

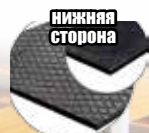


НОВЫЕ технологии АПК

рекламно-информационный журнал для руководителей и специалистов АПК • № 5 • 2018

Ресурсы
резиновые покрытия

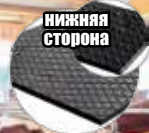
ДОСТУПНЫЕ И ДОЛГОВЕЧНЫЕ МАТЫ ДЛЯ КОРОВ



нижняя
сторона

> «СТАНДАРТ»

Резиновое универсальное покрытие. Усилено тканевым кордом для максимальной прочности. Подходит для стойл, проходов и других помещений. Размер: 1900×1200×25 мм.



нижняя
сторона

> «КОМФОРТ»

Резиновое покрытие с шипованной нижней стороной. Шипы дают лучшую амортизацию и быстрый отток жидкостей из-под мата. Размер: 1800×1200×22 мм.



КРЕПЕЖ БЕСПЛАТНО

ЛЮБЫЕ РАЗМЕРЫ НА ЗАКАЗ

ДОСТАВКА ПО ВСЕЙ РОССИИ

+7 (499) 638-20-91

МАТЫ-ДЛЯ-КОРОВ.РФ

mailbox@resursi.ru

Протеин-1М

Швабе
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

АО «Швабе — Технологическая лаборатория», являясь одним из ведущих российских разработчиков оптико-электронных приборов, провело модернизацию анализатора зерна «Протеин-1». «Протеин-1М» — современный прибор с улучшенными массогабаритными характеристиками, который весит не более 1,5 кг.

Назначение

Предназначен для массовой экспресс-оценки качества зерна пшеницы с целью разделения на классы качества (по стекловидности, содержанию клейковины и белка).

Область применения

Сельскохозяйственные предприятия, производители зерна пшеницы при обследовании полей или их участков с целью выявления качества выращенного зерна, при формировании однородных по классу качества партий зерна при приемке, хранении и продаже, а также на элеваторах, зернохранилищах, крупяных, мукомольных заводах.

Технические характеристики

Диапазоны оценки:	
стекловидности, %	от 0 до 99
содержания клейковины, %	от 17 до 30
содержания белка, %	от 9 до 16
Погрешности оценки:	
содержания белка, %	± 2,5
содержания клейковины, %	± 4,0
Цена наименьшего разряда, %	0,1
Время одного измерения, мин, не более	3
Средний срок службы, лет, не менее	5
Габаритные размеры, мм	193×126×103
Масса, кг, не более	1,5



420075, г. Казань, Республика Татарстан, ул. Липатова, 37
Тел.: +7 (843) 234-14-91
Факс: +7 (843) 234-33-81
E-mail: mail@shvabe-techlab.ru
www.shvabe.com



КОЛЁСНЫЕ ДИСКИ



ДИСКИ ДЛЯ ШИН СВЕРХНИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
 Доставка в любой регион России и страны СНГ

**Для любой
 легковой,
 грузовой и
 с/х техники,
 механизмы
 сдваивания**

Официальный дилер
 ОАО «Кременчугский
 колёсный завод»

ООО «ПРОМГРУПП»
 ИП Попов Д.В.
 г. Таганрог,
 тел.: (8634) 315-077, 312-977
 +7 918-55-66-816
 e-mail: info@avtodiski.com
 www.avtodiski.com







РОС-АГРО
производственная компания





ЗЕРНООЧИСТКА:

- оборудование для транспортировки, сушки и переработки зерна, зерноочистительные машины и запасные части;
- зернометатели, зернопогрузчики, погрузчики зерна и запчастей;
- нории для зерна и сыпучих веществ от 3 т/ч до 350 т/ч;
- зерноочистительные машины, петкуссы, сепараторы для очистки зерна;
 - протравливатели семян и запчастей;
 - пневматический транспортер зерна;
- сепараторы для очистки и калибровки зерна (семяно «Алмаз», «Сад»;
 - шнеки, шнековые транспортеры для зерна;
- пробивные решета (сита) для зерноочистительных машин;
- зерноочистительная техника от 2 т/ч до 300 т/ч;
 - комбикормовое оборудование;
 - ремни плоские бесконечные, ленты норийные;
- редукторы, мотор-редукторы, электродвигатели, подшипники.

Прицепы тракторные, запасные части:

- тракторные прицепы самосвалы;
- полуприцепы герметичные для жидких и сыпучих грузов;
- кормораздатчики тракторные.

Строительство:

- проектирование, строительство, монтаж, реконструкция зерноочистительных комплексов, элеваторов, силосных комплексов и ангаров «под ключ»;
- быстровозводимые ангара, фермы, склады, зернохранилища, изготовление и монтаж металлоконструкций

















394088, г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко, д. 29
e-mail: 2307673@mail.ru, 2330369@mail.ru
www.rosagro2010.ru

тел.: +7 (473) 260-22-32, +7 (952) 958-26-73
+7 (473) 260-22-39, +7 (920) 21-22-333



общество с ограниченной ответственностью

«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

предлагает технику собственного производства:



Очиститель зерна фракционный «ОЗФ-50»



Очиститель зерна фракционный «ОЗФ-80»



Очиститель зерна фракционный «ОЗФ-25 С» (самопередвижной)



Погрузчик зерна навесной «ПЗН- 250»

309641, Россия,
Белгородская обл.,
г. Новый Оскол,
ул. Кооперативная, д. 40
Тел/Факс: (47233) 4-44-14,
Тел.: 8(47233) 4-44-56, 4-80-28
e-mail: oskolselmash@yandex.ru
www.oskolselmash.ru



Погрузчик зерна электрический самоходный «ПЗЭС-200»



НОВЫЕ технологии АПК

Ежемесячный рекламно-информационный журнал **№5 (МАЙ) 2018**

Содержание:

Обработка и хранение зерна	2, 17, 19-21, 22
Чистота зерна	19-21
Сельхозтехника, запчасти, оборудование	4-6, 7, 8, 10, 14, 15-16, 18, 22, 24, 25-26, 27-30, 32, 34, 37-38, 50
Deleplanque и Suet объявляют о приобретении немецкой семеноводческой компании "STRUBE"	27
Животноводство, средство защиты растений, растениеводство	9, 13, 23, 24, 33, 39-40, 41
Технология полной утилизации поспелостной барды	33
Выставки	42-49

Учредитель: Дмитриева О.Н.

Главный редактор: Дмитриева О.Н.

Адрес: г. Воронеж, Московский пр-т, 141-312

Для писем: 394005, г. Воронеж, а/я 3

Прием рекламно-информационных материалов:

т./ф.: (473) 241-89-51

e-mail: 878@nt-apk.ru

www.nt-apk.ru

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

Регистрационный номер

ПИ № ФС 77 - 66306 от 01.07.16 г.

Отпечатано:

ООО «Типография Полиграфия Сервис»

Тираж 22000 экз.

Номер подписан в печать

28.04.2018 г.

Заказ №

Редакция не несет ответственности за содержание рекламной информации.

БЕСПЛАТНАЯ ПОДПИСКА на журнал «Новые Технологии АПК»

Название организации _____

ФИО руководителя _____

Адрес _____

Тел., e-mail, www: _____

Сфера деятельности организации _____

У Вас в собственности (информация не распространяется):

1. Площадь земли: _____

2. Сколько и какая «живность»: _____

3. Сколько и какая самоходная с/х техника: _____

4. Количество людей в штате: _____ 5. Имеете ли доступ к интернету: _____



ООО «ЗАВОД «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ»



Никульников Алексей Иванович,
генеральный директор
ООО «Завод «Машиностроитель»

Завод специализируется на выпуске технологического оборудования и запасных частей для предприятий перерабатывающей промышленности (маслозаводы, масложиркомбинаты), а также изготавливает различное нестандартное оборудование и металлоконструкции, запасные части к общепромышленному оборудованию по заказам потребителей.

Выпускаемая продукция:

Оборудование маслозаводов мощностью 25-100 т., в том числе:

- семенорушки бичевые производительностью 80-100 т/сут.
- вейки аспирационные производительностью 80-100 т/сут.
- станки вальцевые ВС-4М, ВС-5М производительностью 80-100 т/сут.
- маслопрессы шнековые МП-68М производительностью 40, 75 т/сут.
- ПМ производительностью 25 т/сут.
- гущеловушки объемом 1,4-4,0 м³
- нории пятакковые для масла
- фильтры для масла рамные и дисковые саморазгружающиеся
- дробилки жмыха молотковые производительностью 100 т/сут.
- дисковые шелушители для сои и хлопка производительностью 150 т/сут.

Линии по производству мыла хозяйственного производительностью 2 т/час:

- станки мылорезальные для мыла туалетного

Оборудование для производства майонеза (смесители, эмульгаторы)

Оборудование общепромышленного назначения, в том числе:

- нории цепные, нории ленточные производительностью 10, 20, 50, 100, 200 т/час.
- конвейеры винтовые Ø180, 300, 400, 500 мм
- конвейеры скребковые производительностью 25, 50 т/час.
- редукторы цилиндрические, коническо-цилиндрические, червячные, специальные
- насосы вихревые самовсасывающие, центробежные



Маслопрессы шнековые



Конвейеры винтовые Ø180-500



Вальцевый станок ВС-5М

**НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К ВЫПУСКАЕМОМУ ОБОРУДОВАНИЮ
И МАСЛОПРЕССАМ ВСЕХ ТИПОВ и по индивидуальным заказам**

350059, г. Краснодар
ул. Тихорецкая, 5, а/я 776
Тел.: (861) 239-66-88, 275-30-57
факс: (861) 274-12-10
e-mail: ooomashinostroitel@mail.ru
www.mashinostroitel.biz

ТЕХНИКА ДЛЯ ПОЧВО

Диско-культиваторы-глубокорыхлители серии ДГП

Многофункциональный почвообрабатывающий агрегат позволяет за счет различных комбинаций сменных рабочих органов выполнять дискование почвы, культивацию, глубокое рыхление, а также дискование с культивацией, дискование с глубоким рыхлением.

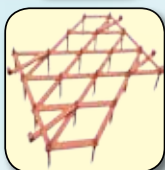
Агрегаты в варианте диско-глубокорыхлителя выпускаются с шириной захвата от 2 до 12 м, в варианте диско-культиватора с шириной захвата от 2 до 20 м, в варианте дискатора с шириной захвата от 2 до 18 м



Стойка СИБИМЭ

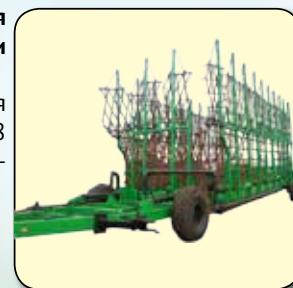
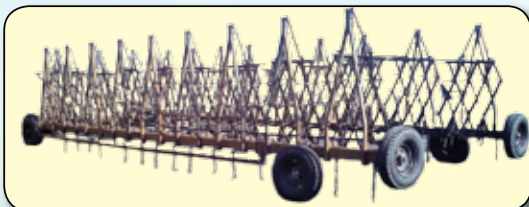
Предназначена для установки на плуги взамен корпусов и позволяет проводить безотвальную обработку почвы

Почвообрабатывающий агрегат с зубowymi боронами БЗСС-1, БЗТ-1

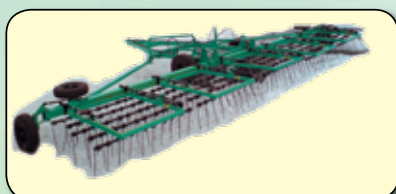


Для упрощения и ускорения процесса перевода агрегата из транспортного положения в рабочее и обратно предлагаются дополнительные опции: управление транспортными колесами из кабины трактора или ручное управление транспортными колесами.

Разработаны и выпускаются агрегаты с шириной захвата от 9 до 27 для навешивания борон в один ряд и с шириной захвата от 9 до 28 для навешивания двух рядов борон в шахматном порядке.



Бороны тяжелые зубопружинные УПА-БЗП



Выпускаются агрегаты с шириной захвата от 9 до 27 м. Толщина пружинных зубьев агрегата может составлять 14 или 16 мм.

Широкозахватные винтовые катки УПА-КВ

Выпускаются агрегаты с шириной захвата от 9 до 27 м. Толщина пружинных зубьев агрегата может составлять 14 или 16 мм.



Катки кольчато-шпоровые складывающиеся УПА-ККШ

Шарнирно-пружинная система подвески рабочих секций катков обеспечивает поперечное и продольное копирование поверхности обрабатываемого поля, а шахматное расположение кольчато-шпоровых катков в секциях исключает

забивание их почвой.

Ширина захвата выпускаемых агрегатов составляет от 10 до 24 м.

Культиваторы серии АПК

Особенностью агрегатов является конструкция стоек рабочих органов, обеспечивающая в процессе работы их самоочистку от пожнивных остатков.

Производятся агрегаты с шириной захвата от 5,6, до 20 м.



ОБРАБОТКИ

**ПРИГЛАШАЕМ
К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДИЛЕРОВ**

Техника для подработки зерна



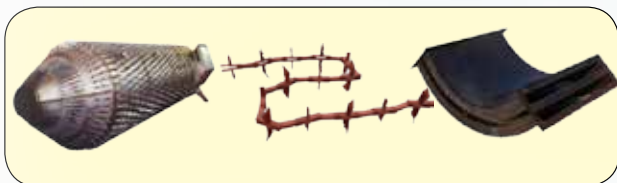
Предприятие проектирует и изготавливает **зерноочистительные комплексы ЗАВ-10- ЗАВ100.**

Проектирование ведется с учетом индивидуальных условий и требований заказчика.

Для зерноочистительных комплексов также производится арматура металлическая, зернопровода, распределители, разделители, норрии НПЗ 20, 2НПЗ-20, НПЗ-50, триерные блоки ЗАВ10.9000, сепараторы триерные БТ-8, БТ-12, зерноочистительные машины МПОЗ-80, МЗУ-60 зернометатели ЗМ-90.

Большая номенклатура решет и запчастей для зерноочистительных машин.

Предприятие выпускает **запчасти к сушилкам:** теплообменники, колбы, конуса, секции (шахты, вентиляторы), цепные и шнековые транспортеры.

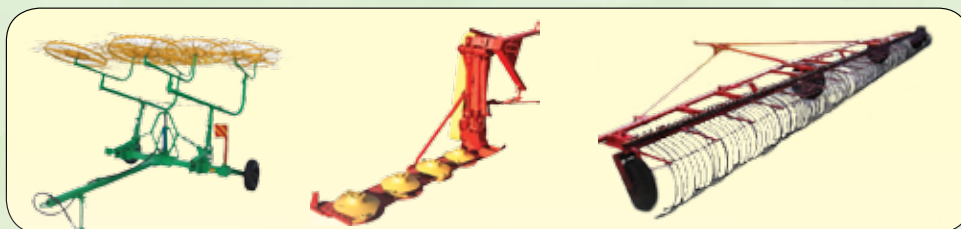


Техника для животноводства:

Дробилки зерна, плющилки зерна, навозоуборочные транспортеры и широкий ассортимент запчастей к ним. Также производятся транспортеры шнековые, скребковые, запчасти к кормораздатчикам КТУ, РММ



Техника для заготовки кормов



Предприятие выпускает косилки роторные КРН -2.1, КРН -3.0, грабли поперечные ГПГ-6, ГПГ-14, грабли-ворошилки ГВВ -6, запчасти к пресс-подборщикам ПРФ-150, ПРФ-180

Выпускается широкий ассортимент запчастей к технике для заготовки кормов.

ООО НПФ «Агроماش»

Тел.: 8(383) 348-79-09, 8(383) 348-68-18, 8(383) 348-55-53.

E-mail: info@agronsk.ru Сайты: www.agronsk.ru www.сельхозтехника.рф

ФЕНИКС

196608 г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, шоссе Подбельского, дом 9
 E-mail: phx-spb@mail.ru
 www.phx-spb.ru
 тел.: +7 (931) 512-51-80
 +7 (812) 466-61-49

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ СПЕЦТЕХНИКИ

Работаем по всей России
 8 (800) 550-61-49 Звонки по России бесплатны



НАЗВАНЫ ЛУЧШИЕ "ВИН"

Крым занял первое место среди российских регионов, производящих вино. Рейтинг составил российский сервис бронирования жилья Tvil.ru по результатам опроса туристов в социальных сетях.

В топ-5 туристических регионов с лучшим вином вошли Крым, Краснодарский край, Ставрополье, Ростовская и Тверская области. При этом Крымский полуостров набрал 64 процента голосов, Кубань - 30 процентов, а Ставрополье, Ростовская и Тверская области - по 2 процента.

По мнению участников опроса, лучшие вина производят на Южном берегу Крыма (Алуштин-

МК
Компания МетКом

ПРОИЗВОДСТВО ПРУЖИННЫХ ЗУБЬЕВ
 для отечественной и импортной техники!
 Выполняем заказы по образцам, эскизам, параметрам и чертежам.
Более 220 наименований

НИЗКИЕ ЦЕНЫ
 ГАРАНТИЯ 100% КАЧЕСТВА

ООО «МетКом»
 302028, г. Орел,
 ул. Салтыкова - Щедрина, д. 36, оф. 13
 тел.: 8 (4862) 78-10-46
 e-mail: metkom57@mail.ru
 http://metkom57.ru

Завод «СпецХлебмаш»

**ОБМОТЧИК ПАЛЛЕТ
 В СТРЕЙЧ-ПЛЁНКУ**

8(495) 649-83-57; 8(812) 603-43-75
 www.хлебмаш.рф

88000 руб



ИННЫЕ" РЕГИОНЫ РОССИИ

ская долина, Красный камень), на юго-восточном побережье полуострова (Новый Свет, Судак, Коктебель, Солнечная долина), а также в Бахчисарайском районе и в Балаклаве.

