддержки клиентов RELIX® — агрономов хозяйств, холдингов и фермеров.

Этапы сопровождения:

1. Консультации по технологиям и агротехнике — анализ структуры посевов и используемых сортов и гибридов, подбор оптимальных схем возделывания, включая сроки сева, густоту стояния, защиту и питание растений.

2. Аудит технологического процесса — выездная оценка качества подготовки почвы, равномерности высева и соответствия технологическим картам, включая рекомендации по снижению затрат без потери урожайности.

3. Анализ фитосанитарного состояния посевов — обследование полей для выявления болезней, вредителей, сорняков и оперативной корректировки системы защиты.

4. Разработка системы минерального питания — на основе агрохимического анализа почвы и листовой диагностики, с учётом особенностей культуры, предшественников и запасов элементов питания.

5. Обучение агрономической службы клиента — по актуальным темам возделывания культур и продуктам RELIX®.

Программа агрономического консультирования включает основные культуры: кукурузу, подсолнечник, рапс, сою, пшеницу, ячмень, горох. Для клиентов услуга агросопровождения предоставляется бесплатно, что помогает повышать рентабельность производства благодаря научно обоснованным решениям и постоянной профессиональной поддержке. Именно поэтому, получая семена RELIX® от «АгроТерры» вместе с сопровождением от агроэкспертов, наши клиенты могут максимизировать отдачу от своих полей и прибыль от бизнеса.

Станислав Шишов, Директор по полевым исследованиям и селекции ГК «АгроТерра»

Полная информация о сортах, гибридах, услугах, технологиях возделывания и возможностях семенного завода в Курской области собрана в электронном каталоге и мобильном приложении RELIX Семена. Данные демонстрационных испытаний доступны на единой карте урожайности на сайте relixseeds.ru.



Каталог



Карта урожайности

RELIX®
АГРОПАРТНЕР ДЛЯ РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ

АГРОТЕРРА
МЫ ЗАБОТИМСЯ О ЗЕМЛЕ

8 (800) 505-91-93

relixseeds.ru

client@agroterra.ru

Реализация семян производится ООО «Курск АгроАктив», ОГРН 1094611000131.

Как кальций строит растения и чем опасен его дефицит

Кальций является крайне важным структурным элементом, необходимым для растений. Около 90% этого элемента сосредоточено в клеточных стенках и мембранах, где он служит связующим веществом, скрепляя пектиновые соединения, объясняют специалисты испытательной лаборатории Ленинградского филиала ФГБУ «Россельхозцентр».



Именно от наличия кальция зависит прочность стеблей, корней и даже упругость листьев. Кроме того, кальций способствует активизации важных ферментов, участвует в процессе деления клеток и выполняет функцию регулятора: он снижает кислотность клеточного сока и помогает нейтрализовать негативное воздействие избыточных элементов, таких как алюминий или железо.

Кальций — весьма «привередливый» элемент: недостаток этого вещества чаще связан не с его нехваткой в почве, а со сбоями в процессе его транспорта внутри растений.

На кислых почвах (с pH ниже 5,5) кальций вытесняется из поглощающего комплекса водородом и становится недоступным для растения.

Также следует учитывать, что кальций транспортируется внутри растения только с водой по сосудам ксилемы, но не может перемещаться из старых листьев в молодые, поскольку является неподвижным элементом. В результате, при засухе, когда уровень транспирации (испарения) снижается, поступление кальция в верхние, активно растущие части растения прекращается.

Дефицит кальция может возникнуть также в результате избыточного содержания калия или магния, которые выступают в роли антагонистов кальция и могут препятствовать его всасыванию корнями растений.

Поскольку кальций является неподвижным элементом, как уже говорилось, признаки его дефицита всегда проявляются на молодых листьях, в точках роста, а под землей страдают кончики корней. То есть дефицит затрагивает зоны активного развития растений и отличается определёнными симптомами.

Повреждение точек роста проявляется в побледнении, скручивании и отмирании верхушечных почек и молодых листьев.

Корни перестают развиваться, становятся слизистыми и темнеют.

Листья деформируются: молодые листочки мельчают, искривляются и имеют неровные края, на поверхности

могут появляться хлоротичные пятна и некрозы, начинающиеся у краев и на кончиках.

Краевой ожог проявляется так: края молодых листьев становятся сначала светлыми, потом буреют и засыхают, листовая пластина может загнить вниз.

Вершинная гниль плодов — один из наиболее узнаваемых симптомов: на вершине плода, где ранее находился цветок, появляется водянистое, затем буреющее и вдавленное пятно, что приводит к загниванию плода. Такое явление обусловлено недостатком кальция в быстрорастущих клетках.

При дефиците кальция отмечается слабость стеблей и цветonoсов: растения могут полегать или ломаться.

На плодовых деревьях, например, на яблоках и грушах, возникают горькие ямки — мелкие вдавленные участки с потемнением мякоти, так называемая горькая ямчатость.

Индикаторами дефицита кальция прежде всего выступают томаты, перцы, капуста (особенно пекинская и цветная), яблони, вишня и виноград.

Для того, чтобы устранить дефицит кальция, проводят известкование кислых почв при помощи доломитовой муки, мела или извести заблаговременно до высадки растений.

Внекорневая подкормка работает лучше всего: поскольку кальций плохо перемещается внутри растения, полив у корня при остром его дефиците малопродуктивен. Эффективнее опрыскивать листья и созревающие плоды раствором кальциевой селитры (нитрат кальция, $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$) или хелатами кальция. Такие обработки рекомендуется проводить регулярно, особенно в период активного роста плодов.

Также важно избегать пересыхания почвы, чтобы обеспечить поступление кальция с водой, и не применять чрезмерно удобрения с калием и магнием, чтобы не нарушить баланс с кальцием.

Источник: Служба по работе со средствами массовой информации филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской, Мурманской областям и Республике Карелия.

Оригинал статьи на AgroXXI.ru





Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева» (ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева»)

Директор – доктор с/х наук Чайкин Владимир Васильевич

ТЕМАТИКИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЦЕНТРА



1. Разработать рациональные схемы севооборотов, приемы минимализации основной обработки почвы и применения удобрений для адаптивно-ландшафтных систем земледелия ЦЧЗ;

2. Создать, изучить и выделить новые генотипы озимой пшеницы, озимой ржи, яровой пшеницы, ячменя, проса, гороха и кукурузы по комплексу хозяйственно-ценных признаков;

3. Обосновать стратегию и методы целенаправленного поиска и мобилизации генетического разнообразия растений для повышения эффективности селекции сельскохозяйственных культур;

4. Изучить особенности водного и солевого режимов различных подтипов черноземов в условиях активного влияния агрогенного и агролесомелиоративного комплексов;

5. Выявить особенности строения, роста и развития защитных лесных насаждений разных способов создания;

6. Современные тренды в развитии сельских территорий;

7. Разработать научные основы и механизм инновационного развития агропродовольственных систем.

