

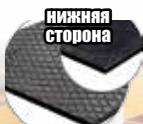


НОВЫЕ технологии АПК

рекламно-информационный журнал для руководителей и специалистов АПК • № 5 • 2019

Ресурсы
резиновые покрытия

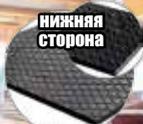
ДОСТУПНЫЕ И ДОЛГОВЕЧНЫЕ МАТЫ ДЛЯ КОРОВ



НИЖНЯЯ
СТОРОНА

» «СТАНДАРТ»

Резиновое универсальное покрытие. Усилено тканевым кордом для максимальной прочности. Подходит для стойл, проходов и других помещений. Размер: 1900*1200*22 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

WWW.МАТЫ-ДЛЯ-КОРОВ.РФ

mailbox@resursi.ru



Общество с ограниченной ответственностью «Таганрогсельмаш»

Предприятие изготавливает на собственном производстве и принимает заказы на поставку:



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

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



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

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



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

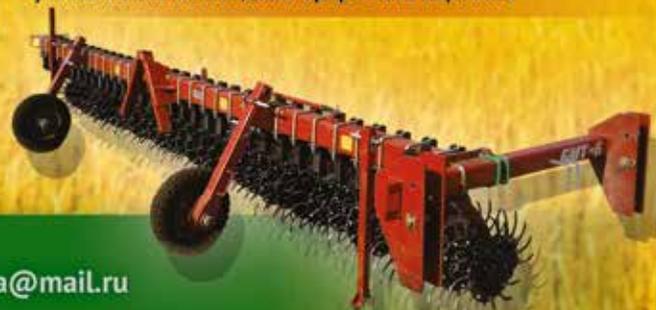
• Рассмотрим предложения по производству и поставке запасных частей к отечественной и импортной к сельхозтехнике.

• Игольчатая борона-мотыга БМЕ-6 предназначена для довсходового и послевсходового боронования посевов полевых культур с целью поверхностного рыхления почвы и уничтожения нитевидных проростков сорняков



На всю поставляемую технику предоставляется гарантия и сервисное обслуживание.

Приглашаем к сотрудничеству региональных дилеров



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



ООО "ПКБ Малышева"

Производственное Конструкторское Бюро

617766, Пермский край, г. Чайковский, ул. Декабристов 23 корпус 2

Тел./факс: +7 (34241) 47-000, 20-800 Моб.: 8-951-955-10-66, 8-951-955-10-67

E-Mail: mail@pkbm.ru, mp2006@mail.ru www.pkbm.ru

РАЗРАБОТКА и ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВОГО и СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Макаронные изделия

Производительность 35, 100, 150, 200, 300 кг/час

Большой ассортимент макаронных изделий

Привлекательный внешний вид и высокие варочные свойства

Передовая запатентованная технология вакуумирования

делает работу оборудования простой, эффективной и прибыльной



Панировочные сухари

Технология производства панировочных сухарей

из просроченной хлебной продукции

Полная технология - из теста хлебного замеса



Сушеный картофель, овощи, фрукты

Конвейерные инфракрасные сушилки обеспечивают

качественную сушку и привлекательный внешний

вид продукта. Барабанные сушилки имеют

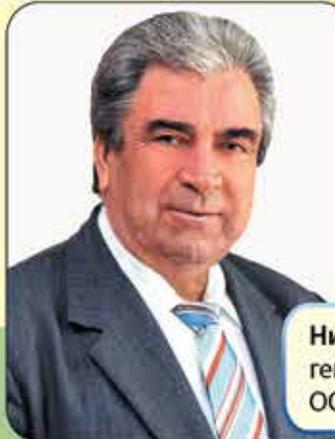
высокую производительность и работают

на электроэнергии/газе/дизельном топливе.





ООО «ЗАВОД «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ»



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

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

Выпускаемая продукция:

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

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

Линии по производству мыла хозяйственного производительностью 2 т/час:

- станки мылорезальные для мыла туалетного

Оборудование для производства майонеза (смесители, эмульгаторы)

Оборудование общепромышленного назначения, в том числе:

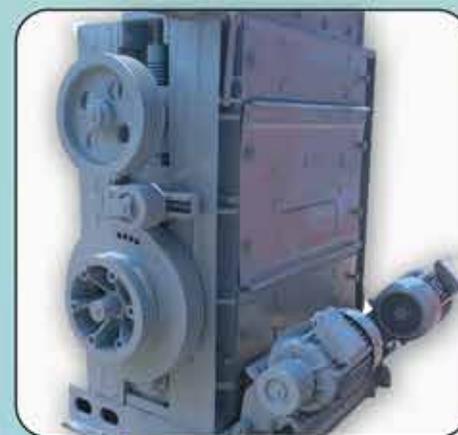
- нории цепные, нории ленточные производительностью 10, 20, 50, 100, 200 т/час.
- конвейеры винтовые Ø180, 300, 400, 500 мм
- конвейеры скребковые производительностью 25, 50 т/час.
- редукторы цилиндрические, коническо-цилиндрические, червячные, специальные
- насосы вихревые самовсасывающие, центробежные



Маслопрессы шнековые



Конвейеры винтовые Ø180-500



Вальцевый станок ВС-5М

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

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



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АПК

Ежемесячный рекламно-информационный журнал №5 (МАЙ) 2019

Содержание:

Обработка и хранение зерна 4, 5, 13-14

Корнеплод науки 13-14

Сельхозтехника, запчасти, оборудование 2, 5, 6, 9, 11-12, 15, 16, 18, 20, 24, 26, 28

Игольчатая борона-мотыга БМТ-6 16

Животноводство, средство защиты растений, растениеводство 7, 23-24

Интегрированное возделывание с.-х. культур и внесение удобрений 23-24

Выставки 29-33

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

29.04.2019 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;
- норы для зерна и сыпучих веществ от 3 т/ч до 350 т/ч;
- зерноочистительные машины, лоткусы, 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 норийные;
- редукторы, мотор-редукторы, электродвигатели, подшипники.

Прицепы тракторные, запасные части:

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

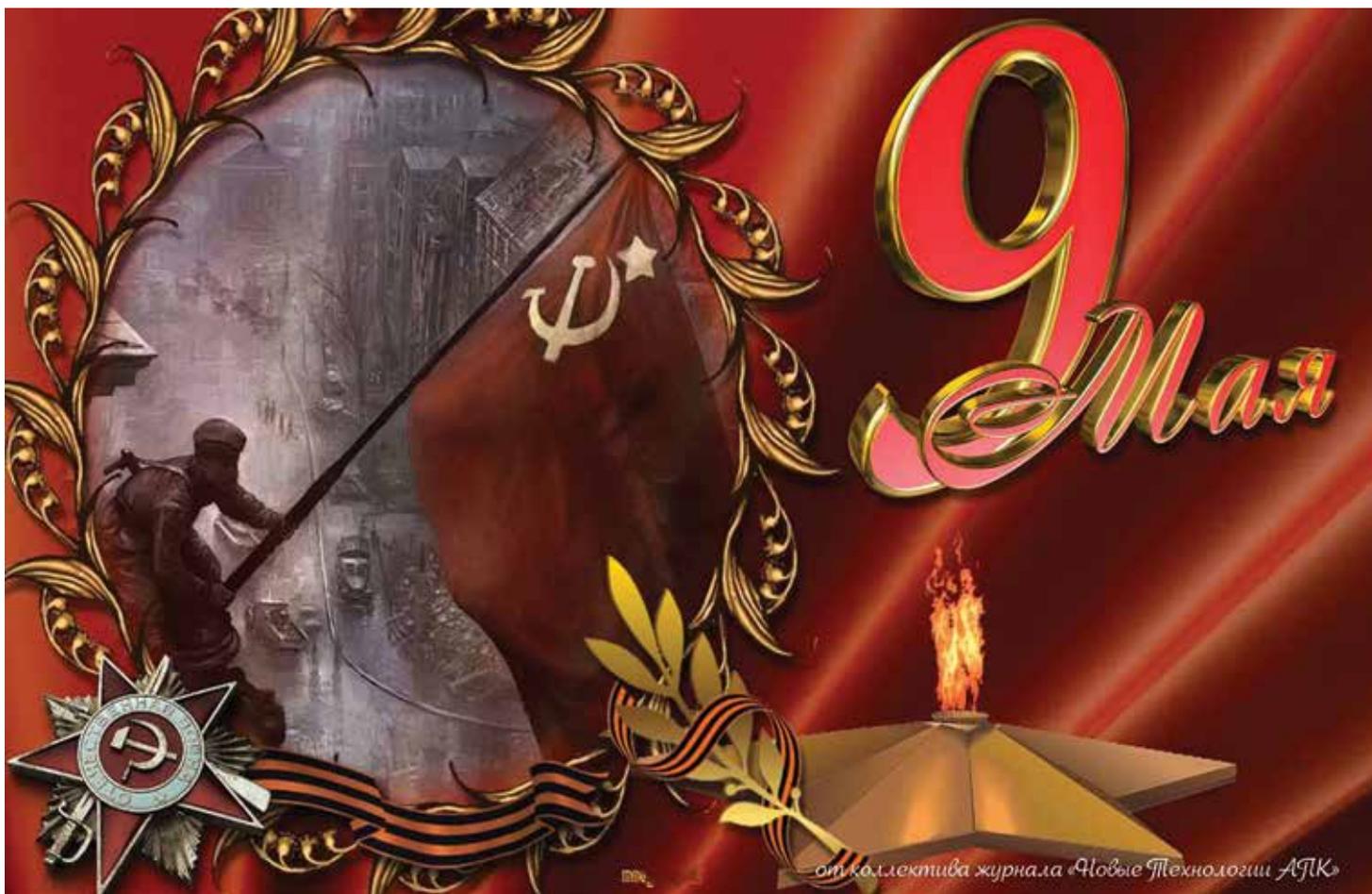
Строительство:

- 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



Как сохранить урожай? Есть решение!



БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ АНГАРЫ

Цена ангара от 2800 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

AGRATOR-COMBI

Европейское качество - российская цена!

Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

«Для производства сева при любой технологии обработки почвы»

- Состоит из двух основных модулей: модуля обработки почвы и посевного модуля.
- Конструкция рамы обладает большим сопротивлением на изгиб и кручение.
- Два ряда тяжелых дисков, три ряда культиваторных лап на пружинных стойках формируют отличную мелкокомковатую структуру почвы.
- Обеспечивает предпосевную культивацию, выравнивание, обратное прикатывание, посев с внесением удобрений, прикатывание посевов, шлейфование.
- Обрабатывающие блоки с уникальной продольно-поперечной системой подвески обеспечивают идеальное копирование.
- Бункер для семян увеличенной емкости. Собственный шнек-загрузчик с гидроприводом.
- Компактная конструкция «все в одном». Скорость транспортировки 30 км/ч.



AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

РФ, Республика Татарстан, с.Муслимово, ул.Тухая, 33 а
тел.8(85556)2-39-08, сот. 89393968344, e-mail: agromaster@mail.ru





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 коитприводом



Машина предварительной очистки МПО-50М, МПО-100М



Борт к загрузчикам сеялок



Триерные блоки Т-8, Т-12



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



от 210 тыс. руб. с

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

ВЕНЕРА-ВЕТ



Производитель инструментов и приспособлений для ветеринарии, искусственного осеменения и мечения крупного рогатого скота, овец, свиней. Комплектуем лаборатории по пересадке эмбрионов.



Уважаемые коллеги!

ООО «ВЕНЕРА-ВЕТ» — признанный российский лидер в области вспомогательных биотехнологий для репродукции животных. Компания была основана более 25 лет назад и с тех пор производит инновационное оборудование и расходные материалы для искусственного осеменения, оставаясь при этом флагманом — единственным отечественным предприятием в данной сфере.

Производство фирмы располагается в Московской области, в историческом месте, где ведущими советскими учеными под руководством

профессора В. К. Милованова были сделаны основополагающие открытия в области искусственного осеменения и запущено первое племпредприятие (Центральная станция искусственного осеменения). Для повышения научного потенциала мы тесно сотрудничаем в разных сферах исследований со специалистами по репродукции животных из ведущих научно-исследовательских институтов и ВУЗов страны — ФГБНУ ВНИИплем, ВИЖ им. Л. К. Эрнста, ФГБНУ ЦЭЭРБ, ФГБОУ РАМЖ, ФГБУ ВГНКИ, ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева, установили деловые и дружеские контакты с зарубежными университетами и исследовательскими центрами. Сегодня мы предлагаем клиентам:

- самые современные продукты как отечественного производства, так и зарубежных партнеров, таких как IMV Technologies (мировой лидер в области репродукции, Франция), Proiser (производитель современных систем по анализу семени, Испания) и др.;
- поставляем криогенное оборудование и множество сопутствующих товаров для разведения, содержания, кормления животных, а также мечения;
- оказываем техническую поддержку клиентам;
- сопровождаем проекты, комплектуем лаборатории по пересадке эмбрионов, внедряем новые виды продукции.



Мы реализуем полный набор продуктов и услуг по сбору, анализу, разбавлению, упаковке, маркировке, транспортировке и хранению семени животных; весь необходимый инструментарий и расходные материалы для искусственного осеменения.

**Директор ООО «ВЕНЕРА-ВЕТ»
Юрий Алексеевич Корнеенко-Жиляев**



8(496) 767 68 21; 8(499) 400 57 27; 8(495) 640 77 27
Московская область, Подольский район,
пос. Быково, ул. Каштановая 7 А

www.venera-vet.ru
contact@venera-vet.ru

 [venera-vet](https://www.facebook.com/venera-vet)
 [venera_vet](https://www.instagram.com/venera_vet)



ГАЛОПОМ ЗА РЕКОРДОМ

В Чечне проведут самый массовый конный поход в мире

В регионе готовятся к грандиозному конному историческому походу. В республике после известных событий 1990-х годов возрождают одно из главных направлений АПК - коневодство.

- Поход побьет мировой рекорд по количеству всадников, - заявил глава Чечни Рамзан Кадыров. - Это будет яркое, красочное, незабываемое спортивное и этнографическое зрелище, которое сыграет важную роль в популяризации коневодства и скачек, привлечет в Чечню тысячи туристов.

Сейчас в регионе коневодство сосредоточено и развивается в основном в частных фермерских хозяйствах.

- В республике распространены чистокровные верховые и упряжные породы: английская, ахалтекинская, арабская, буденновская, донская и орловская, - сообщил директор департамента животноводства, агропродовольственного рынка и переработки сельскохозяйственной продукции минсельхоза ЧР Ваха-Хажи Ирасханов. - В хозяйствах всех категорий насчитывается более шести тысяч лошадей, в том числе в мясных табунах - две тысячи.

- Я коневодством занимаюсь более 20 лет, - рассказывает владелец частного хозяйства Сабир Асланбеков. - Выращиваем английских и арабских скакунов. Тщательно следим за их рационом. Категорически нельзя кормить коней пыльным и заплесневелым сеном: оно может вызвать у животных серьезные заболевания легких, которые нельзя вылечить.

С 2007 года в Чечне работает гудермесский ипподром. Его общая площадь - 40 гектаров, на которых разместились конюшни на 100 лошадей и беговая дорожка длиной 1600

метров. На зрительской трибуне может разместиться до 500 азартных любителей скачек.

Конноспортивные состязания, как правило, проводятся в дни российских и чеченских праздников, а также в памятные даты. Обычно в холодное время года жеребцов содержат под крышей, а летом - на улице. В конюшне есть стойла (предназначены для кормления, чистки и временного отдыха животного) и денники (отсеки для постоянного содержания лошадей и ухода за ними). Лошадь должна иметь возможность свободно лечь, вытянув ноги. Для ухода за кобылами с жеребятами оборудуют более просторные отсеки.

Как рассказали корреспонденту "РГ" представители ипподрома, в забегах и скачках принимают участие не только уроженцы Чечни, но и лошади, привезенные из других регионов Северо-Кавказского федерального округа.

- Коневодство всегда было важнейшей отраслью животноводства. Это связано с природными условиями республики и ментальными особенностями чеченцев, - отметила доктор исторических наук и ведущий научный сотрудник отдела этнологии Института гуманитарных исследований Академии наук ЧР Тамара Шавлаева. - Сейчас в Чечне по мере возрождения горных сел распространяется и конный туризм.

Источник: <https://rg.ru>



ТУРБОНАЙЗЕР

ПРОДАЖА И РЕМОНТ ТУРБОКОМПРЕССОРОВ

Татарстан, г. Набережные Челны,
пр-т Казанский, д. 224/9,
помещение 20, офис 1
тел.: 8 (8552) 44-86-53
+7 927-451-31-29
+7 927-498-98-99
potapoff25@yandex.ru www.turbonayzer.ru

Протеин-1М

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

Назначение

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

Область применения

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

Технические характеристики

| | |
|--|-------------|
| Диапазоны оценки: | |
| стекловидности, % | от 0 до 99 |
| содержания клейковины, % | от 17 до 30 |
| содержания белка, % | от 9 до 16 |
| Погрешности оценки: | |
| содержания белка, % | ± 2,5 |
| содержания клейковины, % | ± 4,0 |
| Цена наименьшего разряда, % | 0,1 |
| Время одного измерения, мин., не более | 3 |
| Средний срок службы, лет, не менее | 5 |
| Габаритные размеры, мм | 193x126x103 |
| Масса, кг, не более | 1,5 |

 **Швабе**
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



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

ОПЕРЕДИТЬ ЗАСУХУ

На Южном Урале ускоренно выделили субсидии на необычайно раннюю посевную

В этом году синоптики обещают ранний сход снега и жаркое лето, при этом на полях Челябинской области уже наблюдается дефицит влаги - в южных районах ее запасы в почве составляют лишь половину от нормы. Для аграриев это может обернуться серьезными проблемами.

- Провести сев необходимо в более ранние сроки, - заявил и.о. министра сельского хозяйства Челябинской области Алексей Кобылин. - Начать работу по влагозадержанию необходимо уже с середины апреля, основной сев, как и в прошлом году, должен быть завершён не позднее июня.

Хозяйства в ускоренном режиме готовят к полевым работам технику, запасаются топливом, удобрениями и семенами.

- Влага скоро уйдет с полей, земля будет готова к севу раньше, чем обычно, - говорит глава фермерского хозяйства из Карталинского района Сагымбай Рахимов. - У нас более 12 тысяч гектаров пашни, из них 8 тысяч засеём пшеницей. К засушливой погоде уже привыкли: дожди нас не балуют, подстраховаться можно только своим трудом.

По его словам, в зоне рискованного земледелия затраты на старте полевых работ у аграриев зашкаливают, при этом большинство хозяйств ощущает нехватку оборотных средств, поэтому так важно, что в этом году часть субсидий сельские получили еще в феврале. По данным минсельхоза области, к сегодняшнему дню полностью выплачена несвязанная поддержка - 285 миллионов рублей, в среднем 217 рублей на гектар. В мае планируется перечислить субсидии на производство растениеводческой продукции - 151 миллион, до завершения посевной на счета хозяйств поступит еще миллиард рублей.

К слову, Челябинская область лидирует в УрФО по объему посевных площадей и валовому сбору сельхозкультур. В прошлом году посевные площади в регионе выросли на 11 тысяч гектаров, пашня в обработке - на 55 тысяч. Нынче посевы прирастут еще на 25 тысяч гектаров. Причина таких темпов освоения залежных земель проста - дефицит зерна: потребности крупных перера-

ботчиков в продовольственной пшенице и животноводов в фуражном зерне растут из года в год.

- Южный Урал продолжает завозить зерно из соседних регионов, траты колоссальные - порядка 10 миллиардов рублей в ценах прошлого года, поэтому важно увеличить собственное производство минимум на миллион тонн, - говорит директор комплекса растениеводства и животноводства "Чебаркульской птицы" Владимир Пупырев.

По его словам, для этого в регионе есть необходимые ресурсы, в том числе качественный семенной материал. Для ярового сева запасено 295 тысяч тонн - 112 процентов необходимого. Но помимо элитных семян требуется грамотная агротехника.

