

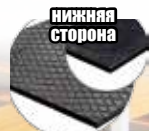


НОВЫЕ технологии АПК

рекламно-информационный журнал для руководителей и специалистов АПК • № 9 • 2018

Ресурсы
резиновые покрытия

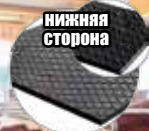
ДОСТУПНЫЕ И ДОЛГОВЕЧНЫЕ МАТЫ ДЛЯ КОРОВ



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

ТЕХНИКА

(NO-TILL)

СЕРВИС

GHERARDI

СОВРЕМЕННЫЕ
АГРОТЕХНОЛОГИИ

**Удобрители
в землю!**
(жидкие и твердые удобрения)



Обработка по
вегетации
(после посева)!!!

НАДЕЖНЫЙ
ОПРЫСКИВАТЕЛЬ!



В наличии и под заказ!

+7 (863) 298-64-42
+7 (863) 298-53-90
+7-918-548-48-38
E-mail: sovagroteh@gmail.com
www.sovagroteh.com

**SUPER
WALTER**



СЕЯЛКА NO-TILL
(точный высеив!)

БУНКЕР для загрузки
и для уборки урожая!



Cestari

GIMETAL

caimán

CRUCIANEWS

Giorgi

Товар сертифицирован



ПромАгро

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

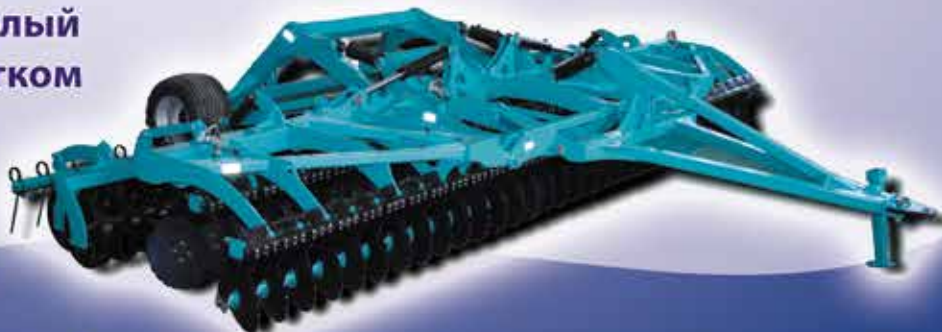
«КЕДР»



Луцильник дисковый тяжелый
с тяжелым tandemным катком

М-8000

«Мастер»



Официальный дилер

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

AGRATOR



ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

AGRATOR-M



МЕХАНИЧЕСКИЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

AGRATOR DISK



ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

AGRATOR-COMBI



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

ТРАКТОР Т-360



КОЛЕСНЫЙ ТРАКТОР КЛАСС Б Т, С

TILLERMASTER



СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР

LANDMASTER



КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ

COMBIMASTER



КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСККУЛЬТИВАТОР





НОВЫЕ технологии АПК

Ежемесячный рекламно-информационный журнал **№9 (СЕНТЯБРЬ) 2018**

Содержание:

Обработка и хранение зерна	4, 8, 14, 17, 20, 21-22, 24, 25, 26
Разбросной посев семян сидеральных культур	21-22
Сельхозтехника, запчасти, оборудование	2, 4, 5, 6, 12, 14, 15, 16, 18-19, 25, 26, 30, 31, 32
Техника для влагосберегающих агротехнологий и экоземледелия	13
Животноводство, средство защиты растений, растениеводство	6, 10, 27, 28, 31, 36
"Защищенный" протеин в рубце на 90%	31
Выставки	32-35

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

30.08.2018 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: _____





РОС-АГРО
производственная компания





ЗЕРНООЧИСТКА:

- оборудование для транспортировки, сушки и переработки зерна, зерноочистительные машины и запасные части;
- зернометатели, зернопогрузчики, погрузчики зерна и запчасти;
- норрии для зерна и сыпучих веществ от 3 т/ч до 350 т/ч;
- зерноочистительные машины, леткусы, сепараторы для очистки зерна;
- протравливатели семян и запчасти;
- пневматический транспортер зерна;
- сепараторы для очистки и калибровки зерна (семян) «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 норрийные;
- редукторы, мотор-редукторы, электродвигатели, подшипники.

Прицепы тракторные, запасные части:

- тракторные прицепы самосвальные;
- 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



www.agro-ms.ru

Тел.: 8(928)111-89-21
8(928)111-11-32
8(863)226-24-17

МОДЕРНИЗАЦИЯ • РЕМОНТ • СЕРВИС



до



после



удлинение



автовесов

МЕХАНИЧЕСКИХ и ЭЛЕКТРОННЫХ

АВТОВЕСОВ Ж/Д ВЕСОВ





РАБОТАЕМ СО ВСЕМИ РЕГИОНАМИ РФ

ОТКРЫЛИ КАРТЫ

В Зауралье подсчитывают неиспользуемые сельхозугодья

В Курганской области к концу декабря внесут в Единую федеральную информационную систему данные о всей посевной площади региона. Тогда можно будет увидеть каждый неиспользуемый гектар, что очень важно для вовлечения земель в сельскохозяйственный оборот.

Единая федеральная информационная система о землях сельскохозяйственного назначения и землях, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий (ЕФИС ЗСН) - проект Минсельхоза РФ. Он был начат в апреле этого года, чтобы повысить эффективность использования земельных ресурсов и принимать грамотные управленческие решения. Задача субъектов РФ - заполнить региональный сегмент системы. Как рассказали "РГ" в областном департаменте АПК, на первоначальном этапе требуется указать фактические границы участка, кто его собственник, какие культуры выращивает. Потом база будет пополняться сведениями о плодородии, агрохимическом составе почв, внесенных удобрениях, расходе топлива и так далее.

Всего в Зауралье чуть более 1,3 миллиона гектаров посевных площадей. В федеральную информсистему уже полностью внесены данные об озимых культурах этого года на площади 29 тысяч гектаров и переданы сведения о более чем 200 тысячах гектаров яровых. Информация вносится о каждом поле. Это очень кропотливая и трудоемкая работа. Самое сложное, по словам специалистов департамента АПК, собрать данные по хозяйствам. Чтобы вовремя и качественно выполнить задачу, в структуре департамента осенью планируют создать отдельное подразделение из трех специалистов - службу мониторинга земель сельхозназначения.

Справиться с этой работой помогает также система геоинформационного мониторинга сельского хозяйства, которая действует в Курганской области с 2014 года. Благодаря ей в регионе выяснили: сейчас не используется более 500 тысяч из 2,3 миллиона гектаров пашни. Заброшенные пахотные угодья есть в 23 из 24 районов области.

По сути, мониторинг - это интерактивная карта полей. Она постоянно обновляется, поэтому цифры могут меняться. Пустующие земли - это ресурс для привлечения инвесторов: на карту нанесено 54 невозделываемых участка и 42 перспективные площадки под строительство объектов АПК. Информация в свободном доступе, так что надел для развития своего бизнеса можно выбрать, не выезжая на место, - в интернете. Ко всем площадкам прикрепляется электронный паспорт, в котором указаны основные характеристики: вид угодья, площадь, кадастровый номер, последний год использования, удаленность от объектов инфраструктуры и т.д. В Катайском районе, например, инвестор уже выбрал таким образом земельный участок.

То есть департамент сейчас параллельно вносит данные в региональную и федеральную информсистемы. Результатом станет полный учет неиспользуемых сельхозземель, вовлечение их в оборот, повышение доходности местных бюджетов за счет увеличения поступлений земельного налога.

Источник: <https://rg.ru>

ВОРОШИТЕЛИ КОМПОСТА ВАСКНУС

ПЕРЕРАБОТКА ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ



ООО «Экотехпроект»
Тел.: +7 4742 522643,
+7 9103581142
ecotechproject48@mail.ru

 a company of
Eggersmann
www.f-e.de



**ФАЙБЕР
ФЕМИЛИ**
Вместе с природой

КАЧЕСТВЕННЫЕ КОКОСОВЫЕ СУБСТРАТЫ ИЗ ИНДИИ

Компания ООО «Файбер Фемили Рус» предлагает качественные кокосовые субстраты и товары из кокосового волокна и других видов кокосового сырья, производимых на заводах компании "FIBRE FAMILY"

**КОКОСОВЫЕ СУБСТРАТЫ
В МАТАХ**



**КОКОСОВЫЕ
БЛОКИ
И БРИКЕТЫ**



КОКОСОВЫЕ ЧИПСЫ



**КОКОСОВЫЕ
ТАБЛЕТКИ**



ПОСТАВЩИК: ООО «Файбер Фемили Рус»
Россия, 105523, Москва, Щёлковское ш., 100 к1, оф. 3013
+7 499 350-43-59, +7 926 193-07-59
E-mail: office@fibrefamily.ru
www.fibrefamily.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: FIBRE FAMILY
382, A/PP-VI, Pattanakad, Cherthala,
Pin 688 531, Alappuzha District, India
www.fibrefamily.com



АгроМаш
сельхозтехника

ТЕХНИКА ДЛЯ ПОЧВООБРАБОТКИ

Диско-культиваторы-глубокорыхлители серии ДГП
Многофункциональные почвообрабатывающие агрегаты, позволяющий за счет сменных рабочих органов выполнять дискование почвы, культивацию и глубокое рыхление. Агрегаты выпускаются с шириной захвата от 2 до 12м.

Стойка СИБИМЭ
предназначена для установки на плуги взамен корпусов и позволяет проводить безотвальную обработку почвы


Почвообрабатывающий агрегат с зубowymi боровами БЗСС 1.0, БЗТ-1.0
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 расположении. 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.

Бороны тяжелые зубопружинные УПА-БЗП
Выпускаются агрегаты с шириной захвата от 9 до 27м. Толщина пружинных зубьев может составлять 14 или 16 мм.

Широкозахватные винтовые катки УПА-КВ
Предназначены для прикатывания посевов, обработки паров, заделки удобрений. Ширина захвата выпускаемых агрегатов составляет от 9 до 18м.

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 24м.

Культиваторы серии КСО, АПК
Особенностью агрегатов является конструкция стоек рабочих органов, обеспечивающая в процессе работы их самоочистку от пожнивных остатков. Глубина обработки почвы у агрегатов КСО и АПК составляет 12 и 16мм соответственно. Производятся агрегаты с шириной захвата от 5,6, до 18м






ООО НПФ «Агромаш»
тел.: 8(383) 348-79-09, 8(383) 348-68-18, 8(383) 348-55-53, +7-913-724-68-12, +7-913-934-37-81
e-mail: info@agronsk.ru, www.agronsk.ru, www.selhoztekhnika.spb

СТРАДА СТАРТОВАЛА

Несмотря на капризы погоды, уральские аграрии сумеют собрать неплохой урожай, но не надеются на высокие цены

В этом году уборку зерновых в регионах УрФО пришлось начать позднее обычного. Из-за холодной весны существенно сдвинулись сроки посевной кампании (почти на полмесяца), поэтому и массовая жатва сместилась на конец августа - начало сентября. По словам аграриев, на качестве урожая сказались низкие температуры во время сева, да и нынешняя погода не благоприятствует уборке: только запустят комбайны на поля, как снова дождь.

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Природными катаклизмами уральских крестьян не удивить: в зоне рискованного земледелия погода регулярно преподносит сюрпризы, каких подчас и старожилы не припомнят.

- Простых лет у нас не бывает, - вздыхает министр АПК и продовольствия Свердловской области Дмитрий Дегтярев. - В этом году мы задержались с севом на три недели. Но ставим перед собой прежние задачи: во-первых, стопроцентное обеспечение кормами нашей главной отрасли - молочного животноводства, во-вторых, производство не менее 640 тысяч тонн зерна, в-третьих, 43 тысячи тонн овощей открытого грунта и 218 тысяч тонн картофеля.

Май на Среднем Урале выдался малоснежным и на 2,5 градуса холоднее нормы, с 20 апреля по десятое мая выпало 200 процентов месячной нормы осадков, так что к концу весны вместо обычных 85-90 процентов едва засеяли половину посевных площадей. По словам министра, несмотря ни на что, посевной клин практически не сократили, но перераспределили: зерновых культур посеяли чуть меньше обычного, технических - прибавили.

Влажное зерно у хозяйств закупают с большими скидками, по хорошей цене такую продукцию не продать. Поэтому дождь в прямом смысле бьет по карману

Последним особое внимание в силу "молочной" специфики АПК Свердловской области. Как раз травы нынче выросли хорошие, сено хозяйства заготовили полностью, на прошлой неделе начали закладку сенажа и силоса, заканчивают уборку зернобобовых и второй укос многолетних трав. Требуется заготовить по 30 центнеров кормов на каждую голову скота, сейчас заготовлено 20,9 кормовые единицы - около 70 процентов. Если поначалу отставание от стандартных сроков уборки составляло восемь кормовых единиц, то сейчас оно сократилось в три раза. Секрет - в интенсификации труда. По словам Дегтярева, в этом году посевные агрегаты работали в поле до полуночи, бесперебойно доставляли ГСМ, а для ускорения созревания внесли больше удобрений, чем годом ранее. Столь же интенсивно придется проводить и уборочную: несколько лет подряд уже в середине октября на Урале устанавливался снежный покров.