В настоящее время в Государственный реестр селекционных достижений включено 46 сортов (гибридов) сельскохозяйственных культур, обладающих высокой урожайностью, засухоустойчивостью, устойчивостью к полеганию и болезням, морозостойкостью и другими хозяйственно ценными признаками.

МЫ ЗАНИМАЕМСЯ ПРОИЗВОДСТВОМ И РЕАЛИЗАЦИЕЙ СЕМЯН СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР ВЫСШИХ КАТЕГОРИЙ СЕЛЕКЦИИ ЦЕНТРА:

ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

Чернозёмка 115, Крастал,
Чернозёмка 130, Базальт 2,
Блюдо, Версия

ОЗИМОЙ РЖИ

Таловская 41, Таловская 45

ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ

Горка, Доктрина 110

ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ

Укро

ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

Воронежская 18

ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ

Таловский 9, Икорец,
Курлак, Бирюч, Осередь

ПРОСА

Степное 9

ГОРОХА

Фокор, Таловец 70,
Докучаевский

КУКУРУЗЫ

Российская 1,
Докучаевский 250 МВ,
Докучаевский 190 СВ,
Докучаевский 161 МВ.



Как часто надо проверять КРС на вирус лейкоза: важный совет эксперта

Вирус лейкоза крупного рогатого скота (ВЛКРС) занимает не последнее место в списке опасных инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных. Первой линией защиты стада становится своевременная и точная диагностика, рассказали специалисты филиала ЦОК АПК в Кабардино-Балкарской Республике.



Испытательная лаборатория филиала ФГБУ «ЦОК АПК» в Кабардино-Балкарской Республике, где специалисты исследуют биоматериалы на наличие опасных патогенов, оснащена современным и высокоточным оборудованием.

За первые шесть месяцев 2026 года экспертами выполнено 807 лабораторных КРС.

Как рассказывают специалисты, на сегодня основными методами диагностики лейкоза крупного рогатого скота остаются серологическая реакция иммунодиффузии в агаровом геле (РИД) и иммуноферментный анализ (ИФА).

Тем не менее, для обнаружения новых мутаций, которые могут «ускользнуть» от стандартных тестов, все большее значение приобретают молекулярно-генетические методы (ПЦР) и гематологические исследования.

Внедрение метода ПЦР-диагностики позволило значительно улучшить точность определения заболевания и ускорить процесс его обнаружения.

«Мы видим, как меняется вирус, и наша задача состоит в том, чтобы результаты были достоверными, а каждый владелец скота получал объективную картину. Своевременная диагностика позволяет выявить заболевание на ранних стадиях, не допустить распространения инфекции в стаде и сохранить поголовье. Это напрямую влияет на экономическую стабильность хозяйств и безопасность животноводческой продукции», — комментирует работу специалистов начальник отдела исследования болезней животных филиала ФГБУ «ЦОК АПК» в Кабардино-Балкарской Республике Танзиля Дышекова.

Лейкоз крупного рогатого скота — это хроническая инфекционная болезнь, которую вызывает РНК-содержащий вирус.



Главная опасность заключается в том, что заболевание может оставаться незаметным на протяжении длительного времени (скрытый период): инфицированные животные годами выглядят внешне здоровыми, одновременно являясь источником заражения для других особей. Вирус поражает иммунную систему, провоцирует развитие анемии и, на более поздних стадиях, способствует образованию злокачественных лимфоидных опухолей.

Владельцам крупного рогатого скота рекомендуется проходить диагностические исследования на вирус лейкоза в сертифицированных лабораториях не менее одного раза в год.

Новых животных, поступающих на ферму, необходимо карантинировать и обязательно проверить на ВЛКРС.

Крайне важно избегать содержания здоровых и инфицированных особей в одном месте. В случае обнаружения больных животных необходимо немедленно изолировать их и исключить из общего стада.

Необходимо строго придерживаться зоогиgienических норм и правил по уходу за животными, поскольку вирус передаётся через кровь, молозиво, сперму и заражённые инструменты.

Филиал ФГБУ «ЦОК АПК» в Кабардино-Балкарской Республике напоминает: для снижения экономических потерь от лейкоза и поддержания здоровья скота необходимо применять комплексный подход, включающий диагностику, профилактические меры и ветеринарный контроль.

*Источник: пресс-служба ФГБУ «ЦОК АПК» в Кабардино-Балкарской Республике.
Оригинал статьи на AgroXXI.ru*

**V МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
КОРМОВ, КОРМОВЫХ ДОБАВОК, ВЕТЕРИНАРИИ И ОБОРУДОВАНИЯ**

**27 - 29
ОКТАБРЯ**

**КормВет^{экспо}
Грэй^н 2026**

МОСКВА, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», ПАВИЛЬОН 2

СВИНОВОДСТВО | ПТИЦЕВОДСТВО | ЖИВОТНОВОДСТВО | АКВАКУЛЬТУРА

ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ И УЧАСТИИ



- КОРМА, КОМБИКОРМА, КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ, ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА И НАСЛИЧНЫХ
- ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ
- ВЕТЕРИНАРНЫЙ И ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ
- СРЕДСТВА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ



НАС ВЫБИРАЮТ ПРОФЕССИОНАЛЫ!



**+7 (499) 649-50-20
INFO@FEEDVET-EXPO.RU**

FEEDVET-EXPO.RU

Как выглядит современное свиноводство на примере предприятий ГК «АГРОЭКО»



15 сентября губернатор Воронежской области Александр Гусев, совместно с заместителем председателя Государственной Думы РФ Алексеем Гордеевым, в ходе рабочей поездки в Новохоперский район осмотрели несколько предприятий Группы компаний «АГРОЭКО».

Первым пунктом визита стал недавно открывшийся свинокомплекс «Русановский». Председатель Совета директоров «АГРОЭКО» Владимир Маслов сообщил, что сюда уже начали поступать первые животные. Производственные мощности комплекса позволяют выращивать до 130 тысяч голов свиней в год, что эквивалентно 16,2 тысячам тонн мяса в убойном весе. Специалисты подсчитали, что такой объем соответствует годовому потреблению свинины для 500 тысяч человек. Объект рассчитан на одновременное содержание 4200 свиноматок.

Как и остальные объекты предприятия, этот комплекс обладает наивысшим статусом зооанитарной защиты.

«Внешний транспорт не заезжает на территорию площадки, – сказал Владимир Маслов. – Бункеры установлены с одной стороны от производственных объектов с животными. Кормовоз не подъезжает к ним вплотную, а движется по специальной используемой только для доставки кормов дороге и производит выгрузку через удлиненные трубопроводы. Это защищает предприятие от бактерий и вирусов».