- Сегодня объем вносимых минеральных удобрений составляет 12 тысяч тонн в действующем веществе, а по научно обоснованным нормам необходимо в десять раз больше. Субсидии по этому направлению весьма скромные. Растет и площадь очагов заражения растений, после чего тратятся колоссальные суммы на защиту посевов, так что на приобретение средств защиты растений также нужна господдержка, - говорит Пупырев.

Раньше на эти цели аграрии обычно оформляли льготные краткосрочные кредиты, что было очень удобно в преддверии посевной. Но в этом году они столкнулись с трудностями в их получении: на 2019 год региону определен лимит в размере 26,4 миллиона рублей в виде субсидий банкам на выдачу таких кредитов. Это лишь 20 процентов от прошлогодней суммы (130,7 миллиона). Региональный минсельхоз обратился в федеральное ведомство с просьбой как можно скорее увеличить лимиты на выдачу льготных краткосрочных кредитов на растениеводство, поскольку их недостаточный объем может обернуться проблемами уже на старте посевной.

Прямая речь

Сергей Сушков, и.о. заместителя губернатора Челябинской области:

- Основной проблемой в АПК остается растущая себестоимость продукции, остро стоят вопросы снижения издержек: по ряду направлений мы фиксируем рост стоимости ресурсов, повышение цен на продукцию, которую используют аграрии. В итоге это приводит к нехватке оборотных средств в сельхозорганизациях. Есть проблемы, связанные с господдержкой, в частности, недостаток объемов льготного кредитования подрывает финансовую стабильность хозяйств и подталкивает их к кредитной кабале.

ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

для энергосберегающих, минимальных и нулевых технологий

СКИДКА
15%*



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

ИЗГОТОВЛЕНИЕ • ПРОДАЖА • СЕРВИС • ЗАПЧАСТИ

Посевные комплексы:

“Ставрополье” ширина захвата от 6 до 12 м,
“Владимир” ширина захвата 8, 9, 12 м,
“Владимир+К” ширина захвата 12 м,
“Ставрополье+К” ширина захвата 10 м,
“Кавказ” ширина захвата 12 м.

Культиваторы:

Стерневые серии КРГ ширина захвата от 6 до 16 м,
Тяжелые серии КТТ ширина захвата 7,4 и 9,4 м,
Паровые серии КП ширина захвата от 2,4 до 18,0 м.

Дисковые бороны:

Серия БД ширина захвата от 1,8 до 9,3 м,
Серия БДК ширина захвата от 3 до 9 м,
Серия БДЛ ширина захвата 4,2; 5,3; 7,2;
Серия БДС ширина захвата от 2,4 до 11,0 м.

Катки: прессовые, спиральные.

**Почвообрабатывающая и посевная техника для тракторов
отечественного и импортного производства (от 80 л.с. до 500 л.с.)**

АО РТП “Петровское”

тел.: (8652) 50-11-21, (86547) 3-50-13, 3-50-10, 3-50-07
www.aortp.ru 2018@aortp.ru / rtp.servis@mail.ru



Эффективная и доступная техника от производителя



ОП-22, 2000/2500/3000 л; 22/24/28 м



ОП-18, 2000/2500 л; 18 м (21)



ОН-12, 800 л; 12/15 м



БОРОНА ЛЕГКАЯ ПРУЖИННАЯ БЛП-9



САДОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ 330, 600, 800 л



ТЕХНИКА ДЛЯ ПОДВОЗА ВОДЫ 2,5/3/4,5/5/8/10 м²



Машина для внесения минеральных удобрений МВУ-1100, 1500 (МВУ на УАЗ)



ЗАПЧАСТИ К СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ



БОРОНА РОТАЦИОННО-КОЛЬЧАТАЯ БРК-5,6 (6,5 на опорных колесах, складная, укороченная)

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



Компания МетКом

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



ООО «МетКом» г. Орел

metkom57.ru

тел.: 8 (4862) 78-10-46; e-mail: metkom57@mail.ru

КОРНЕПЛОД НАУКИ

Уральские аграрии не готовы удовлетворить спрос на органические продукты



Не только в магазинах, но и на рынках региона почти невозможно купить овощи или мясо, при производстве которых не применялась химия. Фото: Татьяна Андреева/РГ

Пищевая безопасность - тема с длинной бородой. Еще О.Генри описывал клубничное желе, покрасневшее, когда к нему прилепили этикетку "химически чистое" (между прочим, рассказ написан в 1907 году). По мнению ученых, сейчас в уральском сельском хозяйстве и пищевой промышленности борются между собой два тренда. Первый - активное использование научных достижений в области химии и даже физики (например, радиационная обработка продуктов для увеличения сроков годности). А второй - переход к "органике" и натуральной упаковке. Какой из них победит?

Фитобиотики на поток

Большинству потребителей наверняка ближе вторая тенденция, да и производителям, пожалуй, тоже, ведь вне работы и они выступают в роли покупателей молока, мяса, овощей. Спрос на экопродукты увеличивается, крепнет и законодательная поддержка этого направления. В РФ уже принят и в 2020 году вступит в силу ФЗ "Об органической продукции". Он устанавливает госстандарты производства такой сельхозпродукции: она должна быть выращена без применения пестицидов, стимуляторов, гормональных препаратов, методов генной инженерии и других неоднозначных достижений науки. Под запретом даже привычная гидропоника.

Многие эксперты считают, что у аграриев Свердловской области есть все шансы уйти от "индустриально-синтетического" к органическому сельскому хозяйству. Более того, в нашем регионе есть солидный резерв чистой земли.

- В Свердловской области 600 тысяч гектаров пашни не используется в аграрном производстве - по объему это более половины используемых сегодня земель. Свыше 25 лет на них не применялись химические удобрения и стимуляторы, - отмечает проректор Уральского государственного аграрного университета Борис Воронин.

По его словам, главная задача органического сельского хозяйства - переход на биологические удобрения и лекарства. Агрономы и ветеринары должны применять не пестициды и

антибиотики, а натуральную подкормку почв и препараты из местных трав. Кстати, над получением фитобиотиков уже работают ученые УрГАУ.

Свердловские чиновники поддерживают ученых в стремлении избавиться АПК от вредоносной химии. Но в основном лишь декларативно.

- Экологическое сельское хозяйство - самый доброжелательный для окружающей среды способ производства, - уверен начальник отдела птицеводства и комбикормовой промышленности министерства АПК и продовольствия Свердловской области Эдуард Шварцкопф. - Благодаря его внедрению увеличивается биологическое разнообразие, поддерживается гармония в природе, а также биологическая активность почвы.

В целом экологизация сельхозпроизводства, по мнению Шварцкопфа, может решить сразу три задачи: обеспечить продовольственную безопасность России, повысить конкурентоспособность российских сельхозтоваров и производителей, а также увеличить эффективность использования земли и других ресурсов.

Без пестицидов не обойтись?

Но если в теории все за экопродукты, то на практике их триумфальное шествие по планете на российских просторах наталкивается на непременные "но". Например, явно недостаточно активно ведется борьба с фальсификатом: достоверность надписи "Экопродукт" на упаковке подтвердить практически невозможно. Кроме того, расцвету органического сельского хозяйства мешает отсутствие системы сертификации пашни и конечной продукции - по мнению экспертов, необходимо принять подзаконные акты на уровне региона. Правда, когда корреспондент "РГ" попытался конкретизировать сроки, выяснилось: для "рабочих планов" время еще не пришло.

По мнению чиновников, пока масштабное сельхозпроизводство невозможно без применения синтетических удобрений, пестицидов и регуляторов роста, тем более что Урал является зоной рискованного земледелия

По мнению специалистов отдела земледелия и семеноводства министерства АПК и продовольствия Свердловской области, пока масштабное производство растениеводческой продукции невозможно без применения синтетических удобрений, пестицидов и регуляторов роста, тем более что Урал

Кстати

Согласно новому ФЗ, экологичными должны быть не только продукты, но и упаковка - запрещено использовать упаковку и тару из поливинилхлорида, загрязняющего окружающую среду. На одной из свердловских птицефабрик после активного поиска нашли некое промежуточное решение - ушли от многослойного использования пищевой пленки. Но подложка из ПВХ пока незаменима. Понятно, что самая экологичная упаковка - картонная тара, но она, увы, негерметична, сетуют технологи.

Между тем

В УрГЭУ создали пищевые добавки из натурального сырья, которые способны бороться со свободными радикалами и "оксидативным стрессом" человеческого организма. Ученые предложили предупреждать тяжелые болезни (онкологию, болезни Паркинсона и Альцгеймера, бронхиальную астму и другие) обычным черным чаем с травами - безо всяких ароматизаторов, "идентичных натуральным". По словам доцента кафедры товароведения и экспертизы УрГЭУ Екатерины Пастушковой, сильными антиоксидантами являются, например, мята, душица, шалфей, крапива, брусника, листья смородины и вишни..

является зоной рискованного земледелия. В нашем регионе пока нет крупных сельхозпредприятий, занимающихся производством органической продукции - ни растениеводческой, ни животноводческой, только энтузиасты-одиночки.

"Система выращивания и переработки органической продукции будет актуальна только тогда, когда будет полноценно функционировать вся цепочка от производителя до переработчика и продавцов", - говорится в официальном ответе ведомства на запрос "РГ". По мнению чиновников, пока вопросов больше чем ответов, из 11 требований к выпуску биопродукции, содержащихся в новом ФЗ, большинство трудновыполнимо. Например, в части сертификации производителей, которую могут производить только аккредитованные в национальной системе компании - пока это только Росаккредитация. Кроме того, еще не создан всероссийский реестр производителей органической продукции, который будет контролировать Минсельхоз РФ, и т. д.

Цена эковопроса

Главной проблемой "зеленого" сельского хозяйства ученые считают ценообразование. Все натуральное стоит дороже просто потому, что естественная урожайность невелика.

- При переходе на органическое сельское хозяйство урожайность падает. Если, например, в сельхозпредприятиях Ирбитского района урожайность с применением агростимуляторов составляет 70 центнеров с гектара, то без них она упадет на 10-12 процентов. Что это значит? Уменьшилась прибыль - хозяйство умерло. Зарубежный опыт показывает: без химии стоимость молока, мяса возрастает в целом на 30 процентов, - приводит расчеты Борис Воронин.