Из винных территорий Краснодарского края туристы предпочитают Тамань, Анапу, Геленджик, Крымск, Новокубанск и Абрау-Дюрсо.

В Ставрополье участники опроса отметили Пятигорск и долину Кумы, в Ростовской области - Азовский и Цимлянский районы, а в Тверской области - Весьегонск.

Источник: rg.ru



**СУШИЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**
для овощей, фруктов, трав, рыбы
8-800-333-17-03 (Бесплатный звонок)
8 (913) 019-47-77 www.СуперСушилки.пф



СХТ КАЧЕСТВО
ТОЧНОСТЬ
НАДЕЖНОСТЬ
ЗАВОД ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Ростовская обл., г. Шахты,
пр-т Победы Революции, 113 www.sht.ru
тел.: 8 (8636) 22-77-11, 28-87-78, 22-25-35
8-988-999-1-999 (круглосуточно)

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**ВЕСЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ЭЛЕКТРОННЫЕ**




**ВЕСЫ
ПЛАТФОРМЕННЫЕ**



**ВЕСЫ ДЛЯ
ВЗВЕШИВАНИЯ СКОТА**



ПРОИЗВОДСТВО МОНТАЖ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АСМ-Запчасть»

ИЗГОТАВЛИВАЕТ И РЕАЛИЗУЕТ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩУЮ ТЕХНИКУ:



Завод "Алтайсельмаш"
75 лет
КАЧЕСТВЕННОЙ РАБОТЫ

- Плуг ПЛН 3-35, 4-35, 5-35, 6-35, 8-35
- Плуг прицепной ярусный ПЯ 3-35
- Плуг чизельный ПЧ-2,5; ПЧ-4,5; ПЧ-2,5М; ПЧ-4,5М
- Плуг лесной легкий ПЛЛ-1,4
- Плуг лесной тяжелый ПЛТ-200
- Культиватор лесной легкий КЛЛ-1,7
- Культиватор лесной бороздной КЛБ-2,5
- Культиватор плоскорез КПШ-3, КПШ-5, КПШ-9
- Плоскорез глубокорыхлитель ППН-3, ППН-5, ППН-7, ППН-7, ППН-9
- Бороны игольчатая БИГ 3-А

ЗАПЧАСТИ к сельскохозяйственным машинам отечественного и импортного производства в наличии и под заказ

658210, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел./факс: (385-57) 4-38-01, 4-20-19, 4-36-58
asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru



ОСОБЕННОСТИ КЛОНАЛЬНОГО МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ НЕКОТОРЫХ СОРТОВ АРОНИИ

Арония, (черноплодная рябина) это сильно-ветвящийся кустарник, высотой 2-3 м. Плоды аронии яблокообразной формы, черного или темно-фиолетового цвета с темно-красной мякотью, имеет кисловато-сладкий вкус (Хромов Н.В., 2016).

Арония является лидером среди ягодных культур по содержанию антоцианов красящих веществ, придающих сокам и винам устойчивую окраску. В ней содержатся витамины А, Е, В, РР, С, микроэлементы, среди которых фтор, йод, медь, железо, а также дубильные вещества, пектины, антацианы, флавоноиды, содержание кислот не превышает 1% (Хромов Н.В., 2014). В связи с этим плоды аронии являются ценнейшим сырьём для переработки, а селекционная работа с культурой ведётся стремительными темпами.

Все большую популярность в последнее время имеет технология клонального микроразмножения, с помощью которой можно ускорить процесс размножения новых перспективных сортов и форм. Растения, полученные этим методом, являются оздоровленными и свободными от вирусной и микоплазменной инфекции. Такие растения отличаются мощным и здоровым ростом. В этом направлении свои исследования с аронией проводят: Крупкевич М.А., Козлов А.В., Кудряшова О.А., Волотович А.А. (2013) и др. В связи с этим нами поставлены опыты по клональному микроразмножению перспективных сортов аронии созданных в последние годы.

В наших исследованиях растения культивировали при $t 22 \pm 24^\circ\text{C}$, освещенности 2,0-2,5 тыс. люкс, длительности фотопериода 16 часов. Пересадка проводилась каждые 4 недели. В опыте учитывали коэффициент размножения, длину и количество побегов с одного растения. Результаты исследования представлены в таблице.

Исследования показали, что сорта аронии, существенно различаются между собой по количеству побегов полученных с одного растения. Максимальное количество побегов наблюдается у сорта Мулатка и составляет 18,0 шт./раст., минимальная у сорта Черноокая – 10,0 шт./раст. при существенной разнице 7,67. Количество побегов, полученных с одного растения, во многом определяет коэффициент размножения сорта. Наибольший коэффициент размножения наблюдается у сорта Мулатка – 28,6 шт./экспл., при существенной разнице 7,56. У сортов Черноокая и Надзея коэффициент размножения не значительно отличался друг от друга и составил 21,6 шт./экспл. и 17,3 шт./экспл., соответственно, разница между ними не существенна. Средняя длина микропобегов варьировала от 1,78 до 1,29 см, существенной разницы по сортам не наблюдалось.

Таблица. Количество побегов, длина микропобегов и коэффициент размножения аронии в зависимости от сорта.

Сорт	Количество микропобегов, шт./раст.	Средняя длина микропобега, см.	Коэф. размн, шт/экспл.
Мулатка	18,0	1,78	28,6
Надзея	14,6	1,29	17,3
Черноокая	10,0	1,53	21,6
НСР _{0,5}	7,6	0,62	7,56

В результате исследования, при одинаковых условиях культивирования аронии, методом *in vitro*, выявлена сортовая специфика. Так, наблюдается существенное различие между сортами по количеству побегов, полученных с одного растения, и коэффициенту размножения. Сорт Мулатка отличался хорошей пролиферацией, что позволило значительно увеличить выход эксплантов с одного растения.

Сироткина О.А., Лисицына Е.А.
Научно-производственный центр "Агропищепром", Россия, г. Мичуринск 393760



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АГРОБИЗНЕСА



Культиватор стерневой
тяжелый мульчирующий

КСТМ-6000

«ГРАНИТ»

Борона дисковая мульчирующая
с пружинной защитой стойки

Д-660псм

«Доминанта»



Культиватор стерневой тяжелый
на пружинном блоке

КСТ-9300

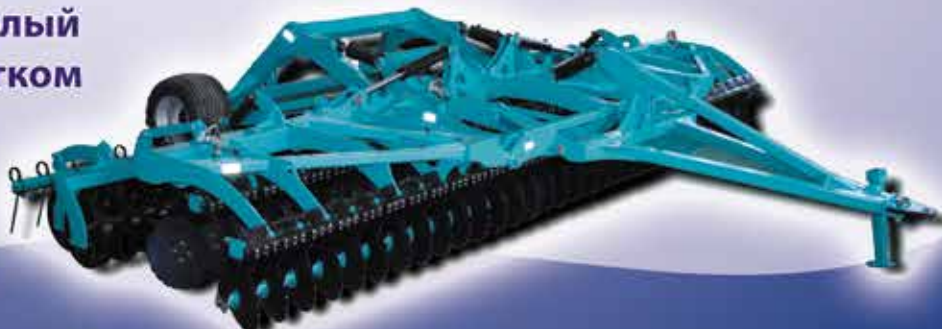
«КЕДР»



Луцильник дисковый тяжелый
с тяжелым tandemным катком

М-8000

«Мастер»



Официальный дилер

ВоронежКомплект
снабженческая компания

г. Воронеж, ул. Дорожная, д. 36и
+7 (473) 300-38-59, 263-28-59

многоканальные

e-mail: market@vapk.ru, www.vapk.ru



Вторник, 24 апреля 2018 г.

ПРЕСС-РЕЛИЗ

MAÏSADOUR Semences становится



и начинает новый этап своего развития

О-Моко (Франция), 10 апреля 2018 г. Компания MAÏSADOUR Semences с 10 апреля официально представлена на рынке под брендом **MAS Seeds**, ребрендинг подтверждает заинтересованность компании в инновациях и демонстрирует амбициозные планы развития в международном масштабе.

Отсутствие слова «maïs» (кукуруза) в обновленном названии подчеркивает разнообразие производимых нами семян (кукуруза, подсолнечник, озимый рапс, сорго, люцерна и т.д.). В то же время сохранение корпоративных цветов отражает принадлежность бренда к **Кооперативной Группе MAÏSADOUR**, главному сельскохозяйственному кооперативу юга Франции с товарооборотом в 1.4 млрд €.

Сегодня 85% продаж осуществляется за пределами Франции, ежегодно 15% торгового оборота инвестируется в исследования и развитие. Новый бренд **MAS Seeds** позволит поддержать большие амбиции компании, а именно: утроить товарооборот к 2026 году, чтобы стать одним из крупнейших игроков в международном семеноводческом бизнесе.

**Профессионал
полевых культур**

**Международное развитие
с французскими корнями**

MAS Seeds: 25 000 га семеноводческих площадей, 2,5 миллиона произведенных мешков семян в год, товарооборот в 140 миллионов евро! MAS Seeds – подразделение кооперативной группы Maïsadour, специализирующейся на селекции, производстве гибридов и их коммерческой реализации. **MAS Seeds** является одним из ключевых производителей семян гибридов кукурузы и подсолнечника по всей Европе, две трети объема семян производится на юго-западе Франции.

Имея представительства в 40 странах, 12 филиалов за границей, в которых работают 50% всех сотрудников, семена MAS являются частью чрезвычайно глобализированного рынка. Корни компании уходят на юго-запад Франции, на территорию, признаваемую за качество семян. Франция – первая страна-экспортер семян по всему миру, а ее юго-западная часть – область экспорта семян полевых культур №1 в Европе.

10 лет в России и Украине

Будучи широко представленным брендом на территории Европейского союза, 10 лет назад **MAS Seeds** расширил свое бизнес-пространство до России и Украины, чтобы увеличить свой производственный потенциал, открыть новые исследовательские центры и завод для производства семян. В 2018 году **MAS Seeds** продолжит эту стратегию с открытием новой исследовательской станции и дочернего офиса 1 июня в Борисполе, недалеко от Киева.

Новый логотип, новый слоган

Новый логотип представляет инновационный подход. Логотип словно появляется из земли, как всходы - из семян. Главная цель семени внутри **MAS** призвана проиллюстрировать ядро нашего бизнеса: семена. Дорога внутри «зерна» символизирует путь к инновациям, к будущему. Обладая теми же цветами, что и кооператив **MAÏSADOUR**, логотип подчеркивает принадлежность семян **MAS** своему основному акционеру. И наконец, логотип как нельзя лучше дополнен слоганом «UNITED TO GROW - ВМЕСТЕ, ЧТОБЫ РАСТИ», который напоминает о важности сотрудничества в области инноваций, развития в международном масштабе и совместного роста, построенного на кооперативных ценностях.

Грандиозная стратегия развития к 2026 году

С сильным международным брендом и наступательной стратегией **MAS Seeds** объявляет следующие цели к 2026 году:

🔥 Развивать международные продажи благодаря достигнутым результатам в Европе, а также активно продвигаться на новых рынках (особенно в Африке и Азии)

🔥 Увеличить объем производства в Европе с 2,5 млн. мешков семян до 3,2 млн. к 2022 г. и 4 млн. к 2026 г.

🔥 Увеличить инвестиции в научно-исследовательскую деятельность компании для ускорения генетического прогресса и содействия устойчивому сельскому хозяйству. *"Эта инвестиционная стратегия направлена на развитие отдела исследований и развития **MAS Seeds** и создание более высокоурожайных гибридов/сортов, способных адаптироваться к агроклиматическим ситуациям, а также к потребностям фермеров в продуктивном, современном и устойчивом сельском хозяйстве", - сообщил генеральный директор Режи Фурнье.*

Историческая справка о MAS SEEDS

MAS Seeds - бренд семеноводческой компании **MAÏSADOUR Semences SA**, которая входит в состав кооперативной группы **MAÏSADOUR**. Семеноводческая деятельность началась в 1949 г. на юго-западе Франции, а в 1999 г. официально открыт семенной филиал компании **MAÏSADOUR Semences SA**. Сегодня деятельность семенной компании включает три отрасли: селекция полевых культур, производство семян и коммерческая реализация.

MAÏSADOUR Semences SA производит семена около 350 гибридов/сортов для сельхозпроизводителей, животноводческих предприятий, а также крахмальных, мукомольных и молокоперерабатывающих заводов. В ассортименте компании представлены кукуруза, подсолнечник, озимый рапс, люцерна, сорго и другие культуры.



Руководство: Jean-Luc Capes (Президент) and Régis Fournier (Генеральный директор **MAÏSADOUR Semences SA**).

**Данные представлены по предварительным итогам сезона 2017/2018.*

Контактная информация:

Офис **MAS Seeds** в России:

350020, г. Краснодар, ул. Коммунаров, д. 268 А, офис 2,
Тел. +7 861 255 23 39. Сайт: www.masseeds.eu



«ЗАЩИЩЁННЫЙ» ПРОТЕИН В РУБЦЕ НА 90%



Белковый концентрат КНПО: эффективная замена соевого и рапсового жмыха в рационе крупного рогатого скота

Молочная продуктивность коров во многом зависит от количества и качества протеина в рационе.

Уровень протеинового питания оказывает наибольшее влияние на содержание в молоке белка и жира. Недостаток протеина ведет к снижению удоев и ухудшению качества молока. Избыточное количество протеина в рационах нежелательно, так как при этом происходит нерациональное использование дорогостоящих белковых кормов, что не компенсируется повышением продуктивности. Кроме того, избыток протеина оказывает отрицательное влияние на воспроизводительные функции животных.

По современным представлениям, при оценке протеиновой обеспеченности жвачных, необходимо знать возможности и количественные параметры микробного синтеза в преджелудках, а также степень усвоения и использования кормового и микробного белка, содержащихся в них аминокислот при различных физиологических состояниях и уровне продуктивности животных. Кроме содержания в корме перевариваемого или сырого протеина важными показателями в данной системе становятся его растворимость, расщепляемость и аминокислотный состав нерасщепленного в рубце протеина.

Содержание расщепляемой фракции кормового белка (РП) необходимо знать для нормирования азота, доступного для микробного синтеза, а количество не распавшегося в рубце протеина (НРП) - как источника аминокислот собственно корма, используемых в тонком кишечнике. Таким образом, аминокислотная потребность организма жвачных удовлетворяется за счет микробного белка и не распавшегося в рубце протеина. Суммарное выражение этих двух источников протеина для жвачных определяют как доступный для обмена протеин. Качество НРП по аминокислотному составу должно быть достаточно высоким.

Группа компаний Микробиосинтез предлагает Вам инновационный продукт - КНПО (Концентрат на протеиновой основе), отвечающий всем современным требованиям для кормления КРС. Продукт производится по уникальной запатентованной технологии, совмеща

яющая белок растительного и животного происхождения (мясо-костная мука птицы), что обеспечивает высокий аминокислотный состав.

Данный продукт мы рассматриваем при вводе в рацион кормления, как нераспавшийся в рубце протеин (НРП). Ввод продукта в рацион КРС от 1 до 2 кг на одну условную голову.

Эффективность:

- повышение надоев в лактационный период;
- увеличение белков и жиров в молоке;
- сокращение сервис-периода;
- повышение резистентности организма к таким заболеваниям, как эндометриты, ацидозы, кетозы и т.д.

КНПО используется в кормлении молодняка КРС. Начало кормления телят осуществляется после первого месяца жизни. Ввод в рацион: 2 гр на 1 кг живого веса животного.

Эффективность:

- сохранность молодняка в период приостановки кормления молоком или ЗЦМ;
- увеличение ежесуточных привесов до 30%;
- возможность осеменения первотелок 13-14 месяцев, при общем весе 350-380 кг.

Наименование показателей	В сухом веществе в %
Сырой протеин	45
Сырой жир	12
Сырая клетчатка	10
Перевариваемость органического вещества	82
Растворимость сырого протеина в рубце (РП)	13
Нераспавшийся в рубце протеин (НРП)	87
Кальций	1,4
Фосфор	0,75
Влага	8
Обменная энергия, МДж/кг	14,8
Кормовых единиц	1,3 к.е.
Лизин	4,2
Метионин	2,3

Стоимость продукта 20 р/кг.

По вопросам консультации и приобретения данного продукта обращаться:
т.: 8 (4964) 16-13-42/46, моб.: 8 (915) 021-80-10
Ершов Олег Валентинович microbiosintez@mail.ru

AGRATOR

Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



AGRATOR - 14600

ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

«Лидер по цене и эффективности»

- Ширина захвата от 6,6 до 16,6 м.
- Обработка почвы, посев, внесение удобрений, боронование, прикатывание за один проход по полю.
- Уникальная технология широкополосного посева и прикатывание обеспечивает отличный урожай при самых сложных условиях.
- Посев по необработанной и обработанной почве, посев яровых из зимних за один проход по стерне.
- Культивация клиновидными лапами на глубину до 15 см с боронованием и прикатыванием. Отличная разделька почвы.
- Пространственная рама, шнек-загрузчик высокой производительности, бункер ёмкостью 12 м³.
- Компьютерная система контроля высева каждого сошника.
- Цена от 1 590 тыс. руб.

AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

Европейское качество - российская цена!



Агро метр®

Лучшая система замера и учета
ПЛОЩАДИ ПОЛЕЙ

Original
Agrometr®



Агро трек®

Надежные и точные приборы GPS
ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ

GPS №1
НАВИГАЦИЯ



Компания «Агрометр»
www.agrometr.ru

+7 (499) 579-89-64

ПРИНЦИП РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ОЧЕСА РАСТЕНИЙ НА КОРНЮ НА БАЗЕ ЖАТКИ «ОЗОН»

На территории ПАО «ПЕНЗМАШ» состоялся Четвертый международный научно-практический семинар на тему: «Принцип ресурсосберегающей технологии очеса растений на корню на базе жатки «ОЗОН»».

Программа семинара состояла из двух частей:

1. Теоритическая часть программы, в которой докладчики озвучили технологию и перспективы развития уборки урожая методом очеса растений на корню. Хочется особо отметить постоянного участника и докладчика наших семинаров и человека который вносит не малый вклад в организацию данных мероприятий Эдуарда Викторовича Жалнина – д.т.н., профессора Федерального научного агроинженерного центра «Всероссийского научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства ВИМ».

Прозвучали выступления:

Романа Анатольевича Ростовцева — Директора Всероссийского научно-исследовательского института механизации льноводства (ФГБНУ ВНИИМЛ), на тему: Создание инновационной продукции из льна-долгунца и льна масличного, на основе разработки перспективных технологий и технических средств нового поколения.

Владимира Леонидовича Астафьева – директора ТОО «КазНИИМЭСХ».

Тема доклада: «Технические и технологические аспекты применения очеса зерновых культур в северном регионе Казахстана».

2. Практическая часть программы, в которой участники семинара смогли ознакомиться с производством очесывающих жаток «ОЗОН» и посмотреть выставку продукции ПАО «ПЕНЗМАШ».



По отзывам участников прошедшего семинара, данные



мероприятия проводимые на предприятиях, которые изготавливают сельхозтехнику, дают участникам большое количество полезной информации, которую они смогут использовать в своих хозяйствах.

А также не мало важен факт, совмещения научно-технического подхода и практического опыта использования очесывающих жаток и методов возделывания сельхоз культур с применением метода очеса растений на корню.

Наше предприятие ежегодно проводит научно-практические семинары, на которых, мы демонстрируем все новое, что нам удалось внедрить в конструкцию жатки, на основании итогов работы предыдущего уборочного сезона.



Это не прихоть отдельных сельхозтоваропроизводителей, а совместная планомерная работа, которая направлена, на улучшение работы жатки в различных погодно-климатических условиях.

Результатом такой работы является увеличения использования очесывающих жаток «ОЗОН» в различных регионах России и стран ближнего зарубежья.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖАТКИ НАВЕСНОЙ ОЧЕСЫВАЮЩЕГО ТИПА «ОЗОН»:

Тип жатки	навесной
Рабочая ширина захвата, м	5; 6; 7
Рабочая скорость, м/час	до 12
Сборочные размеры, м	
Длина	5,7; 6,7; 7,7
Ширина	2,5
Высота	1,8
Масса, кг	1700; 1900; 2200
Подъем и опускание	гидравлическое
Управление	из кабины
Тип гидроклина камеры	транспортный
Полировальные рельефы	механические



ЖАТКА «ОЗОН» ИМЕЕТ РЯД КОНСТРУКТИВНЫХ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ

На сегодняшний день в жатке используются более дорогостоящие материалы, применение которых необходимо для улучшения передачи продукта через жатку в наклонную камеру комбайна. Так же в жатке были внесены конструктивные изменения, что привело к более лучшей отбитаемости жатки при ее работе и позиционировании стерни в зону работы очесывающего барабана.

ЖАТКА НАВЕСНАЯ ОЧЕСЫВАЮЩЕГО ТИПА «ОЗОН»

ПАО «ПЕНЗМАШ», Россия, 440052, г. Пенза, ул. Баумана, 30
Тел./факс: (8412) 32-50-69, 36-96-37, 32-49-33
E-mail: penzmash@yandex.ru | Сайт: www.penzmash.ru



ПЕНЗМАШ
ПЕНЗЕНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Эффективная и доступная техника от производителя



ОП-22, 2000/2500/3000 л, 22/24/28 м.



ОП-18, 2000/2500 л, 18 м.



ОН-12/15 емк. 800 (гидравл., механ.)



МВУ 500/600/800/1100/1500



Садовый опрыскиватель 330, 600 л



Техника для подвоза воды, 2,5/3/4,5/5/9/10 м³



Ворошильщик сена ВСН-3.7, 3,7 м / Агронавигатор



Борона БЛП-9



Тележка полуприцепная для подвоза воды ППВ-2500/3000

347939, Россия, Ростовская область,
Таганрог, улица Пархоменко, дом 19.

+7 (928) 212-2219, 778-9280
+7 (8634) 32-32-13, 38-80-74

<http://agro-teh.su>



амкодор-центр

Вот уже 20 лет холдинг «Амкодор» производит машины для очистки зерна, зерно-сушильные комплексы, системы хранения зерна и воздухонагреватели. За это время на территории Беларуси и России установлено и надежно работает более 360 комплексов. Официальный дистрибьютор в Центральном Федеральном округе Российской Федерации ООО «Амкодор-Центр» будет рад сотрудничеству с Вами! Звоните нам! Мы воплотим Ваши мечты в реальность!



амкодор-центр

www.amkodor-center.ru

amkodor-centr@mail.ru

(495) 604-46-31

(915) 066-50-17

www.amkodor-center.ru
amkodor-centr@mail.ru

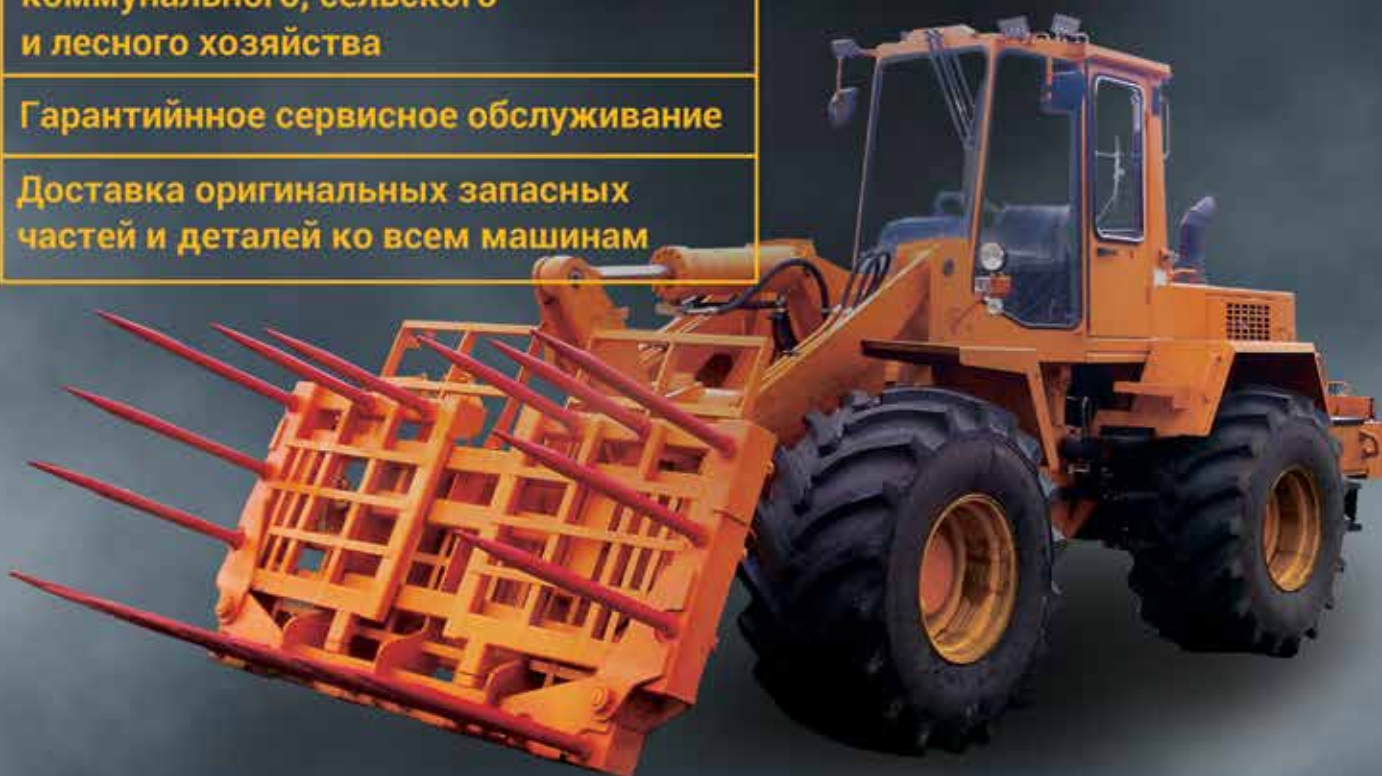
 **амкодор-центр**

(495) 604-46-31
(915) 066-50-17

Поставка высокоэффективной техники
для дорожно-строительного комплекса,
коммунального, сельского
и лесного хозяйства

Гарантийное сервисное обслуживание

Доставка оригинальных запасных
частей и деталей ко всем машинам



Погрузчики универсальные



Машины на базе МТЗ



Специальные погрузчики

ООО "АМКОДОР-ЦЕНТР"
Московская область, г. Ивантеевка,
Санаторный проезд, д. 1

ЧИСТОТА ЗЕРНА

Основная часть зерна в нашей стране по-прежнему обрабатывается на типовых устаревших агрегатах и зерноочистительных комплексах. Это напрямую влияет на качество получаемого семенного материала и на продовольственную безопасность.

Какие современные разработки может предложить отечественное машиностроение аграриям для качественной обработки зерна?

Авторы: М.Жердев, кандидат сельскохозяйственных наук,
Директор: А.Головков, заведующий лабораторией испытания машин для уборки и послеуборочной подработки зерновых и технических культур, ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС».

Основная проблема современного отечественного аграрного производства – вопрос устойчивости его продуктивности.

Особенно остро он проявился в условиях аномальной засухи 2010 года. Она показала, что ключевой фактор снижения ее негативных последствий и сохранения продуктивности региональных растениеводческих комплексов – высококачественные семена сортов и гибридов, устойчивые к неблагоприятным условиям среды. Необходимое условие получения качественного зерна при высокой урожайности – высокотехнологичный семенной материал. Для этого отечественным сельхозтоваропроизводителям необходимы передовые технологии, качественная зерноочистительная техника, приспособленная функционально к специфическим, более тяжелым условиям работы, связанным с повышенной влажностью и засоренностью поступающего на обработку материала

В России компания «Осколсельмаш», используя передовые инновационные технологии, создала именно такую технику. Это очистители зерна фракционные ОЗФ-50 и ОЗФ-80. Они предназначены для предварительной, первичной и вторичной очистки зерновых колосовых и других культур. Агрегаты являются многофункциональными по виду режимов очистки.

В НЕСКОЛЬКО ЭТАПОВ

Предварительному очищению подвергают свежесобранное зерно с целью предотвращения увлажнения и заражения микроорганизмами, а также очистки от сора и порчи от самосогревания. Эти операции следует производить в самые короткие сроки. После данной процедуры материал должен содержать не более трех процентов сорной примеси, в том числе соломистой – не более 0,2 %, а вынос зерна основной культуры в отходы – в пределах 0,5 %. Основная цель этого этапа очистки – выделение из бункерного вороха крупных, мелких и легких сорных примесей с целью подготовки зерна к сушке и повышения эффективности последующей процедуры очищения.

Первичная очистка предназначена для выделения из материала, прошедшего предварительный этап, легкого, крупного и мелкого сора с целью доведения зерна до базисных кондиций на соответствующую культуру без учета трудноотделимых примесей, которые должны выделяться при последующей операции. После однократной обработки исходного материала содержание в нем зерновых и сорных примесей не должно превышать допустимых значений на соответствующую культуру. Для мягкой пшеницы, например, не более трех и одного процентов. Вынос зерна основной культуры в отходы должен быть не более двух процентов.

Вторичная очистка предназначена для выделения трудноотделимых примесей, которые ранее по своим физико-механическим свойствам не могли быть удалены. Данный этап – заключительная технологическая операция, при которой семена доводятся до категории элитных (ЭС) по чистоте, например, в пшенице допустимо содержание не более пяти штук сорных растений на один килограмм и репродукционных (РС) по содержанию семян других растений. Вынос зерна основной культуры в отходы – не более пяти процентов.

В 2014 году специалисты машиноиспытательной станции провели периодические испытания очистителя зерна фракционного ОЗФ-50 и ОЗФ-80, а также техники для погрузки и перелопачивания зернового вороха в складских помещениях и открытых буртах, в компании «Осколсельмаш». Периодические испытания вышеперечисленных машин проводились в одном из отделений Красноярской зерновой компании Белгородской области.



ИСПЫТАН ЗЕРНОМ

Исходный материал отвечал предъявляемым требованиям ТУ и был типичным для зоны деятельности станции. Влажность исходного вороха пшеницы по видам очистки составляла 13,7, 13,5, 13,4 % при разрешенных ТУ 20, 18 и 16 процентах соответственно. По содержанию сорной примеси материал для предварительной и первичной очистки также соответствовал нормативным требованиям условий испытаний – 1,86 и 0,8 % соответственно. По этим ТУ допускают 10 процентов для предварительного и три процента для первичного этапов очищения. Отход в исходном ворохе для вторичной очистки составил 3,52 % при допустимых по ТУ пяти процентах, а содержание семян сорных растений равнялось 37 шт./кг. Семена других культур в исходном материале отсутствовали. Производительность за один час основного времени составила на предварительной очистке – 50, 66 т, на первичной – 25,31 т и на вторичной – 10,27 т. Технологический процесс очистителя зерна ОЗФ-50 выполнял устойчиво, о чем свидетельствует коэффициент надежности выполнения технологического процесса равный единице.

Все полученные показатели качества работы удовлетворяли нормативным требованиям ТУ. Так, в ворохе пшеницы после предварительной очистки содержание сорной примеси уменьшилось с 1,86 до 0,44 %, а содержание соломистой примеси составило 0,04 %. Вынос зерна основной культуры в отходы был равен 0,38 %. Анализ показал, что уже в режиме предварительной очистки ОЗФ-50 обеспечил доведение очищенного зерна по содержанию зерновой и сорной примесей до базисных норм на пшеницу – с 3,93 до 2,85 % и с 1,86 до 0,44 % соответственно. Дробление зерна составило 0,16 % при допустимых по ТУ 0,2 %.

В режиме первичной очистки ОЗФ-50 гарантировал значительное снижение содержания как зерновой – до 1,93%, так и сорной примесей – до 0,19%. Чистота материала при этом составила 97,88 %, дробление – 0,15%, а вынос зерна основной культуры в отходы – 1,45%. Ворох пшеницы, прошедший вторичную очистку, по качеству соответствовал семенному материалу: по чистоте, равной 99,09 %, категории ЭС и РС, а по содержанию семян сорных растений в количестве 3 шт./кг категории наивысшей степени очистки ОС (оригинальные семена). В итоге зерно, полученное после вторичной очистки, соответствовало категории ОС по ГОСТ Р 52325-2005 «Семена сельскохозяйственных культур. Сортные и посевные качества. Общие технические условия».

Показатель	Значение показателя		
	Предварительная очистка	Первичная очистка	Вторичная очистка
1	2	3	4
Условия испытаний			
Культура, сорт	Озимая пшеница «Белгородская 16»		
Влажность зерна, %	13,7	13,5	13,4
Натура зерна, г/л	697	715	725
Масса 1000 шт. зерен, г	38,5	39,7	-
Содержание зерна основной культуры, %	94,21	95,37	96,48
Содержание примесей, всего, %	5,79	4,63	-
В т.ч.: - зерновой	3,93	3,83	-
- сорной	1,86	0,8	-
Содержание дробленого зерна, %	3,55	3,67	-
Содержание отхода, %	-	-	3,52
в т.ч. дробленого зерна	-	-	3,26
Содержание семян других растений, шт./кг	-	-	37
из них сорных растений	-	-	37
Качество работы			
Производительность за 1 час основного времени, т	50,66	25,31	10,27
Содержание зерна (семян) основной культуры, %	96,71	97,88	99,22
Вынос зерна (семян) основной культуры в отход, %	0,38	1,45	2,25
Содержание примесей, %			
- зерновой	2,85	1,93	0,72
- сорной	0,44	0,19	0,06
- соломистой	0,04	-	-
Дробление зерна (семян), %			
Содержание семян сорных растений, шт./кг,	-	-	3
из них других растений	-	-	0
Базисные нормы по ГОСТ 52554-2006	-	соответствуют	-
Категория семян по ГОСТ Р 52325-2005	-	-	ОС

Вынос семян основной культуры в отходы был равен 2,25%, а дробление материала – 0,12%. Подсор зерна, семян и отходов отсутствовал на всех видах работы. Результаты проведенных испытаний показали, что очиститель зерна фракционный ОЗФ-50 по всем эксплуатационно-технологическим показателям на всех режимах очистки удовлетворял требованиям ТУ, а в режиме вторичного очищения обеспечил получение семян наивысшей категории.