По данным областного министерства АПК, в уборочной в регионе задействовано 3500 тракторов, 381 кормоуборочный, 809 зерноуборочных и 125 картофелеуборочных комбайнов. К приему продукции готово 337 зерносушилок.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

- Пробы зерна показали: влажность высокая, но если сушить зерно на полях, то уборка рискует затянуться на неопределенный срок, а этого нельзя допустить. Сегодня дорог каждый час: чуть погода позволяет - мы запускаем технику на поля. Думаю, соберем на 20 процентов меньше, чем в прошлом году, - прогнозирует директор сельхозпредприятия из Верхнеуральского района Виктор Фомин.

Однако главная беда в том, что влажное зерно у аграриев заку-

пают с большими скидками, по хорошей цене такую продукцию уже не продать. Поэтому дождь в прямом смысле бьет по карману. Жатва еще в разгаре, а перекупщики уже установили низкие расценки. А вот траты на сельхозработы, наоборот, продолжают расти.

- Покупка запчастей стала просто неподъемной: на днях вышли из строя форсунки на импортном тракторе - отдали по 100 тысяч за ремонт каждой, всего 600 тысяч. Но теперь еще требуется замена масляного фильтра, стоимость которого на рынке варьируется от 300 тысяч до полумиллиона рублей, - огорчается Виктор Фомин.

Некоторые запчасти на импортную технику настолько дороги, что дешевле новую купить, а заменить зарубежные комплектующие на отечественные можно далеко не всегда.

Доля расходов на ГСМ - одна из самых внушительных, около 25 процентов всех трат на уборочную. На Южном Урале топливо в этом году подорожало на 30-40 процентов к уровню 2017-го.

В 2018-м южноуральским аграриям компенсируют часть незапланированных расходов: благодаря тому, что на субсидирование покупки топлива направили 26 миллионов рублей из бюджета области, из федерального бюджета на условиях софинансирования удалось привлечь еще 113 миллионов.

- Трудности в агробизнесе были всегда, помню, в прежние годы еще больше ценник на топливо взлетал, но мы выстояли, - не унывает руководитель хозяйства из Карталинского района Сагымбай Рахимов. - Обидно лишь, что затраты агробизнеса растут, а стоимость продукции падает. Пока говорить о ценах на урожай преждевременно: предлагают закуп только предприятия из Казахстана, а местные переработчики молчат.

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Тюменским аграриям жаловаться на урожай не приходится: большинство хозяйств, приступивших к уборочной, получают неплохой валовый сбор. Другой вопрос, какого качества нынешнее зерно и каковы будут потери, если с погодой не заладится.

По данным профильного департамента АПК, на старте с гектара зерновых и зернобобовых культур в среднем получали 28 центнеров. Не хуже, чем в прошлые годы. А вот, скажем, на полях многопрофильного хозяйства "Успенское" в Тюменском районе брали около 40 центнеров. Здесь 2700 гектаров засеяно рожью, ячменем и овсом. Значительную часть уже скошили. Выручает производительная техника, преимущественно зарубежная. Она закуплена в годы, когда валютный курс был благоприятен для импорта.

В Упоровском районе, которому по площади озимых равных в регионе, пожалуй, нет, первыми приступили к уборке земледельцы сельхозпредприятия "Тобол". На вооружении у них современные комбайны ростовского производства: за один погожий день шестью машинами обмолочено полсотни гектаров. Под озимыми, с которыми быстро справились, здесь было 265 гектаров - десятая часть зернового поля. На случай затяжного ненастья предприятие вдвое увеличило мощность сушильно-сортировального комплекса (ССК): теперь он способен обрабатывать за час до 80 тонн сырья.

Всего в регионе насчитывается 115 ССК. Часть из них построена в последние годы, часть модернизирована. В целом они способны приять не менее двух миллионов тонн продукции.

- Такие комплексы, позволяющие обеспечить сохранность и каче-

ство зерна, уже есть у большинства сельхозпроизводителей. Те, кто ими еще не обзавелся, рассчитывают на кооперативные связи, - сообщил директор департамента АПК Владимир Чейметов.

Еще одно хозяйство Упоровского района, агрофирма "КриММ", полагается на скорость уборки - один зарубежный комбайн обмолачивает за смену до 50 гектаров угодий, а также на урожайность перспективных зональных сортов. Так, озимая пшеница нового сорта "новосибирская 51" позволила снимать с гектара около 40 центнеров.

- Излишне объяснять, насколько важна региональная селекция полевых культур. Сортами нашей селекции в Тюменской области засеивается около 70 процентов площадей зерновых, их охотно используют еще в 19 субъектах Федерации, - комментирует ситуацию руководитель селекционного центра НИИСХ Северного Зауралья Владимир Новохатин.

Ведущие хозяйства полагаются на скорость уборки - один зарубежный комбайн обмолачивает за смену до 50 гектаров угодий, а также на урожайность перспективных сортов

- Сейчас крестьяне пристально следят не столько, может, за погодой, сколько за формированием закупочных цен на пшеницу. В прошлом году они были низкими, многие хозяйства не смогли сполна рассчитаться с кредитами. Если и сейчас стоимость будет низкой, то и высокий урожай не выручит, - говорит заведующий кафедрой почвоведения и агрохимии государственного аграрного университета Северного Зауралья Николай Абрамов.

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

В Зауралье капризы погоды тоже задержали созревание хлебов и, соответственно, массовую уборку зерновых на две, а кое-где и на три недели.

- В прошлом году на 24 августа мы уже обмолотили 9 процентов

площадей, а в этом только два, - приводит цифры начальник сельхозуправления Целинного района Виктор Шатских. - Урожайность была 18,5 центнера с гектара, а нынче лишь 15.

По словам руководителя, на уборку зерновых и технических культур отвели максимум 26 дней. Если пойдут дожди, придется прибавить еще неделю. На случай непогоды есть своя, выработанная за долгие годы тактика: 70 процентов площадей убирать раздельным способом (при нем хлеба сначала скашивают жатками, а через 3-5 дней подбирают и обмолачивают комбайнами), а треть - прямым комбайнированием. С техникой проблем нет: в строю 146 комбайнов и 60 жаток. Ежедневная выработка - 1712 гектаров.

Лидирует в нынешней кампании Щучанский район. Согласно сводке департамента АПК, на 28 августа здесь обмолотили уже более 15 процентов площадей. С каждого гектара получают 32,3 центнера зерна. Замглавы района, начальник управления агропромышленной политики и природоохранной деятельности Рахмодьян Ибрагимов открывает секрет: здесь большой клин озимых, поэтому уборку начали раньше соседей. Сейчас упор на яровые. Серьезная проблема - нехватка комбайнов: на каждый приходится 805 гектаров, тогда как в советское время было 160. Правда, сравнение не вполне корректно: техника с тех пор ушла далеко вперед. Тем не менее, подчеркивает замглавы, нагрузка на комбайн в районе все равно вдвое выше среднеобластной.

В целом в Зауралье обеспеченность зерноуборочными комбайнами составляет всего 34 процента, нагрузка на один комбайн - 379 гектаров. Всего предстоит обмолотить зерновые и зернобобовые на площади более миллиона гектаров. К массовой жатве готовы 593 косилки, 1154 жатки и 194 зерносушилки суммарной мощностью 36 тысяч тонн зерна в сутки.

Кстати, аграрии Зауралья в этом году получили существенную поддержку - 102 миллиона рублей в качестве компенсации на удорожание ГСМ. На один гектар выходит по 90 рублей. Правда, на субсидию могут рассчитывать лишь те, у кого нет ни копейки долгов, пеней и штрафов.

Источник: <https://rg.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 (20x50)
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



СЛЕЗТЬ С "ПАЛЬМЫ"

Молочники призывают ввести госрегулирование отрасли

В Алтайском крае, как и в большинстве крупных "молочных" регионов России, закупочные цены на молоко-сырье за последний год резко снизились. Это привело к падению доходов производителей и рентабельности молочного животноводства. При этом выпуск готовой продукции стабильно растет.

Наблюдается парадоксальная ситуация - перепроизводство молочных продуктов на фоне нехватки сырого молока. Виной тому - активное использование растительных жиров и высокая доля фальсификата на рынке. Выход из этой ситуации эксперты видят во введении госрегулирования отрасли и стимулировании внутреннего спроса.

По данным минсельхоза России, объемы производства молочной продукции в стране с 2014-го по 2017-й выросли с 21,6 до 23,8 миллиона тонн, в денежном выражении - с 576,9 до 965,9 миллиарда рублей. В Алтайском крае производство сырого молока за эти годы не изменилось и осталось на уровне 1,4 миллиона тонн, а вот выпуск готовой молочной продукции существенно увеличился. Так, сливочного масла за четыре года стали выпускать на 30 процентов больше, сыров - на 11,5 процента, а сырных продуктов - почти на 50 процентов. На 20 процентов выросло производство сухой сыворотки, на 40 процентов - детского питания.

- Серьезный прирост производства молочной продукции в стране связан с ослаблением национальной валюты и введением эмбарго на ввоз импортных

продуктов, - комментирует ситуацию исполнительный директор национального Союза производителей молока "СоюзМолоко" Артем Белов. - Это стимулировало наращивание экспорта и сокращение импорта, доля которого за четыре года снизилась с 29,7 до 22,2 процента. До резкого падения цен в конце прошлого года в отрасли, впервые за последние тридцать лет, было отмечено существенное повышение доходности производства молока-сырья.

Но серьезное падение цен, которое началось осенью 2017 года, не только вновь "уронило" доходность, но и поставило многие молочные фермы на грань выживания. По словам врио первого заместителя председателя правительства Алтайского края Александра Лукьянова, в крае, занимающем третье место в стране по производству молока, цены за это время в среднем снизились на пять-шесть рублей за литр. "Сильнее пострадали самые крупные регионы-производители - Татарстан и Башкортостан, где падение превысило восемь рублей", - подчеркнул он.

- Самое большое снижение в этом году было зафиксировано в Поволжье, где закупочная цена на молоко в

среднем упала до 12-15 рублей за литр, - подтвердил директор Центра изучения молочного рынка Михаил Мищенко. - В Алтайском крае, по данным на июль этого года, средняя цена зафиксирована на отметке 19,4 рубля, в Новосибирской области - 17,8, в Татарстане - 18,4 рубля. Тогда как в начале 2017 года в этих регионах за литр молока давали в среднем 25-26 рублей.

Алтайские фермеры и владельцы личных подсобных хозяйств говорят, что средние цифры по краю не отражают реальной ситуации на рынке. "Скоропортящуюся продукцию приходилось отдавать и по двенадцать-четырнадцать рублей за литр, а порой по десять рублей", - сетуют аграрии.

- На такое драматичное для крестьян падение цен повлияло несколько факторов. Во-первых, в мире серьезно упала цена на сухое обезжиренное молоко, а Россия его закупает в большом количестве. Во-вторых, у нас в стране техрегламенты разрешают изготавливать молочную продукцию с растительными жирами. И производители, чтобы удешевить продукт, выпускают такую "псевдомолочку", которая снижает цены на рынке. В результате возникает дисба-

ланс, когда мы имеем перепроизводство молочной продукции при нехватке сырого молока. Необходимо пересматривать технический регламент, но сделать это в условиях Таможенного союза будет сложно, поскольку потребуются согласованное решение производителей всех стран-участниц. Пока же в Госдуме предложили изменить закон о торговле, чтобы законодательно отделить молочные продукты от немолочных, - пояснил Михаил Мищенко.

По мнению врио первого заместителя председателя правительства Алтайского края Александра Лукьянова, играют на понижение и фальсификаты.

- Сегодня со стороны государства ужесточаются требования к качеству молочной продукции, но в законодательстве по-прежнему много лазеек, чтобы уйти от наказания. На прилавках можно увидеть "масло" - 82,5 процента жирности, 99 рублей за килограмм. Как с таким продуктом конкурировать? Без совместных действий с торговыми сетями проблему фальсификата не решить. Нужны изменения закона о торговле, - уверен он.

- Проблема - еще и в падении доходов населения, - констатировала испол-

нительный директор Молочного союза России Людмила Маницкая. - Мы уже много лет говорим, что настоящее масло не может стоить 99 рублей за килограмм - это сплошная "пальма", но малообеспеченные люди берут такой продукт. За последние три года потребление молочной продукции в стране, по подсчетам Молочного союза, сократилось на двадцать процентов. Мы исследовали ситуацию на потребительском рынке за восемнадцать лет и увидели, что цена на "молочку" на полках магазинов растет, независимо от того, в каком состоянии находится отрасль. Вот и сейчас существенное снижение цен на сырое молоко никак не сказывается на стоимости молочной продукции в торговых сетях, которые "накручивают" на ней свои 50-120 процентов.