Кроме того, необходим механизм, который остановит поток фальсификата. Сегодня подделываются даже обычные, относительно недорогие продукты, что будет после вступления в силу закона об органике, пока даже представить сложно.

Однако откладывать решение вопроса тоже нельзя: то, чем сегодня питается массовый покупатель, может угрожать здоровью нации. Некоторое снижение загрязнения пищевой продукции химическими веществами в целом отмечено. Однако, согласно расчетам (содержанию в еде токсичных элементов - свинца, мышьяка, кадмия и т.п.), Свердловская область находится на третьем уровне суммарного канцерогенного риска - это недопустимый риск.



ООО ТПК
МЕЛЬКАРТ



Универсальные Высокоэффективные Решета от производителя

на все типы
зерноуборочных
комбайнов

Предприятие **ООО ТПК «Мелькарт»** является разработчиком и производителем решет УВР (универсальные высокопроизводительные решета) на зерноуборочные комбайны отечественного и импортного производства.



Наша компания представляет решета на рынке с 2007 года.

Разработка защищена патентом от 2009 года. Качество решет и экономическая составляющая использования отражены в Протоколе испытаний от 2009 года.

Качество решет и их использование позволяет:

- Повысить производительность комбайна в 1,5-2 раза;
- Сократить потери при уборке примерно на 150 кг;
- Получить чистое, качественное зерно в бункере, не требующее вторичной подработки;
- Получить зерно, менее травмированное с более высокой всхожестью.



Универсальность решет в том, что с ними можно убирать как мелкосемянные (рыжик, рапс), так и подсолнечник, кукурузу, сою, не говоря о зерновых культурах. География продаж от Ставропольского и Краснодарского края до Амурской области, а также ближнее зарубежье. Имеются представители во многих регионах.

Персональный подход. Система скидок. Мы предлагаем максимально использовать потенциал Вашей зерноуборочной техники.

644046, Омская область, г. Омск,
ул. Ипподромная, дом 2, офис 305

+7(3812)58-08-72
+7-913-628-16-68
+7-908-318-22-00

putarakin.uwr@gmail.com
www.tpk-melkart.ru

ИГОЛЬЧАТАЯ БОРОНА-МОТЫГА БМТ-6

Игольчатая борона-мотыга предназначена для довсходового и послевсходового боронования посевов полевых культур с целью поверхностного рыхления почвы и уничтожения нитевидных проростков сорняков.

Эффективно использование мотыги и для весеннего боронования озимой пшеницы. Ротационные рабочие органы создают оптимальный фон (по воздухо- и влаго-проницаемости) для развития корневой системы растений любых культур, хорошо мульчируют верхний слой, разрушая почвенную корку, что спо-

собствует сохранению влаги.

Игольчатые бороны-мотыги являются одними из наиболее перспективных почвообрабатывающих орудий в зонах засушливого земледелия.

Их производительность на 15–50% выше, чем других орудий при более низком (в 2–4 раза) удельном расходе топлива. По некоторым данным при выходе иглы из почвы образуется микровзрыв, благодаря чему происходит нагнетание воздуха, и азот, содержащийся в нем, насыщает почву.



Производственный опыт показал, что после обработки бороной-мотыгой содержание азота в растениях находится на том же уровне обеспеченности, что и после внесения 100 кг/га аммиачной селитры.

Надежность подшипниковых узлов обеспечивает увеличенный срок безотказной работы машины, а легкоъемные зубья

рабочих органов повышают ее ремонтпригодность.

В конструкции предусмотрено транспортное устройство, что облегчает переезды с поля на поле, в том числе по дорогам общего пользования.

Производство осваивает общество с ограниченной ответственностью «Таганрогсельмаш» (ООО «ТАГСМА»).

| Технические данные | |
|-----------------------------|--------------|
| Класс трактора | 1,4...2 |
| Масса (конструкционная), кг | 1145 |
| Рабочая скорость, км/ч | 10,0... 15,0 |
| Глубина обработки, см | до 6 |



Общество с ограниченной ответственностью «Таганрогсельмаш» (ООО «ТАГСМА»)

Адрес: 347939, Ростовская обл., г. Таганрог, Поляковское шоссе 20

тел./факс (8634) 64-13-44, тел. 64-06-18

сот. тел. 89034363133 / 89286184320 E-mail:tagsma@mail.ru



ДЕНЬГИ НУЖНЫ СЕЙЧАС

Дмитрий Медведев призвал быстрее доводить субсидии до аграриев

Страна вправе рассчитывать на хороший урожай по итогам года, заявил премьер-министр Дмитрий Медведев, оценив информацию с мест, где полным ходом идет весенняя посевная кампания. Минсельхоз пока сохраняет прогноз в 118 миллионов тонн и будет его уточнять уже после завершения сева.

Глава правительства провел очередное селекторное совещание с регионами, посвященное весенним полевым работам. Пока что все факторы складываются в пользу аграриев. В хорошем состоянии находятся озимые, яровой сев начат в отдельных регионах Центральной России и на Дальнем Востоке, благополучная ситуация с сельхозтехникой и семенами.

В какой-то момент правительству пришлось решать вопросы с ценами на минеральные удобрения. В их росте, как выяснилось, виноваты не крупные производители, а посредники, делающие свои накрутки, когда работают с маленькими партиями товара.

Колебания цен заставили премьера дать поручение Федеральной антимонопольной службе, чтобы она контролировала ситуацию и при необходимости действовала в рамках антимонопольного законодательства. К процессу подключены министерство промышленности и торговли и министерство сельского хозяйства. "Если потребуется, нужно будет проводить дополнительные консультации, чтобы заключить межотраслевое соглашение", - указал Медведев.

Учили в правительстве фактор горяче-смазочных материалов, которые по весне имеют свойство дорожать. "В целом мы сейчас добились стабильности в первом квартале этого года, - заявил глава кабинета министров. - Нефтяные компании взяли на себя обязательство не допускать ощутимого повышения цен, и во втором квартале эти обязательства сейчас фиксируются. Форма фиксации окончательно будет определена".

Принятые меры позволили аграриям закупить как минеральных удобрений, так и топлива больше, чем в аналогичный период прошло года. Чтобы посевная прошла без сбоев, в регионы из федерального бюджета стабильно направляются субсидии. Уже доведено около 110 миллиардов рублей. "Конечно, мы вправе рассчитывать на хороший урожай", - сказал премьер.

- Наш предварительный прогноз по зерновым и зернобобовым культурам в 2019 году составляет 118 миллионов тонн, - сообщил глава минсельхоза Дмитрий Патрушев. - Более точные прогнозы мы сможем представить только после завершения посевной.

Из полей, правда, Дмитрий Медведев стал получать совсем другую картину. Губернатор Ставропольского края Владимир Владимиров привел конкретные данные: в прошлом году аграрии региона покупали дизельное топливо по 44 тысячи рублей за тонну, а в этом - уже по 49 тысяч. "Сегодня все усилия по наращиванию наших производственных мощностей, увеличению рентабельности практически полностью съедаются ростом на ГСМ", пожаловался он и попросил ввести жесткое регулирование хотя бы на период посевных и уборочных кампаний.

Минсельхоз пока сохраняет прогноз на урожай в 118 миллионов тонн

Премьер-министр вновь повторил, что по итогам серии совещаний в правительстве все крупные нефтяные компании дали согласие на поддержание стабильных цен на топливо. "Они там все расписались под этим, так что за это отвечают", - подчеркнул он. Премьер пообещал разобрататься конкретно с ситуацией в Ставрополье.

Региональным властям он дал отдельный наказ - быстрее доводить выделяемые субсидии до аграриев. В некоторых субъектах Федерации фермеры получили только половину положенных средств. "Деньги ушли из федерального центра, и это уже ваши обязательства, - обратился он к губернаторам. - Надо это сделать обязательно, потому что эти деньги нужны именно сейчас".

Источник: <https://rg.ru>



от

30

до

100

ТОНН/ЧАС



от

60

до

200

ТОНН/ЧАС



Зерноочистительные комплексы **ПЗК**

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



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



г. Воронеж, ул. Латненская, 9А

+7 (473) 243-93-15

ВЗС

Воронежский завод
сельхозмашин

<http://VZSM.su>



НОЖНИЦЫ ДЛЯ УРОЖАЯ

На чем в этом году могут заработать аграрии юга?

На юге России начался массовый сев яровых культур. Пока погода благоволит аграриям, и аналитики не исключают, что в этом году урожай зерновых в России может стать рекордным за всю постсоветскую историю (более 136 миллионов, из них более 86 миллионов пшеницы). Однако это может привести к обвалу закупочных цен на сельхозкультуры. Это хорошая новость для потребителей и не очень приятная для самих аграриев. Смогут ли сельчане заработать в новом сезоне и стоит ли ждать снижения цен на продукты, разобрался корреспондент "РГ".

По данным Минсельхоза России, в ЮФО к 8 апреля яровой сев проведен на площади более 800 тысяч гектаров, это почти 20 процентов от плана. В 2018 году сеяли гораздо медленнее, на ту же дату было засеяно всего около 250 тысяч гектаров.

- Пока настроение у нас очень хорошее, - говорит глава Ассоциации фермерских хозяйств Кубани Виктор Сергеев. - Правда, фермеры люди осторожные и в чем-то даже суеверные. Мы говорим: урожай не то, что на полях, а то что в закромах. Сейчас погода почти идеальная. Надеемся, что так будет дальше, и никаких форс-мажоров не случится.

- Урожай пшеницы в новом сезоне может составить 80 миллионов тонн. При этом не исключено, что при удачном стечении обстоятельств удастся даже установить новый рекорд, - отмечает глава аналитического агентства "Совэкон" Андрей Сизов. По его словам, в Северном полушарии пока хорошие виды на урожай. В первую очередь, в Причерноморском регионе, России и на Украине.

Однако это может привести к падению закупочных цен на зерно. В сельском хозяйстве всегда такие ножницы: чем больше уро-

жай, тем ниже падают цены. И, наоборот, даже при небольшом снижении валового сбора стоимость зерна ощутимо растет. Кроме того, в случае большого урожая существенно увеличиваются расходы аграриев на уборку, транспортировку, сушку, обработку и хранение. Вот и получится, с точки зрения маржинальности год может оказаться не очень-то благоприятным. Хотя выводы делать пока рано, сразу же оговариваются аналитики.