Аналогичные показатели по качеству выполнения техпроцесса и надежности были достигнуты и по очистителю зерна ОЗФ-80.

Основное и неоспоримое достоинство многофункциональных машин заключается в том, что уже в режиме предварительной очистки зерна они позволяют за один проход довести зерновой материал до базисных норм ГОСТа на соответствующую культуру.

На более старом оборудовании, в конструкции которого часто применяется сетчатый транспортер или устанавливается решетчатая приставка типа РП-50, эта процедура выполняется на этапе первичной очистки и не предусмотрена на предварительном этапе.

Отличительной особенностью новых ОЗФ-50 и ОЗФ-80, что особенно важно для покупателя, является значительно меньшая отпускная цена по отношению к аналогичной по назначению технике такого же класса как отечественного, так и зарубежного производства.



МАШИНЫ ЗЕРНОСКЛАДА

В ООО «Осколсельмаш» наряду с ОЗФ-50 и ОЗФ-80 налажен серийный выпуск высокопроизводительной сельскохозяйственной техники для погрузки и перелопачивания зерна - погрузчика зерна электрического самоходного ПЗЭС-200 и погрузчика зерна навесного ПЗН-250, периодические испытания которых также проводили специалисты машиноиспытательной станции в 2014 году.



Условия испытаний были типичными для зоны деятельности организации и соответствовали предъявляемым требованиям ТУ. Габаритные размеры буртов и выравненность зерноскладов не препятствовали стабильному протеканию технологического процесса, выполняемого данными погрузчиками.

Производительность за час основного времени составила 204,1 т по ПЗЭС-200 и 255,6 т по ПЗН-250, что отвечает требованиям ТУ для обоих погрузчиков – не менее 200 т. Удельный расход электроэнергии по электроприводному погрузчику составил 0,07 кВт.ч/т и топлива ПЗН-250 – 0,035 кг/т.

Продолжение на следующей странице >>>

Технологический процесс испытываемые погрузчики выполняли устойчиво, о чем свидетельствует коэффициент, равный единице.

Показатели качества работы погрузчиков при вышеуказанных производительностях удовлетворяли требованиям ТУ. По ПЗЭС-200 при высоте погрузки равной 4,3 м полнота подбора зерна составила 99,8% при допустимых по ТУ показателях не менее 99,5%. У погрузчика ПЗН-250 при высоте погрузки 3,7 м полнота подбора была равна 99,87%, что также находится в пределах требований. Дробление зерна транспортирующими органами машин составило 0,13% и 0,15% соответственно.

Из результатов проведенных испытаний видно, что погрузчики высокопроизводительны, устойчиво выполняли технический процесс, по качеству работы и по всем эксплуатационно-технологическим показателям удовлетворяли требованиям ТУ.

ЦЕНА И НАДЕЖНОСТЬ

Среди основных преимуществ испытываемых погрузчиков зерна можно отметить значительно меньшую, в сравнении с аналогичными по конструкции машинами, цену, а также высокую производительность, позволяющую оперативно производить загрузку зерна в большегрузные транспортные средства. Эта техника проста в обслуживании, имеет меньшую энергоемкость и металлоемкость. Усовершенствованная конструкция триммера позволяет использовать погрузчик ПЗЭС-200 как зернометатель с дальностью полета зерна от места его загрузки не менее 24 м.

Техническая надежность сельскохозяйственных машин, выпускаемых ООО «Осколсельмаш», находится на высоком уровне. Очиститель зерна фракционный ОЗФ-50 и ОЗФ-80, погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-200 и погрузчик зерна навесной ПЗН-250 имеют сертификат как в системе ГОСТ Р, так и в системах СДС СХТ ПН, ТС RU C-RU.

Показатель	Значения показателей данных испытаний	
	ПЗЭС-200	ПЗН-250
Условия испытаний		
Виды работы	Погрузка зерна в автотранспортные средства (КамАЗ с прицепом)	Погрузка зерна в автотранспортные средства (КамАЗ с прицепом)
Культура, сорт	Озимая пшеница «Сурава»	Озимая пшеница «Августа»
Габариты бурта, м :		
- длина	18,4	19,5
- ширина	6,3	5,2
- высота	2,7	2,5
Выравненность зерносклада	Ровное горизонтальное бетонное покрытие	Ровное горизонтальное бетонное покрытие
Влажность зерна, %	13,6	13,8
Натура зерна, г/л	753	754
Содержание дробленого зерна, %	1,68	1,87
Содержание сорной примеси, %	0,54	0,53
в т.ч. соломистой	отсутствовала	
Качество работы		
Производительность за 1 час основного времени, т/ч	204,1	255,6
Высота погрузки, м	4,3	3,7
Полнота подбора зерна	99,8	99,87
Дробление зерна, %	0,13	0,15
Удельный расход электроэнергии, кВт.ч/т	0,07	-
Удельный расход топлива, кг/т	-	0.035



ИСКУССТВО БЫТЬ УНИКАЛЬНЫМ...

- Высококачественный посевной материал;
- повышение урожайности до 30 - 35%;
- очистка всех с.-х. культур;
- простота конструкции;
- экономичность в эксплуатации;
- 100%-ная очистка пшеницы, ячменя и других с.-х. культур от овсюга;
- широкий модельный ряд (производительность 2; 4; 5; 10; 20; 30; 40; 50; 70; 100 т/ч);
- универсальность использования от складского помещения до элеватора.



ООО «Алмазсельмаш»

Ростовская область, г.Миллерово,
тел./факс: 8 (86385) 3-90-51,
моб.: 8-961-439-10-40,
8-905-428-92-55
E-mail: info@almazselmash.ru

www.almazselmash.ru



Как сохранить урожай? Есть решение!



БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ АНГАРЫ

Цена ангара от 2500 рублей за м²
Цена навеса от 2200 рублей за м²

Ангар площадью 1000м² (20х50)
вмещает в себя 2000 тонн зерна

- Зернохранилища
- Овощехранилища
- Навесы для техники
- Крытые токи
- Коровники
- Свинарники

Строительство
«под урожай»
Рассрочка

Срок строительства - 30 дней!



347939, Россия, Ростовская область,
Таганрог, улица Пархоменко, дом 19

+7 (928) 212-2219, 778-9280
+7 (8634) 32-32-13, 38-80-74

<http://agro-teh.su> mail@agro-teh.su



ООО ТПК «МЕЛЬКАРТ» Мы ближе, чем Вам кажется!

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ!
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ!**

РЕШЁТА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



На зерноуборочные комбайны
отечественного и импортного производства

Россия, 644046, г. Омск,
ул. Ипподромная 2, офис 305

тел.: (3812) 58-08-57, 58-08-72
e-mail: putarakin.uwr@gmail.com
www.melkart-uvr.ru

ВНЕКОРНЕВАЯ ПОДКОРМКА БИОНЕКС-КЕМИ - ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ



Как получить высокий урожай озимой пшеницы с хорошим качеством зерна, при этом сэкономив затраты? Сегодня этот вопрос волнует практически каждого земледельца. Современная ситуация на мировом и российском зерновых рынках такова, что большим спросом пользуется зерно высокого класса. Соответственно цены на высокий класс зерна намного выше, чем на более низкий. Производители мукомольных изделий в России заинтересованы в покупке высококлассного зерна и готовы покупать ее дороже. Поэтому для повышения рентабельности производства пшеницы, помимо урожайности, необходимо повысить качество получаемого зерна.

КЛАССЫ ЗЕРНА

Из пяти существующих классов пшеницы на данный момент рынков представлен в основном 3-м, 4-м и 5-м (фураж) классами, а 1-й и 2-й классы пшеницы производятся реже. Согласно ГОСТу 52554-2006 показателями качества зерна пшеницы, по которым определяется класс, являются: типовой состав, состояние, цвет, запах, массовая доля белка и сырой клейковины, ее качество, число падения, стекловидность, натура, массовая доля влаги, наличие примесей и проросших зерен, пораженность болезнями и вредителями.

Главным параметром высокого класса зерна является содержание клейковины – это отношение доли сырой клейковины к суммарному белку. Объем клейковины определяет хлебопекарное качество муки. Зерно 1-го класса должно содержать минимум 32% клейковины, 2-го класса – минимум 28%, 3-го класса – 23% и 4-го класса – 18%.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА

Содержание белка в пшенице (для получения качественной хлебобулочной продукции) должно быть на уровне 11-17%. Если белка больше 17-19 % или меньше 11%, качество хлеба будет невысоким. Белок и клейковина взаимосвязаны, увеличение белка в 1,4 раза в 2 раза повысит клейковину.

Клейковина – комплекс белковых веществ зерна, которые набухают в воде, образуя эластичную массу. Муку из зерна с высоким объемом клейковины в хлебопечении используют самостоятельно и для улучшения менее качественной.

Натура – масса установленного объема зерна, зависит от формы, размера и плотности зерновок, состояния их поверхности, степени налива, массовой доли влаги и количества примесей. Высокие значения натуры (выше 730 г/л) говорят о хорошем развитии зерна. При уменьшении на 1 грамм натуры пшеницы выход муки снижается на 0,11%.

Число падения позволяет оценить степень пророслости зерна – чем ниже показатель, тем выше пророслость. При прорастании зерен часть крахмала преобразуется в сахар, при этом хлебопекарные свойства муки из такого зерна резко ухудшаются. Хорошим показателем числа падения является значение выше 150 с.

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО ЗЕРНА

Кроме правильно выбранного сорта, севооборота, защиты растений ключевым элементом в технологии получения качественного зерна является сбалансированное питание по фазам развития озимой пшеницы.

Из элементов питания азот и калий оказывают самое большое влияние на качество зерна пшеницы. Азот является основным компонентом аминокислот – составных элементов белка в зернах пшеницы. Поддержание азотного питания имеет решающее значение при выращивании пшеницы с высокими показателями по белку. Калий поддерживает структуру растения, что предотвращает полегание, в результате которого уменьшается число падения и удельный вес зерна.

Сера и марганец оказывают влияние на содержание белка и

удельный вес зерна соответственно, в то время как цинк способствует азотистому обмену, в результате которого содержание белка в зерне также повышается.

Эти необходимые макро- и микроэлементы содержатся в биоактивированных удобрениях серии Бионекс-Кеми, производства НВП «БашИнком». Все вместе способствует использованию элементов питания как из препарата, так и минеральных удобрений с большой отдачей. **Бионекс-Кеми** содержит в своем составе биоактивированные по молекулярному весу и составу БМВ-гуматы, обладающие ростоускоряющими, антистрессовыми и иммуностимулирующими свойствами. Достоинство удобрений серии Бионекс-Кеми в том, что кроме макро- и микроэлементов в полимерно-хелатной форме и гуминовых веществ, оно насыщено биофунгицидом Фитоспорин М,Ж на основе спорообразующих бактерий *Bacillus Subtilis* 26 D, которые подавляют возбудителей болезней в растениях и повышает устойчивость растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Именно многокомпонентность препарата обуславливает многофункциональность действия удобрений серии **Бионекс-Кеми**, что обеспечивает их высокую эффективность в формировании высоких урожаев с хорошими качественными показателями зерна пшеницы.

Для получения высококлассного зерна нужна система удобрений. До и при посеве нужно вносить азот, фосфор, калий, мезо- и микроэлементы с учетом содержания элементов питания в почве и планируемой урожайности, затем проводить первую листовую подкормку в фазу кущения, вторую – в фазу образования флагового листа и обязательно третью – после колошения многокомпонентными биоактивированными удобрениями серии **Бионекс-Кеми**.

Последняя подкормка посевов пшеницы биоактивированными удобрениями **Бионекс-Кеми** 40:1,5:2+0,7 (NPK+Mg)+МЭ и **Бионекс-Кеми** 14:0:16+1,5+20 (NPK+Mg+S)+МЭ очень важна для производства высококачественного товарного зерна с хорошим удельным весом и хорошо налитыми зернами. Дефицит калия и серы приводит к преждевременному созреванию пшеницы с очень мелкими зернами, и также будет препятствовать формированию качества белков зерна. Калий способствует развитию более прочных стенок клеток, следовательно, солома становится более жесткой. Таким образом, низкий уровень калия повышает риск полегания посевов. Полегание создает идеальные условия для прорастания зерна в колосе, в результате чего уменьшается число падения и ухудшаются мукомольные свойства зерна. Сера, являясь одним из основных структурных элементов белков, обеспечит ценность пшеничной муки, а микроэлементы, входящие в состав **Бионекс-Кеми** активизируют ферменты, под влиянием которых идут процессы образования белковых веществ и включения его в клейковинный комплекс.

Таким образом, равномерное созревание зерна озимой пшеницы с хорошими качественными показателями будет достигнуто с помощью дифференцированного дробного внесения многокомпонентных биоактивированных удобрений серии **Бионекс-Кеми**.

**Зам. директора по науке НВП БашИнком,
доктор биологических наук В.С. Сергеев**

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

1 рубль затрат → от 2 до 5 рублей чистой прибыли

1-я обработка	2-я обработка	3-я обработка	4-я обработка
Фитоспорин-М, Ж - 1,0 л/га + Борогум Комплексный - 0,2 л/га + Биоплостим - 0,2 л/га при необходимости пестициды	Фитоспорин-М, Ж - 1,0 л/га + Богатый NPK 5:6:9 + МЭ Калийный - 1,0 л/га + Бионекс-Кеми NPK+Mg 35:1:1,5+0,7+8 - 3,0 л/га + Биоплостим - 0,25 л/га гербицид норма	Биополимик Cu, Zn - 0,3 л/га + Бионекс-Кеми NPK+Mg 40:1,5:2+0,7 - 3,0 л/га + Биоплостим - 0,25 л/га пестициды	Биополимик Cu, Zn - 0,3 л/га + Бионекс-Кеми NPK+Mg 14:9:16+20 - 2,0 л/га + Бионекс-Кеми NPK+Mg 40:1,5:2+0,7 - 2,0 л/га + Биоплостим - 0,25 л/га при необходимости пестициды
обработка семян	ранне-весенняя подкормка	фаза образования флагового листа	фаза колошения - молочная спелость

Увеличение УРОЖАЙНОСТИ на 15-25 %.
Повышение устойчивости к грибным и бактериальным болезням.

ПОДСОЛНЕЧНИК

1 рубль затрат → от 2 до 6 рублей чистой прибыли

1-я обработка	2-я обработка	3-я обработка
Фитоспорин-АС - 4,0 л/га + Борогум-М Комплексный - 0,5 л/га + Биоплостим - 0,2 л/га при необходимости хим. фунгицид - 0,5 нормы + инсектицид - норма	Фитоспорин-АС - 1,0 л/га + Борогум-Б-11 - 1,0 л/га + Бионекс-Кеми NPK+Mg 10:10:10 - 3,0 л/га + Биоплостим - 0,25 л/га гербицид при необходимости	Биополимик Комплексный - 0,5 л/га + Борогум-Б-11 - 1,0 л/га + Бионекс-Кеми (NPK+Mg) 40:1,5:2+0,7 - 4 л/га + Бионекс-Кеми NPK+S 14:0:16+20 - 2 л/га + Биоплостим - 0,25 л/га фунгицид при необходимости
обработка семян на заводе производителя	4 - 6 пары листьев	в фазе бутонизации (стадия «звезда»)

Увеличение УРОЖАЙНОСТИ на 15-35 %.
Ускорение роста, развития и одновременного созревания культуры, сокращение вегетационного периода до 5-7 дней, увеличение количества и выполненности семян, повышение устойчивости к грибным и бактериальным болезням.

Рекомендуемая технология для получения качественного зерна пшеницы для ЦЧФО

КУКУРУЗА (на зерно)

1-я обработка	2-я обработка	3-я обработка
Фитоспорин-АС - 2,0 л/га + Борогум-М Кукурузный - 0,3 л/га + Биоплостим - 0,2 л/га при необходимости инсектицид (фунгицид)	Бионекс-Кеми NPK+Mg 40:1,5:2+0,7 - 4,0 л/га + Богатый NPK 5:6:9 + МЭ - 1,0 л/га + Биополимик Zn - 1,0 л/га + Биоплостим - 0,25 л/га гербицид	Борогум Кукурузный - 1,0 л/га + Бионекс-Кеми NPK+Mg 10:10:10 - 3,0 л/га + Биоплостим - 0,25 л/га при необходимости инсектицид (фунгицид)
обработка семян на заводе производителя	фаза 3 - 4 листа	фаза 6 - 7 листьев

Увеличение УРОЖАЙНОСТИ на 15-35 %.
Повышение устойчивости к грибным и бактериальным болезням.