На территории объекта реализована двухступенчатая система контроля. Сотрудники оставляют личную одежду и обувь, проходят обработку в санитарном шлюзе, принимают душ и переодеваются в чистую рабочую спецодежду и обувь, эти предметы каждый день стирают и дезинфицируют.

Прием и перемещение зоотехнических и ветеринарных материалов осуществляются в специально выделенной технической зоне, где обязательна их обработка и дезинфекция в специальных боксах.

Цикл производства полностью замкнутый, то есть все этапы – начиная с осеменения свиноматок и заканчивая откормом и сдачей свиней на убой – проходят на одной площадке.

Общий объем вложений достиг 3 миллиардов рублей с созданием 89 новых рабочих мест. После выхода на полную мощность налоговые отчисления превысят 110 миллионов рублей.

После посещения свинокомплекса делегация направилась в Новохоперск, чтобы ознакомиться с ходом строительства многоквартирного жилого комплекса для сотрудников предприятия. Новостройка включает 75 квартир и предназначена для проживания 200 человек. Реализация проекта осуществляется в рамках государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий» и финансируется за счет средств работодателя, а также федеральных, региональных и местных бюджетов.

Алексей Гордеев подчеркнул важность наличия якорного инвестора в сельских территориях на примере Новохоперского района. «АГРОЭКО» выбрало его в качестве ключевой площадки для своих инвестиций и за 15 лет вложило сюда 21 миллиард рублей, что позволило создать примерно тысячу новых рабочих мест.

«Здесь сформировался своего рода мини-кластер: есть и поля, и фермы, и производство кормов, и поставка животных на убой. При этом «АГРОЭКО» занимается социальными вопросами и поддерживает образование. Техникум здесь фактически оживили, вложив порядка 150 млн рублей в течение трех лет. Мы видим, что ребятам есть куда трудоустроиться. Компания продолжает развиваться. Здесь уже создано десять современных свиноферм. Все они удалены от населенных пунктов, поэтому с точки зрения и биобезопасности, и запахов для жителей это уже не создает проблем», – сказал Алексей Гордеев.

Александр Гусев отметил, что крупный агробизнес не должен вытеснять фермеров, поэтому региональные власти поддерживают производителей разных масштабов. Однако крупные компании позволяют обеспечить высокие стандарты качества и безопасности выпускаемой продукции.

«В небольших хозяйствах невозможно обеспечить такой же уровень качества, биозащиты и оперативного оборота продукции. Поэтому хочу поблагодарить коллег за огромные усилия и колоссальные инвестиции. Компания уже вложила около 100 млрд рублей и планирует продолжать инвестировать», – сказал Александр Гусев.

Далее гости отправились на стройплощадку нового комбикормового завода. В 2023 году началось строительство этого уже четвертого предприятия по выпуску комбикорма в рамках агрохолдинга. Инвестиции в проект превысили 7,5 миллиарда рублей.

В настоящее время завершено возведение элеватора, склада для мукомольного сырья, цеха по производству комбикорма, а также административно-бытового комплекса с современным испытательным лабораторным центром. Завершается монтаж и наладка энергетической инфраструктуры.

Производственный потенциал предприятия составит 420 тысяч тонн комбикормов ежегодно, что соответствует до 50 тонн в час. Такой объем способен обеспечить откорм свыше 1,2 миллиона свиней и обеспечить производство около 150 тысяч тонн мяса в год.

15 сентября элеватор получил свою первую партию зерна. В дальнейшем до конца текущего года на территории комплекса планируется завершить строительство цеха для производства полножирной экспансированной сои.

Источник: Правительство Воронежской области

Перспективы желчных кислот для кур-несушек в промышленном птицеводстве



Жировая геморрагическая болезнь печени — распространенное неинфекционное метаболическое расстройство у кур-несушек, особенно у клеточных птиц с высокой яйценоскостью. Она характеризуется чрезмерным отложением липидов в печени, увеличением и хрупкостью печени, а также кровоизлияниями различной степени тяжести, что может снизить яйценоскость, ухудшить качество яиц, увеличить смертность и привести к экономическим потерям для птицеводства.

Улучшение метаболизма липидов в печени важно для поддержания здоровья печени и сохранения яйценоскости у кур-несушек в поздний период яйцекладки.

Высокожировые диеты часто используются в птицеводстве для повышения энергетической плотности рациона и поддержания продуктивности.

Однако избыток жиров в рационе может перегружать метаболизм печени и кишечника, когда потребление энергии превышает потребности для поддержания жизнедеятельности и формирования яиц.

Предыдущие исследования показали, что высокожировое питание может нарушать липидный обмен, изменять состав кишечной микробиоты и способствовать развитию стеатоза печени.

Желчные кислоты (ЖК) — это производные холестерина стероидные молекулы, синтезируемые в печени и являющиеся основными компонентами желчи.

ЖК тесно связаны с кишечной микробиотой. После секреции в кишечник большая часть ЖК реабсорбируется и возвращается в печень посредством энтерогепатической циркуляции, в то время как небольшая часть достигает толстого кишечника и трансформируется кишечными микроорганизмами. Между тем, желчные кислоты могут избирательно формировать кишечные микробные сообщества благодаря своим антимикробным свойствам.

И наоборот, изменения в кишечной микробиоте могут изменять состав и размер пула желчных кислот, тем самым влияя на метаболизм холестерина хозяина, метаболизм триглицеридов, гомеостаз глюкозы и чувствительность к инсулину.

Группа ученых-ветеринаров из Китая доказала в исследовании пользу ЖК в виде кормовой добавки. Желчные кислоты не просто нормализуют расщепление жиров в печени стареющих кур, но и напрямую влияют на микробный баланс в их кишечнике. В результате такого внутреннего очищения улучшаются ключевые потребительские свойства продукции: яйца дольше сохраняют свежесть, а их скорлупа приобретает более насыщенный, привлекательный для покупателя цвет.

Желчные кислоты фактически выступают в роли мощного гепатопротектора, защитив главный фильтрующий орган несушек от перерождения и системного воспаления.

Параллельно ученые зафиксировали глубокую перестройку в микробном составе слепой кишки кур. Генетическое секвенирование показало, что присутствие желчных кислот изменило баланс сил в кишечной микробиоте.

Численность бактерий, связанных с патологическим накоплением жира и воспалительными процессами, снизилась.

Хотя исследователи подчеркивают, что обнаруженные микробные сдвиги пока не доказывают прямую причинно-следственную связь, они строго коррелируют с общим улучшением показателей липидного обмена. Здоровый кишечник помог организму стареющей птицы намного эффективнее усваивать дефицитные микроэлементы и витамины из корма.

Этот глубокий внутренний метаморфоз напрямую отразился на качестве яиц, причем по параметрам, которые критически важны для торговых сетей и конечных потребителей.