- Юг производит большую часть зерна в стране, и благодаря выходу в Черное и Азовское море он традиционно ориентирован на экспорт. Цены на зерно внутри региона сильнее зависят от мировых, чем в любой другой части страны, - говорит редактор Национального аграрного агентства Дмитрий Беляев. - Но прогнозировать ситуацию на глобальном рынке сегодня сложно. С одной стороны, мы наблюдаем значительное сокращение мировых запасов. Кроме того, наводнения на севере и в "кукурузном поясе" США снизят запасы зерна и не дадут провести полноценный сев в этой стране. С другой - основные зернопроизводящие регионы все-таки прогнозируют неплохой урожай.

По словам экспертов, аграрии в этом году смогут хорошо за-

работать на продаже масличных. Производители растительного масла намерены значительно нарастить экспорт своей продукции. Индия и Китай, например, открыто говорят о готовности покупать больше российского подсолнечного масла и сои. Конкуренция заставит переработчиков платить за сырье более высокую цену.

А самой выгодной культурой на юге в новом сезоне останется сахарная свекла, добавляет Сергеев. Фермеры Кубани и юга Ростовской области постоянно увеличивают посевные площади этой культуры. Экспорт сахара - тоже весьма перспективная сфера.

Большой урожай позволит стабилизировать цены на многие продукты питания. Но, даже несмотря на возможный зерновой рекорд, понижения цен на продовольствие ждать не стоит.

- На стоимость влияет не только цена сырья, но также коммунальные тарифы, транспортные, амортизационные расходы и растущая фискальная нагрузка. Немаловажную роль играет импортное оборудование, сырье, упаковка, ингредиенты и так далее. Их стоимость напрямую зависит от динамики курса рубля, - говорит исполнительный директор ассоциации "Руспродсоюз" Дмитрий Востриков. - Цена продукта на полке определяет баланс спроса-предложения, а также покупательская способность населения. Так, в марте средняя розничная цена мяса птицы из-за перепроизводства упала в полтора-два раза. Вслед за ним дешевеет и свинина как взаимозаменяемый продукт.

По его словам, доля кормов в себестоимости мясной продукции (куда входит не только зерно, но и различные премиксы и добавки, чаще всего иностранные) составляет от 60 до 70 процентов, в себестоимости молока - превышает 50. Директор по связям с общественностью и госорганами Национального союза производителей молока (Союзмолоко) Мария Жебит говорит, что в себестоимости молока на долю зерна приходится около 48 процентов. Себестоимость "молочки" хоть и зависит от цены фуражного зерна, но прямой связи с розничной нет, говорит она.

- Чаще всего кормовая база у производителей молока своя, они не закупают зерно на рынке. А вот другие составляющие себестоимости, в том числе налоги и топливо, постоянно растут, - говорит эксперт.

И все-таки что будет с ценами на продукты в ближайшие месяцы? Начиная с мая и на протяжении всего лета (шашлычного сезона) вслед за ростом спроса традиционно увеличивается цена на мясо, говорит Востриков. Но в этом году из-за перепроизводства куриного мяса рост может быть более сдержанным. В сырьевом и розничном сегменте молочной индустрии цены в начале 2019 года немного росли. Но в промышленном - очередное сезонное снижение, отмечает Жебит.

На рынке овощей с середины апреля и вплоть до лета цены на огурцы и помидоры будут постепенно снижаться, прогнозирует Востриков. Это связано с предложением продукции из легких теплиц. Затем до осени цена стабилизируется на минимуме, так как рынок заполнит продукция открытого грунта.

- В целом рынок уже отыграл рост НДС и стоимости ГСМ. Если никаких катаклизмов не случится, рост цен на продукты в новом сезоне замедлится и не превысит четырехпроцентный уровень инфляции, - резюмирует Беляев.

Источник: <https://rg.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:** МТЗ всех модификаций
- **Запасные части к тракторам К-701, ХТЗ-150К, МТЗ, ДТ,** почвообрабатывающей, зерноуборочной и кормозаготовительной техники
- **Косилки:** КРН-2,1; КДН-210; Z-015 (дисковая на Е-301, 302,303); Easy Cut 3200CV
- **Дискаторы:** БДМК 6х4ПШК; 4х4ПШК; 3х4ПШК и другие модификации
- **Культиваторы блочно модульные:** КБМ-7,2П; 7,2ПС; 14,4П;
- **Культиваторы:** КРНВ-5,6-02; 04
- **Дисковые агрегаты "Бизон"**
- **Погрузчики:** ПЭФ-16М; ПКУ-0,8
- **Прицепы тракторные:** 2ПТС-4,5; ПСГ-6,5; ПС-9; ПС-12, ПСП-20
- **Измельчитель-смеситель раздатчик кормов ИСРК-12**
- **Кормораздатчики:** РКТ-10; КТУ-10
- **Пресс-подборщики:** ПРФ-180; ПРФ-145; ПРФ-110; Z-279/1
- **Сеялки:** СЗ-3,6; СЗТ-3,6; СЗТ-5,4; СЗ-5,4; СПУ-4Д, 6Д
- **Картофелесажалки:** Л-202; Л-207
- **Картофелекопалки:** КТН-2В; КСТ-1,4



**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

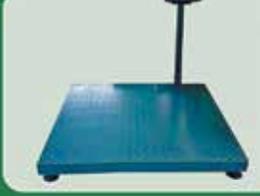




ВЕСЫ
ПЛАТФОРМЕННЫЕ



ВЕСЫ ДЛЯ
ВЗВЕШИВАНИЯ СКОТА



ПРОИЗВОДСТВО

МОНТАЖ

ОБСЛУЖИВАНИЕ

БЕЗ ФЕРМЕРОВ СЕЛО ОБЕЗЛЮДЕЕТ

Почему ярославские аграрии решили объединиться

*Фермеры готовы работать вместе, чтобы не только выращивать продукцию, но и перерабатывать ее.
Фото: РГ*



По мнению представителей ярославского фермерского движения, их проблемы решаются слишком медленно отчасти потому, что сельские предприниматели очень разобщены. То есть пора наконец по-настоящему объединяться, чтобы все уровни власти воспринимали так называемое "малое" сельское хозяйство как реальную силу, способную производить экологически чистые продукты питания и затормозить отток населения из деревень.

"Связали" несвязанную поддержку

Ярославцы оказались в авангарде российского фермерского движения, которое в этом году отмечает 30-летие. Еще в 1989-м, до появления законов о земельной реформе и крестьянском фермерском хозяйстве, в Переславском районе открылся кооператив "Колос". Именно из этих кооператоров выросли ярославские первопроходцы-фермеры, число которых тогда увеличивалось почти в геометрической прогрессии: к 1993 году в регионе уже насчитывалось 1670 фермерских хозяйств, которые пахали и засевали 47,5 тысячи гектаров земли.

Ежегодно 80-100 ярославских хозяйств (рекорд для региона - 176 ферм) получали разные виды господдержки, обустраивались, обзаводились сельхозживотными. Потом было много всего не в пользу фермеров: уменьшение поддержки, подорожание энергоресурсов, засилье импорта, а значит, трудности со сбытом. Забывавшие с 2012 года две федеральные программы - "Начина-

ющий фермер" и "Семейная животноводческая ферма" - конечно, облегчили жизнь крестьян-бизнесменов, но с былыми объемами помощи оказались несравнимы: по данным регионального союза крестьянских хозяйств и сельских предпринимателей (ЯСК-ХиСП), за все время действия программ грантовую поддержку в регионе получили 78 начинающих фермеров и 18 животноводческих ферм.

Не порадовал ярославских аграриев и этот год, поскольку так называемая несвязанная поддержка, и без того очень небольшая, теперь, согласно федеральным нововведениям, будет привязана к качеству посадочного материала. То есть местное растениеводческое хозяйство должно засеивать свои земли исключительно семенами, районированными для Северо-Западного региона. А не теми, которые оно когда-то для себя выбрало и успешно использует. Если семена не соответствуют требованиям - денег не будет.

Львиная доля средств, выделяемых на АПК, на протяжении многих лет уходит крупным агропредприятиям

- С одной стороны, поддержка несвязанная, а с другой - она связала нас по рукам и ногам... - переживает председатель ЯСКХиСП Василий Егоров. - Хотя сама по себе эта поддержка считается очень неплохой. Одна из немногих, она доходила до сельхозпредприятий всех форм - и малых, и крупных. И ее предназначение - компенсировать произошедший рост тарифов на электроэнергию, ГСМ и так далее.

Деревню спасет фермер

Получатели грантов тоже недоумевают.

- Этот грант вот здесь у меня, - фермер из Даниловского района Марина Куликова делает характерный жест ребром ладони по шее. - Несколько раз порывалась отказаться: не хочу, забирайте! Потому что грантополучателю теперь не переводятся средства на его расчетный счет. Грант лежит в казначействе, и выходит так, что немалую часть суммы мы должны отдавать сторонним организациям за подготовку документов, которые казначейство требует. Вместо того, чтобы потратить эти деньги на что-то нужное для хозяйства. Вот опять - хотели как лучше, а получилось как всегда.

При этом львиная доля средств, выделяемых на АПК, на протяжении многих лет уходит крупным агропредприятиям. Хотя, считают фермеры, вместо одного гиганта можно было бы поддержать пару сотен КФХ, а заодно сохранить столько же деревень. Ведь сегодня, по словам Василия Егорова, в Ярославской области насчитывается 1352 полностью обезлюдившие деревни.

- Без фермеров этот процесс не остановить, - уверен гусятник и глава большого семейства Вениамин Ковалев. - Я специально спрашивал всех в своем районе, начиная от колхозников и кончая сельскими чиновниками, видят ли они будущее своих детей в селе у нас в районе. Все сказали: ни при каких обстоятельствах. Почему? Да потому, что их там ничего не держит. Если кругом разруха, молодежь уедет. Единственный стимул остаться, я по своим детям знаю, - это своя собственность, свое дело, свое имение, как раньше говорили. Если будет перекоп в сторону агрохолдингов, а фермеров не будут видеть, предлагая им выживать как получится, село совсем обезлюдует.

