

# АГРОМЕРА.РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННО-РЕКЛАМНОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК



№6

16+ [agromera-apk.ru](http://agromera-apk.ru)



Агро - Альянс

15 лет  
на рынке СЗР

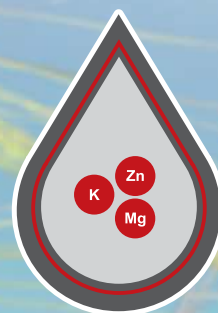
44 по России  
представительства

62 средства  
защиты растений

*Где мы - там успех!*



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ  
РАСТЕНИЙ



МИКРОУДОБРЕНИЯ



ТЕХНОЛОГИИ  
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ



ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА

📍 Центральный офис: г. Воронеж, Димитрова, д. 53А

☎ +7 473 220-49-41 ✉ [agro-mts@mail.ru](mailto:agro-mts@mail.ru)

🌐 [mtsagro-a.ru](http://mtsagro-a.ru)



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



общество с ограниченной ответственностью  
**«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»**

*Техника, которой доверяют!*

**ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНИКУ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА:**



Очиститель зерна фракционный  
«ОЗФ-25»



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



Очиститель зерна фракционный  
«ОЗФ-50»



Очиститель зерна фракционный  
«ОЗФ-80»



Погрузчик зерна электрический  
самоходный «ПЗЭС-200»



Погрузчик зерна навесной  
«ПЗН-250»

309641, Россия, Белгородская обл., г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40  
Тел./факс: 8 (47233) 4-44-14, тел.: 8 (47233) 4-44-56, 4-80-28  
E-mail: [oskolselmash@yandex.ru](mailto:oskolselmash@yandex.ru); [www.oskolselmash.ru](http://www.oskolselmash.ru)

## В РОССИИ РАСТЕТ ОБЪЕМ РЕАЛИЗАЦИИ МОЛОКА



По оперативным данным Минсельхоза России на 10 июня 2019 года, суточный объем реализации молока сельскохозяйственными организациями составил 48,7 тыс. тонн, что на 3,5% больше аналогичного показателя за прошлый год (в 2018 г. – 47,0 тыс. тонн).

Средний надой молока от одной коровы за сутки в сельхозорганизациях составил 17,72 кг, что на 0,94 кг больше, чем годом ранее на соответствующую дату.

Лидерами среди регионов по среднесуточному надоем молока являются сельхозорганизации Ленинградской (23,6 кг), Калужской (22,8 кг), Липецкой (22,4 кг), Калининградской (22,0 кг), Тульской (22,0 кг), Белгородской (21,7 кг), Кировской (21,7 кг), Воронежской (21,5 кг), Владимирской (21,3 кг), Рязанской (21,1 кг), Вологодской (20,7 кг), Свердловской (20,2 кг) и Московской (20,1 кг) областей, Краснодарского края (20,5 кг) и Республики Крым (20,4 кг).

Максимальные объемы реализации молока за сутки достигнуты в Республике Татарстан (3,7 тыс. тонн), Краснодарском крае (2,7 тыс. тонн), Воронежской (2,2 тыс. тонн), Новосибирской (1,9 тыс. тонн), Кировской (1,8 тыс. тонн), Свердловской (1,7 тыс. тонн), Ленинградской (1,6 тыс. тонн), Белгородской (1,6 тыс. тонн), Московской (1,5 тыс. тонн), Нижегородской (1,5 тыс. тонн) и Вологодской (1,3 тыс. тонн) областях, Республиках Удмуртия (1,9 тыс. тонн) и Башкортостан (1,5 тыс. тонн), а также Алтайском (1,8 тыс. тонн) и Красноярском (1,3 тыс. тонн) краях.

## 8-Й ОТКРЫТЫЙ ЧЕМПИОНАТ РОССИИ ПО ПАХОТЕ, РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

28-29 июня 2019 года в селе Горяйновка городского округа Саранск Республики Мордовия пройдет 8-й Открытый чемпионат России по пахоте. Организаторами соревнований выступают АО "Росагролизинг" и Правительство Республики Мордовия.

Чемпионат по пахоте – это первенство среди мастеров-землепашцев, которое демонстрирует умение механизатора с ювелирной точностью выполнить обработку земли по заранее установленным критериям. Во внимание берется ровность борозды, скорость вспашки, одинаковая глубина по всему ходу выполнения задания и еще более 20 показателей.

На мордовской земле соберутся лучшие механизаторы из российских регионов и зарубежных стран, чтобы показать свое мастерство на одном из самых значимых аграрных событий года. Оценивать результаты участников будет международная судей-



ская коллегия, в состав которой войдут члены Всемирной пахотной организации.

Гостей Чемпионата ждет зрелищная шоу-программа, ярмарка – дегустация экологически чистой сельхозпродукции, демонстрационные показы новейших сельхозмашин в работе, выставка ретро-техники, тест-драйвы и выставка племенных животных. На масштабной экспозиции техники и оборудования свои последние разработки представят более 50 крупнейших сельхозмашиностроителей – партнеров Росагролизинга. Кроме того, в рамках Чемпионата пройдет республиканский конкурс по пахоте среди учащихся профильных учебных заведений.

Традиционно Открытый чемпионат по пахоте – это площадка для диалога научного и бизнес сообществ, руководства АПК страны, а также отраслевых союзов.



## ЛИПЕЦКИМ СЕЛЬХОЗКООПЕРАТИВАМ И ФЕРМЕРАМ ПОМОГУТ ВОЙТИ В КРУПНЫЕ СЕТИ

**18** июня в Липецкой области пройдет обучающий семинар для сельскохозяйственных кооперативов и фермеров «X5 Retail Group: алгоритм взаимодействия». Данное мероприятие проводится управлениями сельского хозяйства и развития малого и среднего бизнеса Липецкой области совместно с «Федеральной корпорацией по развитию малого и среднего предпринимательства» (Корпорация МСП) и ООО «ИКС 5 Ритейл Групп» в рамках реализации мер фи-

нансово-гарантийной и информационно-маркетинговой поддержки сельскохозяйственных кооперативов – субъектов малого и среднего предпринимательства.

На семинаре будут обсуждаться вопросы развития сельскохозяйственной кооперации, существующие меры её поддержки. Представители ООО «ИКС 5 Ритейл Групп» расскажут об алгоритме взаимодействия с региональными поставщиками.

## В ВОЛГОГРАДСКОМ РЕГИОНЕ АКТИВИЗИРУЕТСЯ РАБОТА ПО РАЗВИТИЮ ЖИВОТНОВОДСТВА

**С**пециалисты облкомсельхоза под руководством заместителя председателя А.В.Максимова провели рабочую поездку во Фроловский и Ольховский муниципальные районы с целью активизации развития животноводства в хозяйствах. Развитие отрасли животноводства было определено Губернатором Волгоградской области А.И. Бочаровым среди других приоритетных задач, которые должны быть реализованы в текущем году. На увеличение объемов производства продукции животноводства (молока, мяса) нацелен и региональный проект «Создание системы поддержки фермеров и развития сельской кооперации».

Сельское хозяйство Фроловского и Ольховского районов в большей степени ориентировано на растениеводство. Вместе с тем, как отметил заместитель председателя облкомсельхоза А.В. Максимов, отрасль может полноценно развиваться, в непрерывном цикле и круглогодичной занятости жителей села, только при соблюдении баланса растениеводства и животноводства.

Создавать условия для роста поголовья и производительности помогает целый спектр мер государственной поддержки животноводства: субсидии на содержание племенного маточного поголовья, за произведенную и реализованную продукцию животноводства, поддержка страхования сельхозживотных, возмещение части затрат на приобретение оборудования для молочного животноводства и племенного молодняка КРС по лизингу, субсидии на повышение продуктивности в молочном скотоводстве и другие.

Начиная с этого года механизмы поддержки благодаря региональным проектам увеличены по сравнению с прошлым годом. Теперь они позволяют начать и в дальнейшем развивать производство многим аграриям, жителям села. Так, начиная с 2019 года, малые формы хозяйствования получили возможность стать участником конкурса на предоставление гранта "Агростартап". При этом получателем гранта «Агростартап» может стать как глава КФХ, так и гражданин,

который разработал бизнес-проект, признанный конкурсной комиссией заслуживающим поддержки. В этом случае победитель конкурса в течение 15 дней должен зарегистрировать свое КФХ в налоговых органах и приступить к работе.

Максимальный размер гранта "Агростартап" на реализацию проекта в расчете на одно КФХ составляет:

- для разведения крупного рогатого скота молочного или мясного направления продуктивности - 3 млн рублей;
- на иные направления деятельности - 1,5 млн рублей.

Если фермер намерен направить часть гранта на формирование неделимого фонда сельскохозяйственного потребительского кооператива, членом которого он является, тогда размер гранта увеличится до 4 млн рублей для животноводческих хозяйств и до 2 млн рублей для прочих. При этом 10% затрат на реализацию бизнес-проекта предоставляет участник конкурса.

Продолжается в регионе реализация и других мероприятий, нацеленных на рост производства в животноводстве. Так, в Калачевском районе ведется активная работа над приоритетным проектом Волгоградской области по строительству молочного комплекса на 2500 голов КРС в ООО "СП" Донское". На предприятие уже завезена первая партия скота в 238 голов по лизингу, ведется дальнейшее строительство площадей орошения для создания кормовой базы (в 2019 году должно быть 417 га, а всего запланировано строительство 3,5 тыс.га орошения), а также во взаимодействии с Корпорацией МСП, ПАО «Волгоградоблэлектро», ПАО «Сбербанк», региональным комитетом транспорта решаются имеющиеся производственные вопросы. Реализация инвестпроекта позволит предприятию вдвое увеличить объемы производства - до 32,5 тыс. тонн молока в год.

*Министерство сельского хозяйства РФ*



## Прочно, как на бетоне

КОМПАНИЯ «АГРО-ТЕХ» УСОВЕРШЕНСТВОВАЛА ТЕХНОЛОГИЮ  
БЕСКАРКАСНОГО АРОЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Российские аграрии становятся более бережливыми: уже не гонятся за «модой», тщательно взвешивают свои вложения, хотят удостовериться, что качество оправдает цену товара или услуги.

– И это хорошо: компании поневоле вынуждены меняться, совершенствовать технологии, – говорит директор ООО «Агро-Тех» **Николай Ходячий**.

Тенденцию к экономности ООО «Агро-Тех» ощутило в сфере строительства бескаркасных арочных ангаров. Ещё пять-семь лет назад такие сооружения – пришли они из США – в России считались новинкой. Легкий вес, скорость возведения и приемлемая цена быстро распространили по стране своего рода моду на эти конструкции.

– ПОСЛЕДНИЕ ЧЕТЫРЕ ГОДА МЫ ВОЗВОДИЛИ ПО 100-120 АНГАРОВ В ГОД. А ВЕДУЩАЯ В ЭТОЙ ОБЛАСТИ КОМПАНИЯ ООО «ВОЛГА» СТРОИЛА В РАЗЫ БОЛЬШЕ, – ГОВОРИТ НИКОЛАЙ ХОДЯЧИЙ.

С прошлого года ситуация стала меняться. Аграрии тщательно обдумывают строительство, стали задавать уточняющие вопросы: как будет вестись строительство, какие материалы используются, из чего складывается цена, на чём можно сэкономить?

Устоять на ногах в этой ситуации могут только те компании, которые следят за технологиями строительства и потребностями се-

лян, и находят свои «ноу-хау».

– Бескаркасные ангары очень капризны – требуют жёсткого и прочного фундамента, – говорит Николай Павлович. – Если сооружение строится «с нуля», обеспечить такое основание для арки несложно. Но когда речь идёт о модернизации уже имеющихся в хозяйстве ферм, складов, когда нужно соединить несколько сооружений или накрыть их навесом, – вот тут начинаются проблемы.

**КОМПАНИЯ «АГРО-ТЕХ» СМОГЛА РЕШИТЬ ЗАДАЧУ КРЕПЛЕНИЯ АРОК К ЖЕСТКОЙ РАМЕ ОСНОВАНИЯ: РАЗРАБОТАЛА ТЕХНОЛОГИЮ, КОТОРАЯ ДЕЛАЕТ ОПОРУ НАСТОЛЬКО ПРОЧНОЙ, ЧТО АРКА СТОИТ НА НЕЙ, КАК НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ. С ЭТОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ РЕКОНСТРУКЦИЯ СООРУЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ БЕСКАРКАСНЫХ АРОК ВЫШЛА НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ.**

Аграрии новинку уже оценили: всё чаще ООО «Агро-Тех» стало получать заказы сложных инженерных сооружений, в которых частично используется технология бескаркасного строительства. – В этом году мы возводили строения для ООО производственно-коммерческой фирмы «Порт Корвет», АО «Дондуковский элеватор», СПК-колхоза «Русь», компании «Суадон», – сказал Николай Ходячий. – В условиях, когда расходовать деньги приходится экономно, реконструкция – оптимальное решение для хозяйств. Благодаря технологиям, которые мы используем, обновлённые здания прослужат долго и ничем не уступят своим аналогам, построенным «с нуля».

*www.agro-teh.su*  
*Тел. : 928 212 22 19*  
*928 908 67 13*

*от 2700 тыс.руб.*      *от 2400 тыс.руб.*

*Ангар 20x50x7 м*      *Навес 18x50x7 м*

*ремонт*      *строительство*  
*1000 р/м²*      *2500 р/м²*

# Опрыскивание зерновых культур – важный сельскохозяйственный процесс

Чтобы повысить его эффективность, следует увеличить скорость опрыскивателя, ширину штанги, а также уменьшить время на процедурные вопросы - заправку, перемешивание, настройку.

**Ч**тобы достичь максимальной производительности, мы рекомендуем использовать наш сельскохозяйственный опрыскиватель с колесно-опорной штангой ОП-22(28), емкость 3000 л (2500 л). Ширина его колесно-опорной штанги легко регулируется по высоте силами одного механизатора. Пятиступенчатая система фильтрации, установка трехпозиционных корпусов позволят вам повысить производительность в 2-2,5 раза по сравнению с опрыскивателями с обычной навесной штангой. Давайте сравним два сельскохозяйственных опрыскивателя.

**Опрыскиватель со штангой шириной 21 м.** Эффективная рабочая скорость – 6-8 км/час. Теоретическая условная производительность за 1 час – 21 м\*7 км/час = 12,7 га/час.