Лабораторный контроль зафиксировал существенное улучшение единиц Хауга — главного международного индекса, определяющего плотность и высоту белка и общую свежесть яйца.

Яйца от кур, получавших желчные кислоты, имели более плотный, упругий белок и дольше не портились. Кроме того, заметно улучшился внешний вид продукции: цвет скорлупы стал более ровным и насыщенно-коричневым. Для яиц кросса Хай-Лайн Коричневый — это важнейший коммерческий признак, так как покупатели подсознательно выбирают более темные и яркие яйца, считая их более качественными и домашними.

При этом исследователи отметили важный стабилизирующий фактор: введение желчных кислот не вызвало никаких негативных колебаний в объемах производства.

Общая яйценоскость стада, средняя масса одного яйца и базовые прочностные характеристики скорлупы остались на стабильно высоком уровне.

Таким образом, добавление трехсот миллиграммов желчных кислот на килограмм высокожирового корма признано перспективной и безопасной биотехнологической стратегией. Она позволяет птицефабрикам продлить продуктивное долголетие несушек на поздних этапах жизни, защитить их печень от ожирения и гарантировать поставку на прилавки магазинов премиального яйца с идеальными характеристиками свежести и внешнего вида.

Источник: AgroXXI.ru

Мобильные тумбы от YUTEC

с ящиком для стерилизации поддерживают чистоту инструментов и материалов

Лаборатория, процедурный или стоматологический кабинет, маникюрная или педикюрная студия, салон пирсинга и татуажа — везде, где используются стерильные инструменты и материалы, важно не допустить их повторного загрязнения. Мобильные тумбы Germ-O-Kill, которые производит российская компания «ЮТЭК», созданы для поддержания чистоты обработанных принадлежностей. Их «суперсила» — компактная бактерицидная УФ-лампа, встроенная в верхний ящик.



Цена небрежности

Даже обработанный инструмент, оставленный открытым на рабочем столе, со временем загрязняется при контакте с воздухом, пылью и различными поверхностями. А если один и тот же инструмент используется для многих клиентов или пациентов, последствия могут оказаться достаточно весомыми. Это и потеря репутации, и чувствительные штрафы, и даже потеря лицензии.

Именно поэтому медицинские инструменты необходимо тщательно очищать и стерилизовать в соответствии с установленными требованиями.

Не менее важны правила гигиены и в индустрии красоты. Косметологические, маникюрные и педикюрные инструменты контактируют с кожей и ногтями. Небольшой порез при обработке кутикулы или педикюре — и обычная процедура уже может создать условия для воспаления и занесения инфекции. Клиент может заболеть вирусным гепатитом В и С, заразиться бактериальными инфекциями (Стафилококк и Стрептококк). А при глубоких порезах существует опасность заражения ВИЧ-инфекцией. Эти же риски можно отнести и к процедурам в салонах пирсинга и татуажа.

Случаи заражения не означают полного пренебрежения к правилам. Однако даже обработанные инструменты могут повторно загрязниться во время хранения. Поэтому поддержание чистоты инструментов и расходных материалов до следующего использования имеет критическое значение в медицине и бьюти-сфере.

Никакой химии — только ультрафиолет

Основное назначение тумбы Germ-O-Kill — поддержание чистоты обработанных инструментов и материалов между процедурами.

Тумбы Germ-O-Kill от YUTEC оснащены выдвижным ящиком со встроенной бактерицидной лампой. Ультрафиолетовое излучение воздействует на микроорганизмы, делая их неактивными и безопасными для людей.

Таким образом, для поддержания чистоты предметов в ящике не требуются дополнительные санитарные растворы: достаточно поместить их в закрытый отсек тумбы. Особенно актуален такой метод в салонах и кабинетах с большой

проходимостью, где процедуры проходят одна за другой. Безопасная работа УФ-лампы и удобная организация хранения избавляют от дополнительной работы по поддержанию чистоты инструментов и материалов и экономят время персонала.

Колёса позволяют перемещать тумбу Germ-O-Kill туда, где она больше всего необходима в данный момент. Это делает рабочий процесс проще: чистые принадлежности всегда находятся рядом.

Где применяются мобильные тумбы Germ-O-Kill от YUTEC

В стоматологическом или процедурном кабинете тумба используется для организации рабочего места и хранения принадлежностей после предусмотренной обработки.

В кабинете подолога, где инструменты постоянно находятся в работе, а свободное пространство на столе ограничено, мобильная тумба Germ-O-Kill служит отдельным местом для хранения обработанных инструментов.

В маникюрных и педикюрных студиях такие тумбы удобны для размещения чистых кусачек, фрез и других многолезвевых инструментов.

Профессиональная мебель, произведённая компанией «ЮТЭК», также востребована в лабораториях, школах, детских садах и вузах — везде, где требуется ответственное хранение стерильных инструментов и материалов.



Компания «ЮТЭК» производит мобильные тумбы Germ-O-Kill в разных вариантах исполнения, цвета и комплектации. Выбирайте подходящую модель на маркетплейсах — Яндекс Маркете и Ozon, а также на официальном сайте компании — и заказывайте с доставкой.

Официальный сайт:
<https://www.yutec.ru>

Телефон:

8 (800) 201-41-25

+7 (495) 155-41-25

+7 (962) 016-41-25

e-mail: sales@yutec.ru



МОЩНАЯ УФ-СИЛА В КОМПАКТНОМ КОРПУСЕ



**ЭФФЕКТИВНОСТЬ
В УНИЧТОЖЕНИИ
МИКРООРГАНИЗМОВ**



- ⊕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ
ДИЗАЙН
- ⊕ КОМПАКТНЫЕ
РАЗМЕРЫ
- ⊕ ОПТИМАЛЬНАЯ
ВМЕСТИТЕЛЬНОСТЬ
- ⊕ НИЗКОЕ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

**ПРАКТИЧНОСТЬ
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
УДОБСТВО**



**8 (800) 201-41-25
+7 (495) 155-41-25
+7 (865) 236-41-25**

Информация, представленная на этой странице, может изменяться. При заказе продукции проконсультируйтесь с представителем в Вашем регионе или обращайтесь к эксклюзивному дистрибьютору в России – АО «МАП ЛТТ».

ЮТЭК™ © 2026

www.YuTec.ru

E-mail: info@yutec.ru, sales@yutec.ru

Эксклюзивный дистрибьютор в России и СНГ – АО «МАП ЛТТ» / Ставропольский край, г. Михайловск, ул. СНИИСХ, 21

Российский роботрактор заговорил с человеком



Центральной проблемой при коммуникации человека с роботизированными системами на базе ИИ остается обеспечение прозрачной и непрерывной обратной связи. Оператору необходимо четко интерпретировать текущее состояние искусственного интеллекта, контролировать специфику реализации полетных или производственных заданий, а также оперативно получать аналитические сведения о динамике рабочих процессов.