Кстати, представители ярославского фермерского сообщества предложили способ увеличить в регионе количество КФХ. А именно - создание их на базе колхозов, находящихся в банкротном или предбанкротном состоянии.

- Скот в таком случае идет под нож, люди остаются без работы, объекты инфраструктуры потихоньку разбираются на металлолом или кирпич. А ведь в начале своего пути многие наши фермерские хозяйства активно пользовались именно такими производственными помещениями. Почему бы не делать так сегодня? Если провести работу с местным населением, помочь выкупить

ферму по остаточной стоимости, поспособствовать с кредитами, дать грант, можно создать хорошее фермерское хозяйство, и не одно, - говорит председатель ЯСКХиСП.

Один - не воин

Фермеры, увы, собираются вместе нечасто. Такая у них работа - заседать некогда. Но вот собрались по случаю 30-летия и чуть ли не в один голос заявили: давайте объединяться! Что называется, наболело. Вызрело.

- Надо находить время и желание в себе и каким-то образом объединяться. Какие формы при этом будут - это второй вопрос, - обрисовал перспективу один из зачинателей ярославского фермерства, преподаватель бывшего кооператива "Колос" Андрей Янц.

Объединение полезно во всех смыслах - и для отстаивания общих интересов, и для увеличения доходности хозяйств. Так, по словам руководителя некоммерческого партнерства фермеров Кировской области Валерия Яценко, сотня их хозяйств, объединившись в 2010 году, поставила задачу не продавать сырье, а "загнать все в баночки" и отдавать на реализацию уже готовый продукт. Если это капуста - то квашеная и маринованная, морковь - по-корейски, в салате, с имбирем и так далее.

- И когда мы эту схему выстроили, пришли к тому, что сегодня в нашем некоммерческом партнерстве из ста хозяйств убыточных нет. Все прибыльные. Велика ли прибыль, мала ли, но она есть, - говорит Валерий Яценко.

А еще фермеры-кировчане начали подтягивать к себе население окрестных деревень, следуя простой логике: успешный фермер будет чувствовать себя комфортнее и увереннее, если живущие рядом люди тоже будут успешными. Причем они не наняли людей на работу, а вовлекли их в бизнес как его участников.

- Мы собираем семьи и говорим: давайте выращивать, например, огурцы. Мы создаем вам для этого условия, у нас есть сорта, технологии, мы вкладываем свои деньги на начальном этапе, то есть отдаем вам бесплатно под будущую реализацию покрывной материал, капельный полив - все, что необходимо. Рассчитываться с нами вы будете огурцами. Чем больше ты их вырастил, тем больше получил денег. И - плюс 10 процентов от цены уже готового, реализованного соленого огурца. Но только по окончании сезона, когда все огурцы проданы и просчитана доходность и прибыльность, - объяснил представитель Кировской области.

По его словам, в результате такой "примитивной" кооперации вокруг каждого фермера сегодня сформировался куст из 27-35 семей, которые занимаются с ним совместным предпринимательством.

- Мы и дальше будем этот подход развивать, - рассказал о планах Валерий Яценко. - Это дает возможность повышать доходы селян, которые вокруг нас живут. Хотя это тяжелейший труд, потому что люди ко всему относятся скептически, пока не увидят в руках живые деньги.

Комментарий

Василий Егоров, председатель Ярославского союза крестьянских хозяйств и сельских предпринимателей:

- Мы не используем наш внутренний ресурс - то есть отношения, которые есть между нами. А их необходимо выстроить и перевести на экономику. Мы, конечно, сотрудничаем с разными организациями, помогаем друг другу с посевным материалом, приобретением скота. Но нам надо выстраивать коллективную работу, направленную на решение глобальных проблем и задач. Наши фермеры разобщены, многие пытаются искать решение возникающих вопросов самостоятельно, но это малоэффективно, потому что проблемы у фермеров общие, и их решение зависит от того, насколько громко и массово мы будем о них заявлять.

ИНТЕГРИРОВАННОЕ ВОЗДЕЛЫВАНИЕ С.-Х. КУЛЬТУР И ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Уменьшение плодородия почвы и неэффективное использование питательных веществ растений снижают объемы производства, а следовательно и экономическую эффективность с.-х. производства. Негативные последствия на окружающую среду, ограниченность земельных ресурсов, перенаселенность ряда регионов, а также ограниченное понимание биологических процессов необходимых для оптимизации питательных циклов, минимизации использования внешних вложений и максимизации эффективности оборотных средств производства усугубляют перспективы производства требуемого объема безопасных продуктов питания.

Интегрированное возделывание с.-х. культур (ИВСК) является новой стратегией, основанной на ресурсосберегающей земледелии в совокупности с интегрированными методами защиты растений (ИЗР) и другими производственными процессами, такими как внесение удобрений, выбор густоты стояния растений и адаптированных гибридов.

Применение ИЗР предполагает осмысленный выбор и использование методов защиты растений, имеющие оптимальные экономические, экологические и социологические последствия при уничтожении сорняков, насекомых, а также при защите растений от болезней.

Существуют три основных аспекта ИВСК:

- применение многоцелевой тактики при совместимых подходах;
- численность популяций вредителей поддерживается на уровнях меньших экономического порога вредоносности;
- сохранение качества окружающей среды.

Стратегии ИВСК. Стратегии включают, однако не ограничиваются следующими подходами:

- внедрение севооборотов, разрушающих жизненные циклы вредителей;
- выбор генетически устойчивых сортов растений к вредителям и болезням;
- применение культивации или других механических способов для уничтожения сорняков;
- предпочтение дифференцированного воздействия на сорняки, насекомых, или болезни растений перед применением продуктов сплошного действия;
- обследование полей с целью идентификации, сличения или количественного определения проблем;
- применение средств защиты растений только в случаях реальной экономической угрозы (снижения урожая и его качества).

Внедрение одной или нескольких стратегий ИВСК в производственные программы, позволяет снизить применение химикатов, повышает экономическую эффективность мероприятий борьбы с насекомыми, уменьшает потенциал загрязнения окружающей среды и повышает устойчивость урожая.

Факторы ИВСК. Выбор программ ИВСК определяется следующими основными факторами:

- выращиваемыми растениями;
- насекомыми, сорняками, болезнями растений;
- почвенно-климатическими условиями;
- экономикой;
- сроками посева и возделывания с.-х. культур;
- квалификацией специалистов;
- трудовыми ресурсами для обследования полей.

Внесение удобрений в системах ИВСК. При ресурсосберегающих технологиях обработки почвы, включающих оставление растительных остатков на поверхности поля подходы к внесению удобрений должны измениться. Азотные удобрения рекомендуется вносить способом инъецирования под растительные остатки или заделывать в процессе механических обработок почвы. При поверхностном внесении удобрений они вносятся равномерным распределенным слоем по поверхности почвы (рис. 1)

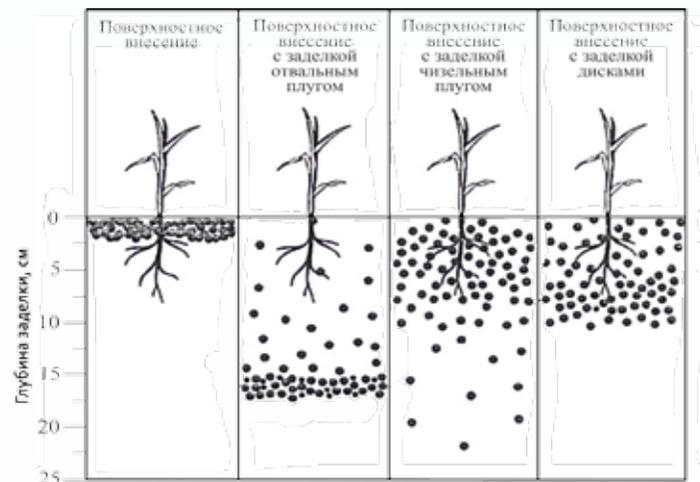


Рис. 1. Четыре способа стартового разбросного внесения гранулированных удобрений в начале сезона (для кукурузы)

При внесении удобрений после посева данный процесс еще называют подкормкой.

Преимущества подкормки путем поверхностного внесения удобрений:

- простота и легкость внесения удобрений;
- относительно высокая равномерность внесения удобрений;
- потребуется недорогостоящее оборудование.

Недостатки подкормки путем поверхностного внесения удобрений:

- значительная часть удобрений доступна для сорняков;
- потери азота при улетучивании, денитрификации и эрозии в сравнении с внесением при заделывании в почву;
- потребуются дождевые осадки или полив для перемещения удобрений в корнеобитаемую зону растений;
- малоподвижные питательные элементы (Р, К и некото-

рые микроэлементы) почти полностью остаются на поверхности поля, что делает их недоступными для корневых систем растений.

Внесение азотных удобрений ниже уровня поверхности поля (рис. 1) является лучшей практикой во всех ресурсосберегающих системах почвообработки.

Внесение малоподвижных питательных элементов (фосфор, калий, цинк) также должно измениться. Максимальная эффективность данных питательных веществ не будет достигнута при разбросном их внесении без заделки. Будучи малоподвижными в почве они не попадут в корнеобитаемую зону активно растущих растений. Ленточное внесение удобрений является предпочтительным в сравнении с разбросным внесением (рис. 2).

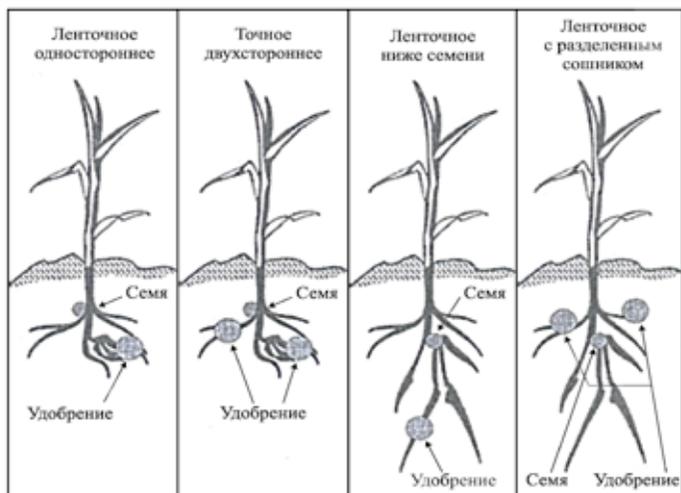


Рис. 2. Способы ленточного внесения удобрений (для кукурузы): 1. семя; 2. удобрение.