По мнению Людмилы Маницкой, к решению этой проблемы должно подключиться государство - отрасль нуждается в регулировании. Требуется законодательное ограничение наценок, хотя бы на социально значимую молочную продукцию.

- Чтобы стабилизировать ситуацию в отрасли, нужно ввести минимальные закупочные цены на молоко в каждом ре-

гионе. А когда мы обеспечим минимальную доходность производителей, тогда сможем говорить о наращивании производства. Кроме того, субсидии на литр молока станут эффективнее, если будет дифференцированная ставка в зависимости от сезона: летом, когда закупочная цена падает, - выше, зимой - ниже. Это позволит нивелировать ценовую сезонность в производстве молока-сырья, - уверена эксперт.

В "СоюзМолоке" прогнозируют, что уже в 2018 году в России вырастет потребление молочных продуктов.

- Мы надеемся, что с этого года начнется рост доходов населения. В первом полугодии реальные располагаемые доходы увеличились на 2,6 процента в сравнении с соответствующим периодом 2017-го. Положительная динамика была зафиксирована впервые за последние четыре года. Как только возобновится рост доходов, начнут расти спрос и объемы потребления молочных продуктов, что позволит стабилизировать ситуацию на рынке, - подчеркнул исполнительный директор союза Артем Белов.

Источник: <https://rg.ru>



Завод пищевого и емкостного оборудования "Гранд" производит оборудование для пищевой, косметической, фармацевтической и молочной промышленности.

ИЗГОТАВЛИВАЕМ

Емкостное оборудование:

- емкости (до 100 м3); • силоса; • резервуары;
- накопительные баки; • емкости нержавеющей.

Смесители:

- диссольверы; • смесители сыпучих продуктов;
- смесители готовой продукции;
- смесители Y образные; • смесители "пьяная бочка"; • шнеки, шнековые транспортеры, мешалки.

ПРОИЗВОДИМ

Оборудования для молочной промышленности:

- ванны длительной пастеризации ВДП;
- пресс тележки; • ванны творожные;
- роторно-пленочный испаритель;
- вакуумные емкости.

Линии:

- по переработке молока в сметану, творог, масло, сыр, сгущенку; • для производства майонеза, горчицы, кетчупа, соуса, соков, джемов, повидла; • для производства кремов, шампуней; • линии розлива.

✓ действует система качества ISO 9001

✓ имеет лицензию на изготовление оборудования для атомных станций

ГРАНД

grandzavod@mail.ru www.grandzavod.ru

249037, Калужская обл., г. Обнинск,
Киевское шоссе 110 км.
+7(484)399-07-08, +7(484)399-07-38

Сорт и рост

Сибирские овощеводы догоняют по показателям коллег из Европы

К изучению и обобщению технологического опыта передовых сельскохозяйственных предприятий страны призвала группа ученых - представителей РАН, аграрных вузов, профильных НИИ. Адреса известны. Одно из хозяйств, идущих в ногу с XXI веком, базируется на юге Тюменской области. Оно специализируется на выращивании картофеля и овощей и доказывает, что и в Западной Сибири, относящейся, как известно, к зоне рискованного земледелия, можно добиваться отличных, даже по европейским меркам, результатов.

Экскурсоводом выступил глава хозяйства Геннадий Рязанов. Когда-то он был учителем физкультуры, спортивным чиновником, а сегодня - "чистокровный крестьянин" по повадке и мироощущению. Расчетливый, терпеливый, настырный. Начинал мелким фермером, с трех гектаров, сейчас за его хозяйством 28 тысяч гектаров угодий. На них выращивают в том числе пшеницу и рапс. Крохотная доля отдана под сою. Культура вроде бы "денежная", на нее в мире ошеломляющий спрос. Однако у аграриев УрФО соя не в чести, поскольку капризная, ненадежная - ей здесь, говорят агрономы, тепла не хватает. И все же Рязанов, экспериментируя, не оставляет надежды добиться результата.

Селекция вообще требует настойчивости и выдержки. В ходе гибридизации разных сортов картофеля, чем хозяйство занимается давно, свыше 90 процентов полученного материала отбраковывается. "Достойный" картофель должен долго храниться, быть урожайным и стойким к болезням, иметь правильную, удобную для обработки гладкую форму. Говорящий показатель: в сотрудничестве с селекционерами Уральского НИИ сельского хозяйства за 14 лет удалось вывести четыре новых перспективных сорта.

- Холода в начале лета затормозили рост картофеля, но он исправился, наверстал упущенное. Обратите внимание на идеально прямые ряды, - Рязанов не без гордости показывает разделенные дорогой картофельные и капустные плантации.

Да, потрясающая линейная геометрия посадок: погрешность - всего два сантиметра. Точность достигается благодаря космической навигации через системы GPS и ГЛОНАСС: спутники через наземную станцию приема сигнала ведут машины точно по прямой. Такими же управляемыми в комплексе с трактором становятся прицепные механизмы, культиваторы к примеру.

- Наверное, дорогое удовольствие? - интересуюсь.

- Еще бы. Приблизительно полтора миллиона рублей на оснащение одного агрегата. А таких у нас пара десятков. При грамотном подходе к делу вложения окупаются. Выгода в чем: при механической обработке посевов корневая система не повреждается, следовательно, урожайность выше. Да и при уборке потерь меньше, - поясняет собеседник.

Этим летом над полями периодически зависают квадрокоптеры. С их помощью хотят выявлять не всегда заметные глазу неровности. Выравнивание пашни также существенно повышает продуктивность. Всюду смонтированы системы искусственного орошения. Поливают не на глазок - система автоматического измерения уровня влаги анализирует показания датчиков и метеостанции, в режиме онлайн дает специалистам рекомендации по продолжительности и объему полива.

Излишне говорить о значимости удобрений. На их покупку не скупятся, иначе недобор урожая сведет на нет усилия по технической модернизации. Есть "фирменное" удобрение - торф: месторождение ценного сырья неподалеку, его разрабатывают свыше десяти лет. Опять же - мало щедро удобрять, крайне желательно иметь оперативную информацию, чего в почве на данный момент не хватает или в избытке. Поэтому полеводы не преминули взять в свой арсенал цифровую новинку - сканер почвы, мгновенно выдаю-

щий основные характеристики: кислотность, содержание органики, электропроводность. Данные сканер отправляет в "штаб" по интернет-каналу, записывает во флеш-память.

В свое время Рязанов дотошно изучал опыт европейских аграриев, особенно голландских. Пришел к выводу: по культуре земледелия до них ой как далеко, но догнать реально, если упорно, последовательно идти к цели. И быть готовым к многолетнему "марафону". Первое капитальное достижение: хозяйство отказалось от импорта семенного картофеля. Его "зачинают" в лабораторных пробирках, размножают, подращивают в теплицах, получают микроклубни. Процесс превращения нежных стебельков в элитные клубни длится несколько лет. Для получения желаемого результата нужно неукоснительно соблюдать десятки технологических параметров. Международные эксперты не раз придирчиво обследовали лаборатории и посадки, изучали всевозможными способами проростковый материал и зрелый продукт. Заключение одно: образцы соответствуют стандартам.

По наблюдениям руководителя хозяйства, удельный вес четырех ключевых факторов, определяющих качество и объем выращенной продукции при высокотехнологичном земледелии, следующий: по 30 процентов приходится на плодородие почвы и добротность семян, по 20 - на климат и на профессионализм и добросовестность работников, их заинтересованность в результате.

- Помнится, не удовлетворяла агрономов приживаемость капусты. Овощеводы разводили руками, ссылались на разные неблагоприятные обстоятельства. Как простимулировать исполнителей? Сделали участки "именными" - каждый обрабатывают конкретные люди. Объявили: при 97-процентной приживаемости - 50-процентная премиальная надбавка, и далее - по нисходящей. Результат предсказуемый, - рассказывает Геннадий Рязанов.

На капусту приходится еще немало ручного труда. Скажем, весной, чтобы рассаду не сгубили заморозки, обширные посевы вечерами укрывают акриловой пленкой. Спецтехнику для этого еще не сконструировали. Но и хорошая приживаемость не гарантирует прибыль. Как-то повсюду выдался дивный урожай капусты. Фактор перепроизводства заставил продавать ее значительно ниже себестоимости. Лучший способ минимизировать риски - обзавестись качественными хранилищами, растягивая реализацию овощей до следующего сезона, производить полуфабрикаты, продукты с высокой добавочной стоимостью.

Тюменское агропредприятие идет как раз по такому пути, направляя доходы не только на селекцию, приобретение умной и надежной техники. Здесь, много раз проверив расчеты, решились осилить проект стоимостью более миллиарда рублей - построить завод для переработки картофеля. На выходе хотят получать продукты, не отличающиеся от тех, что покупают домохозяйки в европейских магазинах. Экономисты агрофирмы скрестили пальцы на удачу - ведь у предприятия теперь огромные обязательства перед кредиторами. Правительство области заверило картофелеводов, что не оставит их наедине с рынком и посулило господдержку.

КОММЕНТАРИИ

Николай Абрамов, завкафедрой ГАУ Северного Зауралья, доктор сельскохозяйственных наук:

- В среднем до 50 и более тонн картофеля с гектара получает тюменская агрофирма. Вровень с лучшими фермами Европы, а для России, государств СНГ это просто великолепный результат. Да, многое зависит от личностного фактора, от уровня профессионализма сотрудников, от умения сформировать команду единомышленников. Вместе с тем можно смело говорить о типовых технологиях, умело адаптированном к условиям Западной Сибири европейском опыте выращивания картофеля, образцовой семеноводческой работе, взвешенной химизации, использовании лучших агрономических практик.

Леонид Бакшеев, начальник управления растениеводства, пищевой и перерабатывающей промышленности департамента АПК Тюменской области:

- Урожайность примерно на 50 процентов зависит от технологий, в том числе от сортов и качества семенного материала, приемов возделывания, минерального питания и средств защиты растений. Специалисты оценивают эффективность применения в нашем регионе средств химизации в такой пропорции: на каждый вложенный рубль - от трех до семи рублей дохода. Практика показывает: предприятия, которые учитывают это в своей работе, как правило, имеют крепкую экономику.

Геннадий Гамзиков, академик Российской академии наук:

- Во многих сельскохозяйственных районах наблюдается обеднение почв, дефицит элементов питания приводит к низким урожаям. Удобрения вносят, но ничтожно мало, о компенсационном эффекте и говорить не приходится. На примере тюменских аграриев мы видим, что использование в достаточном объеме минеральных и органических удобрений - неотъемлемое условие успеха.

Источник: <https://rg.ru>

ЗАПЧАСТИ ЯМЗ, ТМЗ, ЯЗДА

www.oooymz.ru



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



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



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

✓ Постоянным клиентам
ОТСРОЧКА ПЛАТЕЖА

✓ Отгрузка на Казахстан и Белоруссию по прямым контрактам

Каждому покупателю – в подарок каталог

С нами выгодно и удобно

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ «AtlasCopco-G»

Бюджетная линейка!

8(383) 201-84-51; 8(913) 061-37-01
AtlasCopco-G.com



СУШИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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



ТЕХНИКА ДЛЯ ВЛАГОСБЕРЕГАЮЩИХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Отказ от основной обработки почвы способствует возникновению следующих негативных явлений:

- переуплотнение почвы на глубину до 1,5 м;
- увеличение энергозатрат на последующие обработки почвы;
- ухудшение влагообеспеченности посевов;
- снижение численности и активности почвенной микрофлоры;
- ухудшение условий для роста и развития корневой системы растений;
- в конечном результате – недобор 7-20% урожая (особенно на озимых и про-пашных культурах).

До недавнего времени в нашей стране практически повсеместно в качестве основной применялась **отвальная обработка почвы** на глубину 20...40 см. При ее выполнении обеспечивается оборот пласта, крошение и перемешивание почвы, заделка пожнивных остатков, органических и минеральных удобрений. Отвальная вспашка является одним из эффективных способов борьбы с сорняками, вредителями и возбудителями болезней.

Однако для нее характерен ряд недостатков:

- высокая энергоёмкость процесса, связанная с бесполезным горизонтальным смещением пластов почвы;
- образование «плужной подошвы»;
- высокие гребнистость и комковатость почвы, особенно в условиях засушливого земледелия, что усложняет работу последующих агрегатов;
- лишенная растительных остатков поверхность пашни подвержена водной и воздушной эрозии, в районах с недостаточным увлажнением такая почва быстро теряет запасы влаги;
- перемешивание слоев почвы приводит к нарушению бактериального баланса в ней – гибнет значительная часть и аэробных и анаэробных полезных бактерий, снижается продуктивность почвы;
- происходит быстрая минерализация органических остатков, гумус в почве накапливается слабо.