Для инженеров «Когнитив Пилот» решение этой задачи приобрело критическое значение в рамках проекта по созданию абсолютно автономного минитрактора, лишённого традиционной кабины управления.

Для преодоления данного барьера специалисты компании создали фирменного речевого помощника Cognitive Voice Assistant, функционирующего в режиме реального времени. В основу программного решения легла генеративная нейросеть собственной разработки под названием «Ипполит». ИИ-ассистент принимает запросы пользователя на естественном языке, после чего данные мгновенно интерпретируются и обрабатываются в защищенной облачной среде. Принципиальным отличием от публичных LLM-сервисов является то, что архитектура развернута на изолированных внутренних мощностях компании. Это гарантирует полную независимость от сторонних провайдеров и исключает внешние киберугрозы.

Интеграция речевого интерфейса позволяет системе распознавать и анализировать смысл высказывания непосредственно в процессе речи оператора, не дожидаясь окончания фразы. Такой подход исключает задержки, характерные для стандартной поэтапной обработки данных, и делает коммуникацию непрерывной. При этом алгоритм не ограничен жесткими скриптами: если запрос касается технического состояния, телеметрии, навигационных параметров или хода выполнения полевого задания, ассистент мгновенно обращается к внутренним подсистемам минитрактора и генерирует точный ответ, как поясняет Савицкий.

В результате диалог строится естественным образом: пользователь избавлен от пауз на обработку запроса, а искусственный интеллект при необходимости оперативно синхронизируется с бортовыми модулями и транслирует верифицированную информацию через встроенные аудиоустройства робота.

Ключевым преимуществом Cognitive Voice Assistant, отличающим его от стандартных генеративных моделей, является способность напрямую управлять функционалом роботизированного комплекса. Кроме того, архитектура ИИ-ассистента оптимизирована под узкоспециализированные индустриальные задачи. Система обладает уникальной базой знаний и превосходит универсальные аналоги в понимании терминологии агросектора и смежных отраслей, где задействован минитрактор.

Голосовой помощник находится в активном режиме на протяжении всего времени работы роботрактора. Оператор может запрашивать сведения о техническом состоянии машины, стабильности связи, параметрах текущих миссий и этапах выполнения производственного задания.

Благодаря интеграции с телеметрией Cognitive Voice Assistant анализирует уровень заряда батарей, формирует прогнозы и оценивает реализуемость неочевидных сценариев. Например, система способна рассчитать и озвучить аргументированный отказ: ««Проезд до точки «Б», находящейся на расстоянии 50 км в условиях сложного рельефа местности, большого количества подъемов, при наличии существующего навесного оборудования невозможен из-за низкого заряда батареи»».

Интеллектуальный ассистент способен формировать отчеты и озвучивать актуальные сведения о рабочих процессах минитрактора. В качестве примера приводится уведомление: «Не смог обработать участок, поскольку там было препятствие».

Активация и кастомизация данных опций осуществляются оператором в системных настройках. Дополнительно заложена возможность адаптации функционала Cognitive Voice Assistant под индивидуальные требования заказчиков, вплоть до изменения тембра голоса робота.

Кроме того, программный комплекс поддерживает прямое директивное управление. Технике можно отдавать такие команды, как «Остановиться», «Продолжить движение», «Просигнализировать фарами», «Подать звуковой сигнал».

Повышенное внимание инженеры уделили архитектуре безопасности Cognitive Voice Assistant. Разработанные алгоритмы полностью исключают риск травмирования персонала или повреждения оборудования как при получении некорректных команд от оператора, так и в случае преднамеренного несанкционированного вмешательства злоумышленников, как подытожил Савицкий.

Взаимодействие с Cognitive Voice Assistant организовано через мобильное приложение для смартфона с интуитивно понятным интерфейсом. В краткосрочной перспективе инженеры намерены финализировать разработку графического аватара для роботрактора, а также модуля генерации цифровой мимики. Данное визуальное решение позволит операторам наглядно оценивать ход коммуникации с искусственным интеллектом и отслеживать внешнюю реакцию роботизированного комплекса на поступающие речевые запросы.

Источник: пресс-служба «Когнитив Пилот»

Почвообрабатывающая ТЕХНИКА

ООО ТД «АГРОМАШТРЕЙД»
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК
РОСАГРОЛИЗИНГ

НОВИНКА
Тележка-навеска
Diana 5000
Diana 3000

25 лет
ЛИДЕРСТВА В ПРОИЗВОДСТВЕ
ОТВАЛЬНЫХ И БЕЗОТВАЛЬНЫХ
ПЛУГОВ

Почвообрабатывающая техника для тракторов отечественного
и импортного производства всех классов (от 80 л.с. до 550 л.с.)

ПЛУГИ НАВЕСНЫЕ

ПН-3х35
ПН-4х35П
ПН-5х35П
ПНУ-5х35П
ПНУ-6х35П
ПНУ-635ЕП
ПНУ-8х40П



ПЛУГИ НАВЕСНЫЕ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ШИРИНОЙ ЗАХВАТА

ПНР-(3+1)х45П
ПНР-(4+1)х45П



ПЛУГИ ПОЛУНАВЕСНЫЕ, ПРИЦЕПНЫЕ

ПП-(7+1)х35ЕП ПП-(9+2)х35П
ПП-9х35П ПП-(9+2)х35ЕП
ПП-(9+2)х35МП



ПЛУГИ ОБОРОТНЫЕ ПОЛУНАВЕСНЫЕ

Jupiter-(7+1)
Jupiter-(7+1)C
Jupiter-(7+1)S
Jupiter-(7+1)SC



ПЛУГИ ЧИЗЕЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ, ПОЛУНАВЕСНЫЕ, ПРИЦЕПНЫЕ

ПЧН-2,7К 2
ПЧН-4,0К 2
ПЧН-4,0ЕК 2
ПЧП-6,0К 2
ПЧП-6,0МК 2
ПЧП-7,0МК 2



ПЛУГИ ПОЛУНАВЕСНЫЕ HERCULES

Hercules- (9+2)х35М
Hercules-(9+2)х35МС
Hercules-(9+2)х35МС



НОВИНКА
Hercules-
(9+2)х35МС

ПРОИЗВОДСТВО • ПРОДАЖА • СЕРВИС • ЗАПЧАСТИ • ГАРАНТИЯ

ООО ТД «АГРОМАШТРЕЙД»

356530, Ставропольский край,
г. Светлоград, ул. Калинина, 103
т. (86547) 4-23-77, т/ф (86547) 4-23-54
WhatsApp +7 919 730-14-89
e-mail: trade@svetagromash.ru

СВЕТЛОГРАД
АГРОМАШ



www.svetagromash.ru

Кузнечик или саранча — как понять?