1 рубль затрат → от 2 до 5 рублей чистой прибыли

Региональный представитель ООО «НВП «БашИнком»
по Воронежской и Белгородской области ООО «АГРОГУМАТ»
(919) 187-11-62, (920) 225-44-97, (918) 474-48-19
по Краснодарскому краю и Ростовской области – ООО «ГУМАТ»
(861) 257-76-00, (918) 474-48-19, (988) 24-33-016
Консультации по применению – (918) 210-90-26

ТЕХМАШ группа компаний
ХОЛДИНГ



ЗАО «ТЕХМА»
Кузнечно-штамповочный завод

ПРОИЗВОДСТВО - ПРОДАЖА - ЗАПЧАСТИ - ГАРАНТИЯ



Кормоуборочный прицепной комбайн "Волга-2"



Машина хмелеуборочная стационарная MX-300A "ЦИВИЛЬ"



Косилки ротационные навесные КРН-2,1 и КД-2,1



Капустоуборочный комбайн навесной КKH-1

Сельхозтехника от производителя

Аккредитация Россельхозбанка

428022, ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА,
г. ЧЕБОКСАРЫ,
пр. МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ, д. 1
тел.: (8352) 32-47-14, 32-38-55
32-48-91
сот.: 8 917 650 02 58
факс: (8352) 66-20-43
www.texma.pf
e-mail: tehma@tmh21.ru

Россия - г. Чебоксары



ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВОРОНЕЖАГРОТЕХСЕРВИС



ОВС-25С



Зернометатели 100, 150 и 200 т/ч



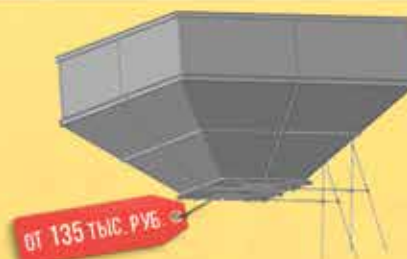
Нории Н-25, Н-50,
Н-100 и транспортеры



ОВС-25



Машина предварительной очистки
МПО-50, МПО-100



Бункер ЗАВ-20



Борт к загрузчикам сеялок



Триер

Также производим/реализуем:

- Запчасти к ОВС-25, МПО-50, ЗВС-20А, к зернометателям всех типов, к нориям и транспортёрам
- Транспортёры к зернометателям и ОВС-25

! Индивидуальный подход
! Изготовление техники
! по чертежам заказчика

394084, Россия, г. Воронеж, ул. Чебышева, 28 А
тел.: +7 (473) 300-42-51 e-mail: 499910@mail.ru <http://vatservis.ru>



ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВОРОНЕЖАГРОТЕХСЕРВИС

Производительность новой машины

Наименование	Ед. изм.	
Пшеница	т/ч	40 (первичная очистка) 70 (предварительная очистка)
Подсолнечник	т/ч	21 (первичная очистка) 33 (предварительная очистка)
Рапс	т/ч	12 (первичная очистка) 19 (предварительная очистка)
Кукуруза	т/ч	40 (первичная очистка) 70 (предварительная очистка)
Ячмень	т/ч	35 (первичная очистка) 56 (предварительная очистка)



Габаритные размеры

передвижной машины

Ширина	мм	4500
Длина	мм	10800
Высота	мм	2500
Мощность машины	кВт	23
Масса	Кг	3400
Срок службы	Лет	8
Кол. обслуживающего персонала	Чел	3
Цена	Руб.	1 250 000

стационарной машины

Ширина	мм	2600
Длина	мм	3000
Высота	мм	2640
Мощность машины	кВт	4.75
Мощность машина + аспирация	кВт	15.75
Масса	Кг	2100
Срок службы	Лет	8
Кол. обслуживающего персонала	Чел	2
Цена	Руб.	875 000

394084, Россия, г. Воронеж, ул. Чебышева, 28 А
 тел.: +7 (473) 300-42-51 e-mail: 499910@mail.ru <http://vatservis.ru>

DELEPLANQUE И SUET ОБЪЯВЛЯЮТ О ПРИОБРЕТЕНИИ НЕМЕЦКОЙ СЕМЕНОВОДЧЕСКОЙ КОМПАНИИ «STRUBE»

Мэзон-Лаффит (Франция), Эшвеге (Германия)

Компании Deleplanque & Cie и SUET Saat- und Erntetechnik GmbH полностью выкупили группу немецкой семейной компании «Strube» в долевом соотношении 60% (Deleplanque) и 40% (SUET). Соглашение о покупке было подписано 23 марта в Берлине и вступает в силу 3 апреля.

Strube известна на международном рынке благодаря своему опыту в области селекции растений и производству семян сахарной свеклы, пшеницы, подсолнечника и овощей (горох и кукуруза). Имея 15 представительств и местных торговых партнеров, Strube в настоящее время продает более 250 сортов в 35 странах. Более 10 лет, на территории Российской Федерации компанию Strube представляет ООО «Штрубе Рус» под руководством к.э.н. Ефтимова Пеера. Консолидированный оборот продаж в 2017 году составил 113 миллионов евро.

Deleplanque, SUET и Strube тесно сотрудничают в течение нескольких десятилетий и дополняют друг друга в своей деятельности. Deleplanque размножает большую часть сахарной свеклы, выращенной Strube. SUET отвечает за обработку и дражирование, инкрустацию, упаковку, а также доставку семян сахарной свеклы. Deleplanque также контролирует полевые испытания Strube во Франции и Бельгии, и является эксклюзивным дистрибьютором сортов сахарной свеклы Strube во Франции.

По словам Эрика Верджу, главного исполнительного директора Deleplanque, компания хотела бы стать одной из лидирующих семеноводческих компаний в Европе. На этом фоне приобретение Strube Group – это важный шаг, потому что вся цепочка производства будет находиться в одних руках. Начиная от селекции новых сортов и производства семян до поставки готовой продукции конечному клиенту. В компании имеется доступ к уникальным генетическим ресурсам, постоянно проводится интенсивная разработка для предоставления на рынке новых инновационных решений.

Кристиан Кнолле, исполнительный директор SUET, добавляет, что благодаря слиянию две известные семейные компании получают возможность внедрения долгосрочного проекта с новой динамикой. Такой шаг позволит еще сильнее укрепить и без того тесное сотрудничество.

В своем обращении к партнерам, генеральный директор российского представительства Strube Ефтимов Пеер, информирует, что компании становится еще более крупным игроком на рынке семеноводства и получает возможность и потенциал по дальнейшему расширению ассортимента продукции и укреплению позиций в Российской Федерации. Кроме того, планируется дальнейшее развитие бизнеса и открытие новых рынков.

Информация о Deleplanque & Cie:

Deleplanque - независимая французская семенная компания. В компании работает 50 сотрудников. Оборот компании составляет 50 миллионов евро. Капитал компании обеспечивается семьей Deleplanque, сотрудниками (большинство) и Unigrains, специализированный инвестор в агробизнесе и продовольственном секторе. Семенной бизнес Deleplanque состоит в равных частях из производства семян сахарной свеклы, гибридных зерновых, подсолнечника и овощных семян на приблизительно 5000 га, а также из продажи семян свеклы, гибридной ржи, подсолнечника, сои и сидеральных культур. Компания имеет три семенных станции и работает с сетью из 500 мультипликаторов.

Информация о SUET Saat- und Erntetechnik GmbH:

SUET Saat- und Erntetechnik GmbH - это независимая семейная компания среднего размера, которая существует уже 70 лет и занимается обработкой высококачественных семян всех видов для многих селекционеров. В компании задействованы 150 сотрудников. Основными направлениями деятельности компании являются дражирование и инкрустация семян сахарной свеклы и других культур. Услуги компании также включают в себя исследования качества и последующая логистика семян. SUET соответствует требованиям Юлиус-Кюн-Института по профессиональным установкам для обработки семян.



Сельскохозяйственная техника

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

ПРОДАЖА



Культиватор полуприцепной
комбинированный КПК



Агрегат сплошной
обработки почвы КМ КПО



Предпосевной культиватор
широкозахватный
посевоподготовитель ППК



Борона ротационная мотыга КМ БРМ



Борона дисковая
модифицированная БМДК



Плуг чизельный ПЧН

**ПРЕДОСТАВЛЯЕМ
СКИДКУ 15%**

429330 Чувашская Республика,
г. Канаш, ул. Красноармейская, 72
т.: +7(83533) 2-55-55; +7(919) 668-75-00; +7(917) 077-90-75
E-mail: agro@kanmash.ru; Kanmash9170779075@mail.ru

8-800-250-75-00 | www.kanmash-agro.ru

ООО «АКСервис ЮГ»

Разработка, проектирование и изготовление сельхозтехники и запчастей для российского рынка

ЗАПЧАСТИ

высокого качества
по доступным ценам
на импортную технику
Производство РФ,
Европа.



ГРЯДООБРАЗОВАТЕЛЬ
фрезерный
двухроторный
OSBF1500

Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград

т.: 8-905-395-48-68 aksserviceug@bk.ru www.aksserviceug.ru

ИП Трелис А.В.

Предлагаем запчасти к приспособлению для уборки подсолнечника ПСП-10; УПП-8; ПСП-6; транспортер семян ПСХ-01.730, транспортер стеблей ПСП-10.01.00.300, редуктора, комплектующие от производителя.

Изготавливаем проставки для импортных комбайнов.

Восстанавливаем ПСП-10; УПП-8; ПСП-6, а также покупаем б/у.



346838, Ростовская обл., Неклиновский р-н, с. Николаевка, ул. Петровская, 92.

факс: 8 (9014) 46-45-55,

тел.: 8 (9281) 28-45-55, 8 (8634) 37-89-52

ЗАПЧАСТИ ЯМЗ, ТМЗ, ЯЗДА

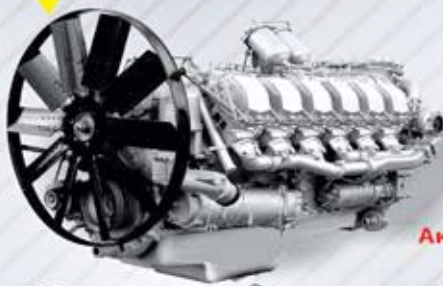
www.oooymz.ru



Запчасти и двигатели для тракторов производства ЗАО «Кировец» и ОАО «ХТЗ» (К-700А, К-744РІ, Т-150, К-701 («Кировец»)) 238НД3, 238НД5, 236Д, 8481, 236М2, 240М2-4

Любые механизмы отбора мощности на все двигатели ЯМЗ
236Г-4200005, 238-4200005, 238Б-420005,
181-4200005, 187-4200005

Запчасти и двигатели семейства 840-850 (КЗКТ 7428, ДТ10, 20, 30ПМ, ТК25. 02 и др.) 240М2-240НМ двенадцатицилиндровые



Запчасти и двигатели для комбайнов производства ООО Комбайновый завод «Ростсельмаш» и ОАО «Красноярский завод комбайнов»

(«Дон», «Енисей», «Акрос», «Вектор») 238АК, 238ДК, 238БК, 236НД, 236БК

Акция: Опора 238АК-1002205 – 9 500 рублей

238НД3 от 335 000 рублей (с кап. ремонта)
236М2 на Т-150 – 210 000 рублей
240БМ2 – 445 000 рублей

10 лет стабильной и надежной работы



ООО «Ярославский мир запчастей»
тел.: 8 (4852) 66-30-54
тел.: 8 (4852) 67-07-08, 33-84-22
e-mail: oooymz@bk.ru

С нами выгодно и удобно

✓ Постоянным клиентам
ОТСРОЧКА ПЛАТЕЖА
✓ Отгрузка на Казахстан и Белоруссию
по прямым контрактам
Каждому покупателю – в подарок каталог



ТРАКТОРА

К-744P1 с дв. ЯМЗ-238НД5	(300 л.с.)	3000000 руб.
К-744P2 с дв. ТМЗ-8481.10	(350 л.с.)	3500000 руб.
с дв. Mercedes OM457LAE2/4	(354 л.с.)	
К-744P3 с дв. ТМЗ-8481.10-02	(390 л.с.)	4000000 руб.
с дв. Mercedes OM457LAE2/3	(401 л.с.)	
К-744P4 с дв. ТМЗ-8481.10-04	(420 л.с.)	4500000 руб.
с дв. Mercedes OM460LA	(428 л.с.)	

ВНИМАНИЕ! Количество тракторов ограничено!

г. Воронеж 8-920-229-92-14 - многоканальный
8(473) 255-22-85 - факс
e-mail: vostok-agro36@rambler.ru

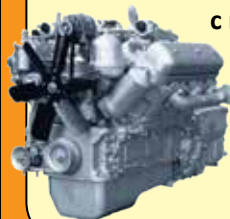
Год выпуска 2012-2014. Нарботка до 1000 м.ч.
конфискат ОАО «РосАгроЛизинг»



Доставка собственным автотралом по РФ!

Двигатели ЯМЗ

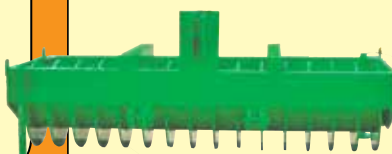
с комплектом переоборудования



на Т-150, К-701, К-700, К-744.Р2(Р3)
Дон-1500, 1200, Енисей-950/1200,
Е-281, КСК-100, КС-6Б, Т-4, ДТ-75,
ДЗ-122, Полесье, КАМАЗ

Цены ниже заводских

Трамбовщик силоса ТС-3000



Трактор К-700



Производим капитальный ремонт двигателей ЯМЗ, ТМЗ, КаМАЗ (А01, А41, Д40, Д65)

ПРОИЗВОДИМ:

- капитальный ремонт тракторов Т-150, К-700, К-701 с установкой двигателя ЯМЗ-236, ЯМЗ-238, НДЗ, НД5, ЯМЗ-240 БМ2
- ремонт узлов и агрегатов тракторов Т-150К, Т-150, К-700, К-701
- ремонт КПП Т-150, К-700, К-701

КУПИМ ремфонд Т-150К, К-700, К-701

ПРОДАЕМ:

трактор Т-150, К-700, К-701 после капитального ремонта с новым двигателем ЯМЗ-236, ЯМЗ-238, НДЗ, НД5, ЯМЗ-240 БМ2
дополнительно комплектуем отвалом-снегоочистителем поворотным



ООО ПФ «Мотортрейд»
т./ф.: (4852) 72-52-99, 30-90-07

круглосуточно
(4852) 91-72-87

<http://www.yar-dra.ru>
e-mail: motor-trade@yandex.ru

ПРОИЗВОДСТВО

ГВР 28.601
ГВК 603/627
ПБ 16.01.607
ГВВ - 31.603
ГВК-31.603
ГВК - Харвест

ГВК Италия
ГВК Турция
ГВК Польша
ГВР Евро
ПБ Роланд
ПБ Велгер



г. Ирбит, АО «Сельхозтехника»
www.selhoztehirbit.ru
e-mail: shtirbit@rambler.ru

т.: 8 (34355) 6-47-12
8 (34355) 6-46-06

Запасные части на канадскую и европейскую сельскохозяйственную технику

Тел.: 8-920-544-1040
E-mail: can.parts@yandex.ru

SALFORD
Официальный представитель компании AGtron

AGTRON ENTERPRISES INC.

GRÉGOIRE BESSON SUMMERS Kverneland MacDon VERSATILE LEMKEN

Запасные части для Salford, Lemken, Gregoire Besson, MacDon, Summers, Buhler/Versatile, Kverneland

НА РЫБУ - ДЕНЬГИ

Дмитрий Медведев рассказал о будущем рыбной отрасли

К 2025 году рыбная отрасль страны, рассчитывают в Росрыболовстве, должна преодолеть сырьевую модель развития. Пока что из-за сырьевой направленности экспорта бюджет недополучает 30-40 миллиардов рублей.

Премьер-министр Дмитрий Медведев в Мурманской области провел совещание по развитию рыбоперерабатывающей промышленности. Он вспомнил, как приезжал в регион в 2008 году, и, зайдя в один из магазинов, не обнаружил на прилавках никакой отечественной рыбной продукции.

"За десять лет ситуация изменилась, но, конечно, определенные проблемы в отрасли остаются, а, стало быть, они есть и на прилавках, и на столах потребителей", - отметил глава правительства.

В целом рыбохозяйственный комплекс растет. В прошлом году улов российских рыбаков достиг практически пяти миллионов тонн. И в стране, и за рубежом спрос на продукцию есть, доходы от экспорта тоже растут. И Россия может рассчитывать на большее, если решит ряд проблем. Главная - сырьевая направленность рыбного экспорта.

"По нашим оценкам, упущенная выгода для российского бюджета ежегодно составляет порядка 30-40 миллиардов рублей", - заявил заместитель министра сельского хозяйства, руководитель Росрыболовства Илья Шестаков.

Значительная часть произведенной на флоте рыбной продукции идет на экспорт, рассказал он. По результатам 2017 года объем экспорта составил 2,1 миллиона тонн (+12 процентов к 2016 году). Но из-за преобладания в структуре поставок продукции с относительно низкой добавленной стоимостью стоимость такого экспорта невысокая - около 2 тысяч долларов за тонну. Переломить положение дел должно введение в строй новых рыбопромысловых судов и перерабатывающих предприятий, строящихся в рамках механизма инвестиционных квот. В рамках первого этапа приема заявок в 2018 году было отобрано или допущено к конкурентной процедуре более 50 проектов по строительству новых рыбопромысловых судов и береговых рыбоперерабатывающих заводов. Совокупный объем привлеченных инвестиций по этим проектам составил

более 130 миллиардов рублей.

Глава Росрыболовства обратил внимание, что важно четко соблюдать сроки и качество строительства, и попросил глав прибрежных регионов оказывать содействие этим проектам.

"К 2025 году мы ожидаем существенный перелом в сложившейся сырьевой модели", - сказал Шестаков.

К этому году по минтаю и сельди доля продукции с высокой добавленной стоимостью должна составить не менее 50 процентов, по атлантической треске и пикше доля филе и фарша должна достичь 80-90 процентов с текущих 40-50. Дмитрий Медведев назвал абсолютно правильной идею инвестиционных квот в рыбной отрасли и заявил о намерениях расширять его.