**Наш опрыскиватель со штангой шириной 28 м.** Эффективная рабочая скорость – 10-12 км/час. Производительность – 28\*11 = 30,8 га/час. 30,8/12,7 = 2,42 раза, и это при равной стоимости.

Эффективность покупки нашего колесно-опорного опрыскивателя в разы выше!

В прошлом году мы провели модернизацию колесно-опорной штанги, повысили ее прочность, упростили складывание, раскладывание, подъем и опускание штанги по высоте, поставили дополнительные амортизаторы (по 2 шт.) на каждое опорное колесо, а великолепные итальянские насосы серии AR дают право быть уверенными в надежности конструкции.

Мы даем гарантию на два года эксплуатации на металлическую конструкцию изделий.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАВИСИТ ТАКЖЕ ОТ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ АГРЕГАТА НА ПОЛЕ. С ЭТОЙ ЦЕЛЬЮ МЫ ПРОИЗВОДИМ ПРИБОР «МАША», СОБРАННЫЙ НА ОСНОВЕ ПЛАНШЕТНОГО КОМПЬЮТЕРА, ОСНАЩЕННОГО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ АНТЕННОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПРОГРАММОЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ ТОЧНОСТЬ ВОЖДЕНИЯ ±0,2 м.**

Главное в технике такого класса – это эффективность и ремонтпригодность.

Кроме того, мы доставляем клиенту нашу продукцию и сопровождаем ее в период эксплуатации.

**ВМЕСТЕ С ВАМИ МЫ ПОБЕДИМ! УДАЧИ!**

## 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 л



ТЕХНИКА ДЛЯ ПОДВОЗА ВОДЫ 2,5/3/4,5/5/9/10 м³



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)

## ЛЮДИ ТРУДА: калужский фермер Простяков Игорь Иванович

В 2017 году принял решение участвовать в конкурсе на предоставление грантовой поддержки семейным фермам, который ежегодно проводит министерство сельского хозяйства Калужской области и после тщательной оценки конкурсной комиссии вошел в число получателей грантов.

Грант в сумме 7,2 миллиона рублей на развитие семейной животноводческой фермы стал отличным подспорьем для фермера.

Фермерское хозяйство реализует проект «Развитие мясного скотоводства на базе КФХ». В рамках реализации проекта за счет собственных средств и грантовой поддержки фермерским хозяйством построена площадка для содержания крупного рогатого скота в зимний период, создана система культурных пастбищ, привезли из Тверской области 93 гол. КРС герфордской породы.

На сегодняшний день поголовье



Игорь Простяков всегда хотел работать на селе. Получил образование ветеринарного врача и долгое время работал в различных сельскохозяйственных организациях. Накопив достаточно опыта, в 2007 году принял решение создать собственный агробизнес и основал фермерское хозяйство, где стал трудиться вместе с супругой.

крупного рогатого скота составляет 186 головы, из них 50 коров. В пла-

нах увеличение поголовья маточного стада до 200 голов. Поголовье обеспечено собственными кормами. В собственности находится 260 га земель сельскохозяйственного назначения, 170 га в аренде. В настоящее время продолжается работа по приобретению земельных паев. В хозяйстве имеется необходимая сельхозтехника - 3 МТЗ, зерноуборочный комбайн, техника для заготовки кормов и обработки почвы. Одним словом, есть все необходимое для дальнейшего развития.

Сын Игоря Сергей решил пойти по стопам отца и учиться на 2 курсе агрономического факультета Калужского филиала МСХА им. К.А. Тимирязева. После окончания учебы планирует работать в КФХ.

*«Приятно видеть, что сочетание предпринимательской инициативы и поддержки государства дает отличный результат и позволяет фермерам создать процветающий бизнес, который можно передать своим детям»,* – отметил министр сельского хозяйства Калужской области Леонид Громов.

### КАК СТАТЬ ФЕРМЕРОМ И ОРГАНИЗОВАТЬ ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО С НУЛЯ: СУБСИДИИ И ДРУГАЯ ПОМОЩЬ ОТ ГОСУДАРСТВА В 2019 ГОДУ

В 2012 году на территории России стартовала долгосрочная Программа «Как стать фермером с нуля», направленная на развитие сектора сельского хозяйства. Главная цель новой политики – за период времени с 2013 по 2020 год включительно – увеличить численность фермерских хозяйств и улучшить производительность национального сельхозсектора. В рамках воплощения поставленных целей разработан действенный алгоритм, как стать фермером с нуля. Помогут в этом субсидии и гранты государства в 2019 году.

Существует несколько классификаций направлений деятель-

ности в фермерском хозяйстве. И прежде чем инициировать процедуру получения субсидии начинающему фермеру, предстоит ознакомиться с каждой категорией работ. В зависимости от выбранной направленности и будет зависеть получение дотаций и грантов.

Различают такие виды сельхозпроизводств:

- работа по хранению готовой продукции;
- реализация результатов;
- транспортировка;
- переработка и производство продуктов.

Также допускается такое распределение в зависимости от тер-

риториального положения будущего предприятия:

- размещение на границах населенных пунктов;
- организация в рамках уже существующего фермерства;
- обособленная постройка под ключ;
- формирование обширного производства вдали от населенных пунктов с большим видом работ.

В зависимости от типов работ можно определить такие разновидности фермерских хозяйств:

- разведение лошадей;
- выращивание птицы;
- разведения коров, коз, свиней;



- возделывание земель для возвращивания овощей;
- возвращивание зерновых культур;
- развод картофеля;
- пчеловодство;
- рыболовство;
- выращивание фруктов и ягод.

Но субсидии фермерам в 2019 году будут предоставляться по следующим направлениям:

- оплата затрат на удобрения;
- компенсация закупки сельскохозяйственных животных;
- финансовые вложения в счет

- улучшения производства;
- частичная оплата строительных работ;
- компенсация аренды;
- покрытие затрат на обустройство готовых территорий.

Согласно статистическим сведениям больше трети результатов фермерского производства – это заслуга маленьких сельхозхоз-зяйств. Поэтому в 2019 году Минсельхоз решило увеличить суммы субсидий. Также возрос список целей, на которые может быть потрачен грант «Начинающий фермер».

### РАЗМЕР ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ И УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГРАНТА «НАЧИНАЮЩИЙ ФЕРМЕР»

В текущем году предусмотрено два целевых направления, которые покрываются средствами из государственного бюджета. Гранты начинающим фермерам и единовременная выплата в 2019 году пойдут на:

- улучшение бытовых условий;
- модернизацию хозяйства.

Таблица № 1 «Направления реализации Программы»

	Модернизация	Улучшение быта
Сумма дотаций	От 1 500 000 до 3 000 000 рублей	Максимум 250 000 рублей
Цели использования	<ul style="list-style-type: none"> <li>• приобретение земель, животных, транспорта, оборудования;</li> <li>• проектирование дальнейших построек;</li> <li>• ремонт производственных помещений;</li> <li>• покупка семян и удобрений;</li> <li>• улучшение коммуникаций.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• приобретение грузового транспорта или жилья;</li> <li>• ремонт жилого помещения;</li> <li>• погашение кредитного займа на покупку недвижимости;</li> <li>• подключение к коммуникациям ЖКХ.</li> </ul>

Льготы начинающим фермерам в 2019 году смогут быть предоставлены только после соблюдения следующих условий:

- субсидии малому бизнесу от государства в 2019 году;
- опыт работы в сфере сельхозпроизводства свыше десяти лет;
- высшее образование в этой области;
- рекомендательные письма с мест предыдущего трудоустройства;
- насыщенный и толковый бизнес-план;
- возможность самостоятельно вложения средств (оплата хотя бы десятой части затрат);
- опыт предпринимательства до двух лет;
- подтверждение источников реализации продукции.

Программа «Семейная животноводческая ферма»

- Есть еще одна возможность, как стать фермером с нуля, получив субсидии от государства. Это организация производства, в котором трудятся лица, связанные узлами родства. При наличии животных более сотни голов, разрешено привлекать посторонних рабочих. Но только сезонных или временных трудящихся, и в количестве не больше пяти человек.

### РАЗМЕР ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ

- Согласно требованиям, максимальная помощь малому бизнесу от государства в 2019 году не может превышать 30 000 000 рублей. И предоставляемая льгота должна покрывать до 60% всех расходов. Остальные 40% – это вложения самого фермера. И минимум четвертая часть от этой суммы должна быть в наличии, оставшиеся 30% – деньги кредита.

Но граничные размеры субсидии для начинающих фермеров зависят от возможностей региона,

например в Алтайском Крае – это максимум 3 миллиона рублей. К главным требованиям, которые обязательны для получения гранта, относятся:

- участники должны быть родственниками;
- обязательно гражданство России всех лиц и прописка в регионе;
- самостоятельное участие в ведении бизнеса;
- у семьи уже есть предприятие, которое функционирует больше 12 месяцев;
- до этого субсидии не получались.

### КАК СОСТАВИТЬ БИЗНЕС-ПЛАН

Субсидирование фермерских хозяйств, как уже было сказано выше, происходит конкретными денежными суммами. Это объем средств, необходимый для развития сельхозпредприятия с целью получения дальнейшей выгоды, как для самого фермера, так и для инвестора, то есть государства.

Порядок предоставления дотаций исключает возможности нецелевого использования денежных

**Важно!** Выбранный тип фермерства должен быть актуальным для региона. А также предстоит доказать востребованность будущего предприятия.



средств. И, кроме того, что получатели финансов обязаны сохранять квитанции по использованным суммам, еще и требуется предварительный план расходов. На практике такой документ именуется бизнес-планом.

**Основная задача планирования** – это расчет возможных затрат, размеров будущей выгоды и способов ее достижения. Знакомясь с предоставленными бумагами, государственные органы оценивают целесообразность предприятия и необходимость вложения средств в его развитие. Для самого фермера, желающего получить пособие, толковый бизнес-план является гарантией удовлетворения прошения.

- *титульный лист* – это страница, которая содержит наименование фермерского хозяйства, направление его деятельности, расположение и период реализации Программы;

- *резюме* – это основная часть документа, которая должна содержать подробное описание проекта, его преимущества перед конкурентами, пути воплощения и размеры потенциальной выгоды для всех участников;

- *установка целей* – детально описываются пути реализации Программы и возможные затраты на каждый пункт;

- *финансовые затраты* – данный раздел предстоит составлять особо тщательно, поскольку инвесторам важно понимать целесообразность вложений и сроки возврата денег.

**Самое главное** – это привлечь внимание, поскольку субсидии Минсельхоза начинающим фермерам даются выборочно. Очень важно доступно показать свои преимущества и возможности перед конкурентами.

### НЕОБХОДИМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Дабы иметь возможность получить выплаты, нужно собрать пакет таких документов:

- собственноручное заявление на участие в Программе;
- заполненную анкету;
- диплом о специальном образовании;
- подтверждение трудового стажа;
- бизнес-план;
- гражданский паспорт;
- подтверждение опыта предпринимательства;
- перечень потенциальных затрат;

- справку из банка, о наличии достаточной суммы вложений из собственных средств;

- справку из ФНС об отсутствии кредитных обязательств.

### КАК ПОЛУЧИТЬ ГРАНТ НАЧИНАЮЩЕМУ ФЕРМЕРУ

Рассмотрением обращений претендентов занимаются специально созданные комиссии на базе региональных центров Минсельхоза. Поэтому с заявлением и полным пакетом сопутствующих документов предстоит обращаться именно туда. Но прежде лучше самостоятельно ознакомиться к требованиям к кандидатам, а также условиям проведения конкурса.

Как правило, сроки конкурса не ограничиваются, но могут быть индивидуальные ограничения. После подачи документов комиссия знакомится со всеми бумагами и принимает решение. При согласии выделить деньги, финансовые средства поступают на банковский счет фермера в течение пяти суток.

Если же был получен отказ, то есть возможность повторного обращения к Комиссии после устранения указанных недостатков. Количество обращений не ограничивается и можно подать заявку в любой момент.

### НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВОПРОС

1. Постановление Правительства РФ от 14.07.2012 г. № 717 Закон № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве».

2. ФЗ «О развитии сельского хозяйства».

# FONTAINE SILO S.A.

— SILOS - VENTILATION - THERMOMETRIE —

fontaine-silo-rus.ru

info@fontaine-silo-rus.ru

+7 (952) 103 33 27 Максим  
+7 (918) 077 40 98 Александр  
+7 (918) 354 08 36 Владислав  
+7 (989) 723 87 20 Оксана



## ФОРМУЛА УСПЕХА

**ВЕНТИЛЯЦИЯ + ТЕРМОМЕТРИЯ = АВТОМАТИЗАЦИЯ**

### Напольные вентиляционные каналы

- Грузоустойчивая конструкция
- Не мешают работать с продуктом
- Лучшее распределение воздуха в помещении

### Вентиляционные столбы

- Просты в установке
- Возможность перемещение от точки к точке
- Отлично удаляют точки возгорания

### Термометрия и Автоматизация

- Позволяет наблюдать за состоянием зерна
- С телефона позволяет управлять вентиляторами, экономить энергию и время





ООО «ТЭС» занимается модернизацией фермерских хозяйств. У нас вы можете приобрести: солнечные электростанции, ветрогенераторы, электропастухи и электроизгороди, товары для животноводства, проект и монтаж отопительных и канализационных систем.

## ПРИМЕНЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

В предыдущих номерах мы рассказывали вам о преимуществах альтернативной энергетики для фермерских хозяйств. Приводили массу примеров где возможно использовать наше оборудование на фермах.

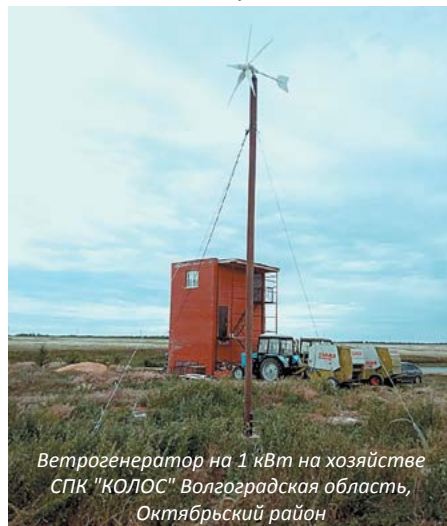
Сегодня мы хотим рассказать об одном из фермеров, который активно использует альтернативную энергетику у себя в хозяйстве.