Многие жители Иркутской области время от времени замечают характерных прыгающих насекомых и начинают волноваться о возможном появлении саранчи. Однако стоит сразу же успокоить: большинство насекомых, встречающихся в данном регионе, являются безобидными и не угрожают сельскохозяйственным культурам. Важно уметь отличать потенциально опасных вредителей от безвредных представителей местной фауны, чтобы правильно оценивать ситуацию.

Хотя кузнечики и саранча выглядят похоже, эти насекомые принадлежат к разным группам. Их различия проявляются и внешне, и в образе жизни, и по степени угрозы для сельхозкультур.

Кузнечики обычно выбирают одиночество, избегая формирования стаи и совершая лишь короткие прыжки, тогда как саранча способна собираться в большие скопления и устраивать массовые миграции на сотни километров.

Следует отметить, что саранчовые вредители подразделяются на две категории: стадные и нестадные.

К первому типу относятся такие виды, как мароккская и азиатская перелетная саранча, а также другие, способные в засушливые периоды образовывать настоящие полчища и мигрировать на дальние расстояния, нанося значительный урон растительности на своем пути. Бороться сложно. Однако, эти саранчовые распространены преимущественно в западной части России.

В Иркутской области встречаются нестадные саранчовые, известные как кобылки. Их разнообразие насчитывает примерно 17 видов, среди которых выделяются сибирская кобылка, темнокрылая, крестовая, изменчивый конек, белополосая и другие. Эти виды считаются менее опасными по отдельности, хотя при массовом размножении и в засушливых условиях они способны значительно повредить сельскохозяйственные посевы.

Для отличия насекомых по внешним признакам можно обратить внимание на несколько характеристик.

Кузнечики обладают длинными усами, которые превышают длину их тела, они стройные, в основном зеленого или коричневого цвета.

У саранчи усы короткие, более крупное и массивное телосложение, а в стадной фазе она приобретает яркую и насыщенную окраску.

Цвет саранчи не является постоянным и напрямую зависит от фазы ее жизни, возраста, вида и условий окружающей среды. Более того, это насекомое обладает удивительной способностью менять окраску при переходе из одиночной формы существования в стадную.

ЦВЕТ САРАНЧИ

Основные варианты окраски саранчи:

- Одиночная фаза (кобылка). Когда саранча живет обособленно, она маскируется под окружающую растительность. В этот период она имеет защитный ярко-зеленый, желтовато-зеленый, бурый или серый цвет, что делает ее незаметной на листьях и траве.
- Стадная фаза (нашествие). Когда насекомые начинают скучиваться из-за нехватки пищи и объединяться в огромные стаи, в их организме происходят гормональные изменения. Окраска кардинально меняется: саранча становится ярко-желтой, оранжевой, кирпично-красной или розовой, часто с контрастными черными или темно-коричневыми пятнами и полосами на теле.



- Молодые особи (личинки). Незрелая саранча (неокрыленная молодь) в стадной фазе часто имеет характерный розовый или грязно-розовый оттенок, из-за чего летящие стаи молодой саранчи называют «розовыми тучами». По мере взросления этот цвет сменяется на желтый.

- Крылья. Передние крылья саранчи обычно плотные, буроватые или серо-зеленые в крапинку. Задние крылья, которые раскрываются только в полете, у некоторых видов бывают прозрачными, а у других — яркими: желтыми, красными, голубыми или розовыми с черной каймой.

Цветовая гамма этого насекомого — сложный инструмент выживания, помогающий ему либо прятаться в одиночку, либо предупреждать хищников о своей токсичности в стае.

Звуковая активность у этих насекомых заметно отличается: кузнечики создают приятное мелодичное стрекотание, потирая крылья друг о друга, тогда как саранча издает резкие, скрипучие звуки, потирая задние ноги о крылья.

Ущерб, наносимый этими насекомыми, существенно варьируется. Кузнечики, питающиеся растительной пищей в умеренных объемах, не представляют серьезной угрозы для посевов.

Следует подчеркнуть, что в Иркутской области не зафиксированы случаи появления стадной саранчи. В регионе встречаются нестадные виды саранчовых, которые в обычных условиях не создают значительной опасности. Однако при благоприятных условиях для их размножения — таких как засуха и изобилие пищи — их численность может значительно увеличиться, что способно привести к серьезным повреждениям сельскохозяйственных культур.

Если вы увидели предполагаемую саранчу, присмотритесь внимательно, вспомните эту статью и сразу поймете разницу. Если они находятся в одиночку и не образуют групп, скорее всего, это безвредные кузнечики.

Чтобы избежать потенциальных неприятностей, следует поддерживать чистоту на территории, систематически убирать нежелательную растительность и внимательно следить за состоянием участка.

Источник: Россельхозцентр.
Оригинал статьи на AgroXXI.ru

EXCALIBUR – бескомпромиссная защита от летающих насекомых



Уничтожители **EXCALIBUR** выделяются оригинальным дизайном и не имеют конструктивных аналогов. Это одни из самых производительных приборов в своём классе, способные эффективно защищать очень большие площади. Обязательное использование аналогичных приборов на пищевых, фармацевтических предприятиях и др. – требование ХАССП и СанПиН. Максимальная результативность достигается в затемнённых помещениях и в ночное время – УФ-свет привлекает насекомых, а большая и мощная ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ сетка их надёжно уничтожает. Со всех сторон.

Где необходима установка EXCALIBUR?

Приборы незаменимы везде, где насекомые угрожают санитарии и здоровью:

- рестораны, столовые, кафетерии;
- мясные, рыбные, кондитерские цеха;
- пивоварни и заводы напитков;
- овоще-, зерно- и фруктохранилища;
- молочные фермы, свинарники, птицефабрики;
- больницы, детские сады, школы, санатории, воинские части.

Выбирая **EXCALIBUR**, вы забудете о летающих вредителях. Чистота, безопасность, спокойствие.

Собственное производство в России всех необходимых комплектующих и расходных материалов уже в течение многих лет делает продукцию «ЮТЭК» полностью **независимой от санкций** и внешнеполитических ситуаций.

ГИБКОСТЬ В ВЫБОРЕ КОЛИЧЕСТВА И ТИПА ЛАМП, А ТАКЖЕ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Каждый прибор комплектуется стандартными УФ-лампами, но по запросу он без проблем комплектуется небьющимися S/Prof (безосколочными) и светодиодными LED-лампами – обязательное требование для пищевых, фармацевтических и детских учреждений.

В КАЖДУЮ МОДЕЛЬ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ОТ 2 ДО 4 ИНСЕКТИЦИДНЫХ УФ-ЛАМП

Чем больше ламп, тем больше эффективность привлечения в прибор насекомых (площадь защиты помещений)!