Часть этих проблем **позволяет решить глубокое безотвальное рыхление почвы**. Проведение этой операции способствует сохранности на поверхности поля 60-80% стерни и мульчи, предотвращает дефляцию частиц почвы, способствует сохранению влаги. Однако **для классических чизельных плугов со стреловидной расстановкой рабочих органов характерен ряд недостатков**: низкая степень крошения почвы; забиваемость рабочих органов; большое количество открываемых борозд и т.д. В связи с этим нами предложена **оригинальная конструкция плуга-рыхлителя, позволяющая обеспечить повышение эффективности воздействия на почву с одновременным снижением удельных затрат**.

На раме рыхлителя рабочие органы правого и левогогиба расположены полками навстречу друг к другу, за счет этого почвенный монолит, заключённый между рыхлителями, подвергается более интенсивному рыхляющему воздействию.

В то же время стойки рыхлителей второго ряда движутся за стойками первого, что позволяет сократить затраты энергии на разрушение почвы, уменьшить потери влаги через образовавшиеся за стойками борозды и увеличить пространство между стойками (это снижает вероятность забивания орудия почвой и пожнивными остатками). За счет интенсивного рыхления почвы, применение орудия также способствует уничтожению многолетних корнеотпрысковых сорняков.

Рыхлитель предназначен для углубления пахотного горизонта по отвальному и безотвальному фону, основной безотвальной обработки почв без оборота пласта. В сочетании с лемешным лушением или дискованием позволяет эффективно заменить отвальную обработку почвы. Диапазон глубины обработки – 20...45 см. Длина пожнивных остатков не должна превышать 40 см.

Предложенная **конструкция рыхлителя защищена патентом на изобретение** – пат. 2431953 Российской Федерации, МПК А01 В13/08. Почвообрабатывающее орудие.

Оригинальность и перспективность орудия подтверждается медалями престижных международных выставок «Золотая осень-2015» (г. Москва) и «Интерагромаш-2015» (г. Ростов-на-Дону).

Опытный образец плуга-рыхлителя прошел испытания в условиях ФГБУ «Северо-Кавказская государственная зональная машиноиспытательная станция», по результатам которых был рекомендован к внедрению. Орудие соответствует требованиям безопасности и стандартам Российской Федерации.

В таблице представлены отдельные показатели работы предложенного рыхлителя РВН-3, полученные при его испытаниях на Сев.-Кав. МИС, и усредненные показатели работы других орудий для основной обработки почвы, так же полученные на основании протоколов МИС РФ за последние 15 лет.

Показатели	Рабочая скорость, Ур, км/ч	Ширина захвата, Вр, м	Глубина обработки, аср, см	Крошение почвы, %	Гребнистость поверхности поля, см	Производительность за час основного времени, Во, га/ч	Удельный расход топлива, худ, кг/га	Удельная масса, туд, кг/м
Средние для используемых лемешных плугов	8,1	2,2	23,7	80,7	4,6	1,75	15,9	714,1
Средние для используемых глобокорыхлителей	7,2	3,6	36,9	76,3	5,1	2,50	17,3	482,9
Рыхлитель РВН-3	8,1	3,6	45,0	98,0	1,9	2,51	12,6	461,3

Из данных таблицы видно, что даже при максимальной глубине обработки почвы (45 см) предложенный рыхлитель РВН-3 обеспечивает высокую производительность пахотного агрегата, при расходе топлива на 20-27% меньше, чем у аналогов. Причем качество обработки почвы рыхлителем

РВН-3 превосходит показатели работы аналогов: крошение почвы выше на 17-21%, а гребнистость поверхности поля в 2,4-2,7 раз ниже.

В целом можно заключить, что предложенная конструкция рыхлителя позволит добиться следующих преимуществ:

- при выполнении технологического процесса обработки почвы предложенным орудием почвенный пласт интенсивно крошится и деформируется под воздействием поперечных пар рабочих органов;
- интенсификация рыхления почвы способствует нарушению её контакта с корнями сорных растений и, как следствие, провоцирует гибель части корнеотпрысковых сорняков. Кроме того интенсивное крошение почвы способствует формированию оптимального водо-воздушного режима – складываются условия для накопления влаги, проницаемости почвы воздухом и насыщения её воздушным азотом, уменьшая необходимые дозы внесения минеральных удобрений;
- снижение числа повторно обрабатываемых участков почвы позволяет более рационально использовать получаемую от трактора энергию, снизить её непроизводительные потери;
- задняя стойка в продольной паре рабочих органов движется по открытой борозде, что способствует снижению затрат энергии на разрушение верхнего, задерненного (при наличии стерни) слоя почвы;
- парное расположение рабочих органов позволяет снизить количество открываемых на поле борозд, что способствует повышению сохранности стерни, снижению гребнистости и комковатости поверхности поля, сокращению потерь влаги через открытые борозды;
- увеличение фронтального расстояния между рядами стоек рабочих органов способствует уменьшению вероятности забивания рабочих органов почвой и растительными остатками.



Производство рыхлителя осуществляет общество с ограниченной ответственностью



347939, Ростовская обл., г. Таганрог, Поляковское шоссе, 20-6,
тел./факс: (8634) 64-13-44, т.: 64-13-42, 64-06-18, 8-903-436-31-33
e-mail: tagsma@mail.ru



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.



Работаем
по программе
1432

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



Двигатели ЯМЗ

с комплектом переоборудования

на Т-150 ЯМЗ-236М2, ЯМЗ-236НЕ, ЯМЗ-238М2,
К-701, К-700, К-744 ЯМЗ-238НДЗ, ЯМЗ-238НД5, ЯМЗ-7511
Дон-1500 ЯМЗ-238АК. Дон-1200 ЯМЗ-236ДК
Енисей-950/1200 ЯМЗ-236М2.
ДТ-75 ЯМЗ-236М2, ДЗ-122 ЯМЗ-236М2

Цены ниже заводских. Установка и доставка. Выезд бригады к заказчику



Производим и продаем двигатели после капитального ремонта ЯМЗ, ТМЗ, КаМАЗ
(из оригинальных запчастей цены ниже рыночных)

ПРОИЗВОДИМ:

- капитальный ремонт тракторов Т-150К с установкой двигателя ЯМЗ-236М2, ЯМЗ-236НЕ, ЯМЗ-238М2, а так же после капитального ремонта
- ремонт узлов и агрегатов тракторов Т-150К, К-700, К-701
- ремонт КПП Т-150, К-700, К-701

КУПИМ ремфонд Т-150К двигателя ЯМЗ, спецтехнику и автомашины б/у с двигателями ЯМЗ

ПРОДАЕМ:

трактор Т-150К после капитального ремонта с новым двигателем ЯМЗ-236М2, ЯМЗ-236НЕ, ЯМЗ-238М2, а так же после капитального ремонта 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



НА СВОЮ МЕЛЬНИЦУ

В Крыму решили отказаться от экспорта зерна

Из-за небывалой засухи уборочная кампания на полуострове в этом году растянулась более чем на два месяца. Собранный урожай невысок, но без хлеба крымчане не останутся. Однако в профильном министерстве намерены отказаться от экспорта зерна, оставив его для нужд животноводства.

Таких затянутых сроков уборочной кампании в Крыму не помнят даже старожилы. Первые тонны зерна нового урожая аграрии полуострова собрали 1 июня, а последние - в начале августа. Всему виной засуха, длившаяся около года. Ее первые признаки специалисты зафиксировали в июле прошлого года, а с октября по май в Крыму выпала половина от многолетней минимальной нормы осадков. Апрель, когда идет активная вегетация посевов, выдался крайне жарким. Столбик термометра стабильно удерживался на отметке выше 25 градусов Цельсия.

В итоге, чтобы спасти часть урожая, хлеборобы вынуждены были начать уборку значительно раньше традиционных сроков. К началу августа собрали озимые пшеницу и ячмень на площади 547 тысяч гектаров, намолотив 890 тысяч тонн зерна. Это почти вдвое ниже урожая прошлого года. Причем убрано 98 процентов площадей. Картина еще может измениться, но уже не существенно.

- Думаю, что окончательная цифра будет 980 тысяч - миллион тонн, - уточнил министр сельского хозяйства Крыма Андрей Рюшин.

Самыми результативными оказались Красногвардейский и Раздольненский районы. А наиболее высокая урожайность зафиксирована в Симферопольском, Бахчисарайском и Белогорском районе. Напомним, из-за засухи в шести сельскохозяйственных районах полуострова даже был объявлен режим чрезвычайного положения: гибель зерновых там превысила 30 процентов. Полностью урожай погиб на 23 тысячах гектаров. Убытки при этом оценили в 237 миллионов рублей.

Тем не менее, анализируя зерновой баланс, в профильном министерстве отмечают, что дефицит хлеба Крыму не грозит. Годовая потребность в продовольственной пшенице составляет около 350 тысяч тонн. Помимо зерна нового урожая, в Крыму еще есть переходящий остаток прошлого года - 200 тысяч тонн. Кроме того, на хранении в интервенционном фонде находятся 112 тысяч тонн пшеницы, 80 процентов из которых продовольственного класса. Их в полном объеме

планируется направить местным хлебопекам.

Не секрет, что даже в самые благоприятные годы до 70 процентов урожая в Крыму составляло фуражное зерно четвертого и пятого класса. Учитывая низкий уровень переработки на полуострове, у аграриев были сложности с реализацией урожая. В этом году таких проблем не предвидится. Уборочная еще не завершилась, а из портов Крыма около 60 тысяч тонн зерна отгружено на экспорт в Ирак, Сирию и другие страны ближневосточного региона. В минсельхозе республики хотят остановить этот поток, сохранив зерно для внутреннего потребления.

- Мы направили письмо в Министерство сельского хозяйства РФ, обосновав необходимость сохранить весь объем зерна для потребностей животноводства республики, - сообщил Андрей Рюшин.

Дело в том, что за последний год поголовье крупного рогатого скота в регионе выросло на 13,6 процента, до 128000 голов. Пропорционально растет и потребность в кормах.

Уборочная кампания завершилась, и теперь хлеборобов интересует, как пройдет осенний сев и не повторится ли засуха в будущем году. Из-за капризов погоды сезон дождей, который традиционно приходится на апрель - май, в этом году сместился на середину и конец лета. В большинстве сельских районов полуострова прошли и продолжаются обильные осадки, и есть надежда, что осенью зерно ляжет во влажную почву. Однако ученые предупреждают, что продолжительная засуха буквально иссушила метровый плодородный слой пашни и для его насыщения потребуются продолжительные осадки. Многое будет зависеть и от качества семян. Всего для осеннего сева их нужно около 90 тысяч тонн.

- Мы рекомендуем высевать сорта разных сроков созревания, - говорит заместитель директора НИИ сельского хозяйства Крыма Людмила Радченко. - Около 20 - 30 процентов должно быть скороспелых сортов. Основную часть площади рекомендуется занимать среднеспелыми сортами. Позднеспелых должно быть минимум.

В условиях полуострова ученые предлагают использовать со-

рта краснодарской и ростовской селекции. Они лучше других переносят засуху и даже в нынешнем наиболее неблагоприятном году дали урожай свыше 40 центнеров с гектара. Сейчас аграрная наука уверенно может рекомендовать 18 сортов, прошедших испытания в Крыму.

- Качество семян - это второй после погодных условий фактор, влияющий на будущий урожай, - отметил директор НИИ сельского хозяйства Крыма Владимир Паштецкий. - Крым мог бы рассчитывать на урожай в миллион 200 тысяч тонн и в этом году, если бы все производители соблюдали технологию.

Не во всем виновата засуха, говорят ученые. Чтобы чрезвычайная ситуация не повторилась в будущем году, специалисты рекомендуют сохранять пар в севообороте, соблюдать сроки и ни в коем случае не сеять озимые там, где был подсолнечник.