"Планируется проведение заявительной кампании по распределению квот на вылов крабов, рассчитываем, что благодаря этому у нас появятся еще и краболовные суда", - сообщил он.

Сейчас готовится соответствующее постановление кабинета министров. А с 1 марта началась заявительная кампания для инвесторов, готовых вкладывать в строительство небольших судов на Дальнем Востоке и на Севере. Но проблема устаревания малого рыбопромыслового флота характерна и для южных российских морей, где, подчеркнул глава Росрыболовства, местами надо вести речь уже о его воссоздании. Потребность в таких судах может составить до 100 единиц.

"Программа для обновления этого флота составит порядка 500-600 миллионов рублей в год", - озвучил Илья Шестаков совместные с Минпромторгом оценки. **- Поскольку тех мер, которые сейчас есть, в частности, субсидирование процентной ставки, явно недостаточно, необходимо разработать новый механизм - возможно, предусмотреть компенсацию и капитрат при строительстве таких судов".**

Источник: rg.ru



АО РТП "Петровское"

тел.: (8652) 50-11-21, (86547) 3-50-13, 3-50-10, 3-50-07
www.rtp.stavropol.ru rtp@svet.stv.ru / rtp.servis@mail.ru

ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

для энергосберегающих, минимальных и нулевых технологий

ИЗГОТОВЛЕНИЕ • ПРОДАЖА • СЕРВИС • ЗАПЧАСТИ

ПРОИЗВОДИМ:

Посевные комплексы:

"СТАВРОПОЛЬЕ" ширина захвата от 6 до 12 м,
"ВЛАДИМИР" ширина захвата 8, 10, 12 м,
"СТАВРОПОЛЬЕ + К" ширина захвата 10 м,
"ВЛАДИМИР + К" ширина захвата 12 м.

**СКИДКА
15%**

Дисковые бороны:

Серия БД ширина захвата от 1,8 до 9,3 м,
Серия "ДИСКОКАТ" ширина захвата от 3 до 9 м,
Серия БДЛ ширина захвата 4,2; 5,3; 7,2.

Катки: пресовые, спиральные.

*По постановлению Правительства РФ от 27 декабря 2012 г. № 1432

Запасные части к любой почвообрабатывающей технике

КУЛЬТИВАТОРЫ



Серия КРГ стерневые

КРГ-16,0 - 500 л.с. КРГ-10,0 - 350 л.с.
КРГ-12,0 - 430 л.с., КРГ-8,6 - 300 л.с., КРГ-6,0 - 180 л.с.
Культиваторы предназначены для основной обработки почвы на строго определённую глубину в диапазоне от 5 до 25 см, а также 1-ой и 2-ой культивации пара и зяби.

Серия КТП противоэрозийные

КТП-9,4 - 300 л.с. КТП-7,4 - 180 л.с.
Культиваторы серии КТП предназначены для 1-ой и 2-ой культивации пара и зяби, а также разделки почвы после прохода дисковых борон. Позволяют предотвращать водную эрозию и заливание почвы.

Серия КП паровые

КП-18,0 - не менее 430-450 л.с. КП-15,0 - 390 л.с.
КП-12,0 - 350 л.с. КП-10,0 - 250-280 л.с. КП-7,0 - 180 л.с.
КП-5,5 - 130 л.с. КП-4,0 - 80 л.с.
Культиваторы предназначены для 2-ой и последующих обработок пара и зяби, а также повседневной культивации с одновременным боронованием и прикатыванием на глубину от 3 до 10 см. Превосходное крошение и выравнивание почвы достигается за счет 5-6 рядов расположения рабочих органов.

БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ СКОРОСТНЫЕ

Серия БДС

БДС-11,0 - 430-450 л.с. БДС-8,0 - 350-390 л.с.
БДС-6,0 - 220-230 л.с. БДС-3,0 - 120 л.с. БДС-2,4 - 80 л.с.
Бороны дисковые скоростные предназначены для мелкого рыхления с оборотом пласта стерни и незанятого пара с целью провоцирования всходов сорняков для их последующей заделки или культивации. После обработки мульчи из стерни и мелких комочков уменьшает испарение влаги и улучшает условия жизнедеятельности микроорганизмов.



Приглашаем дилеров к сотрудничеству

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛНОЙ УТИЛИЗАЦИИ ПОСЛЕСПИРТОВОЙ БАРДЫ

Вопрос утилизации больших объемов образующихся в спиртовом производстве барды с небольшим ($6,0 \div 8,4$ %) содержанием в ней трудно извлекаемых взвешенных и растворенных органических и минеральных веществ в настоящее время не имеет экономически и экологически выгодного решения.

Предлагаемые в настоящее время различными организациями и институтами России и зарубежных стран технологические процессы утилизации барды, не решают в должной мере экономически выгодной и экологически возможной проблемы полной утилизации барды, так как ориентированы исключительно на выделение из барды основной массы сухих веществ с досушиванием их до товарного состояния кормопродукта.

Если вопросы сушки кека обезвоженной барды в настоящее время решаются довольно успешно и просто, то основной трудностью в полной утилизации послеспиртовой барды является очистка ее жидкой фазы.

В жидкой фазе барды (ЖФБ) в коллоидном и растворенном состоянии содержатся протеины, аминокислоты, декстрины, сахара, крахмал, пектиновые вещества и прочие углеводы, а также растительный жир и минеральные вещества. Причем масса этих загрязнений в общем объеме барды составляют всего 4-8 %, но ХПК при этом достигает до 70000 мг/л. При сбросе ЖФБ без очистки непосредственно на городские биологические очистные сооружения культура активного ила этих сооружений мгновенно погибнет и ОС будут выведены из строя с соответствующими последствиями. Эти же концентрации органических загрязнений ЖФБ также недопустимы для сброса в водные объекты и на рельеф местности.

Очистка 1 м³ ЖФБ приравнивается к очистке 200 м³ хозяйственных сточных вод.

Утилизация или очистка ЖФБ от загрязняющих веществ представляет довольно сложную и технологическую и техническую проблему.

Используя накопленный в стране положительный опыт сушки обезвоженной плотной фазы барды, а также собственный опыт по очистке высококонцентрированных сточных вод с различными органическими загрязнениями Северо-Кавказское научно-производственное объединение «Акваэкопром» разработало и внедрило на спиртзаводе Корпорации «Камос» в КЧР в 2000 году «Комплексную технологию полной утилизации послеспиртовой барды», с возвратом до 80% очищенных стоков для производственно – технических нужд завода.

Технология предусматривает следующие ступени технологических процессов утилизации:

1. Охлаждение, накопление и предварительное отстаивание свежей барды.
2. Обезвоживание плотного осадка барды.
3. Сбор фугата обезвоживания и декантата отстаивания и предварительная фильтрация этих растворов от взвешенных веществ на механическом сетчатом фильтре с пористо-стью сетки 10 мкм.

4. Подщелачивание осветленной жидкой фазы барды до pH = 6, с целью максимального перевода растворенных аминокислот в нерастворимые коллоиды.

5. Последующая микрофильтрация полученных растворов на сет-

чатом фильтре с пористо-стью сетки 5 мкм.

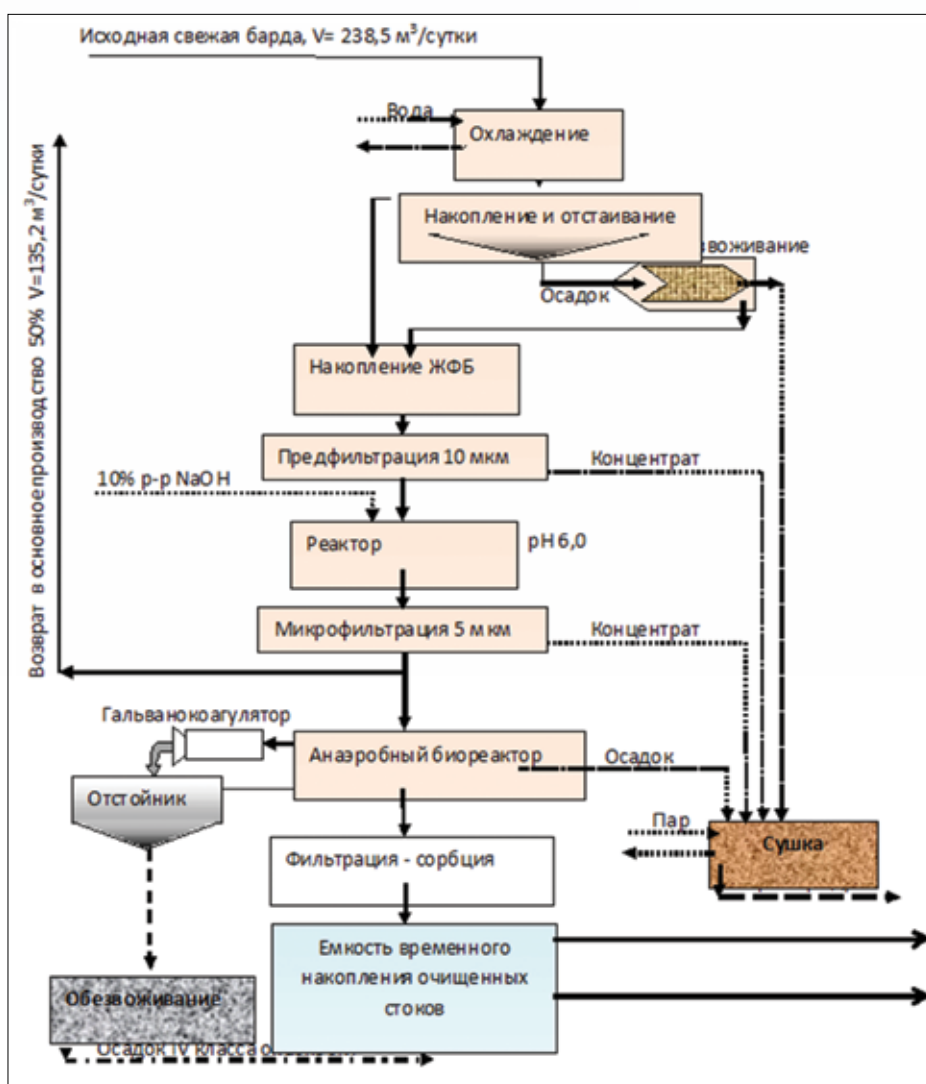
6. Возврат 50 % очищенной воды после микрофильтрации в основное технологическое производство спирта.

7. Сушка обезвоженной части плотного осадка барды и сконцентрированных взвешенных веществ при фильтрации и микрофильтрации ЖФБ, с получением кормопродукта.

8. Очистка 50% очищенной ЖФБ после микрофильтрации в анаэробных биореакторах с применением специальных катализаторов, уменьшающей время сбраживания растворенных органических загрязнений до 24 часов.

9. Доочистка полученных стоков на локальных очистных сооружениях методом гальвано-коагуляции и шпинельной ферритизации, с получением обезвоженного ферритного осадка IV класса опасности.

10. Использование 30% очищенной воды для производственно-технических нужд завода (подпитка системы охлаждения оборудования), и сброс части ее (20% - для сохранения солевого баланса системы оборотного водоснабжения завода) в городскую канализацию.



Более подробную информацию можно получить на сайте www.ktgo-m.com
 Директор НПО «Акваэкопром», доктор экосистемных и экологических наук, академик МАНЭБ, Ветеран атомной промышленности, Почетный гражданин России - Малышев Владимир Васильевич
 Телефон 8-8793-998 355 (моб. +7 928 373 20 12)



САМОХОДНАЯ КОСИЛКА-ПЛЮЩИЛКА

МЕЩЕРА Е-403

+7 (49640) 4-29-48, +7 (49640) 4-65-75, www.maral-invest.ru



ООО «ТЕХРЕСУРСПОСТАВКА»

117545, г. Москва, Днепропетровский пр-д, 4А
Тел./факс: (495) 311-45-41, 315-72-04
8-903-120-53-18 e-mail: trpost@mail.ru

- Тракторы: Беларус; Агромаш-90 ТГ пропашные и с б/о; ХТЗ-150К-09
- Экскаваторы: ЭО-2621; ЭО-2626
- Зерноуборочные и кормоуборочные комбайны «Полесье»
- Косилки: КРН-2,1; КДН-210; Z-015 (дисковая на Е-301, 302,303); Easy Cut 3200CV
- Дискаторы: БДМК 6х4ПШК; 4х4ПШК; 3х4ПШК
- Культиваторы блочно модульные: КБМ-7,2П; 7,2ПС; 14,4П;
- Культиваторы: КРНВ-5,6-02; 04
- Агрегаты: ДАКТ-3,3П; ДАКН-3,3П; ДАКН-4П; ДАКН-6,2П
- Погрузчики: ПЭФ-16М; ПКУ-0,8
- Прицепы тракторные: 2ПТС-4,5; 2ПТС-6; ПСГ-6,5
- Измельчитель-смеситель раздатчик кормов ИСРК-12
- Кормораздатчики: РКТ-10; КТУ-10
- Пресс-подборщики: ПРФ-180; ПРФ-145; ПРФ-110; Z-279/1
- Сеялки: СЗ-3,6; СЗТ-3,6; СЗТ-5,4; СЗ-5,4; СПУ-4Д, 6Д
- Картофелесажалки: Л-202; Л-207
- Картофелекопалки: КТН-2В; КСТ-1,4

ЗАО «ЗЕРНОМАШСЕРВИС»

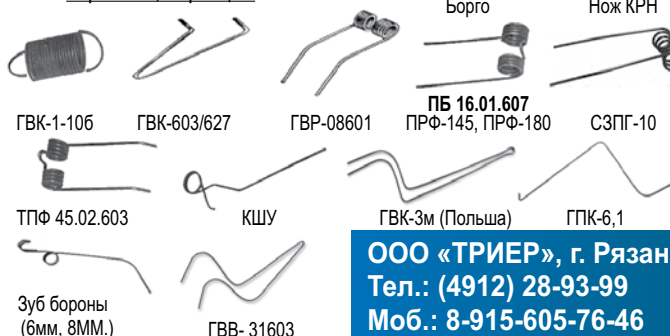
Предлагаем: Нории НПЗ-10, НПЗ-20, 2НПЗ-20, НПЗ-50, 2НПЗ-50, ковши, ленты, головки, зернопроводы, сектора, распределители, тройники и др.
Изготовим по вашим размерам головки на нории, секции, шнековые, скребковые транспортеры.
Запасные части, детали, сборочные узлы к зерноочистительной технике ОВС-25, ЗВС-20А, МПО-50, МС-4,5, зернометателям ЗМ-60, зернопогрузчикам ЗПС-100, нориям и т.д.



г. Воронеж, т./ф.: (473) 223-58-25, 294-07-95
e-mail: zernomash@mail.ru

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Изготовление пружин по вашим чертежам, образцам



ООО «ТРИЕР», г. Рязань
Тел.: (4912) 28-93-99
Моб.: 8-915-605-76-46

ДЕНЬГИ ПАХНУТ КАМЕЛИЕЙ



Аграрии юга могут заработать на производстве редких видов растительного масла

Россия достигла насыщения собственного рынка растительным маслом еще несколько лет назад. А в прошлом сезоне экспорт этого товара вырос более чем на 20 процентов и впервые превысил внутреннее потребление. Поэтому теперь наши аграрии будут увеличивать производство в расчете на внешний рынок. Причем выращивать подсолнечник на юге выгоднее, чем в любом другом регионе, но из-за особенностей законов, ограничивающих площади сева, местные переработчики испытывают острый дефицит сырья. Так что же ждет одну из главных отраслей АПК? Смогут ли российские производители стать ведущими игроками на мировом рынке и что им мешает? Перспективы рынка обсуждали ведущие российские и мировые эксперты на Масложировой конференции в Москве.

- После обращения президента к Федеральному собранию, в котором он поставил задачу в течение шести лет увеличить экспорт несырьевых товаров в два раза, мы провели анализ, каких результатов можем достичь. В своей отрасли мы способны обеспечить показатели

в полтора раза выше, чем было обозначено в целом для остальных секторов экономики, - говорит исполнительный директор Масложирового союза России Михаил Мальцев. - Наши страны-конкуренты, например, Украина, уже достигли предела производства. Такие государ-

ства, как Индия и Китай, будут наращивать импорт. Для нас это ключевые государства сбыта на ближайшее время. Российские экспортеры сейчас заходят в эти страны, хотя пока с незначительными объемами. Но мы уверены, что экспорт масложировой продукции в этом на-

правлении будет расти.

Об этом же говорит и директор Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько.

- Объем потребления подсолнечного масла в России стагнирует, в 2018 году он даже несколько снизится. Эта ниша ЕС сейчас занята экспортерами с Украины, однако у нас есть позитивный прогноз развития рынков Юго-Восточной Азии, растет экспорт из России в арабские страны и Африку. Кроме того, российские поставщики по-прежнему доминируют на рынках Египта, Турции и Ближнего Востока, - отмечает эксперт.

Для юга России подсолнечник остается одной из самых рентабельных культур. Здесь и урожайность выше, чем в среднем в стране, и доход с одного гектара пашни - сказывается близость морских портов, развитая кондитерская отрасль и обилие маслоэкстракционных заводов. Если в целом в стране недозагруженность предприятий составляет около девяти миллионов тонн ежегодно, то, например, в Ростовской области два крупнейших завода перекрывают весь объем регионального производства, и переработчикам приходится докупать сырье в соседних регионах. А есть еще многочисленные средние и малые заводы.