а – ленточное одностороннее

б – ленточное двухстороннее

в – ленточное ниже семян

г – ленточное двухстрочное (внесение двухстрочным сошником)

Заключение. Развитие ресурсосберегающих технологий обработки почвы требует изменений подходов и реализуемых процессов. Совокупность всех изменений должна обеспечивать оптимальный объем и качество выращиваемой продукции, что является целью интегрированного возделывания с.-х. культур.

Внесение удобрений является интегрированной частью эффективного возделывания с.-х. культур. Правильное внесение удобрений повышает эффективность поглощения питательных элементов корневой системой растений, что приводит к повышению урожайности. Оптимальное внесение удобрений является особенно критическим фактором для технологий минимальной обработки почвы.

Правильное внесение удобрений позволяет сохранить качество поверхностных и подземных грунтовых вод.

Дринча В.М., д.т.н., проф.,

ФГБОУ ВО Якутская государственная с.-х. академия

Борисенко И.Б., д.т.н., проф.,

ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ

ООО «НПФ Престиж-Н»
 Высокопроизводительные
 Экономичные • Надежные

почвообрабатывающие орудия серии ПБС, от 2-х до 12-ти корпусные, прицепные и навесные от разработчика

КБ-03-6 Пług ПБС-8М

Плуги ПБС-(8+1) Интеграл

Глубококорыхлители-щелерезы серии ПБФР

г. Саратов
 т: +7-927-106-31-72
<https://плугипбс.рф>
 agro-prestij@yandex.ru

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АПК
 еженедельно-информационный журнал для руководителей и специалистов АПК

Мы помогаем достичь успеха нашим клиентам и способствуем развитию их бизнеса

Территория распространения:

Области РФ:
 Белгородская, Брянская, Владимирская, Волгоградская, Воронежская, Калужская, Кировская, Курганская, Курская, Ленинградская, Липецкая, Московская, Нижегородская, Новгородская, Новосибирская, Омская, Оренбургская, Орловская, Пензенская, Полевая, Ростовская, Рязанская, Самарская, Саратовская, Свердловская, Смоленская, Тамбовская, Тверская, Тульская, Тюменская, Ульяновская, Ярославская.

Республики:
 Башкирия, Мордовия, Татарстан, Удмуртия, Чувашия, КБР.

Края:
 Алтайский, Краснодарский, Ставропольский.

Страны СНГ

Тираж — 22000 экземпляров

Распространяется бесплатно путём прямой адресной рассылки.

Новые Технологии АПК
 Специализированный рекламно-информационный ежемесячный журнал для руководителей и специалистов АПК, а также для деловых людей, чья деятельность прямо или косвенно связана с агропромышленным комплексом: от товаропроизводителя и переработчика сельхозпродукции до потребителя.

394005 г. Воронеж, Московский пр-т, 141-312
 тел.: 8-951-871-53-63 e-mail: 878@nt-apk.ru
www.nt-apk.ru

ПЕРСИК В СОЦСЕТИ

Солнечные фрукты становятся все более популярными у дагестанских фермеров



Камал Салманов наладил дополнительный канал продаж своих персиков в соцсетях. Результат превзошел ожидания. Фото: Из личного архива Камала Салманова

Дагестанские ученые приступили к выведению новых сортов абрикоса, персика и сливы. Северокавказская республика известна своими фруктовыми садами именно этих культур. В регионе целые горные поселки специализируются на абрикосах и персиках. Поэтому селекционеры решили создать гибриды, устойчивые к болезням, весенним заморозкам и подходящие для производства сухофруктов.

Новые сорта косточковых культур выводят в Горном ботаническом саду Дагестанского научного центра РАН. По словам его директора Загирбега Асадулаева, ученые используют как отечественные генетические ресурсы, так и полученные из Таджикистана и Армении.

- Для дальнейшего развития отрасли важно получить сорта, устойчивые к кластероспориозу и монилиозу (грибковые заболевания плодовых деревьев - Ред.), а также сухофруктовые сорта. Чтобы расширить зону возделывания, они должны быть устойчивы к весенним возвратным заморозкам, - поясняет Асадулаев.

На начало 2019 года в республике насчитывалось более 28 тысяч гектаров садов, около 20 тысяч из них находятся в плодоносящем возрасте. В этом году, по информации минсельхозпрода РД, планируется высадить саженцы еще на 1300 гектарах.

- В нынешнем сезоне предполагается собрать около 190 тысяч тонн фруктов - это примерно на 30 тысяч тонн больше, чем в 2018-м. Однако

из-за весенних заморозков в горных районах часть потенциального урожая погибла. Наиболее подвержен негативному воздействию абрикос, ежегодный валовой сбор которого в урожайный год в среднем составляет 30-35 тысяч тонн, - рассказали в минсельхозпрода республики.

Дагестанские абрикосы и персики, выращенные в экологически чистых районах, без применения химикатов, пользуются популярностью как среди жителей республики, так и за ее пределами. Косточки абрикоса также идут на приготовление местного лакомства - урбеча, который с успехом продается в разных городах страны.

Однако персик и абрикос - культуры весьма капризные, длительная транспортировка не идет им на пользу. Раньше значительная часть фруктов перерабатывалась в соки, компоты и джемы на консервных предприятиях. Однако сейчас в Дагестане их практически не осталось. В частности, Кикунинский консервный завод - одно из самых крупных предприятий отрасли - сейчас проходит процедуру банкротства.

Проблемы начались после того, как в 2015 году была отозвана лицензия у банка, где обслуживалось предприятие. В связи с этим завод просрочил платежи по кредиту - их просто физически оказалось некуда перечислять. Долги продолжали копиться, и теперь судьбу завода решает Арбитражный суд. Шансы на восстановление производства пока есть. Оказавшимся в подобной ситуации предприятиям будет оказана поддержка, заявил глава правительства республики Артем Здунов. Он добавил, что для Кикунинского консервного завода ищут инвесторов, также власти ведут переговоры с Россельхозбанком о реструктуризации долгов.

Тем временем фермеры самостоятельно ищут рынки сбыта своей "краснощечкой" продукции. И уже используют современные технологии. Один из таких передовиков - Камал Салманов, участок которого находится в селении Миатли на берегу реки Сулак рядом с живописным Сулакским каньоном, который ежегодно посещают сотни туристов.

- Сбыт - самая большая проблема для фермеров. На рынках торгуют в основном оптовики, которые норовят скупить продукцию за бесценок и перепродать ее в несколько раз дороже. Я два года назад наладил дополнительный канал продаж посредством прямых эфиров в соцсетях. Результат превзошел ожидания. Всем, кто изъявил желание купить персики нашего урожая - а он доходит до 15 тонн, - их не хватило. С прошлого года мы начали приглашать семьи с детьми к себе в сад попробовать фрукты прямо с веток. Идея всем понравилась. Думаю, в этом году агро-

туристов будет еще больше, - рассказывает предприниматель.

Теперь Салманов намерен организовать в соцсетях онлайн-трансляцию сбора персиков. На его страницу подписаны около 46 тысяч человек. Многие репостят публикации Камала, и весть о нескучном саде VillaPersica (так он назвал свое хозяйство) мгновенно разлетается среди пользователей. Некоторые заказывают сочный товар заранее. Для тех, кто берет персики ящиками, садовод организывает доставку в Махачкалу.

Заморозки, ударившие в нескольких районах республики, на урожай Салманова в этом году не сказались: в долине, где расположен сад, холодов не было, поэтому цветение деревьев идет по плану и ожидается хороший урожай.

Корреспондент "РГ" поинтересовался у Камала Салманова, что, по его мнению, мешает развитию плодоводства в Дагестане? Предприниматель считает, что это даже не бюрократические сложности, связанные с получением и оформлением земель, отсутствием перерабатывающей и логистической инфраструктуры.

- Мешает в первую очередь лень, - уверен садовод. - К примеру, только возле села Миатли, где благоприятный климат, сотни гектаров земель вдоль полноводного Сулака пустуют. А ведь здесь идеальные условия для плодоводства.

Тем временем

В Горном ботаническом саду Дагестанского научного центра РАН развивают новое направление - закладку садов плодовых культур, содержащих большое количество биологически активных веществ и антиоксидантов. Этим требованиям отвечают такие новые для республики культуры, как актинидия, лимонник, арония, жимолость, шефердия, рябина. В научном центре отмечают, что они должны стать основой развития лечебного садоводства в горной части республики. Ученые также настойчиво продвигают идею строительства на террасированных южных склонах теплиц с использованием гелиоэнергетики для выращивания субтропических культур.

Источник: <https://rg.ru>

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, дисках, 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 проезды машинно-тракторного агрегата



СТРАСТИ ПО ТРЕПАНГУ

Заниматься марикультурой на особо охраняемой природной территории предложили на особых же условиях

Министерство природных ресурсов и экологии России в очередной раз не согласовало проект постановления администрации Приморского края, дающего предприятиям марикультуры и рыбакам право вести хозяйственную деятельность на особо охраняемых природных территориях (ООПТ).

Согласовать документ недавно распорядился вице-премьер - полпред президента РФ в ДФО Юрий Трутнев. По его мнению, следовало убрать преграды, которые носят искусственный характер. Полпред даже пообещал журналистам, что проблему предоставления участков под аквакультуру на особо охраняемой природной территории "минприроды решало два года, а решит за неделю". При этом полпред подчеркнул, что регулированием деятельности в ООПТ регионального значения должен заниматься субъект, учредивший ее. Министерство действительно быстро рассмотрело проект документа, но внесло правки, вызвавшие недоумение у бизнеса.