Источник: <https://rg.ru>

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.
Заспанные 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

СЕЛЬХОЗ ТРАКТОРО ЗАПЧАСТЬ

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ к тракторам
ХТЗ-17221 и его модификациям
Т-150, ЮМЗ, Т-16
к двигателям СМД




www.seltz.ru

г. Белгород, 308006,
ул. Корочанская, 132А, оф. 222
т.: (4722) 21-30-29, 21-74-85 e-mail: cxt3@mail.ru

г. Харьков,
т./ф.: 8-10-38-(057) 719-85-92
e-mail: kunytsia.s@ukragro.farm

Запасные части на канадскую и европейскую сельскохозяйственную технику

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

SALFORD **AGTRON**
Официальный представитель
компании AGtron

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



ИП Белоглазов ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «МОЛОТ»

Качественная сельхозтехника

ПРОИЗВОДСТВО • ПРОДАЖА • РЕМОНТ

запчастей и комплектующих
к агрегатам сельхозтехники,
а также косилкам всех
модификаций,
запчасти для ДТ-75
в ассортименте

Клаас
(Германия)
120 рублей

Джон Дир
(Америка)
120 рублей

Доставка товара
осуществляется в любой регион РФ
любым удобным для вас способом.
Возможна доставка нашим
транспортном

580 р.
р-кт каретки для
капитального
ремонта каретки ДТ-75

350 р.
р-кт каретки полный
(№1007)

170 р.
р-кт каретки не полный

Саратовская обл., г. Калининск
тел. в г. Калининск: 8 (84549) 3-10-86, 8 (927) 102-17-77
тел. в г. Волжский: 8 (902) 328-34-53, 8 (927) 250-62-00
universal-51 www.selhoz64.ru

CXT

КАЧЕСТВО
ТОЧНОСТЬ
НАДЕЖНОСТЬ
ЗАВОД ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Ростовская обл., г. Шахты,
пр-т Победы Революции, 113 www.cxt.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



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

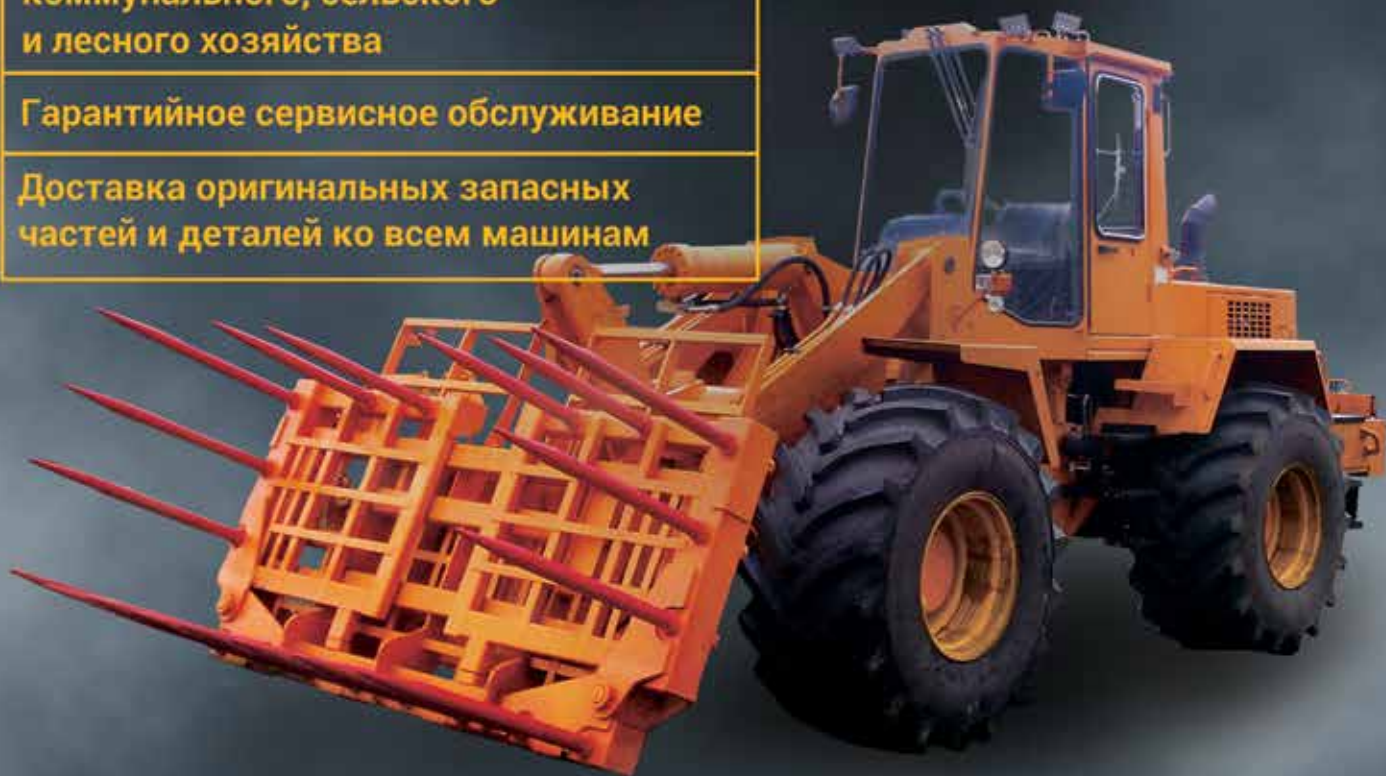
 **амкодор-центр**

(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



SMALL RANGE
(МАЛЫЙ ДИАПАЗОН)
CLASSIC / AGRITOP



COMPACT RANGE
(КОМПАКТНЫЙ ДИАПАЗОН)
CLASSIC / AGRITOP / GLS / VPS



MIDDLE RANGE
(СРЕДНИЙ ДИАПАЗОН)
CLASSIC / AGRITOP / GLS / VPSE



HEAVY DUTY RANGE
(БОЛЬШОЙ ДИАПАЗОН)
CLASSIC / GLS / VPSE



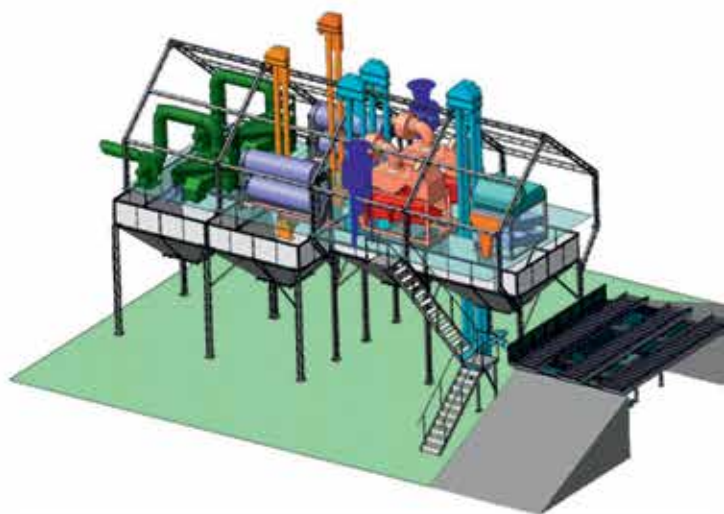
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ



АГРОСНАБ
ПОВОЛЖЬЯ

432018, Россия, г. Ульяновск,
ул. Хваткова, 9В
тел.: +7(8422) 79-48-98
E-mail: info@agrosnab-pfo.ru
www.agrosnab-pfo.ru

РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ **ЗАВ** / **и сушилок** **СВМ**



**ПОСТАВКА
ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ**



АГРОСНАБ
ПОВОЛЖЬЯ

432018, Россия, г. Ульяновск,
ул. Хваткова, 9В
тел.: +7(8422) 79-48-98
E-mail: info@agrosnab-pfo.ru
www.agrosnab-pfo.ru

РАЗБРОСНОЙ ПОСЕВ СЕМЯН СИДЕРАЛЬНЫХ КУЛЬТУР

Посев сидеральных культур (СК) в сельском хозяйстве далеко не новая практика – до появления химических удобрений СК высевали для улучшения структуры почвы и повышения ее продуктивности.

В современных агротехнологиях особое внимание уделяется вопросам повышения эффективности технологий за счет применения СК. Данная тенденция обусловлена в основном необходимостью экологизации с.-х. производства и уменьшением расходов, связанных с химическими удобрениями.

Посев СК позволяет комплексно воздействовать на почву и, в первую очередь, повышать ее плодородие и сохранять качество.

Управление азотом. СК увеличивают содержание азота в почве и/или уменьшают выщелачивание. Посев бобовых культур (клевера и др.) в куку-рузу, зимний посев в пшеницу или посев их поздним летом аккумулирует содержание азота в почве для последующих культур. Размеры симбиотической азотофиксации зависят от многих факторов, но основополагающий – вид растения (табл.).

Фиксация атмосферного азота различными с.-х. культурами

Культура	Количество, кг/га
Люцерна	200–500
Клевер	150–300
Люпин многолетний	250–400
Люпин однолетний	150–200
Донник белый	200–300
Однолетние бобовые (горох, вика, сера-делла, соя)	До 150

Наибольших размеров азотофиксация (до 500 кг/га) достигает при выращивании люцерны, особенно в южных умеренно увлажненных регионах. Высокой азотофиксирующей способностью отличаются люцерна и многолетний люпин. Наименьшее количество азота фиксируют однолетние бобовые культуры, такие, как горох, вика, сераделла, соя.

Посев некоторых злаковых сидеральных культур (однолетний райграс, пшеница, масличная редька) можно использовать для изъятия лишнего азота из почвы и уменьшения загрязнения грунтовых вод.

Уменьшение эрозии почвы. СК снижают ветровую и водную эрозию почвы. Наличие СК на поверхности почвы осенью, зимой и ранней весной существенно уменьшает потери влаги.

Улучшение качества почвы. СК совершенствуют структуру почвы путем увеличения активности почвенной биоты. Они уменьшают плотность, облегчают просачивание воды и удержание ее в почве. СК повышают содержание органического вещества в почве, а также улучшают ее агрегатный состав, инфильтрацию и плотность.

Подавление сорняков. СК подавляют сорные растения путем их затемнения или препятствуя всхожести. Посевная рожь вырабатывает аллелохимикаты, задерживающие рост сорняков.

Управление численностью насекомых. СК будут играть важную роль в биологическом регулировании численности насекомых. Однако в настоящее время по этому вопросу мало информации.

Эффективность посева СК и их рост зависят от нескольких факторов:

- времени посева;
- погодных условий (температуры и влажности);
- подготовки почвы;
- плодородия почвы;
- наличия мульчи или остатков от предшествующей культуры;
- глубины посева;
- нормы высева;
- качества семян (всхожесть, чистота и др.);
- времени наступления заморозков после посева;
- наличия насекомых и вредителей.

В странах ЕС, в частности в Германии, Австрии, Англии, во Франции и др. для посева семян сидеральных культур все более широкое применение находит разбросной способ. При этом применяются сеялки

с 12-вольтовым приводом разбрасывающего диска и бортовым компьютером управления. Обычно при посеве СК объединяют операции вспашки и посева (фото 1).



Фото 1. Разбросной посев семян сидеральных культур в процессе вспашки:

Следует заметить, что с целью повышения равномерности распределения семян по полю в условиях повышенного ветра (скорость ветра больше 3...4 м/с) и при ширине посева до 7...8 м рекомендуется дисковые центробежные сеялки оснащать направляющими пластинами (фото 2).



Фото 2. Разбросной посев семян сидеральных культур в процессе культивации и с применением направляющих пластин: 1 – направляющие пластины

СК обеспечивают лучшее стояние растений при заделывании семян в верхние слои почвы. Подходящими орудиями для этого могут быть каток, культиватор, сетчатая борона и др. – выбор механизма зависит от срока посева, состояния почвы, наличия машин и других факторов. Большинство семян сидеральных культур мелкие, и для их покрытия не требуется много почвы. Главное – обеспечить хороший контакт с почвой.

Хозяйственные испытания в условиях стран СНГ показали, что сеялка с 12-вольтовым приводом разбрасывающего диска, обслуживаемая одним человеком, позволяет за смену засеять 50–60 га, а при благоприятных условиях и до 60–70 га. При этом расход дизельного топлива по сравнению с традиционными способами посева уменьшается в среднем на 3...4 л/га. Существенно сокращаются затраты на подготовительные работы и переезды машинно-тракторного агрегата.

С целью повышения функциональных возможностей в последнее время увеличивается количество сеялок, включающие катушечный высевательный аппарат с пневматическими трубками (фото 3).

Применение данного типа высевательных устройств позволяет высевать семена мелкосеменных культур так и семена основных злаковых культур, а также удобрения.

Отражательные дефлекторы, устанавливаемые на концах пневматических трубок, рекомендуется устанавливать перед прикатывающим катком почвообрабатывающего орудия (фото 4)



Фото 4. Установка отражательных дефлекторов перед прикатывающим катком.

Современная экономика, вопросы экологии подводят к целесообразности применения СК. В ближайшей перспективе в целях повышения плодородия почв больше места будет отводиться биологизации земледелия, важный составной элемент которой – использование сидератов и растительных остатков в качестве удобрения и факторов повышения плодородия.

Дринча В.М., д.т.н., проф.



Фото 3. Пневматическая сеялка с катушечным дозатором и пневматическими трубками (установленная на культиваторе).

СЕЯЛКА СЕМЯН И УДОБРЕНИЙ

РАЗБРОСНОЙ ПОСЕВ ИЗДРЕВЛЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ В С.Х. И ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ НАИБОЛЕЕ ЭКОНОМИЧНЫХ И ПРАКТИЧНЫХ СПОСОБОВ ПОСЕВА. ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ В ЕС ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НАХОДЯТ СЕЯЛКИ КОМПАНИИ LEHNER С 12-ВОЛЬТОВЫМ ПРИВОДОМ.