Правда, слишком активное увлечение подсолнечником с нарушением правил севооборота в 2000-е годы привело к тому, что в ЮФО сильно истощились почвы (эта культура при

нарушении агротехнологий забирала из земли большое число микроэлементов) и появилось растение-паразит заразиха, которая может уничтожить до 100 процентов посевов. Проблема зашла так далеко, что несколько лет назад власти некоторых субъектов были вынуждены ввести законодательное ограничение на выращивание этой культуры: теперь подсолнечником можно засеивать от 10 до 15 процентов от общей площади пашни каждого хозяйства. И, как сказал на конференции замминистра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов, это ограничение будет снято, когда хозяйства начнут внедрять эффективные агротехнологии, снижая нагрузку на землю.

При этом у аграриев есть все возможности для интенсивного увеличения производства и повышения своих доходов. По словам директора департамента развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Минсельхоза РФ Игоря Козубенко, сейчас в процессе производства подсолнечника российские аграрии теряют около 40 процентов потенциального дохода. Причины разные: нерациональное использование земель, пренебрежение передовыми научными технологиями, а также потери на этапе хранения и перевозки товаров. В целом в стране это около 224 миллиардов рублей упущенной выгоды, говорит эксперт.

А еще большой резерв скрыт в производстве альтернативных подсолнечнику масличных

культур. В мире растет спрос на сою и рапс, которых в нашей стране пока выращивается очень мало. На Масложировой конференции китайские партнеры просили российских аграриев расширить ассортимент.

- Нам очень важны поставки рапсового масла и сои из России. Сейчас в Китае очень востребовано ореховое, льняное, кленовое масло, даже масло из риса, пиона и камелии, - говорит советница по торгово-экономическим вопросам посольства Китайской Народной Республики Чжао Цюань. - Советую российским производителям, помимо традиционного подсолнечного масла, разрабатывать и новые продукты. Таким образом вы сможете повысить свою конкурентоспособность на нашем рынке. В прошлом году Россия продала в КНР растительного масла на сумму 230 миллионов долларов, это более десяти процентов от общего объема поставленной сельхозпродукции из вашей страны. Но необходимо расширение деловых связей. Растительное масло российской марки вышло на китайский рынок недавно и еще не успело завоевать доверие широкого круга потребителей.

Основные поставщики растительного масла в КНР сегодня - это США, Бразилия, Малайзия и Индонезия. Однако Россия и Украина наращивают свою долю, и, по словам Чжао Цюань, в будущем именно эти страны перехватят пальму первенства на этом растущем рынке.

Источник: rg.ru



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
АКСАЙКАРДАНДЕТАЛЬ

ЖАТКА ВАЛКОВАЯ НАВЕСНАЯ 6 МЕТРОВ
ЖВН-6,0



**РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО!**

Гарантия 2 года, российский металл, усиленное
мотовило, система среза Шумахер (Германия)
Запчасти в наличии.

ЖАТКИ ЗЕРНОВЫЕ • ЖАТКИ ТРАВЯНЫЕ •
ЖАТКИ ВАЛКОВЫЕ НАВЕСНЫЕ ЖВН6
ЖАТКИ ВАЛКОВЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ ЖВП-4,9 (ПЕРСПЕКТИВА)
КАРДАНЫЕ ШАРНИРЫ • КАРДАНЫЕ ВАЛЫ • КРЕСТОВИНЫ
МУФТЫ • ПЕРЕХОДНИКИ • ПРИЕМНЫЙ БИТЕР
— РЕДУКТОРЫ • ПОДБАРАБАНЫЕ • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ —

346720, г. Аксай, Ростовская область, пр. Ленина, 1
Отдел продаж (863) 269-35-11, (863) 280-08-27, +7 918 551-14-06
www.cardandetail.com; e-mail: sales@akard.ru



от

30

до

100

тонн/час

от

60

до

200

тонн/час

Зерноочистительные комплексы **ПЗК**

предназначены для предварительной очистки (с частичной сушкой и охлаждением) от сорных примесей поступающего с поля зернового вороха.

Зернометатели **ПЗС** второго Встречайте! новую линейку поколения зернометателей ПЗС, построенную на базе ПЗС - 60.



г. Воронеж, ул. Латненская, 9А

+7 (473) 243-93-15

ВЗС

Воронежский завод
сельхозмашин

<http://VZSM.su>

СОВМЕЩЕНИЕ ПОДСЕВА СЕМЯН И ВНЕСЕНИЯ ЖИДКОГО НАВОЗА НА ЛУГОПАСТИЩНЫХ УГОДЬЯХ

Дринча В.М., д.т.н., проф. ООО Агроинженерный инновационно-исследовательский центр

В повышении продуктивности естественных кормовых угодий среди операций поверхностного улучшения особое место отводится подсеву семян, так как он зачастую позволяет повысить урожайность и улучшить ботанический состав травостоев без перепахивки и тем самым позволяет избежать чрезмерных материальных вложений в технологию.

Многолетний практический опыт поверхностного посева семян трав на лугах и пастбищах, накопленный автором в различных почвенно-климатических условиях, позволил определить оптимальные комбинации совмещения операций подсева и внесения жидкого навоза.

В связи с дороговизной минеральных удобрений на лугах целесообразно использовать местные органические удобрения. Так, навозная жижа и жидкий навоз (гюлле) дают возможность обеспечения растений быстродействующими и легко усвояемыми питательными веществами, а при больших количествах сильно разведенного жидкого навоза – также и известного увлажнения почвы.

В тонне навозной жижи содержится 2,25 кг азота, 0,1 кг фосфора, 4,6 кг калия, 0,2 кг кальция и потому она считается азотно-калийным удобрением. При расходовании на гектар 10 т навозной жижи вносится 22,5 кг азота, что соответствует 1 центнеру сульфат-амония; и 46 кг калия, что со-

ответствует 1,5 центнера калийной соли. В гюлле содержится 0,15 % азота, 0,04 % фосфора, 0,17 % калия.

Таким образом, навозная жижа представляет собой фактически одностороннее калийно-азотное удобрение с незначительным содержанием кальция и фосфорной кислоты. Поэтому при ее внесении целесообразно к 10 тоннам навозной жижи добавлять по 1,5-2 центнера суперфосфата. Их совместное внесение увеличивает урожай зеленой массы в 2,5-3 раза. По данным ряда немецких исследователей прибавка урожая в расчете на 1 кг азота навозной жижи составляет около 30 кг сена.

Навозную жижу рекомендуется вносить ранней весной, как только стает снег. В это время, благодаря ночным заморозкам, облегчается транспортировка емкостей с жижой по поверхности лугов и не повреждается их дернина. Внесение навозной жижи в пасмурную сырую погоду помогает избежать ожогов растений, а более сильное разведение водой снижает потери азота.

При подсеве семян трав с совмещением внесения жидкого навоза на лугах и пастбищах могут быть использованы сеялки с разбрасывающим дисковым рабочим органом (с 12-ти вольтовым приводом) (рис. 1) или сеялки с катушечным высевным аппаратом и семяпроводами (рис. 2).



а



б

Рис. 1. Внесение жидкого навоза с одновременным подсевом семян трав сеялками центробежного типа: а – поверхностное внесение навоза с применением выливных трубок; б – поверхностное внесение навоза дисковым центробежным рабочим органом.

В этих агрегатах (рис. 1) сеялка установлена на передней навеске трактора. Если же передняя навеска занята другим орудием, то сеялку мож-

но установить непосредственно на штангу внесения жидкого навоза сзади емкости.



Рис. 2. Внутрипочвенное внесение жидкого навоза с одновременным подсевом семян трав сеялками катушечного типа с семяпроводами.

На вышеприведенном рисунке представлен агрегат для внутрипочвенного внесения жидкого навоза с одновременным подсевом семян трав, при этом навоз подается в распределительную головку машины для внесения навоза путем самозабора из навозохранилища. Данная технология комбинированного внесения жидкого навоза находит все более широкое применение в Англии и в других странах ЕС.

Применение навоза на пастбище имеет ту особенность, что скот плохо поедает зеленую массу, выросшую сразу после внесения удобрения. Поэтому ее сначала желательно использовать на сено или зеленой корм, а выпас проводить по отаве. За этот период подсеянные семена прорастут, укоренятся и образуют полноценные растения.

В хозяйствах, в которых скот заражен бруцеллезом или другими заразными болезнями, а также глистами удобренные навозом пастбища нужно использовать один - два года как сенокос. Применяемый в данном случае навоз должен быть спелым, т.е. прошедшим стадию обеззараживания.

Вобщем, подсев семян трав целесообразно совмещать с другими операциями, которые по агротехническим срокам совпадают с оптимальным временем подсева. В большинстве почвенно-климатических зон РФ оптимальным сроком подсева семян трав считается ранняя весна.

Таким образом, изложенные в данной статье материалы могут быть использованы в качестве практических рекомендаций при оптимизации совмещения операций подсева семян и внесения жидкого навоза на лугах и пастбищах.



Сочный плод круглый год!

Компания «ФитомагИнтер» –
эксперт в области эффективных
технологий длительного хранения
фруктов и овощей

Технология хранения Фитомаг®

Основа технологии хранения **Фитомаг®** – ингибитор биосинтеза этилена **Фитомаг®**, разработанный учеными РХТУ им. Менделеева и ВНИИС им. Мичурина.

Использование препарата существенно увеличивает сроки хранения фруктов и овощей и сокращает потери при хранении и перевозке. Он снижает интенсивность дыхания, ферментативную активность, сдерживает распад хлорофилла и замедляет метаболические процессы.

Фитомаг® наиболее эффективен при обработке яблок, груш, слив, алычи, абрикосов, персиков, бананов, киви, хурмы, томатов, огурцов, арбузов и дынь.

После хранения с использованием препарата **Фитомаг®** продукция соответствует требованиям СанПин 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» и СанПин 2.3.2.1293-03 «Гигиенические требования по применению пищевых добавок»*.

* Согласно экспертному заключению Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и заключению Института питания РАМН.

Компания «ФитомагИнтер» работает в России, Украине, Молдавии, Белоруссии, Узбекистане, Казахстане, Азербайджане и Сербии.

«ФитомагИнтер»

г. Москва

Швец Константин Валериевич

903 257-3380

«Фитомаг-Юг»

г. Краснодар

Гудковский Игорь Владимирович

918 939-2914



Россия, Москва

Миусская площадь, д. 9, стр. 1

495 721-2925

www.fitomag.com

e-mail: fitomag@fitomag.com



Организаторы

Выставка полевого формата

ДЕНЬ ПОЛЯ В ТАТАРСТАНЕ-2018



28-29 июня
Казань-2018



Республика Татарстан,
Лаишевский район,
с. Большие Кабаны,
опытные поля ФИЦ «КазНЦ РАН»

Контакты:

Тел. +7 (929) 543-71-37

E-mail: denis.vorotnikov@businessmediarussia.ru

Тел. +7 (929) 543-74-32

E-mail: marina.sachkova@businessmediarussia.ru

www.awtexpo.ru

Тел. +7 (843) 202-29-28,

+7 (843) 202-29-92 (горячая линия)

id.expokazan@mail.ru

НЕ ЗАБУДЬТЕ ПРОВЕСТИ ИЗВЕСТКОВАНИЕ ПЕРЕД ПОСЕВОМ КУКУРУЗЫ

Прежде чем приступать к удобрению кукурузы, обязательно проверьте реакцию почвы, поскольку известкование всегда более приоритетное агромероприятие и проводится перед другими внесениями удобрений. Если реакция окажется кислой, не мешкайте с известкованием, поскольку между ним и посевом кукурузы должно пройти не менее 4-6 недель. Итак, март - последний момент для проведения этой операции

Целесообразно, чтобы почва, предназначенная для культивирования кукурузы, характеризовалась регулируемым значением pH в диапазоне pH 6,0-7,0 (как правило, чем тяжелее почва, тем выше pH), только при таком pH растения имеют оптимальные условия роста, а также доступные питательные вещества.

Оптимальная реакция позволяет растениям сформировать мощную корневую систему, которая позволит поглощать питательные вещества из более глубоких слоев почвы, а также повысит их устойчивость к засухе. В то же время следует отметить, что в кислой среде даже очень высокое минеральное удобрение не позволит покрыть пищевые потребности кукурузы, поскольку растение не способно эффективно использовать ингредиенты из почвы.

Корректировка реакции почвы должна проводиться весьма рано (предпочтительно после сбора урожая или

даже до посева). Однако весеннее известкование почвы под кукурузу нужно провести максимально рано, помня, что удобрение с кальцием должно быть хорошо перемешано с почвой после внесения.

Кроме того, следует помнить, что известкование нельзя сочетать с одновременным внесением и вспашкой натуральных удобрений (навоз, суспензия и т. д.), а также фосфатных и азотных удобрений, содержащих азот в форме аммония (NH₄), поскольку существует большая потеря питательных веществ.

Между этими внесениями нужно сделать паузу, которая должна длиться не менее 4-6 недель (в идеале, должны пройти обильные осадки). Следует иметь в виду, что чем короче время от известкования для посева кукурузы, тем больше есть смысла использовать карбонат кальция, который, к сожалению, действует медленнее, но является более «нейтральным», чем оксид кальция (который является более быстрым, но и агрессивным). На практике весной используют карбонатные удобрения.

В настоящее время почва все еще холодная, поэтому стоит использовать этот момент для проведения известкования. Тяжелое оборудование не разрушит структуру почвы, и ближайшая оттепель поможет растворить удобрение. Посадка кукурузы приведет к смешиванию удобрения с более глубокими слоями почвы.

Источник: farmer.pl

ПРИГЛАШАЕМ НА

ДЕНЬ ПОЛЯ

«ВолгоградАГРО»

9 Демонстрационный показ сельскохозяйственной техники в полевых условиях
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА • ОБОРУДОВАНИЕ • СЕМЕНА
 УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ • GPS-НАВИГАЦИЯ**

Организатор



(8442) **93-43-02**

www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru

2-3

АВГУСТА

2018

ВОЛГОГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ
Новоаннинский район
ООО «Гришиных»

Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу работы выставки

В ПРОГРАММЕ ДНЯ ПОЛЯ:

- Демонстрационный показ работы с/х техники в полевых условиях
- Демонстрационные посевы семян подсолнечника и кукурузы
- Презентация новейших разработок в области минеральных удобрений и средств защиты растений
- Круглые столы по самым актуальным темам





22-25 мая
2018 года

«Золотая Нива» —

**крупнейшая в России агропромышленная выставка
с полевой демонстрацией техники и технологий.**

 **Собственное выставочное поле**

общая площадь 60 га

 **Большая посетительская аудитория**

21 000 посетителей-специалистов (в 2017 году)

 **Широкая география участников**

381 компания из 30 регионов России и 18 стран мира

 **Поддержка федеральных и региональных властей**

входит в Реестр выставок и ярмарок, проводимых Минсельхозом РФ, проводится при поддержке Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, Администрации Усть-Лабинского района

 **«День поля «Золотая Нива»**

крупнейшая полномасштабная полевая демонстрация техники.

 **«Индивидуальные показы»**

единственная в России демонстрация техники в формате «Индивидуальный показ»



Генеральный спонсор выставки

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов



Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст. Воронежская
+7 (918) 456-11-12 Юлия, niva-expo3@mail.ru; +7 (918) 218-01-27 Светлана, niva-expo1@yandex.ru;
+7 (86135) 4-09-09, niva-expo2@mail.ru, www.niva-expo.ru

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЕНИИ XX СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКИ «АГРОУНИВЕРСАЛ-2018»

XX специализированная агропромышленная выставка с международным участием «Агроуниверсал-2018» проведена ООО фирмой «АВА» при организационной поддержке министерства сельского хозяйства Ставропольского края в период с 11 по 13 апреля 2018 года в соответствии с планом мероприятий Правительства Ставропольского края на II квартал 2018 года.

Выставка проходила под патронажем Торгово-промышленной палаты Российской Федерации.

В работе выставки приняли участие 115 фирм, осуществляющих производство и поставку сельскохозяйственной техники для различных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, автомобильной техники, запасных частей, технологического оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, выпуск средств защиты растений, удобрений, тары, упаковки и других ресурсов для агропромышленного комплекса. Представлены организации из Абхазии, Австрии, Беларуси, Германии, Москвы, Краснодарского края, Ростовской, Волгоградской, Воронежской, Московской, Пензенской, Липецкой, Тульской областей, Татарстана, а также краевые организации сельхозмашиностроения и материально-технического обеспечения, такие как ОАО РТП «Петровское», ОАО «Светлоградагромаш», ОАО «Кочубеевский ремонтный завод», ОАО «Агропромтехника», ЗАО «Техсервис», ООО ТД «МТЗ-Ставрополь», ООО «Росагросстрой» и другие. Ими было выставлено на обозрение 184 единицы тракторов, зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов, а так же посевной, почвообрабатывающей и другой сельскохозяйственной техники, как отечественного, так и зарубежного производства, в том числе 33 сельскохозяйственных машины и оборудования, произведенных в Ставропольском крае.

В работе юбилейного «Агроуниверсала» приняли участие организации по поставке удобрений, химических средств защиты и биостимуляторов растений: АО «ОХК «УРАЛХИМ», ООО «Агроальянс», АО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ», ООО «ПОЛИДОН АГРО» и другие.