Сельскохозяйственный производственный кооператив «КОЛОС», Волгоградской области, Октябрьского района, руководитель **Серебряков Владимир Федорович** присматривался к солнечным электростанциям долго. Анализировал преимущества солнечных панелей в сравнении с бензогенератором и центральным электричеством.

– **Владимир Федорович, расскажите, как Вы приняли решение поставить солнечную электростанцию?**

– Я долгое время присматривался к альтернативному источнику энергии, принял решение попробовать сначала солнечные панели,

купил установку, установил. Когда приехали и поставили, про себя подумал, больше собирался с мыслями. А на деле прошло все быстро и легко. Особого ухода солнечные



Ветрогенератор на 1 кВт на хозяйстве СПК "КОЛОС" Волгоградская область, Октябрьский район

панели не требуют. Правда за аккумуляторами нужен контроль.

– **А почему Вы решили добавить ветрогенератор на ферму?**

– С солнечными батареями я прожил год и зимой понял, что не хватает мощности, солнца у нас в регионе зимой мало. А тут по весне ваш менеджер позвонил, ну я и пожаловался, что мало мне

электричества зимой, а мне ваши специалисты посоветовали ветрогенератор поставить.

– **Владимир Федорович, как Вашим рабочим теперь живется на ферме с электричеством?**

– Как живется? Отлично! Свет есть, холодильник есть, телевизор есть, я им даже сплитсистему купил специальную, энергосберегающую! Теперь все условия на ферме. И дрель включить можно и телефон зарядить, кстати про телефон, как здорово что вы предложили нам усилитель связи. Теперь у меня все рабочие доступны. Сеть ловит, даже интернет.

– **Мы рады, Владимир Федорович, что наша компания помогла Вам в модернизации фермерского хозяйства.**

– Вам спасибо, будем теперь ветрогенератор с балансиром для аккумуляторов, да усилитель связи тестировать в этом году.

Вот так в Волгоградской области стало на одно фермерское хозяйство с альтернативным источником энергии больше!

Если у вас еще остались вопросы по эксплуатации, монтажу, комплектации или цене звоните:

☎ 8-800-550-94-07

(звонок по России бесплатный)

Волгоградская область, г. Волгоград

☎ 8 (8442) 96-67-97

Краснодарский край, г. Краснодар

☎ 8 (8612) 92-72-23

Краснодарский край, г. Сочи

☎ 8 (8622) 91-41-35

Астраханская область, г. Астрахань

☎ 8 (8512) 99-87-47

Республика Калмыкия, г. Элиста

☎ 8 (8472) 29-55-09

Республика Дагестан, г. Махачкала

☎ 8 (8722) 59-99-46

### Головной офис и склад:

Волгоградская область,  
г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, стр. 6В,  
оф. 336, 335.

Склад 104, 114, 115

📞 tesvlg – отдел альтернативной энергетики

📞 kotel\_i\_otoplenie – отдел теплоснабжения

# Специалист по переработке масличных семян, растительных масел и экструзии комбикормов

- Прессование холодным способом
- Прессование горячим способом
- Прессование с экструзией
- Фильтрация, рафинация
- Экструзия комбикормов
- Комбикормовые заводы



**HEXANE FREE**  
TECHNOLOGIES®



# Где мы - там успех!



МТС «Агро-альянс» представлено на рынке средств защиты растений уже 15 лет. За этот период было открыто 45 региональных представительств, компания прошла путь от дистрибьютора до регистранта собственных препаратов, ассортимент продукции постоянно расширяется и на сегодняшний день насчитывает более 62 препаратов из всех групп пестицидов. Свыше 450 высококвалифицированных специалистов помогают защитить посевы более чем в 3 000 хозяйствах.\*

Компания не занимается синтезом новых действующих веществ, а ведет поиск новых смесевых композиций из уже известных препаративных форм и производит так называемые «джереники», эффективность и санитарно-гигиеническая безопасность которых проверена многолетним использованием в производстве. Поэтому они пользуются спросом и не уходят с рынка на протяжении долгих лет. Из огромного количества пестицидов, предложенных мировой наукой, отбираются самые лучшие и самые надежные препараты путем лабораторных исследований и предварительных испытаний.

Благодаря удобному расположению центрального склада и автопарка с транспортом различной грузоподъемности, продукция компании доставляется клиентам бесплатно

и круглосуточно, независимо от выходных и праздничных дней.

Важные события :

- В 2017 году ООО МТС Агро-альянс приступило к осуществлению масштабного инвестиционного проекта «Завод по производству средств защиты растений и прочих агрохимических продуктов на территории ОЭЗ ППТ «Липецк» (Елецкая площадка) в Елецком районе Липецкой области», что позволит уже в ближайшее время полнее удовлетворить запросы сельхозтоваропроизводителей.

Данный проект представляет собой завод по производству средств защиты растений в технологическом взаимодействии с партнерами из Германии, Великобритании и Италии.

Проектируемый завод будет одним из самых современных заводов в России и одним из крупнейших заводов в Европе. Производственный

комплекс будет включать лучшие достижения передовых технологий, также будет установлено высокотехнологичное оборудование ведущих европейских производителей.

**НА ЗАВОДЕ БУДУТ ПРОИЗВОДИТСЯ ГЕРБИЦИДЫ, ФУНГИЦИДЫ, ИНСЕКТИЦИДЫ, ПРОТРАВИТЕЛИ, ДЕСИКАНТЫ.**

Планируемая производственная мощность:

- 60 тысяч тонн в год – 1-й этап
- 100 тысяч тонн – 2-й этап

Еще одно преимущество проекта заключается в создании научно-исследовательского и лабораторного центра, которые будут призваны решать вопросы качества продукции, комплексного изучения средств защиты растений, их биологической активности и экологической безопасности, а также в разработке и регистрации новых уникальных форм

\*по статистическим данным компании

муляций и интегрированных систем защиты сельскохозяйственных растений.

Современное оборудование и технологическая «высота» проекта позволят решать как вопросы импортозамещения, так и формировать высокий экспортный потенциал.

- В 2018 году успешно завершена регистрации СЗР в Казахстане – поставки препаратов в эту страну начнутся в 2020 году. Регистрационные испытания ведутся и в других странах ближнего зарубежья: Узбекистане, Азербайджане, Киргизии, Грузии и Белоруссии.

- В 2019 году на рынок были выведены новые одно-, двух- и трехкомпонентные препараты. Линейка гербицидов, фунгицидов и инсектицидов значительно расширилась. На сегодняшний день зарегистрировано более 60 препаратов для подавления вредных организмов практически на всех полевых культурах, садах и виноградниках. Компания уделяет серьезное внимание качеству поставляемой продукции. Препараты производятся на территории лучших заводов Китая, Европы и Индии, с которыми сложились добропорядочные и долгосрочные партнерские отношения.

Кроме средств защиты растений компания поставляет в хозяйства микроудобрения на основе экстракта морских водорослей, а также элитные семена кукурузы и подсолнечника фирмы **Caussade Semences**.

При поставке в хозяйство семян и СЗР осуществляется полная ответственность за решение двух ключевых проблем выращивания культур – получение нужной густоты насаждения и подавление вредных объектов. В этом деле существенную помощь оказывают ученые из Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений (ВНИИЗР), Всероссийского научно-исследовательского института сахарной свеклы и сахара им А.Л. Мазлумова, а также доценты и профессора региональных аграрных университетов.

Уделяется серьезное внимание

обучению руководителей и специалистов хозяйств особенностям использования наших продуктов и внедрению в производство современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур. Ежегодно компания проводит выездные семинары на территории всей Российской Федерации.

«Где мы - там успех!» - стал реальной действительностью для каждого хозяйства, которое выбрало сотрудничество с МТС «Агро-альянс».

10-12 июля 2019 года компания примет участие в уникальной агропромышленной выставке «Всероссийский день поля 2019». Выставка будет проходить в Ленинградской области, г. Пуш-

кин, Соболевская дорога, участки №№ 7, 8, на полях ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет».

Экспозиция МТС Агро-альянс будет располагаться на выставочном месте А 5. Наши представители будут рады видеть Вас на выставке и дать Вам информацию и консультацию о производстве и реализации средств защиты растений, микроудобрений.



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:**

**ВОРОНЕЖ**

394033. г. Воронеж

ул. Димитрова, д. 53а, 5 этаж

Тел.: +7 (473)220 49 41 (многоканальный)

e-mail: agro-mts@mail.ru



Проект строительства завода

# ВЫРАЩИВАНИЕ КУКУРУЗЫ В РОССИИ: ПЛОЩАДИ, СЕМЕНА, ЗАЩИТА ПОСЕВОВ

Компания «Клеффманн Групп» провела в 2018 году ежегодный опрос фермеров, выращивающих кукурузу.

**В** 2018 году в Российской Федерации посевная площадь кукурузы составила 3,7 млн. гектар. Доля силосной кукурузы традиционно составляет около 30% от общей площади, причем часть регионов специализируется на возделывании только этого сегмента кукурузы. Посевные площади силосной кукурузы стабильны и остаются на одинаковом уровне. Кукуруза на зерно составляет 70% от всех посевных площадей в России. Это обусловлено экономической выгодой зерновой кукурузы, но это направление в большей мере подвержено рискам, особенно в последние годы.

2018 году по сравнению с предыдущим годом произошло сокращение посевных площадей на 18% и это коснулось в первую очередь зерновой кукурузы. Выращивание силосной кукурузы стабильно. Сокращение коснулось главных кукурузных регионов – Северного Кавказа, Центрально-Черноземного и Центрального регионов.

Распределение посевных площадей между импортными и отечественными гибридами кукурузы составляет примерно 50/50, однако существует небольшой сдвиг в сторону импортных гибридов. Так в 2016

году доля иностранной селекции составляла 57% от всех посевных площадей под кукурузой, а в прошлом году 55%.

При обработках посевов кукурузы иностранными семенами агрономы тратят больше в среднем на 30%. В 2018 году средние затраты на один гектар импортных гибридов составили 1570 р/га, отечественных гибридов - 1140 р/га.

В среднем затраты фермеров на защиту кукурузы выросли на 20% в 2018 году по сравнению с предыдущим годом. Основные обработки посевов кукурузы приходятся на стадии 3-6 листьев (график №3), что приходится на май и июнь. Основные закупки пестицидов фермеры делают в феврале, марте и апреле.

Фермеры выбирают пестициды различных компаний для защиты посевов кукурузы. Главные отечественные компании — это Август и Щелково Агрохим, среди импортных компаний можно отметить Bayer, Syngenta и BASF. Главным критерием для фермеров при выборе средств защиты посевов кукурузы является эффективность используемых пестицидов.

agroxx.ru

**рибав** РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ

## Рибав-Экстра

**ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫЙ:**

**Обработка семян и посадочного материала:**

- повышает энергию прорастания, скорость прорастания и всхожести
- защищает от поражения грибковыми и бактериальными инфекциями
- усиливает рост корневой системы

**Обработка растений в период вегетации:**

- стимулирует биологические и ростовые процессы
- защищает от бактериальных и грибковых инфекций
- восстанавливает после повреждения болезнями, вредителями, засухой и заморозками
- улучшает качественные характеристики
- повышает урожайность

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ:**

- отсутствует негативное воздействие на окружающую среду, растения и человека
- не накапливается в почве
- безопасный для животных, рыб и пчел

**НЕ НАРУШАЕТ СЛОЖИВШИХСЯ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУЛЬТУР:**

- имеет гибкие сроки применения
- совместим со средствами защиты растений
- используется в течение всего весенне-летне-осеннего периода

**ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ КУЛЬТУРЫ**

- озимая и яровая пшеница, ячмень, картофель, кукуруза, свекла, капуста, лук, горох, лен-долгунец, огурец, томат, подсолнечник
- цветочные, ягодные, хвойные, косточковые, декоративные, садовые

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ООО «БИОФАРМИНВЕСТ»  
Московская область, Раменский р-н, п.Родники, ул.Трудовая, д.10  
+7 (916) 813-63-68  
ribav@mail.ru, www.ribav.ru

**ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ ТРАНСПОРТНЫМИ КОМПАНИЯМИ**

## Оборудование для защиты растений

**АПЕКС**® Официальный дилер

ARAG® LECHLER ip

Производство Доставка Гарантия

- комплекты для оборудования и переоборудования штанговых опрыскивателей
- отсечные устройства штангового и коллекторного типа
- регуляторы-распределители
- распылители
- пульты управления
- насосы, фильтры
- любые запчасти

ООО «Апекс»  
420006, г. Казань, ул. Рахимова, 8, зд. 26  
Тел.: 8 (843) 5-121-121, 5-121-122; факс: 5-121-123  
e-mail: marketing@apecs.ru  
www.apecs.ru



ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ  
ГУМИНОВЫЕ УДОБРЕНИЯ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ.  
ПРОИЗВОДЯТСЯ В ГРУЗИИ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТА  
ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И БУРОГО УГЛЯ



*Природа скажет "ДА"!*



GeoGumat (марки "а" – жидкий 12%).  
Гуминовое органоминеральное удобрение  
с микроэлементами.

Эффективное средство для:

- ☒ предпосевной обработки почвы  
в любых климатических условиях;
- ☒ предпосевной обработки семян,  
корнеплодов и саженцев всех типов растений;
- ☒ внекорневой обработки  
в период вегетации растений

**GeoFert**

**GeoОрганик**

Мощный катализатор биохимических процессов,  
протекающих в почве, ее биологической активности.

Препарат повышает засухоустойчивость и урожайность сельскохозяйственных культур

КОНТАКТЫ ДЛЯ ДРУГИХ РЕГИОНОВ:

тел: +7 (938) 1-222-888

e-mail: ooo.agrofert@mail.ru

Спрашивайте GeoGumat в магазинах Волгограда и области,

опт/розница. Музей Семян - 8 988-005-75-35



☎ +7 960 882-18-68

www tent34.ru

✉ sviridov\_tent@mail.ru

**ТЕНТЫ, ПОЛОГИ**  
**БАССЕЙНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**  
**ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПВХ**  
(Плоские кровли и пожарные водоемы)

🏠 Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Дзержинского, 99



# СНИЖЕНИЕ ПЕСТИЦИДНОЙ НАГРУЗКИ – ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

***Снижение пестицидной нагрузки – мировой тренд, обусловленный практическими задачами сельхозпроизводителей по снижению остаточных количеств пестицидов и микотоксинов в продукции, необходимости восстановления плодородия и супрессивности почв, с одной стороны, и более высокими и значимыми целями с другой – заботой о здоровье людей, снижению вреда экологии и ведению социально ответственного, устойчивого сельского хозяйства.***

**В** январе 2020 года вступает в силу федеральный закон №280-ФЗ об органической продукции. В послании Федеральному Собранию в феврале 2019 года Президент России Владимир Путин дал поручение развивать российские экологические бренды. Отказ от применения пестицидов является частью требований по переходу к органическому сельскому хозяйству, а частичное снижение пестицидной нагрузки создает необходимые условия для перехода экологизации продукции. Кроме того, готовится к внесению в Госдуму федеральный закон «о здоровом питании».