Основные характеристики сеялки «Super Vario»:

- посев всех видов семян трав и масличных культур;
- привод от 12 В системы трактора;
- полностью автоматическое управление из кабины через бортовой компьютер;
- ширина разбрасывания от 2 до 24 м.
- устанавливается на культиваторах, боронах, дискаторах, зерновых сеялках, картофелесажалках, комбайнах, квадрициклах, автомобилях;
- благодаря высокоэффективной системе дозирования и компьютерному управлению возможно точно настраивать норму высева и ширину разбрасывания семян и удобрений в соответствии с рабочей шириной орудий;
- совмещение операций почвообработки, посева и/или внесения удобрений обеспечивает сокращение расходов, уменьшение уплотнения почвы и повышает экологическую эффективность технологий.



Сеялки «Super Vario» в ряде хозяйств РФ показали высокую технологическую и эргономическую эффективность.

Один агрегат за смену может засеять 40–50 га, а при благоприятных условиях – до 60–70 га.

Расход дизельного топлива по сравнению с традиционными способами посева на 1 га уменьшается в среднем на 3 л.

Существенно сокращаются затраты на подготовительные работы и на переезды машинно-тракторного агрегата

ООО ИНАГРО 8-916-836-9027, 8-909-689-1104 www.drincha.ru E-mail: vdrincha@list.ru

Масло или маслице?

Новый техрегламент позволит делать осознанный выбор при покупке молочных продуктов

Вступили в силу изменения технического регламента Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции". Отныне производитель, использующий заменитель молока, обязан указывать этот факт на упаковке, - эксперты называют изменения еще одним шагом к появлению в России "честной этикетки". Как это отразится на молочном рынке Сибири?

По данным контрольных служб, молочные полки сибирских магазинов завалены фальсифицированным товаром. Местные, иногородние и столичные компании выдают продукты, содержащие пальмовые заменители, за натуральные молочные. В Омске чаще всего подделывают сливочное масло.

- За последние полгода мы выявили восемнадцать таких случаев, - сообщила "РГ" замначальника профильного отдела регионального Роспотребнадзора Юлия Меньщикова. - Еще два десятка подтвержденных претензий от покупателей касались кисломолочных продуктов, сыра, молока и мороженого.

Эксперты подчеркивают: новый техрегламент - это не кампания против продуктов с использованием растительных жиров.

- Содержание растительных заменителей молока вовсе не означает, что товар плохого качества. Просто это другой продукт. Европа, например, производит мороженое из растительных жиров. У нас сложилась другая традиция. Сибирский пломбир имеет сливочное происхождение, поэтому его отличает особенный фирменный вкус, который так ценится, в том числе за рубежом. Но и стоит он дороже, чем суфле, произведенное из пальмового масла. Между тем рынок наводнен товарами, имеющими дешевую составляющую, но выдающих себя за дорогие. Добросовестные производители терпят убытки, покупателей вводят в заблуждение. Это неправильно, - отметил начальник отдела переработки и товарного рынка министерства сельского хозяйства Омской области Константин Цыпленков.

Техрегламент призван донести до покупателя достоверную информацию. О том, что это необходимо, говорят факты. По данным Роспотребнадзора, в первом полугодии претензии только омских санврачей предъявлены к 338 партиям продовольствия. За нарушения санитарного законодательства и техрегламента составлено 269 протоколов, общая сумма штрафов превысила 7,5 миллиона рублей. На телефон горячей линии поступило 328 обращений потребителей. А судебные приставы остановили конвейер омского предприятия, регулярно нарушавшего регламенты в производстве молочных товаров.

- Цель новшеств - помочь потребителям понять, что они берут - натуральную молочную продукцию или товар, содержащий заменители. Производитель должен не просто это обозначить, а подробно расписать: "молокосодержащий продукт с

заменителем молочного жира, произведенный по технологии плавленого сыра, сметаны либо творога, и так далее. А при необходимости дополнить фразой "содержит растительные масла", - поясняет Юлия Меньщикова. - Разместить эти данные он должен полностью, без сокращений. Кроме того, поправки запрещают использовать термины типа "сырный", "сычужный", "сметанка", "маслице", "творожок", "сливочки" и другие, способные ввести потребителя в заблуждение. Сейчас такого рода названия встречаются сплошь и рядом.

Как это скажется на рынке молочных продуктов? Ряд экспертов считает, что "молочку" ждут заметные изменения: не исключено, что многие производители откажутся от использования растительного сырья, раз уж это теперь нельзя замаскировать, и начнут выпускать более дорогой товар. Другие с этим не согласны.

Например, один из кемеровских производителей убежден, что большинство потребителей будет выбирать на прилавках то, что дешевле, каким бы крупным шрифтом ни указывали производители на упаковке состав продукта: "Покупательная способность у населения низкая. И это, увы, решающий фактор. Из настоящего сухого молока можно производить качественный товар, но его себестоимость, а значит, и итоговая цена будет высокой. С "болтушкой" на основе пальмового масла и китайского мелатонина он конкурировать все равно не сможет".

Кроме того, по его словам, в Кузбассе сегодня не производится достаточного количества натурального молока. Потому что коров в нынешних экономических условиях (в частности, при существующих тарифах на энергоносители) держать невыгодно.

- Мы закупаем сырое молоко у девяти местных поставщиков. Один ездит к нам за сотню километров из другого района, потому что закупочная цена у нас выше. С другой стороны, цену на выходе мы стараемся удерживать. Потому что качественный продукт должен быть доступным для таких категорий покупателей как старики и дети. Так что и от порядочности производителя многое зависит. Но вот в федеральных торговых сетях нашей сметаны, кефира, творога и йогуртов вы не найдете, потому что натуральные продукты мелким производителям пропихнуть туда практически невозможно, - резюмировал производитель.

Между тем

Эксперты утверждают: теперь главное - не допустить недобросовестной конкуренции и заставить всех производителей напечатать "честные этикетки". Для перехода на новый регламент дано полгода. Наказывать за недостоверную информацию начнут с 15 января 2019-го. За несоблюдение требований предусмотрен штраф для юридических лиц в размере до 300 тысяч рублей, а при повторном нарушении - до одного миллиона.



ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВОРОНЕЖАГРОТЕХСЕРВИС



Зерноочистительный самопередвижной комплекс ЗСК-70 для первичной и предварительной очистки



Зернометатели 100, 150 и 200 т/ч



ОВС-25, ОВС-25С



Мобильный зерноочистительный комплекс — МЗК-70М, МЗК-100М



Нории и транспортеры 25, 50, 100 т/ч окрашенные, оцинкованные и с контрприводом



Машина предварительной очистки МПО-50, МПО-100



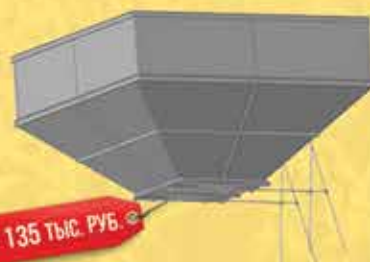
Борт к загрузчикам сеялок



Триерные блоки Т-8, Т-14



Воздушно-решётная машина ВРМ-70 для первичной и предварительной очистки



от 135 тыс. руб. ©

Бункер ЗАВ-20

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 изделий по чертежам заказчика



ЗАО ремзавод «Александровский»

Ставропольский край, с. Александровское (районное), ул. Пионерская, 3
т.: (86557) 2-14-36, 2-15-36, т./ф.: (86557) 2-10-37
e-mail: alremz@list.ru www.remz-alex.ru

Протравливатель семян универсальный ПСП - 9СУ



Техническая характеристика

Производительность	9 т/час
Установленная мощность	3 кВт
Ширина захвата подборщика	1,5 м
Вместимость бака	125 л
Расход жидкости	7-12 л/т
Скорость самохода	0,2 м/с
Высота загрузки	
ПСП-9СУ	2,8 м
ПСП-9СУМ	3,35 м

Габариты:

рабочее положение	3,6х1,5х3,0 м
транспортное положение	2,6х1,5х1,8 м
Масса	350 кг

Протравливатель семян стационарный ПСС-9У



Техническая характеристика

Производительность	9 т/час
Установленная мощность	2,7 кВт
Вместимость бака	125 л
Расход жидкости	7-12 л/т
Объем бункера	0,4 т
Напряжение питающей сети	220 В

Габариты:

рабочее положение	3,7х1,6х3,6 м
транспортное положение	2,3х1,6х2,4 м
Масса	370 кг

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



Общество с ограниченной ответственностью «Таганрогсельмаш»

Предприятие изготавливает на собственном производстве и принимает заказы на поставку:



• Точный рассеиватель минеральных удобрений дисковый
ТРУД-1Б (1000 кг.)

• Рыхлитель влагосберегающий навесной РВН-2; 3; 4м
(ширина захвата 2; 3; 4 м, глубина обработки до 45 см)

• Рыхлитель влагосберегающий навесной РВН-3 РВН-4 с приспособлением для внесения минеральных удобрений РВУ-3(4)



• Приспособление 8-ни (12-ти) рядное для уборки подсолнечника ПРП-8 (12) к зерноуборочному комбайну с гарантированным полным сервисным обслуживанием;

• Запасные части к комбайнам «Дон», «Нива» согласно каталогу предприятия.

• Запасные части к жатке ПСП-10 и измельчителю стеблей в полном ассортименте.

• Рассмотрим предложения по производству и поставке запасных частей к отечественной и импортной сельхозтехнике.



На всю поставляемую технику предоставляется гарантия и сервисное обслуживание.

Приглашаем к сотрудничеству региональных дилеров

347939, Ростовская обл., г. Таганрог, Поляковское шоссе, 20-6
т./ф.: (8634) 64-13-44, т.: 64-06-18 e-mail: tagsma@mail.ru





ООО "ВОЛГА" Волгоград
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

АНГАРЫ

ЗЕРНОХРАНИЛИЩА, ОВОЩЕХРАНИЛИЩА, КРЫТЫЕ ТОКА

ШИРИНА – от 12 до 28 м. ВЫСОТА – до 10 м.

УТЕПЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ

Ангар площадью 1000 кв. м (20x50) вмещает в себя 2000 тонн зерна.

- ✓ Профессиональное отношение и четкое соблюдение технологии строительства.
- ✓ ООО «Волга» является членом НП СРО строителей «Лучшие технологии строительства», имеет аккредитацию в Россельхозбанке по программе «Кредит под залог приобретаемого имущества для сельхозпроизводителей».
- ✓ Возможность рассрочки платежей и окончательной выплаты за строительство после реализации урожая.

СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА – 1 МЕСЯЦ



www.tps-volga.ru

ул. Калинина, 2а, тел.: (8442) 26-16-07, 98-00-97



АО «Кузембетьевский РМЗ»

Партнер АО «Росагролизинг» Аккредитован ОАО «Россельхозбанк»



ВСЯ ГАММА ТЕХНИКИ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА



пневмосортировальная машина ПСМ

пневмосепаратор с поворотными барьерами ПСПБ

универсальная зерноочистительная машина УЗМ

Машины серии ПСМ и ПСПБ позволяют:

- Обеспечить сельхозпроизводителя семенами высшей категории.
- Повысить урожайность от 7 центнеров с Га и выше.
- Окупиться за сезон работы 3 раза.
- Очистить все культуры.
- Очистить от овсюга семена пшеницы, ячменя и других культур на 100%.

Машины серии УЗМ

- Предназначены для предварительной и первичной очистки.
- Экономичность и простота в эксплуатации.
- Разделение материала осуществляется по ширине, толщине и аэродинамическим свойствам.
- Получение семян I и II класса.
- Возможность использования во всех технологических линиях.

Простота конструкции обеспечивает надежность и долговечность

комплексы ЗАВ и КЗС:

- строительство и реконструкция
- монтаж и пусконаладка
- гарантийное и сервисное обслуживание



нория

зернопогрузчик

карусельная зерносушилка

423710, РТ, Мензелинский район, с. Кузембетьево, ул. Советская, д. 77А

эл.почта: krmz2006@rambler.ru,

rmz-ru@yandex.ru

сайт: www.k-rmz.ru

8(85555) 3-51-72, 3-51-61

8(917)398-06-04

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ НА КОРМОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНАХ

Дринча В.М., доктор технических наук, профессор

Применение химических или биологических консервирующих добавок при заготовке и консервировании кормов в странах с развитым сельским хозяйством стало обязательным мероприятием.

Применение современных консервирующих добавок обеспечивает повышение сохранности корма, улучшает его свойства и вкусовые качества, повышает усвояемость заготовленного корма, а следовательно и продуктивность животных.

Из года в год растет количество и качество применяемых консервирующих добавок.