На выставке были представлены ветеринарные препараты, кормовые добавки, витамины, аминокислоты, дезинфицирующие средства и биологические добавки.

За время работы выставки её экспонаты осмотрели около 5000 посетителей, в числе которых представители органов государственной власти, руководители и специалисты служб, подразделений муниципальных районов и городских округов Ставропольского края, Кабардино-Балкарской Республики, Дагестана и Карачаево-Черкессии, руководители и специалисты сельскохозяйственных организаций, фермерских хозяйств, а также других заинтересованных организаций.

Основной целью выставки были - популяризация ускоренной технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства, внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий, повышение уровня энерговооруженности, создание условий для взаимовыгодных контактов сельскохозяйственных товаропроизводителей и производителей материально-технических ресурсов, как в рамках выставки, так и в долгосрочной перспективе, а также инновационного развития регионального сельскохозяй-

ственного машиностроения и технического сервиса.

Пользуясь присутствием на выставке руководителей всех районных органов управления сельского хозяйства, Минсельхоз края обсудил с аграриями Ставрополья ряд злободневных проблем: «Вопросы ускорения технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства в Ставропольском крае» и «О ходе проведения весенних полевых работ. Прогноз урожая на 2018 год». В ходе торжественного открытия выставки большая группа ставропольских аграриев была награждена медалями и почетными грамотами, отмечены благодарностями губернатора и Думы Ставропольского края, министерств сельского хозяйства России и Ставропольского края,

В рамках программы выставки, кроме экспозиционной, по широкой тематике состоялась и деловая часть. Это научно-практические конференции: традиционная и уже 14-я по счету - «Актуальные проблемы научно-технического прогресса в АПК» и «Использование биопрепаратов в земледелии Ставрополья». Большой интерес вызвали круглые столы: «Современные технологии и оборудование для животноводческих ферм» и «Новые подходы в организации кормления и содержания сельскохозяйственных животных», организованные Ассоциацией производителей и переработчиков продукции животноводства Ставропольского края совместно с Минсельхозом Ставрополья. Краснодарские ученые под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора Котлярова В.В. провели семинар-презентацию: «Биологизация земледелия как ресурсосберегающая технология возделывания сельскохозяйственных культур». Круглый стол «Агротуризм в Ставропольском крае: перспективы и проблемы становления» организовали и провели Ставропольский СИКЦ и Консультационный центр Минсельхоза России. Заседание круглого стола по молодежной проблематике «Социальное партнерство как гарантия прав молодежи» традиционно организовал и провел комитет Ставропольской краевой организации Профсоюза работников агропромышленного комплекса Российской Федерации. Эта часть деловой программы была насыщена спортивными соревнованиями, эстафетами и соревнованиями молодых механизаторов, лучшие из которых были награждены ценными призами Оргкомитета выставки, кубками и дипломами министерства сельского хозяйства Ставропольского края.

Во время проведения выставки «Агроуниверсал 2018» поданным организаторами-участниками было продано 56 единиц техники на сумму около 48 млн. рублей, а также подписаны протоколы предварительных намерений и договоры на поставку сельскохозяйственной техники, химических средств защиты растений и кормовых добавок в период подготовки к весенне-полевым работам, по предварительным оценкам, на сумму более 320 млн. рублей.

По итогам работы выставки «Агроуниверсал -2018» её участники были награждены дипломами Министерства сельского хозяйства Ставропольского края.

ДЕНЬ ВОРОНЕЖСКОГО ПОЛЯ 2018

XII МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ

ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ,
РАМОНСКИЙ РАЙОН, П. КОМСОМОЛЬСКИЙ,
ООО НПКФ «АГРОТЕХ-ГАРАНТ-БЕРЕЗОВСКИЙ»

28-29 июня
2018

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
АГРОТЕХ-ГАРАНТ

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ:

- Плуги, дисковые бороны, комбинированные агрегаты, культиваторы, глубокихлители, уплотняющие катки, загрузчики сеялок, сеялки, опрыскиватели, разбрасыватели удобрений, технологии обработки почвы и сева
- Косилки, косилки-плющилки, грабли-ворошилки, пресс-подборщики, кормоуборочные комбайны, кормораздатчики-смесители, технологии заготовки кормов
- Жатки валковые, зерноуборочные комбайны, приспособления для уборки подсолнечника и кукурузы, пресс-подборщики, измельчители-мульчировщики, стогометатели, технологии возделывания и уборки зерновых культур
- Свеклоуборочные комбайны и комплексы, ботвоуборочные и корневыкапывающие машины, очистители головок корней, подборщики-погрузчики, технологии возделывания и уборки сахарной свеклы
- Тракторы, автомобили, спецтехника
- Семена, удобрения, средства защиты

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР

СПОНСОР РЕГИСТРАЦИИ

ПАРТНЕРЫ ВЫСТАВКИ



ВОРОНЕЖКОМПЛЕКТ
СИБИРСКО-ВОРОНЕЖСКАЯ КОМПАНИЯ



ЭКОНИВА
ЭКОНИВА

АГРОЦЕНТР
АГРОЦЕНТР

АГРО-Лидер
АГРО-Лидер



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

Бизнес Онлайн
Бизнес Онлайн

PERFECTAGRO
PERFECTAGRO

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Департамент
аграрной политики
Воронежской области
Выставочная фирма
«Центр»

КОНТАКТЫ:

Тел./факс
(473) **233-09-60**
E-mail:
agro@vfcenter.ru
www.dvp36.ru



ЦЕНТР
ВЫСТАВОЧНАЯ ФИРМА

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Звезда полей Авзонии! Юбилей Mascat на АГРОСАЛОН

К юбилею бренда компания Mascat подготовит для своих партнеров и клиентов специальную экспозицию на выставке АГРОСАЛОН 2018, где покажет ярчайшие проекты итальянского производителя.

Помимо самых интересных новинок на стенде будут представлены также давно знакомые гостям выставки АГРОСАЛОН проекты компании.

Все дни на выставке будут присутствовать руководство и менеджеры компании, что позволит посетителям АГРОСАЛОН 2018 в неформальной обстановке обсудить вопросы по сотрудничеству и наладить деловые контакты.

Компания специализируется на производстве широкой гаммы техники для работы в поле, которая экспортируется в более чем 40 стран мира.

Выставка АГРОСАЛОН пройдет с 9 по 12 октября 2018 года в Москве, в МВЦ «Крокус Экспо». Организаторами проекта выступают профессиональные объединения сельхозмашиностроителей России и Германии – Ассоциация «Росспецмаш» и VDMA Landtechnik, что гарантирует высокий уровень мероприятия. АГРОСАЛОН входит в число самых значимых выставок сельхозтехники наряду с «Агритехника» в Ганновере и «СИМА» в Париже.

«Навигатор – Новое машиностроение»: курс на АГРОСАЛОН 2018!

На АГРОСАЛОН 2018 на стенде компании будет представлен широкий ассортимент своего лучшего оборудования кормозаготовительной техники.

Гости выставки познакомятся с полной линейкой выпускаемой техники завода, которая включает в себя ворошилки, грабли, рулонные пресс-подборщики, подборщики-транспортировщики для перевозки рулонов и тюков, индивидуальные и линейные упаковщики.

Оборудование, производимое компанией «Навигатор – Новое машиностроение», работает практически во всех сельхозпредприятиях Пермского края, реали-

зуется в более, чем 60 регионах России, включено в реестр ОАО «Росагролизинг», поставляется по кредитным программам ОАО «Россельхозбанк», включено в программу субсидирования, утвержденную Постановлением Правительства РФ от 27.12.2012 N 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники».

Техника «Навигатор – Новое машиностроение» давно хорошо зарекомендовала себя у западных и российских фермеров, и готова продемонстрировать свои преимущества гостям выставки АГРОСАЛОН с 9 по 12 октября в Москве!

«Канмаш АГРО»: культура хозяйствования Чувашии на АГРОСАЛОН

В рамках выставки АГРОСАЛОН специалисты компании проведут презентации своих тщательно сконструированных орудий, которые уже пользуются большим спросом у аграриев.

Модели орудий «Канмаш АГРО», представленные на выставке АГРОСАЛОН - один из лучших примеров того, как на российском предприятии используется мировой опыт использования цифровых технологий трехмерного проектирования. Гости выставки смогут ознакомиться с высокотехнологичной продукцией компании «Канмаш АГРО», отвечающей стандартам мировых брендов.

Посетители оценят высокое качество изделий, которое обеспечивается изготовлением ответственных

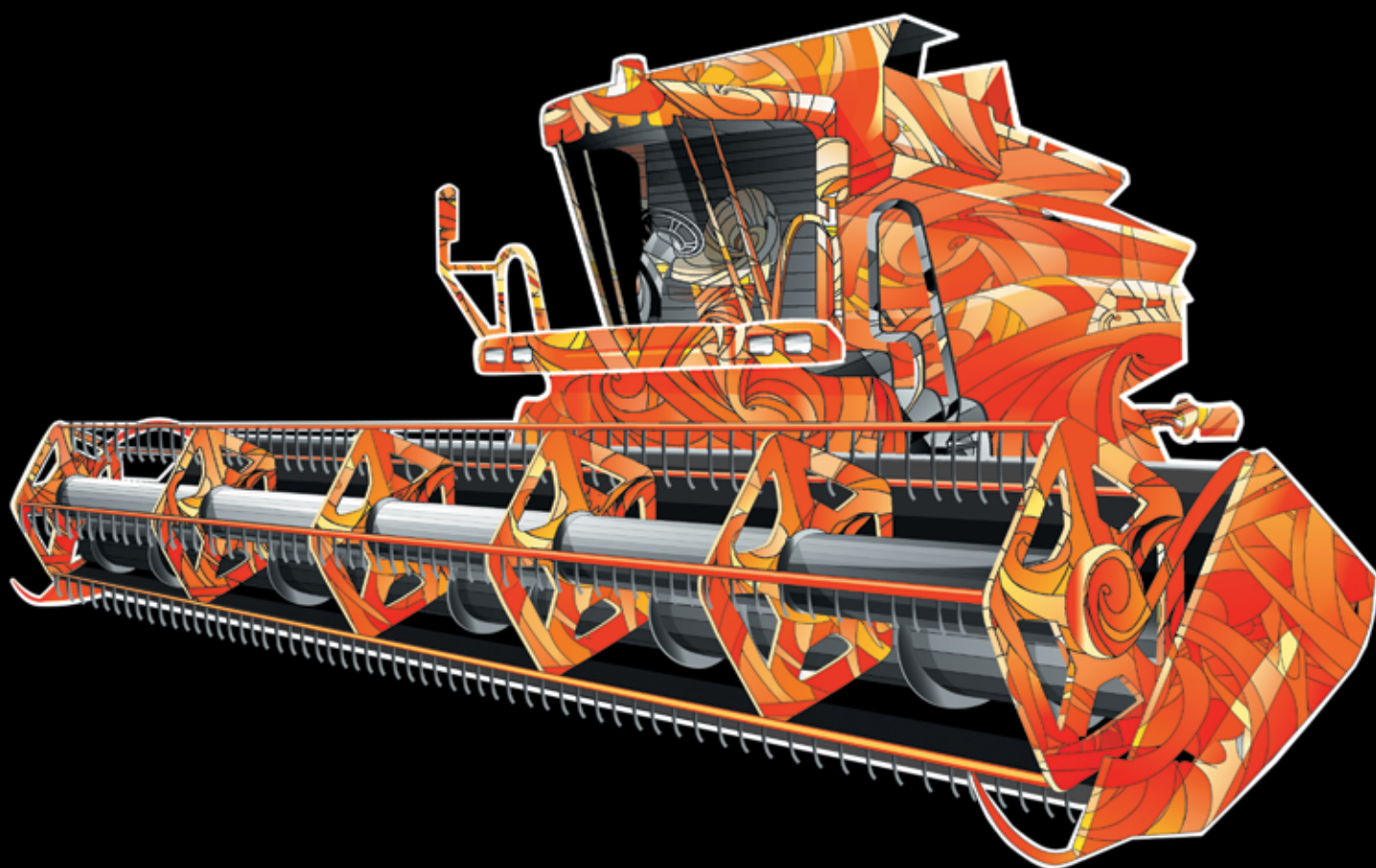
элементов конструкции в условиях крупного машиностроительного предприятия на импортном оборудовании.

Важно отметить, что для создания дискаторов современного уровня компания "Канмаш АГРО" использует комплектующие известных производителей «Bellota» Испания.

Выставка АГРОСАЛОН пройдет с 9 по 12 октября 2018 года в Москве, в международном выставочном центре «Крокус Экспо». АГРОСАЛОН официально входит в ряд самых известных международных экспозиций сельхозтехники, и является крупнейшей в России выставкой, представляющей продукцию лидирующих мировых производителей сельхозтехники.

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



9-12 OCTOBER
ОКТАБРЯ 2018

WWW.AGROSALON.RU МОСКВА, РОССИЯ



Официальная поддержка:

• Министерство сельского хозяйства Саратовской области
• Администрация Саратова
• Администрация Волжского района
• Администрация Энгельсского района
• Администрация Балаковского района
• Администрация Атлашевского района
• Администрация Вольского района
• Администрация Иссининского района
• Администрация Лопатинского района
• Администрация Мартовского района
• Администрация Новоузенского района
• Администрация Пугачевского района
• Администрация Татищевского района
• Администрация Хвалынского района
• Администрация Целинского района
• Администрация Энгельсского района
• Администрация Волжского района
• Администрация Балаковского района
• Администрация Атлашевского района
• Администрация Вольского района
• Администрация Иссининского района
• Администрация Лопатинского района
• Администрация Мартовского района
• Администрация Новоузенского района
• Администрация Пугачевского района
• Администрация Татищевского района
• Администрация Хвалынского района
• Администрация Целинского района

9-й СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ

САРАТОВ АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ



9 - 10 августа 2018

Место проведения:

г. Саратов, Экспериментальное поле
ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»
перекресток на объездной дороге
между микрорайонами Солнечный и Юбилейный

ВРЕМЯ РАБОТЫ:

9 августа - 9.00 - 18.00
10 августа - 9.00 - 16.00

Организатор:

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
С О Ф И Т - Э К С П О
Тел: (8482) 927-247, 927-248
<http://expo.vofis.ru>
<http://vk.com/sofitexpo>



ДЕНЬ ПОЛЯ

Волгоградский овощевод

для участия в ДНЕ ПОЛЯ ПРИГЛАШАЮТСЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ 2018

- сельскохозяйственной техники, запчастей, РТИ • оборудования для теплиц
- оборудования для полива и орошения • агрохимической продукции семян
- оборудования для хранения и переработки овощной сельхозпродукции

**В ПРОГРАММЕ
МЕРОПРИЯТИЯ*:**

- Экспериментальные поля овощных культур (томаты, перец болгарский, лук)
- Презентация новейших разработок в области агротехнологий
- Круглый стол по актуальным вопросам овощеводческой отрасли Волгоградской области
- Межрегиональная агропромышленная выставка

23-24 АВГУСТА

Волгоградская область,
Среднеахтубинский р-н,
КФХ Чердынцева П.В.

Организатор



(8442) 93-43-02

www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru

*Организатор оставляет за собой право
вносить изменения в программу выставки



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Калачинский механический завод»



КАЧЕСТВО
проверенное временем!



Завод изготовитель сельскохозяйственной техники:

- ЖАТКА ВАЛКОВАЯ ПРИЦЕПНАЯ • КОРМОРАЗДАТЧИК • СЕЯЛКА СКП-2,1
- ПРИЦЕП ТРАКТОРНЫЙ • ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ УСТАНОВКА

РФ, Омская область, г. Калачинск, ул. Заводская, 5
т.: (38155) 22-942, 22-075.

e-mail: 22541@mail.ru
www.mzkalach.narod.ru

СИНИЙ ЗНАЧИТ СВОБОДНЫЙ



Знакомо ли Вам чувство ЛЕМКЕН? Уверенность в выборе оптимального решения – машины с особой конфигурацией для достижения максимальной эффективности в Ваших почвенных условиях? Возможность приобретения у одного производителя обширного ассортимента продукции для обработки почвы, посева и защиты растений? Гарантия от лидера в области сельскохозяйственных услуг и технологий? **Испытайте это чувство!**

За детальной информацией обращайтесь к специалистам компании LEMKEN-RUS:

Регион Юг:
Бугаев Владимир
Тел.: +7-918-899-20-61
E-mail: v.bugaev@lemken.ru

Регион Сибирь:
Петерс Степан
Тел.: +7-913-379-84-96
E-mail: s.peters@lemken.ru

Регион Центр:
Артём Андреев
Тел.: +7-987-670-06-51
E-mail: a.andreev@lemken.ru

Регион Волга:
Куликов Дмитрий
Тел.: +7-910-860-93-43
E-mail: d.kulikov@lemken.ru

Регион Северо-Запад:
Высоких Сергей
Тел.: +7-911-130-83-65

Регион Москва:
Строгин Алексей
Тел.: +7-910-863-55-36

Регион Урал:
Трофименко Пётр
Тел.: +7-919-030-27-67

Регион Запад:
Хсенко Андрей
Тел.: +7-910-223-23-00



Узнайте больше о
«Синем»...
<http://ru.blue-means.com>

www.lemken.com

 **LEMKEN**
The Agrovision Company