МАТЕРИАЛ КОРПУСА ПОД ВАШИ ЗАДАЧИ

Вы сами выбираете вид стали материала корпуса:
S/St – нержавеющая (идеал для пищевых цехов),
W – крашеная (для кафе и офисов),
Zn – оцинкованная (для складов и ферм).

ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ

подтверждает высочайшую надёжность конструкции.



8 (800) 201-41-25
+7 (495) 155-41-25
+7 (865) 236-41-25

www.YuTec.ru
www.MyxNet.ru
info@yutec.ru



Эксклюзивный дистрибьютор в России и СНГ – АО «МАП Лтт» / Ставропольский край, г. Михайловск, ул. СНИИСХ, 21



НАБИРАЕМ ОБОРОТЫ ПОЛУНАВЕСНОЙ ПЛУГ JUPITER (7+1) РАСШИРЯЕТ ГЕОГРАФИЮ ПРОДАЖ

ООО ТД «АгроМашТрейд» – торговый партнер лидера в производстве почвообрабатывающей техники ОАО «Светлоградагромаш» – расширяет дилерскую сеть и усиливает сервисную поддержку

Полунавесной оборотный плуг JUPITER производства ОАО «Светлоградагромаш» продолжает доказывать свою востребованность на рынке. Созданный как аналог одного из эталонных орудий в своей категории – немецкого плуга LEMKEN – и адаптированный под российские условия, он помогает аграриям сохранить привычное качество и способ почвообработки даже в условиях жесткой экономии бюджетов. Максим Недоводей, директор ООО ТД «АгроМашТрейд», рассказал о том, почему плуг JUPITER хотят продавать все больше дилеров, а планируют покупать сельхозпроизводители самого разного масштаба – от фермеров до агрохолдингов.

«Равняться на лучших».

Как совершенствовался плуг JUPITER

Полунавесной оборотный плуг JUPITER (7+1) был протестирован в 2020-м, а запущен в серийное производство в 2021 году. Разработчики поставили перед собой непростую задачу — «локализовать» в российских реалиях и из российского сырья аналог лучшего в истории современного сельского хозяйства плуга LEMKEN.

«Сегодня, спустя четыре года с начала серийного производства, мы с уверенностью представляем свой плуг аграриям, — говорит Максим Недоводей. — Агрегат полностью избавлен от «детских болячек». Работа над этим велась с первого дня запуска в производство, и JUPITER сегодня и четырехлетней давности — это два разных агрегата с точки зрения надежности. В нем есть все, что важно для покупателей оборотных плугов, — отсутствие гребней и борозд на полях, мелкое крошение пласта и гладкая пахота при глубине обработки до 30 см, экономия времени и горючего при отбивании загонок,

износостойкие рабочие узлы, модернизированный рычаг механизма заглубления с увеличенным ресурсом работы. Обновленная конфигурация лемеха обеспечивает стабильное заглубление и защиту плужного корпуса при самых тяжелых условиях пахоты, а полувинтовой отвал — 100-процентную заделку пожнивных остатков. Благодаря регулируемому углу атаки башмака плуга машина может работать в широком диапазоне регулировок для разных типов почв с производительностью 2,7-4 га/час, развивая скорость до 10 км/час. Универсальная навеска плуга легко агрегируется с тракторами отечественного и импортного производства».

«Лучшие по соотношению цена-качество»

С момента выхода на рынок и до сегодняшнего дня ценовая политика завода-производителя была независимой от валютных скачков и ориентированной на те условия, в которых оказались сейчас отечественные сельхозпроизводители.

«Благодаря такому подходу наше орудие остается в психологически комфортном для агрария ценовом диапазоне и позволяет даже мелким и средним фермерам не ставить процесс обновления средств производства на паузу, — подчеркивает Максим Недоводей. — Результаты продаж прошлого года это подтверждают — падение спроса на российскую сельхозтехнику затронуло категорию плугов в наименьшей степени. Однако плуг JUPITER способен закрыть потребности в качественной вспашке и крупных агропредприятий. И начавшиеся отгрузки в агрохолдинги — по-настоящему знаковый для нас момент, ведь их выбор продиктован не только соображениями экономии. Возможности приобретать новую импортную технику постепенно «схлопываются» даже для самых прибыльных хозяйств, а обслуживать уже имеющийся парк становится все сложнее. При этом не все агрохолдинги готовы менять специфику обработки почвы, а некоторые в силу климатических условий просто не могут этого сделать. Поэтому они ищут на российском рынке альтернативные агрегаты, которые позволят на достойном уровне обрабатывать землю и получать хорошие урожаи. И в плуге JUPITER они нашли решение своей проблемы. Мы всячески поощряем обмен опытом между аграриями — любой заинтересовавшийся нашей техникой может получить у нас контакты хозяйств, которые ею уже пользуются, и узнать непредвзятое объективное мнение о плуге, всегда используем любую возможность показать наш агрегат в действии, участвуем во всех отраслевых выставках, форумах, демопоказах в рамках Дней поля. В прошлом году после серии таких мероприятий в Пензе, в Татарстане, на нас обратили внимание крупные агропроизводители, и начались продажи, причем нередко — по несколько единиц в одно хозяйство. И еще один важный для нас этап — мы стали заявляться на участие в госзакупках и побеждать. В частности, одна из недавних поставок нескольких единиц плуга состоялась в государственный бюджетный НИИ. Рассматриваем такое пополнение целевой аудитории как доказательство того, что по соотношению цена-качество наше орудие — одно из самых выгодных предложений на рынке».

«Гарантируем стабильно высокое качество работы»

Хорошая динамика продаж, растущий интерес со стороны сельхозпроизводителей и дилеров и уверенность в стабильной работе агрегата позволили компании принять стратегически важное решение — расширять географию продаж вглубь России.

«Первые годы серийного производства плуга мы старались вести продажи в ареале, близком к заводу-производителю, чтобы максимально оперативно реагировать на сервисные случаи и безотлагательно выполнять поставки запчастей, — рассказывает Максим Недоводей. — К се-

годняшнему дню мы преодолели «болезни роста». Потребители продукции «Светлоградагромаш» избавлены от любых рисков, связанных с отсутствием или задержками в поставках запчастей. Предприятие проводит последовательную политику независимости от импортной элементной базы и самостоятельно производит запчасти ко всей линейке выпускаемой продукции. Это — наш общий приоритет с аграриями, для которых критически важно получать необходимые расходники и запчасти быстро и вовремя. Кроме того, мы гарантируем стабильно высокое качество бесперебойной работы самого агрегата. А чтобы плуг мог реализовать на поле весь заложенный в него разработчиками потенциал, мы проводим серьезную работу по улучшению сервисного обслуживания. И самый важный этап этой работы — правильная настройка орудия.