Практические ответы на вопрос насколько можно снизить пестицидную нагрузку, не потеряв при этом в урожайности и качестве по конкретным культурам дают опыты, проведенные в научно-испытательном центре «Агробиотехнология», расположенном в Шебекинском районе Белгородской области. В период опытов сезона 2018 года было протестировано более 40 культур в 1000 вариациях опытов. В реализации проекта участвуют научные сотрудники головного научного учреждения в области защиты растений в России – ФГБНУ ВИЗР. Созданная научная и

производственная база позволяет компетентно оценить эффективность внедрения систем защиты растений: химической, интегрированной, биологической.

Для опытов отбирались наиболее востребованные у сельхозпроизводителей культуры: озимая пшеница, ячмень, гречиха, кукуруза, соя, люпин, подсолнечник, лен масличный, картофель и овощи.

С 2018 года на базе НИЦ «Агробиотехнология» стартовал проект по отработке агротехнологии производства овощей со сниженной пестицидной нагрузкой для первого прикорма детей по заказу ООО Торговый Дом «Слащёва» (бренд «Бабушкино лукошко»), в рамках которого тестировались овощи – цветная капуста, кабачки, брокколи, тыква.

Выяснилось, что сельхозкультуры по-разному отзываются на технологии биологизации. Есть культуры, на которых в первый же год удалось отказаться от химических пестицидов на все сто процентов, это – кабачок и тыква. Специалисты «НИЦ «Агробиотехнология» объясняют это тем, что у каждой культуры есть определенный набор вредных объектов. У кабачков с болезнями справляются биологические средства защиты, а вре-

дителей не много и существенного урона качеству и урожаю они не наносят, поэтому удалось выйти на беспестицидную технологию. А у кукурузы, например, семена уже продаются протравленными, это первая обработка. Далее используется как минимум одна фунгицидная и инсектицидная обработка по тем болезням и вредителям, которых не удастся победить без химии. Примерно такая же ситуация с соей, у которой не удастся обойтись без гербицидной обработки и против лугового мотылька и соевой плодоярки также необходимо работать химией. Более чем на половину снизили пестицидную нагрузку на озимой пшенице, ячмене, цветной капусте и брокколи. Важно, что качественные характеристики продукции были лучше при интегрированной и биологизированной системах защиты. Данные по урожайности были близки по значениям. Себестоимость защитных мероприятий была самой низкой на биологическом варианте.

Агротехнологии производства биологизированной продукции включают в себя разработку экономически обоснованных севооборотов, устойчивые сорта и гибриды к основным болезням и вредителям региона, профилактическую работу по подготовке почвы и предпосевной обработке семян, а также обработки растений по вегетации биологическими средствами защиты растений.

Биологический вариант защиты растений от фитопатогенов состоял: осеннее внесение почвенного биофунгицида Стернифаг, СП с заделкой, дозировка 80 г/га. Протравливание семян проводилось препаратами Витаплан, СП (20 г/тонну семян) и Трихоцин, СП (20 г/тонну семян). Весенняя обработка фунгицидом Алирин-Б, Ж с нормой расхода 2 л/га. Интегрированный вариант строился по следующей схеме: осеннее внесение биофунгицида Стернифаг, СП (80 г/га); протравливание семян Витаплан, СП (20 г/т) и химиче-

ским фунгицидом; весенняя обработка проводилась Алирин-Б, Ж (2 л/га) и химическим фунгицидом.

Химический вариант включал протравливание семенного материала и весеннюю обработку химическим фунгицидом.

Получены следующие результаты опытов:

- **Озимая пшеница:** снижена пестицидная нагрузка на 53%, без снижения качественных показателей зерна, урожайность в интегрированной защите – 60,2 ц/га и клейковина 28,7%; химическая защита – 63,9 ц/га и клейковина 28,1%.

- **Ячмень:** снижена пестицидная нагрузка на 50%, без снижения качественных показателей зерна, урожайность в интегрированной защите – 47,0 ц/га; химическая защита – 43,1 ц/га.

- **Кукуруза:** снижена пестицидная нагрузка на 25%.

- **Соя:** снижена пестицидная нагрузка на 13%.

Проект «Детское питание» снижение пестицидной нагрузки:

- **Цветная капуста:** на 60%
- **Капуста брокколи:** на 60%
- **Кабачок:** на 100%, тыква на 100%

Преимущество биологической защиты – продукция получается качественнее и безопаснее, а стоимость затрат на защиту снижается.

При этом происходит естественное восстановление плодородия почвы, причем с годами эффект накапливается. Интегрированный вариант обеспечивает более эффективную защиту, но часть химических пестицидов все же остается для подстраховки. Химический вариант эффективно сдерживает возбудителей заболеваний, но также и уничтожает полезную микрофлору. Следует отметить и постоянный рост кратности применения химических пестицидов вследствие развития резистентности у фитопатогенов. После многократных химических обработок отмечается стресс у растений. А риски обнаружить остаточные количества хи-

мических пестицидов в продукции при поздних обработках растут.

НИЦ «Агробиотехнология» - круглогодичный полевой стационар, куда все желающие сельхозпроизводители могут приехать и лично посмотреть эффективность различных вариантов защиты и задать вопросы специалистам.

*Анна Любеведская*

**ООО НИЦ "Агробиотехнология"**  
**309251, Белгородская область,**  
**Шебекинский район, с. Чураево,**  
**ул. Колхозная, д. 3/1.**  
**Тел.: +7 (904) 080-18-77,**  
**[polebelgorod@bioprotection.ru](mailto:polebelgorod@bioprotection.ru)**





## СОВРЕМЕННАЯ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

ООО «СибзаводАгро» является производителем широкого спектра посевной и почвообрабатывающей техники. Более 30 лет продукция нашего предприятия успешно работает в хозяйствах России, Казахстана, Монголии. Компания имеет собственные конструкторские разработки в области технического оснащения сельхозпроизводства.

### ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА

- сеялка-культиватор зернотуковая для полосного посева СКП 2,1 (А, Б, Г, Д, М)
- посевной пневматический комплекс ППК «Иртыш-10»



### ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

- борона секционная пружинная БСП-15 (21)
- борона игольчатая гидрофицированная БИГ -15
- каток гидрофицированный секционный КГС-15 (21)
- борона-мотыга широкозахватная БМШ-15И, БМШ-15ИД



Комплекс машин, выпускаемых на предприятии ООО «СибзаводАгро», позволяет снизить себестоимость продукции за счет сокращения затрат, повышения урожайности и способствует повышению плодородности почв.



Наумов Евгений Викторович  
Директор

# ООО «СИБЗАВОДАГРО»: ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ, МИНИМУМ ЗАТРАТ



## ООО «СибзаводАгро»

644105, Россия, г. Омск,  
ул. 22 Партсъезда, 51 В, а/я 803  
Тел./факс (3812) 60-91-50  
Тел.: (3812) 60-83-38, 61-30-34  
E-mail: sz-agro@mail.ru Сайт: sibzavodagro.ru

ООО «СибзаводАгро» является производителем широкого спектра посевной и почвообрабатывающей техники. Компания имеет собственные конструкторские разработки в области технического оснащения сельхозпроизводства, активно сотрудничая с отечественными предприятиями сельхозмашиностроения. Предприятие предлагает многофункциональную сельхозтехнику, применение которой гарантирует эффективный результат при минимальной обработке почвы, что дает возможность хозяйствам применять ресурсосберегающие технологии. Комплекс машин, выпускаемых на предприятии ООО «СибзаводАгро», позволяет снизить себестоимость продукции за счет сокращения затрат, повышения урожайности и способствует сохранению почвы для будущих поколений.

Предприятие выпускает: посевные пневматические комплексы «Иртыш-10», модельный ряд сеялок-культиваторов полосного посева СКП 2.1 (А,Б,Г,Д,М), бороны-мотыги широкозахватные БМШ-15, бороны игольчатые гидрофицированные БИГ-15, бороны секционные пружинные БСП 15 (21), катки прикатывающие КГС 15 (21), а также погрузчики фронтальные для тракторов МТЗ-80 (82.1). Более 30 лет продукция нашего предприятия успешно работает в хозяйствах России, Казахстана, Монголии.

ООО «СибзаводАгро» заключает договоры поставок на 2019–2020 гг. посевного пневматического комплекса «Иртыш-10». Комплекс относится к комбинированным агрегатам культиваторного типа и предназначен для сплошного и полосного посева по минимальной технологии возделывания. Может использоваться для высева семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овес) и мелкосеменных культур с одновременным внесением удобрений с уплотнением поля по фонам, предварительно обработанным противоэрозионными орудиями безотвального типа. «Иртыш-10» работает по стерне на полях с большим количеством пожнивных остатков. Посевной комплекс изготавливался специально под технику отечественного производства. Для его полноценной работы достаточно мощности тракторов К-701 или К-744.

При разработке посевного комплекса «Иртыш-10» была поставлена цель – создать машину, выполняющую весь спектр необходимых посевных работ и при этом доступную по цене. Это универсальный посевной агрегат, состоящий из бункера, культиватора с пружинной бороной и прикаты-вающими катками. Культиватор может быть использован отдельно как с катком, так и без него, может оснащаться пневматическим или спиралевидным катком.

Агротехническое назначение посевного комплекса «Иртыш» позволяет проводить за один раз шесть операций: культивирование, боронование, посев, внесение удобрений, прикатывание и выравнивание фона. Использование посевного комплекса «Иртыш» обеспечивает снижение прямых затрат до 30%. Все операции выполняются всего одним механизатором. Автоматизированы системы контроля высева. Рама культиватора, состоящая из трех частей (центральной и двух боковых секций), обеспечивает необходимое продольное и поперечное копирование почвы. Глубина заделки семян обеспечивается регулировочными пластинами от 2 до 12 см. Надежность сошников проверена временем на сеялках-культиваторах полосного посева СКП-2.1.

Комплекс машин, выпускаемых на предприятии ООО «СибзаводАгро», позволяет снизить себестоимость продукции за счет сокращения затрат, повышения урожайности и способствует повышению плодородности почв.

Наши достижения: Собственная производственная, конструкторская и технологическая база. Доставка продукции покупателю собственным транспортом. Безупречное соблюдение всех договорных обязательств. Высокое качество выпускаемой продукции. Оперативное выполнение заказа. Обеспечение всей выпускаемой техники запасными частями. Гарантия на всю технику 2 года.

ООО «СибзаводАгро» является действительным членом ассоциации «Росспецмаш».

Реализуем продукцию по постановлению Правительства РФ № 1432 и через государственную лизинговую компанию АО «Росагролизинг» с рассрочкой платежа до 7-ми лет.

Своей работой мы добились главного – наши покупатели рекомендуют нашу продукцию своим коллегам!

## Проблемы и особенности земельных отношений в России

Земельные отношения — это совокупность отношений, возникающих между субъектами земельного права по поводу владения, пользования и распоряжения землей как ограниченного природного ресурса, как всеобщего труда и средства производства.



**З**емельные отношения — очень сложная многоаспектная проблема. Она включает в себя большой круг вопросов: формы собственности и хозяйствования, рынок земли, цена земли, рента, налог на землю, управление земельными ресурсами, разграничение федеральных и муниципальных земель, а так же средств, поступающих от оборота земли, в том числе от аренды. Являясь базисом производственных отношений, земельные отношения активно влияют на развитие производительных сил, ускоряют или замедляют процесс производства.

Функционирование рынка земли обусловило появление многих злоупотреблений: значительные площади передаются или продаются в собственность без изменения в установленном порядке их целевого назначения.

Мировая практика выработала четкие механизмы экономических отношений в землепользовании. Как часть природного комплекса земля является достоянием народа в целом, но как пространственный базис и как средство производства она может быть объектом соб-

ственности отдельного индивидуума или людей. Из этого вовсе не следует, что в данном случае земля становится средством наживы и спекуляции. Опять же практика выработала механизмы государственного регулирования и пресечения этих негативных явлений.

Центральным звеном в процессе преобразования аграрных отношений на рациональной основе были и остаются земельные отношения и механизмы реализации земельной собственности. С появлением частной собственности на землю образовался рынок земли. Сейчас земельные участки можно купить или продать. Проблема в том, что в современной России спрос на земли не однороден. Для нашей страны характерен крайне повышенный спрос на земли, расположенные вокруг крупных городов, в самих городах, курортных зонах, а также на земли, имеющие запасы сырья для добычи полезных ископаемых.

Одной из важнейших составляющих землепользования является определение стоимости земли для организации сельскохозяйственного производства. С одной стороны,

земля — это основа жизни человечества, с другой стороны, для сельскохозяйственных организаций она не пользуется спросом из-за низкой рыночной стоимости. Расширяется процесс криминализации необоснованного реперофиллирования земель.

Причин, по которой сложилась непростая ситуация в аграрной сфере, немало, но основной является аграрная политика, проводимая федеральным центром. Сельскохозяйственные товаропроизводители обречены на убыточное производство. Взять, хотя бы, к примеру, диспаритет цен на сельхозпродукцию и продукцию промышленного производства. В западных странах для обеспечения примерного ценового равенства, существуют различные дотации. Для сравнения размер поддержки фермерам на 1 га сельскохозяйственных земель составляет: в США — 69 долл., Канаде — 83, странах ЕС — 943, Швейцарии — 4214, а в России — всего 6 долл. В связи с этим необходимо иметь какие-то приемлемые положения (решения) по использованию рыночной стоимости земель сельскохозяйственного назначения.

Использование земли в сельском хозяйстве как средства и предмета труда имеет специфические особенности, и, прежде всего, различия в плодородии, местоположении, правовом статусе, доходности и эффективности, что существенным образом отражается на ее полезности, ценности и цене при купле — продаже. Согласно закону убывающей предельной полезности, каждый дополнительно вовлекаемый в хозяйственный оборот участок с более худшими качествами будет иметь все меньшую

полезность. В случае удовлетворения всех потребностей общества следующий вовлекаемый участок может иметь даже отрицательную полезность. Следовательно, в сельском хозяйстве потребительские стоимости отдельных земельных участков выступают в виде ограничений, количественных границ при распределении ресурсов и не только земельных.

Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения представляет собой комплекс мероприятий, направленных на определение стоимости земельных участков по химическим, физическим и технологическим свойствам, климатическим и пространственным факторам, влияющим на их плодородие, удобство обработки и местоположение. Она должна отражать, прежде всего, потребительную ценность.

Проведенная кадастровая оценка сельскохозяйственных угодий определила среднюю стоимость 1 гектара, которая оказалась существенно заниженной и намного отличается от рыночной стоимости. Поэтому рыночная стоимость — это наиболее вероятная цена продажи участка на конкурентном и открытом рынке при осознанных действиях покупателя и продавца, хорошо информированных и не испытывающих давления чрезвычайных обстоятельств. Отсюда рыночная стоимость не всегда зависит от качества и местоположения земельного участка. На нее воздействует огромное количество факторов, из-за которых рыночная стоимость может значительно колебаться в ту или иную сторону.

Рынок земли является объективно необходимым элементом в рыночной системе хозяйствования. Но во всех странах формирование рынка земли характеризовалось определенными трудностями и было предметом особого внимания государства.

При формировании земельного рынка нельзя рассматривать

землю только как товар из-за того, что в процессе рыночного оборота потеряются её свойства, как основного природного ресурса, главного средства производства в сельском и лесном хозяйстве. Практически это может привести к тому, что в результате расширения свободной купли — продажи сельскохозяйственных земель в первую очередь будут скуплены земли — носители скрытой сверхприбыли. Например, пригодные сельскохозяйственные земли для расширения жилого и производственного строительства, земли, содержащие полезные ископаемые, для возможной разработки так далее. Причем даже запреты на изменение целевого назначения земель не смогут защитить продуктивные угодья от реперофилитирования их. Развитие земельного рынка должно выступать средством повышения эффективности сельского хозяйства России, роста доходов и улучшения социальных условий сельского населения.

Убыточность сельскохозяйственных предприятий оказывает непосредственное влияние на качество обрабатываемых земель. Отсутствие материальных средств приводит к тому, что земли используются нерационально. При минимальной обработке или её отсутствии снижается плодородие пашни, увеличиваются площади, подверженные водной и ветровой эрозиям, расширяются масштабы загрязнения почв тяжелыми металлами, нефтью, пестицидами



и прочее. Улучшение ситуации не скоро произойдет, хотя ряд мероприятий в этом отношении проводились. Например, целевая программа «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006—2010 года и на период до 2012 года».

Как пишет в своей статье доктор экономических наук, профессор А. Югай, необходимо перераспределить средства, поступающие от плательщиков земельного налога. Создавать фонды для восстановления и сохранения природных ресурсов на федеральном уровне, за счет части доходов добывающих отраслей. Так же и на уровне муниципальных органов создать фонд сохранения сельскохозяйственных земель и сельских территорий, за счет земельного налога и штрафных санкций к предприятиям, наносящим ущерб природной среде и других источников.

Эти меры в свою очередь улучшили бы качество угодий, что привело бы более выгодному положению земли в рыночной экономике. Ведь экономическая суть частной собственности на землю реализуется не в абстрактной возможности купли — продажи земли, а в количественно определенном доходе от ее использования в соответствии с целевым назначением.

Формирование рынка земли, как объективно необходимого элемента рыночной экономики, невозможно и без создания государством условий для преодоления аграрного кризиса и эффективного развития сельскохозяйственного производства в стране.

*Agroinform.ru*

## «Эконива» обозначила масштаб

Группа «Эконива» планирует стать «первым в России интегрированным производителем высококачественной молочной продукции», наращивая перерабатывающие мощности, в том числе в Черноземье. Вопреки низким ценам на молоко за год выручка компании выросла на треть, а стадо и сельхозземли — в полтора раза.

Согласно сообщению по итогам 2018 года компания увеличила выручку от продаж на 37%, до €240 млн. По данным компании, таких результатов удалось достичь вопреки крайне низкой цене на сырое молоко в 2018 году (оно пока остается для компании основным продуктом). Компенсировать цену удалось за счет последовательного роста производства, ставшего возможным благодаря «устойчивым положительным рамочным условиям для инвестиций в российский молочный сектор». За год поголовье молочного стада компании выросло на 42% и превысило 133 тыс. голов. Сейчас оно насчитывает уже 149 тыс. Под контролем группы по состоянию на апрель — порядка 554 тыс. га сельскохозяйственных угодий (в 2017 году «Эконива» владела 322 тыс. га.). «В по-прежнему благоприятных условиях для дальнейшего расширения производства молока продолжится увеличение численности поголовья КРС параллельно систематическому расширению переработки молока. К концу 2019 года ежегодный валовой надой предположительно составит более 800 тыс. т. По большей части этот рост обусловлен инвестициями, которые были начаты еще в 2018 году», — добавили в «Экониве». Способствовать развитию компании в 2019 году должны и восстановившиеся цены на сырое молоко.

*«В 2018 году мы взяли стратегический курс на будущее, — отметил Штефан Дюрр. — Мы планомерно следуем нашей стратегии вертикальной интеграции и постепенно расширяем мощности по переработке молока. Помимо этого мы успешно запустили на рынок наш зонтичный бренд молочной продукции “Эконива”».*

Пока «Эконива» лидирует в России только на рынке сырого молока. Согласно исследованиям Центра изучения молочного рынка, опубликованным в декабре 2018 года, в 2017-м группа еще не входила в число 50 крупнейших переработчиков молока в России. Однако компания совершила целый ряд приобретений, к примеру купила Аннинский молочный комбинат в Воронежской области. Пока у компании четыре завода по переработке молока в Воронежской, Калужской и Новосибирской областях. Также «Эконива» изучает возможность приобретения перерабатывающих производств в Ленинградской области. В качестве потенциально интересных активов господин Дюрр называл ГК «Галактика», Лужский молочный завод (входит в группу «Лактика»).

В департаменте аграрной политики Воронежской области „Ъ“ рассказали, что в регионе в конце 2019-го — начале 2020 года компания должна приступить к строитель-

**ЕКОНИВА**  
**ЭКОНИВА**



ству крупного перерабатывающего завода мощностью 2 тыс. т молока в сутки. В июне 2018 года в ходе выступления в Совете Федерации господин Дюрр заявил: «Хотим до 2023-2024 годов — если поддержка будет такая же, как сейчас, — производить 5 тыс. т в сутки и все это перерабатывать». Предстоящие инвестиции в развитие переработки господин Дюрр ранее оценивал в 70 млрд руб.

Эти планы могут в перспективе позволить «Экониве» обойти лидера российского рынка переработки молока PepsiCo. При этом динамика финансовых показателей и успешная работа с банками должны помочь «Экониве» привлечь необходимые средства и на новые молочные комплексы, и на переработку, полагает управляющий партнер экспертной группы Veta Илья Жарский: «Компания находит поддержку у региональных и федеральных властей, а кредитные средства привлекает для покупки высоколиквидных активов».

Гендиректор «Евроэксперта» Екатерина Синогейкина считает, что банкам будет выгодно предоставление кредитов «Экониве», тем более с господдержкой. При этом потенциал роста для отрасли велик: потребление молока в России на душу населения по-прежнему на 30-35% ниже, чем в Европе, напоминает эксперт.

КОММЕРСАНТЪ





# ЗАМЕНИТЕЛИ МОЛОКА

для сельского хозяйства



## «Спектолак 20»

Заменитель молока для телят

## «Спектолак Премиум»

Заменители цельного молока произведенные из высококачественного сырья

## «МИЛКОВИТ»

Заменители цельного молока созданы при участии специалистов ВНИИЖ и ВНИМИ

## «Спектолак Эконом»

Экономичный заменитель цельного молока, содержащий в своем составе до 55% молочных продуктов

## «МИЛКОВИТ С»

Заменители цельного молока с добавлением льняного семени

## «Спектолак 15»

Заменитель свиноматочного молока

Пропаганда  
качества –  
это репутация  
нашей  
компании

## «СПЕКТОЛАК»

## «МИЛКОВИТ»

Витаминно-минеральные премиксы  
Энергетические корма

группа компаний «СПЕКТР»

Санкт-Петербург,

ул. Софийская, д. 8, корп. 1, лит. Б

Тел. +7 (812) 448-11-01 | E-mail: spektr@milkexim.ru

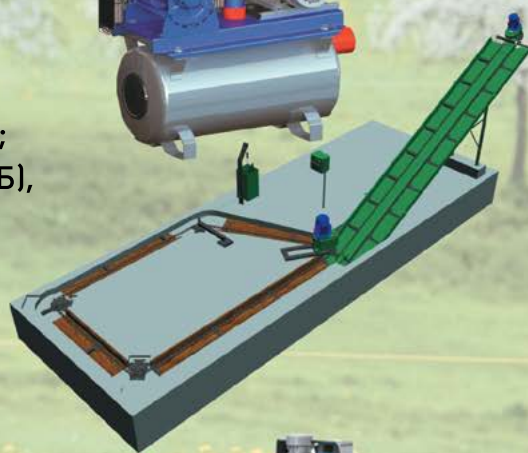
[milkexim.ru](http://milkexim.ru)





# ООО «Агростройсервис»

352750, Краснодарский край, Брюховецкий район,  
ст. Брюховецкая, ул. О. Кошевого, д. 116 Б



- Доильное оборудование: доильные агрегаты с молокоотводом из нержавеющей стали и стеклотрубы, доильные залы, летние лагеря;
- Танки-охладители молока;
- Пастеризаторы, молочные такси для выпойки телят;
- Стойловое оборудование, маты для коров;
- Оборудование для поения КРС (поилки групповые, индивидуальные, урневые с подогревом, термосы);
- Навозоуборочные транспортеры КСН-Ф-100 (ТСН-2,0Б), ТСН-3Б, ТСН-160;
- Системы туманообразования высокого и низкого давления, капельное орошение;
- Системы вентиляции: шторы ПВХ светопрозрачные, вентиляторы осевые/потолочные/циркуляционные
- Скреперные установки УНС-170, УНС-250 (для безпривязного содержания КРС);
- Моющие и дезинфицирующие средства;
- Запасные части и расходные материалы;
- Монтаж и сервисное обслуживание;
- Доставка.



тел./факс: (86156) 2-21-21, 2-20-44, 2-03-10  
e-mail: gamma-agro@yandex.ru

# ВЕЛЕС

Я СОЕДИНЯЮ ДВА ПУТИ!



## ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ

для воспроизводства  
сельскохозяйственных  
животных

тел.: +7 (496) 767-67-29    +7 (926) 401-14-00    +7 (926) 145-52-50

[veles@veles-zoo.ru](mailto:veles@veles-zoo.ru)  
[meliza@inbox.ru](mailto:meliza@inbox.ru)

142143, Московская область, г.о. Подольск  
п. Быково, ул. Школьная, 7/64  
[www.veles-zoo.ru](http://www.veles-zoo.ru)



## НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ Серии плугов ПСК +ТПГ-Волга-6000



**РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ПСК**  
для разных типов почв и операций

**СТОЙКА ПЛУГА**  
стандартная или увеличенная  
на 10 см стойка плуга

**МОЩНАЯ РАМА**  
сваренная из Двутавра  
и усиленная поперечными  
ребрами



**ТЕЛЕЖКА ПЕРЕХОДНАЯ  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ**  
для использования плуга на тракторах,  
со стандартным сцепным устройством  
и другими орудиями

**КОЛЕСА НА ВЫБОР**  
резиновые или  
металлические

**ШИРИНА ЗАХВАТА 6М**  
увеличенная ширина  
захвата плуга



Гарантия

**КАТКИ НА ПЛУГ**  
возможна установка  
катков на плуг



**Тележка для транспортировки  
жаток до 3500 кг**



### ПРЕИМУЩЕСТВА:



1. Высокая маневренность и устойчивость
2. Регулируемые ложементы
3. Ступицы и шины с нагрузкой на колесо до 2000 кг
4. Регулировка центра тяжести колесной пары
5. Возможность установки дополнительной оси колес
6. Оборудована электроприборами
7. Конкурентоспособная цена
8. Адаптирована под российские условия эксплуатации



Плуг ПСКум

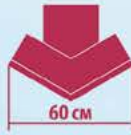


Плоскорез-глубококорытатель ПГ-5НС

## ПРЕИМУЩЕСТВА:



Экономия топлива до 9 кг на каждом гектаре



Ширина захвата одного рабочего органа 60 см



Две рабочие кромки



Эффективность выше на 50-70%



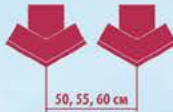
Наплавка на рабочих ножах продлевает службу



Рамы изготовлены из двутавра или труб  $\delta = 10$  мм



Закалка ножей для увеличения прочности стали



Ширина между рабочими органами 50, 55, 60 см на выбор заказчика

## ТЕЛЕЖКА ТВГ-3511 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ГРУЗОВАЯ



Борона прицепная БПГ-14-26



**ДЛЯ СПРАВКИ: ПРИВОДИМ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕШЕТ В ЗАО «ТУБИНСК» КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ. В 2010 Г КОМБАЙНЫ AGROS БЫЛИ УКОМПЛЕКТОВАНЫ ШТАТНЫМИ РЕШЕТАМИ. РЕШЕТЫ УРВ ПРОИЗВОДСТВА ООО ТПК «МЕЛЬКАРТ» БЫЛИ УСТАНОВЛЕНЫ В 2012Г. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭТИХ ДВУХ ЛЕТ ПОКАЗАЛ, ЧТО ПОСЛЕ УСТАНОВКИ РЕШЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОМБАЙНОВ AGROS УВЕЛИЧИЛАСЬ НА 15%. СОКРАТИЛСЯ ОБЪЕМ ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА НА ЗЕРНОТОКЕ ДО 5%, ЗЕРНО БЫЛО ЧИЩЕ, ЧЕМ В 2010 Г. НАМОЛОТ ОТДЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗАТОРОВ, НАПРИМЕР, ВЕРНЕРА В., ПОСЛЕ УСТАНОВКИ РЕШЕТ ДОСТИГ 21,053Ц, СТОЙЧИКОВА В. – 20,833Ц. СООТВЕТСТВЕННО РАСХОД ГСМ СОСТАВИЛ 0,56 Л/Ц, 0,55 Л/Ц. УБРАНО ЭТИМИ КОМБАЙНЕРАМИ 822 ГА И, СООТВЕТСТВЕННО, 813 ГА. ПРИ СТОИМОСТИ ЗЕРНА РЕАЛИЗАЦИИ ЗЕРНА 6 Р/КГ, СРОК ОКУПАЕМОСТИ СОСТАВИЛ 2 СЕЗОНА. НАДО ЕЩЕ ОТМЕТИТЬ, ЧТО КОМБАЙНЫ МАРКИ ТУКАНО ЭКСПЛУАТИРОВАЛИСЬ С 9-МЕТРОВЫМИ ЖАТКАМИ, А AGROS С 7-МЕТРОВЫМИ. И ЕСЛИ ПОСМОТРЕТЬ СРЕДНИЙ НАМОЛОТ НА КОМБАЙН АГРОСА И ТУКАНО В ПЕРЕСЧЕТЕ НА 7-МЕТРОВУЮ ЖАТКУ, ТО ПОЛУЧАЕТСЯ ПОЧТИ РАВНЫЕ КОЛИЧЕСТВА: 18658 И 18135 Ц. СКОРОСТЬ ПРИ УСТАНОВКЕ РЕШЕТ УРВ УВЕЛИЧИЛАСЬ С 6,5 ДО 9,0 КМ/ЧАС. АНАЛОГИЧНАЯ КАРТИНА СЛОЖИЛАСЬ И В 2014Г, А У МЕХАНИЗАТОРА СТОЙЧИКОВА В. НАМОЛОТ СОСТАВИЛ 23162 Ц.**

## РЕШЕТА, ДА ИМЕННО, А КАКОЙ ЭФФЕКТ!

Инженеры торгово-промышленной компании «Мелькарт» г. Омск всегда славились своими оригинальными и эффективными решениями, часто превосходящими по своим технико-экономическим показателям, признанные в мире, как лучшие. Их разработка Универсальных высокоэффективных решет (УВР), как никакая другая, подходит для использования в сибирских условиях рискованного земледелия и с оснащенностью зерноуборочной техникой разных производителей и поколений.