История началась больше трех лет назад ("РГ" подробно рассказывала о ней в выпуске "Экономика Дальнего Востока" за 16 августа 2018 года). Тогда с подачи краевого департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды всплыло постановление исполкома Приморского краевого Совета народных депутатов 1974 года, объявлявшее памятником природы часть акватории в заливах Посыета и Петра Великого. К этому моменту на части акваторий уже работало 12 хозяйств марикультуры,

получивших участки в 2009-м и раньше. Начались споры о законности их расположения там. В итоге некоторые марифермеры весной 2017 года не смогли высадить трепанга и гребешка, застопорилось формирование новых рыбоводных участков на 80 тысячах гектарах акватории. Правда, Арбитражный суд Приморья пришел к выводу, что постановление не содержит прямого запрета на разведение гидробионтов, а границы и площадь ООПТ не определены надлежащим образом. В результате предприятиям разрешили работать, но проблема не была решена до конца: претензии высказала прокуратура, появились "общественники", утверждавшие, что марикультура наносит памятникам природы непоправимый ущерб.

Как убежден председатель отраслевого объединения "Дальневосточный союз предприятий марикультуры" Роман Витязев, за этим стоят сами браконьеры. Последним стало намного сложнее собирать "урожай" трепанга и гребешка, так как предприниматели охраняют свои участки.

Началась череда бесконечных совещаний, с 2015 года Витязев насчитал их уже под 30.

В общей сложности в минприроды направляли семь вариантов проектов нормативных актов с поправками, но все они были отклонены. О ситуации, с подачи российского бизнес-омбудсмена Бориса Титова, осведомлен даже президент страны.

Предлагаемые регулятором нормы имеют такое широкое толкование, что любая деятельность в границах ООПТ может быть признана незаконной

- Минприроды заняло позицию: "мы согласовываем, но с перечнем ограничений". При этом предлагаемые регулятором нормы имеют чрезмерно широкое толкование, и, если они будут приняты, практически любая деятельность в границах памятника природы, при желании, может быть признана контролирующими органами незаконной, - считает руководитель отраслевого объединения.

Возмущение марифермеров вызвало и положение о проведении экологической экспертизы технологий. Дело в том, что официальных технологий по выращиванию объектов аквакультуры в России сегодня нет. Значит, предварительно их придется разработать, на что уйдет несколько лет.

По мнению большинства ученых, ответивших на запросы минприроды, разведение гребешка, трепанга, водорослей принесет исключительно пользу. Так, в Тихоокеанском филиале ФГБУ "ВНИРО" считают, что "в настоящее время речь может идти не о нанесении ущерба окружающей среде, а о восстановлении существующего ранее уровня биомассы ценных гидробионтов с помощью методов марикультуры". Руководитель Центра аквакультуры и прибрежных биоресурсов Национального научного центра морской биологии ДВО РАН Сергей Масленников напоминает о проблеме трансграничного переноса, когда загрязняющие вещества, попадая в море возле берегов одного континента, могут всплыть или осесть у берегов другого. Это и микропластик, сотни тонн которого ежегодно оказываются в Мировом океане, и различные химикаты (например, тот же инсектицид ДДТ находили в организмах арктических пингвинов и в тающих льдах).

- От вредных веществ в воде у наших берегов можно защититься двумя способами. Первый - прекратить загрязнять море. Увы, пока это невозможно сделать. Второй - поставить некие очистные сооружения. В море ими могут быть только плантации марикультуры. Речь идет не о выращивании рыбы в садках, оно действительно наносит ущерб, а о плантациях гребешка и других моллюсков, трепанга, макроводорослей. Это фильтраторы, седиментаторы - другими словами, поедатели осадка, биотрансформаторы. Производители марикультуры и есть настоящие лоббисты чистого моря: чем больше они выращи-

вают продукции, тем лучше становится вода. Более того, они улучшают экологию за свой счет и просят только не мешать. В свое время в ДВО РАН был разработан проект системы морских биотехнопарков и морской биобезопасности, получивший госпремию. В нем показано, что для восстановления и сохранения акваторий нужно окружать зоны покоя - морские заповедники - участками, где используют экологически чистые технологии. К последним относится только пастбищное выращивание местных аборигенных видов гидробионтов, - объясняет ученый.

Источник: <https://rg.ru>

Canadian Parts
Запасные части на канадскую и европейскую сельскохозяйственную технику
 Тел.: 8-920-544-1040
 E-mail: can.parts@yandex.ru
Официальный представитель компании AGTRON
 GREGOIRE BESSON SUMMERS Kverneland MacDon VERSATILE LEMKEN

ВЕСЫ
 Для всех отраслей сельского хозяйства
 Для производства и переработки: молока, мяса, зерна, муки, комбикорма, птицы, рыбы, овощей, удобрений.
 Смонтировано более 160 авто и ж/д весов с гарантией от 3 до 10 лет.
 Индивидуальный подход, точность и сервис.
 Поставка, модернизация, монтаж, ремонт.
 Автомобильные, промышленные, дозирующие, торговые, лабораторные.
 ООО "ПРИБОРСЕРВИС"
 625034, г. Тюмень, ул. Домостроителей, 6, строение 1
 тел./факс; (3452) 63-79-00; 34-65-80; 8-905-820-55-11
 E-mail: scale@mail.ru; www.vesopribor.ru
 https://vk.com/avangardpribor

КАК ВНЕСТИ АНТИСЛИЗНЕВЫЕ ГРАНУЛЫ?

ПРОБЛЕМА РЕШЕНА – С ПОМОЩЬЮ SUPER VARIO:

- ✓ Автоматическое дозирование (опция) **NEW!**
- ✓ Устройство автоматического включения и выключения на краю поля
- ✓ Прозрачный бункер с объемом: 70, 110 и 170 литров
- ✓ Оптический и звуковой сигнал опустошения бункера
- ✓ Идеально подходит для борьбы со слизнями на рапсовых полях, овощных и других культурах



ООО ИНАГРО, www.drincha.ru, тел.: +7 (916) 836-9027

LEHNER

День Тамбовского поля
2019

5 ИЮЛЯ 2019



Тамбовская область, Гавриловский район,
село Булгаково, ООО «Приволье»

Организатор:
Выставочная фирма «Центр»
тел.: (473) 233-09-60
e-mail: agro@vfcenter.ru • www.pole68.ru

ЦЕНТР
ВЫСТАВОЧНАЯ ФИРМА



АГРОРУСЬ

28-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА

10–12 ИЮЛЯ 2019

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНАЯ ПЛОЩАДКА
ВСЕРОССИЙСКОГО ДНЯ ПОЛЯ



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

0+

ОРГАНИЗАТОР

EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
МЕДИАПАРТНЁР



ПАРТНЁР



AGRORUS.EXPOFORUM.RU
ТЕЛ. +7 (812) 240 40 40
ДОБ. 2221, 2235, 2234
AGRORUS@EXPOFORUM.RU



21-24 мая

ХІХ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

ЗОЛОТАЯ НИВА

«Золотая Нива» - крупнейшая в России агропромышленная выставка с полевой демонстрацией техники.

Собственное выставочное поле

общая площадь 70 000 м²

Большая посетительская аудитория

20 000 посетителей в 2018 году

Широкая география участников

300 компаний из 32 регионов России и 5 стран мира

Поддержка федеральных и региональных властей

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

«Индивидуальные показы»

единственная в России демонстрация техники в формате «Индивидуальный показ»



Генеральный спонсор
РОСТСЕЛЬМАШ 90
Агротехника Профессионалов

АПК
ЭКСПЕРТ

АгроСнабФорум
www.agroforum.ru

АПК ЮГ
ЖУРНАЛ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

РЕГИОНАЛЬНОЕ
ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНСТВО
КУБАНЬ
ИНФОРМАЦИОННО-АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ЦЕНТР

**АКТУАЛЬНЫЕ
АГРОСИСТЕМЫ**

Аграрные издания Юга и Кавказа
Степное Ставрополье
Аграрная Кубань

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

ПОЛЕВАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ

20 га – площадь экспозиции

6-7 июня

ДЕНЬ



ДОНСКОГО ПОЛЯ

БОЛЬШАЯ ПРАЗДНИЧНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ!

- Демонстрация достижений сельского хозяйства
- Выступления творческих коллективов
- Ярмарка-продажа продуктов и товаров народного потребления
- Экспозиция районных подворий
- Батутный городок и аниматоры для детей
- Кафе под открытым небом

**РОЗЫГРЫШ ЦЕННЫХ ПРИЗОВ
СРЕДИ ПОСЕТИТЕЛЕЙ**

20
ДЕМПОКАЗОВ
ВСЕГО ЦИКЛА
С/Х РАБОТ

90
СОРТОВ
КУЛЬТУРНЫХ
РАСТЕНИЙ

150
ЕДИНИЦ С/Х
ТЕХНИКИ



**БОЛЕЕ 50 БРЕНДОВ АГРОХИМИИ
И ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА**



**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АГРАРНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ С УЧАСТИЕМ ФЕДЕРАЛЬНЫХ
СПИКЕРОВ**



268-77-68 DON-POLE.RU

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗЕРНОГРАДСКИЙ Р-Н, ПОС. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ, ОГБУ «АНЦ «ДОНСКОЙ»

ОРГАНИЗАТОР:



ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



КАНМАШ АГРО

Сельскохозяйственная техника

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

ПРОДАЖА



**ПРЕДОСТАВЛЯЕМ
СКИДКУ 15%**



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

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



НОМЕР 1 СРЕДИ ПЛУГОВ LEMKEN:

ЛЕГКОСТЬ ХОДА
ОПТИМАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ВСПАШКИ
НАДЕЖНОСТЬ
ТВЕРДОСТЬ МАТЕРИАЛОВ
ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ
ТЕХНОЛОГИЯ
ПЛУГ. LEMKEN

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:
Андреев Артём
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
E-mail: s.vysokikh@lemken.ru

Регион Москва:
Строгин Алексей
Тел.: +7-910-863-55-36
E-mail: a.strogin@lemken.ru

Регион Урал:
Трофименко Пётр
Тел.: +7-919-030-27-67
E-mail: p.trofimenko@lemken.ru

Регион Запад:
Усенко Андрей
Тел.: +7-910-223-23-00
E-mail: a.usenko@lemken.ru

 **LEMKEN**
The Agrivision Company