Наш плуг, будучи более сложной техникой, чем обычные загоны, требует серьезных компетенций. Опыт взаимодействия с нашими покупателями показывает, чем чревата вспашка разных полей с разными культурами при одинаковых настройках или несвоевременное обслуживание сложных узлов. И чем тяжелее почва, чем больше нагрузка на плуг, тем более серьезными поломками обернется неправильное обслуживание техники. Еще одним фактором, определяющим эффективность эксплуатации сельхозтехники, становится стремление аграриев сэкономить и отказ от «необязательных» этапов обработки почвы. Например, все чаще мы наблюдаем отказ от дисковой обработки почвы перед вспашкой, видим, как плуги загоняют буквально в заболоченную почву или в почву с густыми пожнивными остатками. Для производителя сельхозтехники — это новый вызов, который предстоит осмыслить. Поэтому мы производим много полезного общедоступного контента по работе на нашей технике для сельхозпроизводителей, на постоянной основе ведем обучающую работу с дилерами. Но первоначальную настройку плуга и агрегатирование с трактором проводим совместно с ними, с обязательным выездом нашего специалиста в хозяйство. Задача производителя — дать своей технике больше мощности, больше ресурса и сервиса, а наша задача как продавцов — дать ее потребителям больше знаний, пользы и уверенности, что мы всегда готовы прийти на помощь».

ООО ТД «АгроМашТрейд» — эксклюзивный торговый представитель завода ОАО «Светлоградагромаш» на территории РФ.

356530, Ставропольский край г. Светлоград, ул. Калинина, 103
т.: 8 (86547) 4-23-77, т./ф.: 8 (86547) 4-23-54, м.: +7 (919) 730-14-89
e-mail: trade@svetagromash.ru <https://svetagromash.ru>



- 1 Ролики конвейерные футерованные полиуретаном
- 8 Компания «Альфа-Трейд» поставяет уникальное зерновое оборудование
- 13 Транспортёры для сельхозтехники: ролики, звёздочки, прутки
- 14 Новости АПК
- 22 Полевые работы в условиях помех и сбоях мобильной связи: опыт Воронежского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужбы»
- 24 Противорадовая система ЗЕНИТ®
- 26 Био — значит жизнь. Экологический способ поддержать силу земли.
- 28 Футеровка самотечного оборудования полиуретаном
- 29 Полиуретан для сельского хозяйства: вальцы, звёздочки, колёса
- 34 Белок микробного происхождения ALFA PURE: инновационное решение для кормления животных и рыб
- 40 Ремонт гидравлики от профессионалов отрасли
- 42 Главный элемент. Что важно учесть при выращивании кукурузы.
- 44 Возделывание сои в условиях Сибири
- 46 Стеллажи YUTEC — «неубиваемые» модули для профессионального использования
- 48 Калий — ключевой элемент осеннего питания растений
- 50 «Виталад». Вернуть растениям естественную силу.
- 53 Прибыль вместо потерь: как аэраторы зерна ЗВУ спасают урожай и деньги фермеров
- 55 В поисках альтернатив. Как животноводам оптимизировать кормовую базу в условиях падения цен на молоко.
- 58 ИИ пришел в сортировку картофеля
- 60 Селекция и полевые испытания как основа эффективного семенного бизнеса
- 62 Как кальций строит растения и чем опасен его дефицит
- 64 Как часто надо проверять КРС на вирус лейкоза: важный совет эксперта
- 66 Как выглядит современное свиноводство на примере предприятий ГК «АГРОЭКО»
- 67 Перспективы желчных кислот для кур-несушек в промышленном птицеводстве
- 68 Мобильные тумбы от YUTEC с ящиком для стерилизации поддерживают чистоту инструментов и материалов
- 70 Российский роботрактор заговорил с человеком
- 72 Кузнечик или саранча — как понять?
- 74 Набираем обороты. Полунавесной плуг JUPITER (7+1) расширяет географию продаж.

Издатель: ООО «Успех-Медиа»

Директор:

Глуценко Илья Никанорович

Учредитель: ООО «Успех-Медиа»

Главный редактор:

Глуценко Илья Никанорович

Руководитель проекта:

Латынина Наталья

Отдел рекламы:

Чубукова Ольга

Гришина Людмила

Все рекламируемые в издании товары и услуги подлежат лицензированию и обязательной сертификации.

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных объявлениях, несёт рекламодатель.

Все цены, указанные в рекламных материалах, действительны на момент подписания издания в печать.

Претензии принимаются в течение двух недель со дня выхода издания.

Мнения редакции и авторов статей могут не совпадать. Перепечатка информации только с разрешения редакции.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Регистрационный номер средства массовой информации ПИ № ФС77-88052 от 12 августа 2024 г.

Издание предназначено для лиц старше 16 лет.

Адрес редакции и издателя:

394030, г. Воронеж,
ул. Революции 1905 года, д. 5, к. 20

тел.: 8 (473) 210-07-40

тел.: 8 (473) 221-31-50

e-mail: agroprod-136@mail.ru

www.prodrinok.ru

Отпечатано в типографии

ООО «СЛАВЯНСКАЯ ТИПОГРАФИЯ»

394026, г. Воронеж, пр-т Труда, 46Д

www.print-magazin.ru

Тираж 10000 экз.

Распространяется бесплатно

Дата выхода: 30.09.2026

Выгодно купить/продать на сайте с/х объявлений

 **ProdRinok.ru**



Крупнейший производитель
и поставщик кормовых белков

ALFA PURE

Белок микробного происхождения,
сырой протеин >70%

НДК - **22%**

КДК - **1,3%**

Зола - **3,0%**

Жир - **3,0%**

Сырой протеин > 75%

Аминокислоты > **55 %**

Нуклеиновые кислоты - **10.1%**

Пептидогликаны - **6%**

МОСы - **2,1%**



Больше
информации
на нашем
сайте



реклама

ЗСС (ЗСБ) - У

ЗАЛОГ ВЫСОКОГО УРОЖАЯ

Защитно-стимулирующий биопрепарат (У) –
стабильный резерв повышения урожайности
и качества сельскохозяйственных культур



Является регулятором роста растений
(выраженное ростостимулирующее действие)

Обладает защитным действием,
сдерживая развитие возбудителей основных
болезней сельскохозяйственных культур

Является подкормкой, т.к. содержит
макро- и микроэлементы

Укрепляет иммунный статус растений

Повышает зимостойкость
и засухоустойчивость

Способствует развитию полезной
микрофлоры растения, является
незаменимым антистрессантом
при химической обработке

**БОГАТЫЙ
КАЧЕСТВЕННЫЙ
УРОЖАЙ**

Государственный
регистрационный
№ 507-18-2006-1

www.ugrosbio.ru
e-mail: ugrosbio@mail.ru
т./ф.: +7 (8652) 26-24-96
моб.: +7 (928) 338-25-52
моб.: +7 (909) 751-08-77