**В** настоящее время «Мелькарт» освоили и выпускают ряд типоразмеров решет нового поколения – УВР (универсальные высокоэффективные решета) для зерноуборочных комбайнов как отечественного, так и импортного производства. Они высокоэффективны и универсальны, одинаково приспособлены для уборки как мелкосеменных (рапс, рыжик), так и колосовых культур, а также подсолнечника и кукурузы. Решеты УВР позволяют продлить срок эффективной эксплуатации даже старенького комбайна. Это подтверждено опытом многих хозяйств, где наряду с технически грамотным подходом к подготовке уборочной техники производят замену штатных решет на решета УВР и получают реальный результат.

**Тибеев Б.А, директор  
ТОО «Мотор-Деталь»,  
Республика Казахстан, Костанай**

– Мы являемся представителями вашей продукции по Республике Казахстан с 2015 года. Искренне благодарим Вас и ваш коллектив за высокое качество поставляемых решет УВР на зерноуборочные комбайны в нашем регионе. За время сотрудничества у нас сложились крепкие дружеские и деловые отношения, надеемся на их дальнейшее плодотворное и взаимовыгодное развитие. Со своей стороны стараемся сделать все возможное для расширения границ поставки и распространения ее среди наших сельхозпроизводителей. Стабильности

и терпения вашей компании, пусть все планы реализуются. Успехов во всех начинаниях.

**Артамонова О.В,  
начальник отдела снабжения  
ООО «Агротрак»,  
Новосибирская обл.,  
с. Верх-Тура**

Юрий Глебович! Выражаем Вам и всему коллективу ООО ТПК «Мелькарт» нашу искреннюю благодарность за плодотворное сотрудничество. На протяжении нескольких лет Вы являетесь одним из самых надежных партнеров в части поставки качественных запасных частей и всегда в полном объеме выполняете взятые на себя обязательства. Наши клиенты, сельхозтоваропроизводители, дают высокую оценку эффективности в работе решет вашего производства. Мы верим в сохранение сложившихся деловых и дружеских отношений и надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

**Ярцев М.В,  
генеральный директор  
ООО «Кубанская Нива»,  
Алтайский край, п. Кубанка**

С решетками УВР, производимых компанией ООО ТПК «Мелькарт» познакомился в 2016 году. Приобрели сначала 2 комплекта решет на комбайн «ACROS-530» в 2016 году. Решета понравились. В 2018 году переоборудовали еще один ком-

байн «ACROS-580». Остался доволен работой комбайнов, чистотой зерна и минимальными потерями. Спасибо Вам, Юрий Глебович, что понимаете проблемы малых с/х предприятий и позволяете получить решета с отсрочкой платежа. Желаем успехов Вам и вашей компании и надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

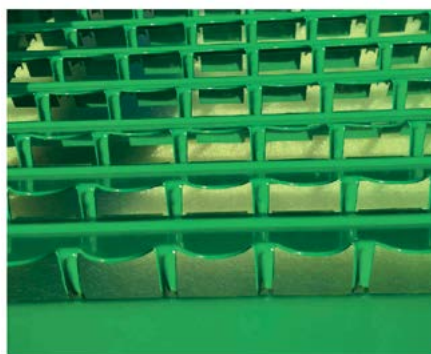
### Казюберда А.С, индивидуальный предприниматель, г. Орел

Решета УВР компании ООО ТПК «Мелькарт» я начал использовать впервые в 2014 году, оснастил комбайн «Deutz Far-4080». Сразу заметил, что потери зерна заметно сократились. Если сравнивать с другими комбайнами, которые пока, не оснащены решетами УВР, зерно на выходе гораздо чище. Особенно преимущество этих решет чувствуется на сложных полях с сильной засоренностью и повышенной влажностью. Первое решето уже отработало на комбайне четыре сезона, с наработкой около 1000 га в сезон, и надеюсь, прослужит долго. В последующих годах в 2015 г и 2018г я еще обновил решета на своих комбайнах. Решета УВР компании ООО ТПК «Мелькарт» мне очень нравятся, я и дальше планирую сотрудничать с этой компанией.

### Александр Штеле, директор ЗАО «Тубинск», Краснотуринский район Красноярского края

— У нас довольно большое хозяйство: 30 тыс. га земли, 6000 голов КРС, из них дойное стадо 2300 коров. Специализация хозяйства – молочное производство, но всем комплексом кормов обеспечиваем себя сами.

Естественно у нас много техники, хорошей импортной, мощной. Комбайны Claas укомплектованы собственными решетами, а на Agros решили попробовать решета наши отечественные. Узнали про производство в Омске, решили присмотреться поближе. Что могу сказать: не пожалели, что приобрели 8 штук



УВР. Отработали с ними уже две уборочные. В прошлом году нагрузка на один комбайн была 1100 га, при этом скорость обмолота смогли увеличить. Фактически она не уступала, скорость и качество работы комбайнов Туконо. Более того, три комбайнера, работавших в прошлом году на Agros с отечественными решетами даже стали победителями в соревновании по намолоту. Комбайны работали на скорости около 7 км/час. Для сравнения Туконо тоже больше 8 км/час не идет, дальше – огромные потери. Поэтому покупка себя уже окупилась. А с учетом сегодняшних реалий, когда курсы валют так выросли, ремонт импортной техники обходится очень дорого. У нас одно решето производств «Мелькарт» при покупке оказалось с небольшим дефектом – фирма в течение нескольких дней произвела замену, специалисты перепроверили и другие решета. Все в рамках гарантийного обслуживания. Больше

поломок не было, но уверенность, что в случае чего помощь получим оперативно есть. Еще на что обратили внимание: при работе отечественных решет зерно стало значительно чище, комбайнер не тратит время на очистку агрегата – все делается автоматически. Кстати, и урожайность тоже увеличилась, за счет сокращения потерь при обмолоте, минимум по 2 ц/га, а это при нашей площади больше 2000 тонн зерна. В прошлом году намолотили 25 ц/га. Конечно это и погода помогла, но сравнивая работу импортных и отечественных решет, могу уверенно сказать, что наши не уступают по эффективности. А в цене мы однозначно выиграли. Поэтому к уборочной этого года планируем еще немного техники докупить, а решета – только омского производства, благо далеко ехать не нужно – в Красноярске есть представительство «Мелькарт».



ООО ТПК  
**МЕЛЬКАРТ**

644046, г. Омск,  
ул. Ипподромная 2, оф. 305  
Тел.: +7(3812)58-08-72,  
+7-913-628-16-68,  
+7-908-318-22-00  
putarakin.uwr@gmail.com  
www.tpk-melkart.ru

## Удобрения и пестициды

Последние изменения в законодательстве ЕС и США фактически приравнивают удобрения к пестицидам. Как изменится глобальный и российский рынок? Об этом шла речь на круглом столе в «Институте аграрных исследований» Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». Свое мнение о возможных изменениях высказали представители Минсельхоза РФ, ФАО, крупнейших мировых производителей удобрений, Национального органического союза», Росстата.



**К**руглый стол начался с выступления Алексея Наумова, заведующего отделом проблем изучения сельского развития «Института аграрных исследований» НИУ ВШЭ. Он представил современную географию и объемы мирового рынка минеральных удобрений.

В России, по его словам, идет очень заметное отставание от общепринятой мировой практики внесения минеральных удобрений. Такие культуры, как подсолнечник, сахарная свекла и зерновые, по данным института аграрных исследований, выращиваются со значительно меньшим количеством минеральных удобрений.

**Дмитрий Штундюк**, заместитель директора департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ возразил докладчику, уточнив, что на сайте Минсельхоза России все же публикуются некоторые данные о внесении удобрений в открытом доступе. В частности он отметил, что на приобретение минеральных удобрений Минсельхозом была адресно выделена рекордная сумма в 10 млрд рублей.

Однако большинство экспертов согласились, что информация о финансировании приобретения удобрений не отражает полную

картину с внесением их на каждый гектар российской пашни.

По мнению генерального директора компании «Уралхим» Дмитрия Коняева, важно не просто продавать препараты для аграрного сектора, а совместно с агробизнесом и государством решать важнейшую задачу по сохранению «здоровья» российских сельскохозяйственных земель. Земли, которые ранее не использовались как сельскохозяйственные, но вернулись в оборот, также требуют химической обработки. Компания готова предоставить все необходимые объемы продукции для решения этих и других задач.

**Олег Мироненко**, исполнительный директор Национального органического союза, подчеркнул, что нет никаких оснований для противопоставлений между органическим сельским хозяйством и применением синтетических удобрений. Сегодня 96 % всех культур выращивается традиционно и только 4 % - с применением органических технологий. Кроме того, научно доказано, что обе системы взаимодополняемы и позитивно влияют на получаемую сельхозпродукцию. Так, закон об органической сельскохозяйственной продукции в России будет введен с 1 января

2020. До этого момента маркировка «органический» текущим законодательством страны не регулируется. В других странах ситуация иная. Например, в Германии и странах Северной Европы производство и потребление органической сельскохозяйственной продукции в разы больше, чем в нашей стране.

Директор института фитопатологии **Алексей Глинушкин** поднял важный вопрос о необходимости разработки международного законодательства, которое бы позволило российским научным организациям напрямую вести зарубежные программы по восстановлению почв, защите растений и использовании генетических ресурсов.

Одним из основных выступлений в рамках «круглого стола» стала речь главы ФАО по связям с Россией **Агаси Арутюнян**. Господин Арутюнян постарался донести позицию ООН максимально доходчиво, для того, чтобы не возникало разночтений понимании применения нового законодательства. По его словам сельское хозяйство в ближайшем будущем начнет испытывать огромное давление со стороны таких факторов как рост населения, обострение конкуренции за землю, воду и энергетику, глобальные изменения климата. ФАО выделило более 230 индикаторов устойчивого развития, один из которых касается непосредственно практики внесения удобрений.

Завершая заседание «круглого стола», **Надежда Орлова**, руководитель отдела экономики инноваций «Института аграрных исследований» отметила, что у российских сельхозпроизводителей есть время для изучения новой Директивы.

*Виктор Глебов, [www.agroxxi.ru](http://www.agroxxi.ru)*





346720, Россия, Ростовская область,  
г. Аксай, пр. Ленина, 1

Отдел продаж:  
(863) 269-35-11, (863) 280-08-27  
e-mail: sales@akard.ru  
www.cardandetail.com

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

# АКСАЙКАРДАНДЕТАЛЬ



## ЖК-3.4

Предназначена для уборки кукурузы на силос и других грубостебельных культур. Агрегатируется с кормоуборочными комбайнами типа: Дон-680



## ЖЗА-6/ЖЗА-7

Жатка зерновая. Навесная, фронтальная, сплошного среза. Агрегатируется с комбайнами РСМ-101 "Вектор", РСМ-142 "Акрос".



## ЖВН-6

Предназначена для скашивания зерновых, колосовых и крупяных культур при раздельном способе уборки с укладкой скошенной массы в одинарный валок. Агрегатируется с комбайнами СК-5М «Нива», «Нива Эффект», «Енисей-1200» (выпуска до 01.01.2003г.), СКД-5 «Сибиряк».

- ЖАТКИ ЗЕРНОВЫЕ
- ЖАТКИ ТРАВЯНЫЕ
- ЖАТКИ ВАЛКОВЫЕ НАВЕСНЫЕ ЖВН-6
- ЖАТКИ ВАЛКОВЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ ЖВП-4,9 (ПЕРСПЕКТИВА)

- КАРДАНЫЕ ШАРНИРЫ
- КАРДАНЫЕ ВАЛЫ
- КРЕСТОВИНЫ

- МУФТЫ
- ПЕРЕХОДНИКИ
- ПРИЕМНЫЙ БИТЕР

- РЕДУКТОРЫ
- ПОДБАРАБАНЫ
- ЗАПЧАСТИ

# ТЕХНИКА, ПРОВЕРЕННАЯ ЗЕРНОМ – ТЕХНИКА, КОТОРОЙ ДОВЕРЯЮТ!

Уже не первый год погодные условия нашей страны показывают, что для получения качественного зерна при высокой урожайности важен высокотехнологичный семенной материал. Однако обеспечить это условие не просто, так как основная часть зерна по-прежнему обрабатывается на устаревших агрегатах и зерноочистительных комплексах. Какие решения может предложить Отечественное машиностроение для качественной очистки зерна?