В целом консервирующие добавки классифицируются на три класса:

I. Стимуляторы брожения (микробные инокуляты, энзимы, ферментативные субстраты);

II. Ингибиторы брожения (кислоты, другие консерванты);

III. Питательные добавки (аммоний и мочевины).

В хозяйства консерванты поступают в порошковом, гранулированном и жидком виде.

Для того чтобы консерванты были эффективными они должны быть правильно внесены в корм. Многообразие консервантов, повышение процентного содержания в них действующих веществ, а также уменьшение норм их внесения накладывают особые требования на выбор приспособлений для внесения консервантов (ПВК).

Приспособления для внесения консервантов должны удовлетворять следующим требованиям:

- соответствие норм внесения консервантов технологическому процессу;
- высокая равномерность распределения консервантов в массе;
- минимальные потери в процессе внесения;
- работа на агрессивных химических препаратах ($pH < 5$);
- приспособленность для проведения точной и простой калибровки;
- надежность в эксплуатации и долговечность;
- постоянный мониторинг расходуемого консерванта.

В последнее время все шире находят применение ПВК с компьютерной системой управления, обеспечивающей дифференцированную подачу консерванта в зависимости от влажности и интенсивности поступления растительного материала.

Агроинженерный центр специализируется на разработке ПВК для внесения консервантов разных препаративных форм. ПВК разработанного нами модульного ряда обеспечивают нормы расхода консерванта от 0,25 л/т до 4-5 л/т (литров жидкого препарата на 1 тонну обрабатываемого материала).

Многолетний опыт работы с ПВК позволяет рассчитывать их оптимальные исполнения в зависимости от конкретных хозяйственных условий их применения.

Внесение консервантов на кормоуборочных комбайнах



Размещение емкостей для консервантов на комбайнах



на комбайне сзади

позади комбайна



рядом с кабиной



ПВК поставляются в исполнениях для работы с биологическими добавками и с кислотными консервантами (пропионовой, уксусной и др. кислотами). Могут устанавливаться на все виды кормоуборочных машин отечественного и зарубежного производства. Базовая комплектация имеет минимальную стоимость и обеспечивает внесение консервантов с заданными параметрами при ручном управлении.

Автоматизированная версия позволяет:

- вносить консерванты с пропорциональным автоматическим регулированием на единицу массы;
- осуществлять мониторинг расхода жидкости, л/мин, л/т, л/га (данные на дисплее);
- определять общее количество убранной массы, обработанной площади, внесенного консерванта и длительность работы.

**ООО «ИНАГРО» www.drincha.ru
8-916-836-9027; 8-909-689-1104**



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

УШЛИ В ЗЕМЛЮ

Бесконтрольная деятельность предприятий наносит колоссальный вред почвам

В ЦФО причиняемый предприятиями ущерб почвам ежегодно исчисляется сотнями миллионов рублей. Чтобы избежать наказания, нарушители идут на уловки. В регионах считают: чтобы избежать подобного в дальнейшем, необходимо внести изменения в федеральный закон "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения".

ОТ БОЛЬШОГО К МАЛОМУ

В июле жители Липецкой области начали жаловаться на дурной запах, который ветер приносит с территории Орловщины. Источник нашли быстро - поля в Краснозоренском районе. Там действует завод, производящий спиртовую продукцию, - он выпускает сырье для фармацевтики. Отходы производства обладают неприятным запахом. Их сливают на поля, попадают они и в водоемы.

- Находиться на нашей территории бывает почти невозможно, - рассказывает глава Лебяженского сельского поселения Сергей Елагин. - Неприятный запах, например, исходит от реки Полевые Локотцы.

Орловцы тоже не раз жаловались на "кровавый" цвет реки Любовши и исходящий оттуда неприятный запах. Прокуратура проводит проверку на предмет нарушения экологического законодательства. После того как эксперты дадут заключение, прокуратура поставит вопрос о наказании виновных.

Спиртовое производство работает с 2007 года. Жалобы поступают каждый год. Административное расследование провели и этим летом. Материалы передали в суд - сотрудники государственного земельного надзора требуют наказать нарушителя за порчу плодородного слоя почвы. Вот только под подозрение попал не завод, а его деловой партнер.

Оказывается, можно годами уходить от ответственности. При чем не нарушая закон. Еще десять лет назад завод арендовал земли сельскохозяйственного назначения, на которые сливал отходы производства. В 2013 году на это обратили внимание Россельхознадзор и природоохранная прокуратура. Была проведена совместная проверка. По факту захламления земель к административной ответственности привлекли директора предприятия. Последнего оштрафовали на пять тысяч рублей. Ему же выдали предписание об устранении нарушений, которое не было исполнено. Спиртзавод и директора вновь оштрафовали. Но...

- После того случая завод перестал действовать как самосто-

ятельный субъект, - пояснила помощник руководителя ТУ Россельхознадзора по Орловской и Курской областям Ольга Чанова. - Отходы производства в качестве комплексных удобрений стали забирать некие предприятия, преимущественно с московской регистрацией, и поливать ими арендованные поля.

Расследование показало, что за последние пять лет на территории завода действовало шесть предприятий. Одно производит продукцию. Остальные приобретают у него отходы и в качестве удобрения вносят их на поля. Завод остался в стороне - вся ответственность по договорам ложится на соседей по цеху. Одну из фирм не раз штрафовали за изменение качественных характеристик почвы и несоблюдение требований о внесении удобрений. С начала 2017 года общая сумма наложенных на нее штрафов составила 930 тысяч рублей. Только в прошедшем июле компания заплатила 400 тысяч, причем постановление не обжаловала.

- Удобрения были внесены без агрохимического обследования сельскохозяйственных земель, - продолжает Ольга Чанова. - При осмотре участка были обнаружены лужи с комплексным удобрением, что говорит о неравномерном внесении его в почву.

Еще два столичных ООО в 2015-2016 годах вывозили отходы на поля Покровского района. Потребовалось время, чтобы доказать факт порчи плодородного слоя. Он был подтвержден в суде, а разбирательство пришлось проводить в Москве. Лабораторные исследования выявили загрязнение грунта марганцем, концентрация которого превысила допустимые нормы.

- Сумма ущерба, нанесенного почве, составила 110,4 миллиона рублей, - сообщила Ольга Чанова. - Суд обязал обе организации возместить указанную сумму в равных долях.

Но компании не спешили исполнять решение. А вскоре были установлены новые факты сброса отходов на поля. Очередным решением суда деятельность одной из фирм была приостановлена на 90 суток. Также ее обязали возместить ущерб в сумме 2,3 миллиона рублей в денежном эквиваленте и провести рекультивацию. Однако отходы как сливали на поля, так и сливают.

РАЗРЕШИМЫЕ ПРОТИВОРЕЧИЯ

Несовершенство законодательства позволяет годами вести судебные тяжбы и перекладывать ответственность на фирмы, якобы не связанные с производителем. Последнего уже не накажешь. Он отходы продает, что не запрещено, а вред окружающей среде наносят микропредприятия, которые в любой момент могут обанкротиться. В этом случае уже никто не понесет ответственность, никто не возместит ущерб, причиненный почве. К тому же малый бизнес защищен мораторием на проверки. Поэтому нагрянуть к ним с рейдом можно лишь после "сигналов" недовольных жителей. Вот регионы и призвали внести изменения в ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения". Согласно ему землепользователи обязаны всего лишь "оказывать содействие проведению почвенного, агрохимического, фитосанитарного и эколого-токсикологического обследования земель сельскохозяйственного назначения". Такая формулировка позволяет уклоняться от проведения обследований. Особенно остро проблема стоит в случае применения пестицидов и агрохимикатов.

- Неправильное использование химических удобрений наносит существенный вред почве, - поясняет начальник Орловского отдела госземнадзора Ольга Бавур. - Даже минеральные удобрения при неправильном применении способны наносить экологический ущерб.

Специалисты призывают обязать собственников и пользователей проводить почвенное, агрохимическое, фитосанитарное обследование земель за свой счет

По ее словам, в случае использования пестицидов и агрохимикатов землепользователь обязан провести предварительное обследование угодий на целесообразность их применения. Порядок регламентируют СанПиН 1.2.2584-10 и 2.1.7.1287-03. Однако эти правила вступают в противоречие с вышеуказанным законом - кто и за чей счет должен проводить обследование?

В ТУ Россельхознадзора полагают, что правовую коллизию устранил внесение изменений в статью 8 закона. Специалисты призывают обязать собственников и пользователей, включая арендаторов, проводить почвенное, агрохимическое, фитосанитарное и эколого-токсикологическое обследование земель сельскохозяйственного назначения за свой счет.

- Бесконтрольное внесение удобрений, отсутствие лабораторного контроля качества земель и непонимание последствий неграмотного землепользования ведут к деградации и снижению плодородия почв, - продолжает Ольга Бавур. - Это также приводит к накоплению вредных веществ в продуктах питания, что может отрицательно отразиться на здоровье людей.

Еще одна проблема кроется в отсутствии разграничения использования земель по видам угодий. Среди них выделяют пашни, сенокосы, пастбища, залежи и многолетние лесные насаждения. Однако в информационных системах органов, которые отвечают за кадастровый учет и регистрацию, такого разграничения нет. Это позволяет собственникам использовать земли по своему усмотрению. Например, ценные пашни переводят в пастбища и сенокосы. Продуктивность почвы снижается на глазах, но проверяющие ничего не могут сделать. Проблема решится, если при постановке на кадастровый учет в систему будут вносить данные о видах угодий. Но для этого тоже следует изменить закон об обороте земель.

САНКЦИЙ НЕ ХВАТАЕТ

Полномочия контроля за полями Россельхознадзора были переданы в 2008 году. Тогда главной задачей считалось вовлечение в оборот неиспользуемых земель. Почвы зарастали бу-

рьном. В Курской области насчитывалось 178 тысяч гектаров таких земель. За десять лет там введено в оборот 158 тысяч га. В Орловской области ввели 126,2 тысячи гектаров. Осталось 23,1 тысячи га неиспользуемых земель.

- Сегодня в регионах вопрос ввода в оборот заросших полей уже не стоит так остро, как раньше, - считает Ольга Бавур. - На первый план выходят проблемы, связанные с сохранением плодородия.

Суды обязывают нарушителей провести рекультивацию почв, но те продолжают сливать отходы в землю

Например, в Курской области на 400 тысяч рублей оштрафовали арендатора полей в Горшеченском районе. Как следует из решения суда, предприятие "допустило захламливание участков, а также прилегающей к ним лесозащитной полосы бытовыми и производственными отходами, что привело к деградации земель и загрязнению почв тяжелыми металлами".

В 2017 году причиненный курским и орловским полям вред превысил 71,5 миллиона рублей. Суды удовлетворили 10 исков Россельхознадзора. В восьми случаях нарушителей обязали провести рекультивацию, стоимость которой оценена в 53,5 миллиона рублей. В двух случаях им надлежит выплатить возмещение вреда в местные бюджеты. В 2018 году сумма ущерба составила 31 миллион рублей.

По словам прокурора Орловской области Ивана Полуэктова, регион не входит в перечень территорий с неблагоприятной экологической обстановкой. Но так называемую негативную нагрузку от хозяйственной деятельности несут и атмосферный воздух, и водоемы, и земля. Последняя страдает не только от отходов и неправильного внесения удобрений.

- Регулярно пресекаются факты самовольного снятия плодородного слоя почв, - отмечает Иван Полуэктов. - По требованиям прокуроров уже проведены работы по рекультивации нарушенных земельных участков в Мценском и Орловском районах.

Землю портят дорожные строители, компании, строящие или реконструирующие магистральные трубопроводы, а также дельцы, незаконно добывающие полезные ископаемые. Ответственность предусмотрена серьезная. Так, за самовольное использование недр штраф для юридических лиц варьируется от 800 тысяч до одного миллиона рублей. Однако на практике штрафуют обычно директора, который добровольно признает вину и выводит предприятие из-под удара. В этом случае санкции куда ниже - штраф от 30 до 50 тысяч рублей. Словом, лазеек, позволяющих избежать или снизить наказание, немало. Нарушители знают об этом и пользуются ими весьма охотно.

Источник: <https://rg.ru>

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Изготовление пружин по вашим чертежам, образцам












ПБ 16.01.607
ПРФ-145, ПРФ-180

СЗПГ-10

ТПФ 45.02.603

КШУ

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

«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, совмещающей

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

По вопросам консультации и приобретения данного продукта обращаться:
т.: 8 (4964) 13-88-77, 13-88-80, моб.: 8 (915) 021-80-10
Ершов Олег Валентинович microbiosintez@mail.ru



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 «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-15М; ПКУ-0,8
- Прицепы тракторные: 2ПТС-4,5; 2ПТС-6; ПСГ-6,5
- Измельчитель-смеситель раздатчик кормов ИСКР-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

КОТЕЛ ПОПОВА

«ПНП Ультразвук-Л» в г. Саратове разработал и производит твердотопливные котлы и установки для обогрева помещений, жилья, сушки сельхозпродукции и пиломатериалов на основе термохимического принципа горения.