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

**Российская компания ООО "Осколсельмаш"**, используя передовые технологии, специализируется на производстве качественной зерноочистительной техники, специально приспособленной к тяжелым условиям работы, связанным с повышенной влажностью и засоренностью обрабатываемого материала. Это очистители зерна фракционные ОЗФ-50 и ОЗФ-80, ОЗФ-25 С, предназначенные для предварительной, первичной и вторичной очистки поступающего вороха зерновых, крупяных, бобовых, а также мелкосеменных культур от легких, крупных и мелких примесей, отделяемых воздушным потоком и решетками, с целью лучшего

сохранения зерна, а также сортирования зерна указанных культур с доведением его до требований, предъявляемых к посевному и продовольственному зерну.

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

за один проход очищается до семенного материала высочайшего качества (99,8%).

## В НЕСКОЛЬКО ЭТАПОВ

Предварительному очищению подвергают свежесобранное зерно с целью предотвращения увлажнения и заражения микроорганизмами, а также очистки от сора и порчи от самосогревания. Эти операции следует производить в самые короткие сроки.



Отличительной особенностью новых ОЗФ-50 и ОЗФ-80, что особенно важно для покупателя, является значительно меньшая отпускная цена по отношению к аналогичной по назначению технике такого же класса как отечественного, так и зарубежного производства, а также то, что ворох зерна, пройдя через зерноочистку, без дополнительного оборудования,

После данной процедуры материал должен содержать не более трех процентов сорной примеси, в том числе соломистой – не более 0,2 процента, а вынос зерна основной культуры в отходы – в пределах 0,5 процента. Основная цель этого этапа очистки – выделение из бункерного вороха крупных, мелких и легких сорных примесей с целью подготовки зерна

к сушке и повышению эффективности последующей процедуры очищения.

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

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

Один раз в три года специалисты машиноиспытательной станции проводят периодические испытания очистителя зерна фракционного ОЗФ-50, ОЗФ-80, ОЗФ-25С, а также техники для погрузки и перелопачивания зернового вороха в складских помещениях и открытых буртах, в компании «Осколсельмаш». Последние испытания вышеперечисленных машин проводились в одном из отделений Красноярской зерновой компании Белгородской области.

"В 2014 году мы впервые увидели эту продукцию, изучили ее качества и подработку. Мы заказали и приобрели 2 машины. И в этом году мы купили еще 4 машины", – рассказывает генеральный директор фирмы "Приволье", Сергей Лагошин, Сла-

вянск-на-Кубани, Краснодарский край.

"Первую машину ОЗФ-80 мы приобрели 4 года назад. Поставили еще на старую конструкцию, отработали уборку – понравилось! Построили новые ЗАВы, с последним, третьим, разобрали и старую конструкцию, так как раньше завальная яма неудобная была, а сейчас с новой конструкцией все по уму. И на всех трех ЗАВах стоят ОЗФ-80. При одновременной работе 2300 т. зерна за день проходит. На одной машине за смену даже 980 т. пшеницы обработать получилось! С семенами подсолнечника в первый год был вопрос по машине, но "Оскольцы" помогли все оперативно решить", – делится впечатлениями Поркшеян Хачатур Милконович, руководитель Колхоза им. Шаумяна, Ростовская область.

"Когда мы задумали обновить парк зернотока, я объездил все соседние области в выборе зерноочистительной машины для установки на Зав. Бывал на выставках. Но прислушался к отзывам и рекомендациям коллег, и остановился на ОЗФ-80 производства "Осколсельмаш". Одну приобрели в декабре в 2016 году. Сразу установили и отработали 2 сезона. Очень понравилось качество очистки зерна, качество отменное. Регулировок достаточно даже для очистки мелкосемянных культур. В обслуживании очень проста и надежна. Поэтому в декабре 2018 года, приобрели еще одну ОЗФ-80. Иван Сергеевич Дзюбан, руководитель СХПК "Штурм" Саратовская область, Новобураковский район.

"ОЗФ-80 приобрели в июне 2018 года. Устанавливали своими силами по схемам и рекомендациям завода-изготовителя. Машина ОЗФ-80 отработала сезон на 5+. То, что эта машина делает удивило даже меня, выдавшего многое. Впервые за многие годы и десятилетия мы произвели очистку льна и рыжика на высшем уровне. Поэтому в марте 2019 года мы приобрели еще две машины ОЗФ-80 для меня и для зятя. Спасибо заводчанам, что они помо-

гают труженикам села в их нелегком труде", – делится с нами руководитель КФХ Низавитин Владимир Федорович, Курганская область.

"В мае 2015 года приобрел ОЗФ-50 Новооскольского завода. Сам установил и начал работать. Все устраивало – и производительность, и качество семенного материала. В августе 2018 года повстречался с представителями завода-производителя, от которых узнал о новшествах в производстве ОЗФ, новых регулировках, изменениях. Все понравилось. В ноябре 2018 года приобрел ОЗФ-80, до Нового года установил и начал работать. Очень нравится", – говорит глава КФХ Рашидов М.М., Саратовская область.

### СТУПАЙТЕ ОЗФ В ПОЛЕ САМИ

"Осколсельмаш" никогда не стоит на месте и, работает в тесном контакте с потребителями. "Помимо того, что мы предлагаем, мы еще и ездим в хозяйства. Нам советуют, что нужно изменить, что они хотели бы видеть", – делится Александр Файнов, заместитель генерального директора "Осколсельмаш". Недавно возник ажиотаж на передвижную зерноочистительную технику. Так на выставках была представлена передвижная зерноочистительная машина ОЗФ-25 С, уже "обкатанная" хозяйствах. Принцип работы ОЗФ-25 С тот же, что и у ОЗФ-50 и ОЗФ-80 – воздушно-решетный, аспирация двойная – до решет и после решет. Машина поставлена на колеса и установлен триммер для выгрузки зерна. Она сама загружает, сама очищает, и сама же выгружает либо в транспортное средство, либо в бурты на складе. Дополнительного оборудования не требуется. Приобретая мобильность, машина ничуть не потеряла в качестве очистки, полностью соответствуя таковым у ОЗФ-50 и ОЗФ-80.

В технике "Осколсельмаш" все соответствует принципу импортозамещения и вот почему: "Импортного нет, все российское. Изготавливаем все сами из нашего металла", – рассказывает Александр Файнов.

"ОЗФ-25 С приобрели у "Осколсельмаш" в ноябре 2016 г. на выставке в Краснодаре. Запустили в работу в марте 2017 г. – готовили семена к посевной. О такой машине мы с сыном даже и не мечтали! Все на высшем уровне! Это то, что нужно колхознику! Рекомендую всем знакомым фермерам, да и всем кто ищет хорошую "передвижку" – лучше не найдете, поверьте!" – восхищается покупкой **Бутко Сергей Владимирович, Глава КФХ, Волгоградская область.**

"Передвижную зерноочистительную машину ОЗФ-25 С приобрел в июне 2017 года. Очищал ячмень и пшеницу, очень сильно понравилось! Даже за один проход зерна через машину на выходе получал семена. Убираю лен – очистка превосходная! Никогда не думал, что за один проход можно так вычистить весь сор! Покупкой очень доволен и представителям завода "Осколсельмаш" благодарен за то, что так вовремя подсказали про самоходную новинку!" – **Спесивцев Александр Митрофанович, Глава КФХ, Белгородская область.**

"В июле 2018 года приобрели для наших хозяйств три штуки ОЗФ-25С. И сразу же запустили в работу. Наши специалисты-агрономы в вос-торге, говорят, что о такой зерноочистке можно только мечтать. Семенной материал получается намного лучше, чем даже после Пек-тусов. Также машины чистят любую мелкосемянку. В этом году планируем взять еще три штуки таких машин", – делится с нами **главный инженер ООО «А7-Агро» Лазарев Александр Николаевич, Оренбургская область.**

### МАШИНЫ ЗЕРНОСКЛАДА

В ООО "Осколсельмаш" также налажен серийный выпуск высоко-производительной сельскохозяйственной техники для погрузки и перелопачивания зерна – погрузчика зерна электрического самоходного ПЗЭС-200 и погрузчика зерна навесного ПЗН-250, периодические испытания которых также проводили

специалисты машиноиспытательной станции в августе 2017 года.

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

Производительность за час основного времени составила 255,5 т по ПЗЭС-200 и 308 т по ПЗН-250, что отвечает требованиям ТУ для обоих погрузчиков – не менее 200 т.

Показатели качества работы погрузчиков при вышеуказанных производительностях удовлетворяют требованиям ТУ. По ПЗЭС-200 при высоте погрузки равной 4,3 м полнота подбора зерна составила 99,8 процента при допустимых по ТУ показателях не менее 99,5 процента. У погрузчика ПЗН-250 при высоте погрузки 3,7 м полнота подбора была равна 99,87 процента, что также находится в пределах требований. Дробление зерна транспортирующими органами машин составило 0,08 и 0,10 процента соответственно.

Среди основных преимуществ испытываемых погрузчиков зерна можно отметить значительно меньшую, в сравнении с аналогичными по конструкции машинами, цену, а также высокую производительность, позволяющую оперативно производить загрузку зерна в большегрузные транспортные средства. Эта техника проста в обслуживании, имеет меньшую энергоемкость и металлоемкость. Усовершенствованная конструкция триммера позволяет использовать погрузчик ПЗЭС-200 как зернометатель с дальностью по-лета зерна от места его загрузки не менее 30 м.

"Я приобрел один ПЗЭС-200, первый год отработал, понравилось – на следующий год еще один купил – поставил! Машина просто замечательная! Все остальные, которые у меня были, предыдущие покупки, они стоят просто отдыхают!", – радуется **Глава КФХ Андрей Морозов, Волгоградская область.**

"ПЗЭС-200 мы две штуки бра-ли и одну машину ОЗФ-80. Еще такую же технику будем осенью покупать, потому, что урожаи большие, КАМАЗов приходит много. Сначала опасались отгрузка долгая будет, но с приобретением ПЗЭС-200 наши сомнения рассеялись. Машины работают просто изумительно! Даже водители все говорят – к вам лучше ездить, чем где-то еще грузить! Да и по качеству, как говорится, без поломок", – рассказывает свою историю сотрудничества с "Оскольцами" **руководитель СПК "Гигант" Андрей Мирошниченко, Саратовская область.**

"Первые ПЗЭС-200 мы приобрели еще в 2014 году, потом еще и еще. В настоящее время их работает у нас 16 штук. Работают отлично, вопросов нет. Водители на отвозе зерна довольны, простоев автомобилей при загрузке нет. **Руководитель ИП "Ермоченко" Александр Михайлович Костенко.**

"Весной 2015 года наше хозяйство после многих предложений и испытаний остановило свой выбор на заводе «Осколсельмаш». Приобрели у них ПЗЭС-200 десять штук и не пожалели: на протяжении четырех лет погрузчики работают круглосу-точно, работают отлично, без по-ломок. Меняем только бесконечные ленты – это расходники. В этом году заказали еще десять штук на заводе «Осколсельмаш»,» – говорит **инженер по токовому оборудованию ООО «СХП «Победа» Ганюков Р.Н., Ставропольский край.**

---

Техническая надежность сельскохозяйственных машин, выпускаемых ООО «Осколсельмаш», находится на высоком уровне. Очиститель зерна фракционный ОЗФ-50 и ОЗФ-80, самопередвижной очиститель зерна ОЗФ-25 С, погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-200 и погрузчик зерна навесной ПЗН-250 имеют сертификат как в системе ГОСТ Р, так и в системах СДС СХТ ПН, ТС RU С-РУ.

---

# Проверено временем!

- СЕЯЛКА СКП-2,1  
и ее модификации
- Посевные комплексы
- Грабли ГПГ-8С, ГПГ-12С
- Бороны БСП-15, БСП-21
- Катки ККШ



**ООО «ОМСЕЛЬМАШ»**

Производство сельхозтехники и запасных частей

г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 98 а

Тел./факс: 8 (3812) 90-35-50, 90-34-40

[www.omselmash.ru](http://www.omselmash.ru)

[omselmash@mail.ru](mailto:omselmash@mail.ru)



## В гонках на тракторах «Бизон-Трек-Шоу 2019» победил механизатор из Московской области

Победителем единственных в России гонок на тракторах «Бизон-Трек-Шоу 2019», которые прошли 2 июня под Ростовом-на-Дону, стал механизатор из Московской области **Вячеслав Миронов**. Чемпиону соревнований вручили главный приз — российско-чешский трактор Ant-Zetor.



**В** XVII гонках на тракторах «Бизон-Трек-Шоу» приняли участие 33 сельских механизатора из Ростовской и Московской областей, Ставропольского края и Республики Крым. Основной акцент в тракторных соревнованиях был сделан на скорости и очной борьбе. 10 км – общая дистанция гоночной трассы. 5 отборочных и 2 финальных этапа. На линию старта гонщики выходили парами, тройками, пятерками и даже шестерками. На пути к победе трактористы смело преодолевали крутые повороты, трамплины, водные препятствия и скоростные участки. От этапа к этапу задачи становились более сложными, а противостояние усиливалось. На чрезвычайно извилистой дороге механизаторы



развивали скорость в 80 км/час.

Тракторы переворачивались, сходили с дистанции, застревали в бродах и все же многим удавалось быстро привести технику в порядок и вернуться на трассу. Так, например, поступила единствен-



ная гонщица **Ольга Подхватилина** в своем дебютном состязании. А **Александр Рязанцев**, у которого плотно залепило грязью лобовое стекло, не раздумывая, выбил его, чтобы продолжить гонку. Не уступали спортсменам в стойкости и многочисленные болельщики. Под палящим солнцем гонщиков под-

держивали около 40 тыс. зрителей. Самыми жаркими в истории Бизон-Трек-Шоу соревнования сделали почти 40-градусное пекло и экстремальная борьба, развернувшаяся между участниками гонок.

В этом году с тракторного многоборья один за другим сошли фавориты. Не удалось дойти до решающих заездов ни чемпиону прошлого года **Александр Гречкину**, ни двукратному победителю соревнований **Али Ахметову**, ни вернувшему на гоночную трассу после пятилетнего перерыва обладателю четырех золотых наград **Анатолию Бобровскому**. Сражались они отчаянно, смело вступали в контактную борьбу, выжимали из машин последние лошадиные силы. И все же лидеры гонки не смогли устоять перед натиском, уже набравшихся опыта, соперников.