Выгодными особенностями оборудования являются экономичность, экологическая чистота, простота регулирования температуры, удобство обслуживания, долговечность и всеядность. «Котел Попова» отапливает жилые и производственные помещения, теплицы и используется там, где надо заменить электроэнергию, газ и жидкое топливо.



«Котел Попова» работает весь отопительный сезон без остановки.

1. Расход топлива (дрова, отходы - 100 г на 1 кВт тепла). Котел 25 кВт загружается 25 кг дров, и на этом количестве он будет поддерживать заданную температуру теплоносителя от 8 до 24 часов в зависимости от породы древесины и влажности. Дрова 1 м³ - 700 кг (17-35 дней).
2. Рабочая температура котла +250-300°C. Оксиды азота (NOx) не образуются. А угарный газ (CO) является дополнительным топливом.
3. Котел не требует остановки на чистку, золы образуется мало. Она удаляется при работе котла и не каждый день.
4. Благодаря низкой температуре горения котел долговечен. В нем горит любое твердое топливо и биотопливо любых размеров и влажности. «Котлы Попова» изготавливаются от 10 кВт до 300 кВт.

ООО «ПНП
Ультразвук-Л»

Тел: +7 (917) 329-7041 +7 (937) 830-4210
e-mail: Kotel-popova@yandex.ru



23-я АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА ВОРОНЕЖАГРО 2018

**14 - 15
НОЯБРЯ**

ЭКСПОЦЕНТР ВГАУ «АГРОБИЗНЕС ЧЕРНОЗЕМЬЯ»

Г. ВОРОНЕЖ, УЛ. ТИМИРЯЗЕВА, 13А
ТЕЛ.: 8(473)253-85-50, 253-87-75
WWW.EXPOCENTER.VRN.RU
ADMIN@EXPO.VSAU.RU



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

Российская
агропромышленная
выставка

**ЗОЛОТАЯ
ОСЕНЬ
2018**



СТРАНА-ПАРТНЕР
ЯПОНИЯ

**МОСКВА
ВДНХ**

**10-13
октября**



ПОЛНЫЙ СПЕКТР
ОТРАСЛЕЙ АПК
НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ



МЕСТО ВСТРЕЧИ
РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЛАСТЕЙ
И БИЗНЕСА



ДЕМОНСТРАЦИЯ ДОСТИЖЕНИЙ
ЛИДЕРОВ РОССИЙСКОГО
И ЗАРУБЕЖНОГО АПК

0+

www.goldenautumn.moscow

+7 (495) 256-80-48

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

«Профидтех» представит на АГРОСАЛОН оборудование и технику для животноводов

Продукцию одного из ведущих российских производителей оборудования и спецтехники для животноводства, компании «Профидтех», смогут оценить посетители международной специализированной выставки сельскохозяйственной техники АГРОСАЛОН с 9 по 12 октября в Москве. В 15 зале выставочного центра «Крокус Экспо» на стенде компании «Профидтех» посетители смогут ознакомиться с автоматизированной системой приготовления кормов для крупного рогатого скота на ферме, а также узлами и комплектующими, разработанными специально для российских условий.

Здесь же можно будет увидеть кормосмеситель ПЕНТА КПВЗ-35,

мобильный кормосмеситель МКС-25У с установкой многокомпонентного дозирования кормовых добавок на базе шасси КамАЗ.

Гости выставки АГРОСАЛОН одними из первых познакомятся новинками компании «Профидтех». АГРОСАЛОН – единственная в России выставка с широким международным участием – в числе экспонентов более 30 стран представят свои передовые разработки и флагманские машины. В 2018 проект отметит десятилетний юбилей и станет самой масштабной за всю историю мероприятия! Показ состоится с 9 по 12 октября 2018 года в Москве, в МВЦ «Крокус Экспо».

Alliance Tire Group впервые примет участие в выставке АГРОСАЛОН

В октябре 2018 года в рамках 7-ой международной выставки сельхозтехники АГРОСАЛОН компания ATG (Alliance Tire Group - владелец брендов Alliance, Galaxy) представит в России свои инновационные продукты – образцы внедорожных шин, разработанных специально для сельского хозяйства.

Посетители выставки познакомятся с инновационной разработкой ATG: уникальными флотационными шинами для защиты почвы при работе с прицепами, опрыскивателями и разбрасывателями удобрений, позволяющими максимально защитить грунт при такой же нагрузке и давлении воздуха на 30% ниже.

Также на стенде компании будут представлены шины для тракторов и комбайнов для пропашных культур, узкие шины для культиваторов, опрыскивателей, разбрасывателей удобрений и другой сельскохозяйственной техники.

«Российский рынок является для Alliance приоритетным. Мы надеемся, что российские сельхозпроизводители оценят по достоинству наши продукты так же, как и их коллеги в странах ЕС и других регионах по всему миру. Наши инновации и технологии помогут быть не только более эффективными во время полевых работ, но и

сохранить экологию», – заявил Прабакар Гаримелла, глава продаж в странах Восточной и Центральной Европы, России и СНГ.

О компании ATG

Alliance Tire Group входит в состав группы Yokohama. Обладая почти 60-летним опытом, группа компаний Alliance Tire Group специализируется на проектировании, разработке, изготовлении и сбыте шин, предназначенных для техники, которая используется в сельском и лесном хозяйстве, строительстве и промышленности, а также для землеройных работ. Шины производятся под брендами Alliance, Galaxy и Primex.

ATG обслуживает клиентов в 120 странах на 6 континентах и предлагает полный спектр продукции: от наиболее простых базовых моделей шин до широкого выбора инновационных изделий превосходного качества. Все шины, предлагаемые компанией, спроектированы, разработаны и испытаны в ее передовых научно-исследовательских центрах, расположенных по всему миру.

Двигатель прогресса. Cummins на АГРОСАЛОН

На прошедшем Конкурсе инновационной техники АГРОСАЛОН-2018 продукция компании Ростсельмаш получила высокие оценки жюри, завоевав высшие награды.

На конкурс были представлены 70 инновационных разработок от ведущих производителей мира, но лучшими были признаны всего 16.

Традиционно номинируемые машины оценивались по строгим критериям: значение инновации для практики, преимущества для экономики сельскохозяйственных предприятия и баланса трудовых ресурсов, повышение эффективности и улучшение экологической ситуации, сохранение природных ресурсов и повышение плодородия почвы, влияние на безопасность и облегчение труда аграриев.

Ростсельмаш непрерывно ведет серьезные научные разработки, которые ложатся в основу создания востребованных во всем мире тракторов, зерно и кормоуборочных комбайнов, других агромашин.

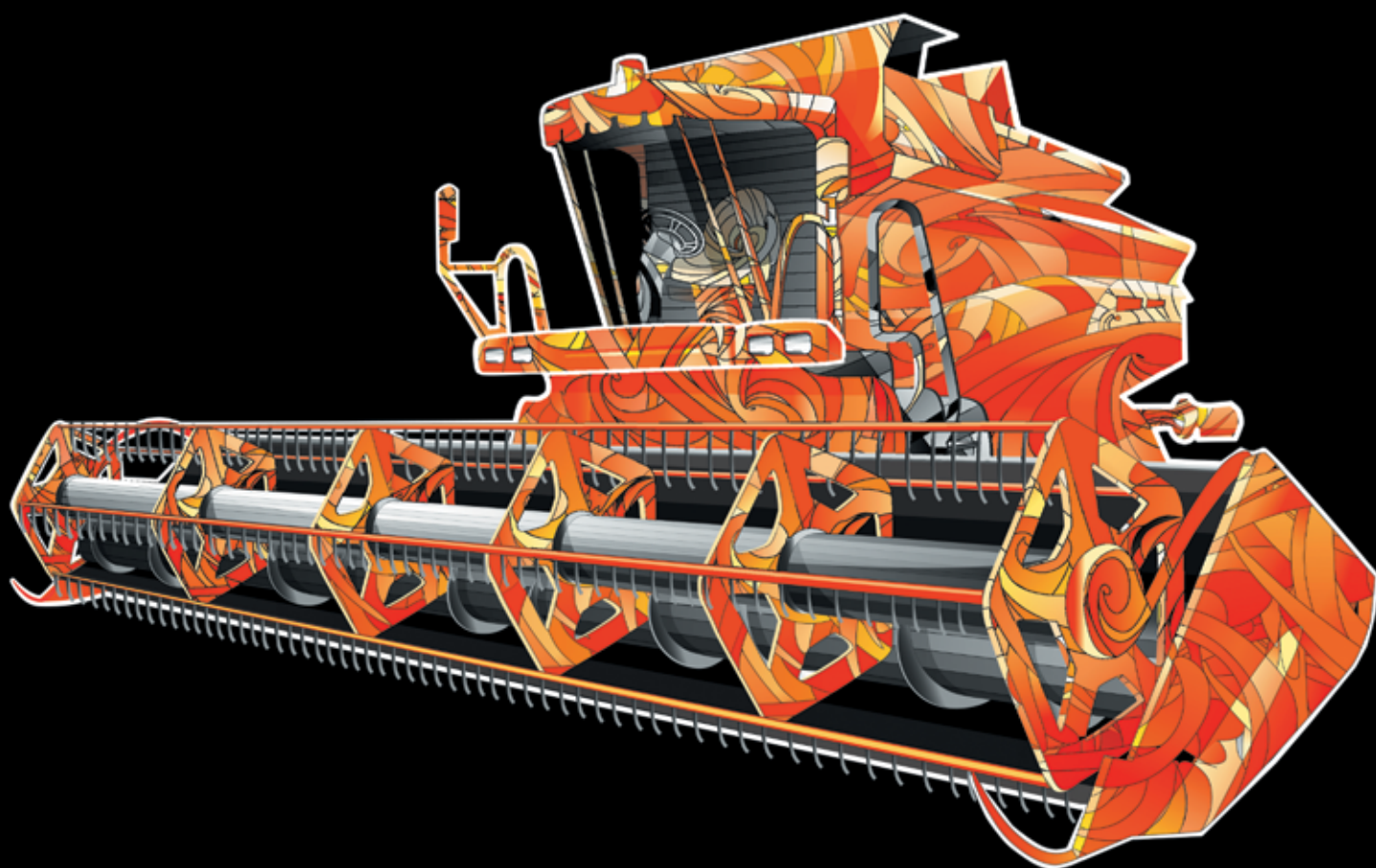
На выставке АГРОСАЛОН-2018 компания Ростсельмаш будет награждена сразу двумя медалями – золотой за разработку автоном-

ной оптико-электронной системы автоматического вождения для зерноуборочных комбайнов - автопилот по кромке поля и валку RSM Explorer. В отличие от существующих систем автовождения по валку, которые используют сигналы спутникового позиционирования, а так же систем автовождения по кромке поля, которые используют одну либо две специальных видеокамеры, система автовождения по валку и кромке поля RSM Explorer позволяет работать в поле без необходимости использования спутниковых сигналов навигации и при наличии всего лишь одной стандартной видеокамеры, и серебряной – за интерактивный помощник комбайнера Optimax - систему интерактивной помощи оператору при выборе наиболее оптимальных настроек комбайна в зависимости от текущих условий работы.

Генеральный директор компании Валерий Мальцев отметил: «Мы удовлетворены, что усилия инженеров, конструкторов и других профессионалов Ростсельмаш, постоянно совершенствующих выпускаемую технику, по достоинству оценены аграриями всего мира и в очередной раз отмечены высшими наградами экспертов».

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



9-12 OCTOBER
ОКТАБРЯ 2018

WWW.AGROSALON.RU МОСКВА, РОССИЯ

20-23
НОЯБРЯ 2018

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

yugagro.org

25-я Международная выставка

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



ЮГАГРО



12+

Организатор



Генеральный
партнер



Стратегический
спонсор



Генеральный
спонсор



РОСАГРОТРЕЙД

Официальный
партнер



Спонсор
деловой программы



Официальный
спонсор



Селекция Вашей прибыли



Агро-Альянс

Спонсоры выставки



It's time to be the first

ОООО «Щелканинвест»

Реализуем семена нута

сорта "Волгоградский-10" элита, первая репродукция,
крупноплодный сорт "Волжанин" элита, первая репродукция
+ НОВИНКА супер крупноплодный сорт "Волжанин -50" элита



СЕМЕНА ВОЛГОГРАДСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ПРОФЕССОРА В.В. БАЛАШОВА

По желанию заказчика возможна
доставка семян первой репродукции
насыпью либо в мешкотаре



ООО «Щелканинвест»

403791, Волгоградская обл., г.Жирновск, ул. Советская, 32.

Тел./факс: 8 (84454) 5-46-31, моб.: 8 961 069-59-50.

E-mail: chelkan_invest@mail.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