Наиболее зрелищным стал пятый этап «Шесть по шесть» (6 заез-

дов по 6 участников). Впервые на замкнутой трассе овального типа сражались не «каждый с каждым», а сразу «все со всеми». В заездах менялось только место гонщиков в стартовой решетке. В единоборствах на сухих и заболоченных участках, в клубах дыма и пыли, брызгах грязи, под рев моторов и



крики зрителей определилась четверка лучших гонщиков.

В малом финале механизаторы сразились за третье место. Перетягивание сцепки — это почти как перетягивание каната. Только на тракторе, да еще на скользкой дороге. И оба раза **Романа Струка** из Ростовской области одолел **Юрий Архипцев** из Ставропольского края, который и завоевал бронзу.

Кульминацией Бизон-Трек-Шоу стал суперфинал. В тракторной скорости на пересеченной местности с

преодолением водных и грязевых препятствий сразились **Эдильбий Караянов** и **Вячеслав Миронов** из Ростовской и Московской областей. В борьбе за первое место соперника дважды уверенно опередил механизатор Миронов. К главной ступени на пьедестале почета он шел 8 лет. В прошлом году был вторым, в этом поднялся выше. И для Караянова, участвующего в гонках тоже в 8 раз, серебряная награда стала лучшим результатом на соревнованиях.

Победителю Бизон-Трек-Шоу 2019 вручили ключи от российско-чешского трактора Ant-Zetor 4135F (136 л.с.). За второе и третье место подарили тракторы «Беларус». За четвертое место — разбрасыватель удобрений. Главные призы для аграриев предоставило Правительство Ростовской области.

Цель соревнований — популяризация профессии механизатора, возвращение уважения к сельскому труду, привлечение молодежи в АПК.

### ТУРНИРНАЯ ТАБЛИЦА

Место	Пилот	Хозяйство	Опыт участия
1	Вячеслав Миронов	ИП Олег Леваков, г. Рощаль Московской области	8 лет
2	Эдильбий Караянов	КФХ Александра Юрьева, Неклиновский район Ростовской области	8 лет
3	Юрий Архипцев	КФХ Юрия Архипцева, Кировский район Ставропольского края	9 лет
4	Роман Струк	РЗК «Ресурс», Тагинский район Ростовской области	5 лет



Виктор Демидов, руководитель пресс-центра Бизон-Трек-Шоу, [www.bizonagro.ru](http://www.bizonagro.ru)  
Фотографы Дмитрий Гальчун и Николай Комаров

# Новые решения для экспорта: итоги выставки «Мясная промышленность. Куриный король. Индустрия холода для АПК»

28–30 мая в МВЦ «Крокус Экспо» компания «Асти Групп» провела крупнейшую международную специализированную выставку «Мясная промышленность. Куриный король. Индустрия холода для АПК» и саммит «Аграрная политика России: настоящее и будущее», соорганизатором которого выступил Россельхознадзор.

## Экспорт продукции АПК: настоящее и будущее

2019 год проходит в России под эгидой федеральной программы «Экспорт продукции АПК», поэтому ключевым деловым мероприятием программы стал Саммит «Аграрная политика России: настоящее и будущее». Он начал свою работу 28 мая с открытия пленарного заседания «Безопасность и качество продукции: производство белков животного и растительного происхождения, кормовая база».

Президент Международной федерации кормовой промышленности (IFIF) Даниэль Берковичи, в ходе выступления представил обзор мирового рынка кормов и рассказал о ключевой роли незаменимых аминокислот в полноценном питании птицы. «Рынок производства аминокислот для животновод-

ства вырос за год более чем на 5%, объем спроса составляет уже 600 млн тонн и продолжает расти. Российская отрасль обладает в этом отношении большим ресурсным потенциалом: есть научно-исследовательские лаборатории для создания новых разработок, есть все необходимые технологии и компетенции для производства аминокислот, есть отрасль ферментов и биоиндустрия. Более того, вопросы производства решаются на уровне государственных органов. Все это создает емкий рынок, который покажет активные темпы развития уже в самое ближайшее время», — уверен международный эксперт.

Профессор животноводства Ноттингемского Университета (Великобритания), член Совета по экспорту сои США **Джулиан Уайзман** затронул проблему поиска



альтернативных источников белка для нежвачных животных и птицы. «В Великобритании и Западной Европе запрещено использование животного белка в кормах. Мы применяем рыбную муку и постоянно ищем варианты высококачественного растительного сырья — источника белков. Мы рассматриваем и применяем горох, бобовые, также делаем фокус на рапсовых культурах, подсолнечнике, используем кукурузный крахмал. Несмотря на огромный объем работ, проделанный в этом направлении, сегодня все еще более 50% белка в Евросоюзе составляет соя — этот продукт не является оптимальным, однако готовых решений по повышению его качества или использованию альтернатив пока не найдено. Это задача №1 для рынка», — считает Джулиан Уайзман.

Тему альтернативных источников высококачественного протеина продолжил генеральный директор ООО «ЕвроТехнологии» **Алексей Гусев**. Он выделил использование гороха в тенденцию-2019: «Горох как источник высокого протеина во всем мире используется в те-





чение последних 20 лет. Лидеры в этом направлении — Канада, север США, Европа (Франция, Бельгия, Норвегия, Дания) и Китай. Такой подход позволяет значительно удешевить рацион свиней и птицы с сохранением всех остальных показателей на высоком уровне», — уверен эксперт.

Директор по развитию бизнеса стран региона Балтии и СНГ ИН-НОВАД (Бельгия) **Виргисниус Слаусгалвис** осветил резонансную для рынка тему — производство и использование доброкачественной мясокостной муки. Он оценил объем данного рынка в 300-400 тонн в месяц (то есть примерно 0,5 млн тонн в год), а также рассказал об особенностях производства сырья в части нивелирования бактериальных и инфекционных факторов и аспектах негативного восприятия мясокостной муки птицеводческими и свиноводческими хозяйствами.

Нишу сельхозтоваропроизводителей, которые выпускают конечный продукт, на Саммите представила генеральный директор АО «Агросила» **Светлана Барсукова**. Она рассказала, что сегодня основным конкурентным преимуществом предприятий рынка является технологизация и использование инноваций, а также выделила ключевые направления такой деятельности: прямую цепочку поставок, точечное земледелие, глубокую переработку и «умные» фермы. Кроме того, были отмечены: дистанционный контроль за производством работ, автоматизация бизнес-процессов, бережливое производство, управление себестоимостью, аналитика по принципу «единого окна».

В заключительной части сессии выступил директор по НИО-КР ООО «Кавикорм Инжиниринг» **Александр Ковалев**. Он определил главную проблему снижения себестоимости свинины и птицы: «Сегодня все основные способы в этом направлении использованы. Необходимо искать решения в более локальных сегментах, в усло-



виях конкретных предприятий, в конкретной генетике, конкретных кормах. Этап универсального подхода прошел, настало время поиска уникальных вариантов и возможностей. В том числе через обмен мнениями участников отрасли и использование международного опыта».

Второй день Саммита был посвящен вопросам национальной экспортной стратегии и взаимодействия государства и бизнеса в сфере экспорта агропродукции. Пленарная сессия второго дня открылась темой «Экспорт сегодня: основные ошибки экспортеров».

Главный аналитик ГК «Черкизово» **Андрей Дальнов** в ходе своего выступления обозначил основные ошибки и препятствия на пути развития экспорта: отсутствие профильных специалистов, а также аналитических данных и систем их сбора, представление одного продукта для внутреннего и внешнего рынков, непонимание ветеринарных требований стран-импортеров, недостаток и ограниченную территориальную доступность исследовательских лабораторий для проведения необходимых изысканий.

Помимо этого, была рассмотрена проблема отсутствия программ и алгоритмов субсидирования морских перевозок. В настоящее время в портах Европейской части России действует монополия зарубежных компаний, что препятствует развитию экспортных поставок.

Министр сельского хозяйства Удмуртской Республики **Ольга Абрамова** добавила к вышеназванным стоп-факторам отсутствие

стратегии, а также целевых исследований рынка. В этих условиях компания делает разовые неструктурированные поставки и не получает нужного результата. Другие факторы — неготовность к инвестициям в новые направления, где достижение точки безубыточности отложено на 1-3 года, и работа только по предоплате для снижения рисков, при которой бизнес теряет 80% рынка, хотя может работать с клиентами в формате отсроченных платежей, компенсируя риски финансовыми инструментами.

Большой пласт проблем, по мнению спикера, связан с маркетингом и продажами. Речь идет об отсутствии правильно оформленной экспортной упаковки товара, коммерческого предложения, продающей презентации, низком уровне включенности в канал онлайн-продаж, а также о некачественной обработке потенциальных контактов, в частности о неумении российских производителей вести переговоры на международном уровне и структурировать сделку. Все это приводит к попыткам переноса ответственности на дистрибуторов, которые не всегда заинтересованы в продажах.

Представитель МЦСИС «Халяль» **Айдар Газизов** в ходе своего выступления раскрыл потенциал экспорта российской мясной продукции в страны Ближнего Востока и Северной Африки на примере динамики роста сертифицированных МЦСИС «Халяль» предприятий. Если в 2009 году таковых всего несколько десятков, то по итогам 2018 года их число уже превысило 250 и продолжает расти. В качестве основных факторов, способствующих развитию экспорта продукции «Халяль», были отмечены отсутствие НДС и выгодный для экспорта курс валют, высокое качество производимой продукции и постоянно растущий рынок сбыта.

Генеральный директор Национального союза производителей молока («Союзмолоко») **Артем Белов** рассказал, что молоко яв-



ляется ликвидным экспортным товаром. Объемы его экспорта сегодня — 600-700 тыс. тонн в год, что составляет 200 млн долларов в денежном выражении. Приоритетными являются поставки на рынки стран СНГ: Казахстана, Белоруссии, Украины. Однако экспортируется порядка 3% от объема производимого продукта. Есть большой потенциал у поставок за пределы постсоветского пространства, поскольку себестоимость производства молока в России даже с учетом большой инвестиционной составляющей ниже, чем, скажем, в Германии.

Исполнительный директор ТРАКЕР **Михаил Мезенцев** привел цифры объемов внешних поставок пшеницы, которые обеспечи-

вают 80% от 20 млрд рублей совокупного экспортного оборота. «В этом сезоне 6,6 млн тонн было доставлено автотранспортом в зерновые терминалы главного экспортного порта в Новороссийске из хозяйств Ростовской области, Краснодарского края и Ставрополя, это примерно 6,5 млрд рублей в денежном выражении», — рассказал спикер.

Представитель банковской сферы — начальник отдела Управления продаж продуктов документарного и международного бизнеса ПАО МКБ **Дмитрий Нижельский** — поделился итогами работы программы госсубсидирования, которая была реализована в течение 2018 года. «В рамках программы экспортеры получали субсидии на финансирование экспортных поставок. При этом государство наделило банки достаточно широким функционалом: они не только являются проводниками мер поддержки, но и осуществляют информационное сопровождение компаний, проверяют проекты на соответствие условиям программы, проводят анализ финансового состояния заемщика, подают заявки в Российский экспортный центр. Такой подход дает экспортеру возможность получать

господдержку фактически в режиме «одного окна».

DISCOVER RUSSIAN CUISINE — продвижение российских производителей через культуру высокой гастрономии.

Отдельная площадка и сцена были отведены под дегустационно-демонстрационное мероприятие Discover Russian Cuisine (DRC), ставшее уже традиционным форматом презентации российских продуктов через мастерство и таланты виртуозов кулинарного искусства. В этом году в мероприятии приняли участие 40 именитых шеф-поваров из Италии, Люксембурга, Франции, Бельгии, Марокко и России. Они продемонстрировали свое мастерство в формате chef's table и открытых мастер-классов.

НОВАЯ РОССИЙСКАЯ КУХНЯ — популярный тренд мировой гастрономии, пришедший на смену нордическим и азиатским тенденциям.

В рамках выставки «Мясная промышленность. Куриный король. Индустрия холода для АПК» Discover Russian Cuisine позволяет получить двойной бизнес-эффект: не только показать российские продукты с позиции высокой кухни, но и создать поле для контактов между поставщиками и заказчиками, заключения соглашений и старта совместного сотрудничества.

По итогам трех дней выставку и саммит посетили представители государственных и коммерческих организаций, международных компаний и местных производителей, дистрибуторов и ритейлеров, а также ценители гастрономии мирового уровня.

Пресс-служба  
выставочной  
компании «Асти Групп»





# АГРОРУСЬ

23-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  
МЕДИАПАРТНЕР



ПАРТНЕР



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

Организаторы:

VOSTOCK CAPITAL

Правительство  
Ставропольского краяСеребряный  
спонсор:

# АгроЮг 2019

5-й ежегодный международный  
инвестиционный форум

18 сентября, Ставрополь

Среди постоянных участников:

**Владимир  
Владимиров**Губернатор  
Ставропольского  
края**Александр  
Петров**Генеральный  
директор  
ГК Иррико**Артём  
Белов**Генеральный  
директор  
Союзмолоко**Олег  
Радин**Президент  
Роскрахмалпатока[WWW.FORUMAGROYUG.COM](http://WWW.FORUMAGROYUG.COM)+7 (495) 109 9 509 (Москва)  
[events@vostockcapital.com](mailto:events@vostockcapital.com)

Ключевые моменты программы 2019:

**Диалог правительства и  
производителей.**Каковы основные точки роста АПК?  
Стратегия развития сельского хозяйства Юга  
России в 2019-2023 гг.**Важно: экспорт продукции – где ждут  
российские сельхозтовары?**Китай, Индия, ОАЭ, Турция, Иран – как наладить  
партнерские связи с экспортерами?**Ведущие авторитетные эксперты:**растениеводство, животноводство, инвестиции,  
субсидирование и господдержка, переработка  
продукции АПК**Два ключевых направления работы:**

животноводство и растениеводство

18+



10-я СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА

# САРАТОВ АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ

**8 - 9 августа 2019****Место проведения:**г. Саратов, Экспериментальное поле  
ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»  
перекресток на объездной дороге  
между микрорайонами Солнечный и Юбилейный

Тел.: (8452) 227-247, 227-248

<http://expo.sofit.ru>, <http://vk.com/sofit.expo>

Организатор:

 ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
СОФИТ-ЭКСПООфициальная поддержка:  
ПРАВИТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ФГБНУ «НИИСХ ЮГО-ВОСТОКА»  
АССОЦИАЦИЯ «ВОЗРОЖДЕНИЕ»  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

23-25  
октября 2019

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



# ФермаЭкспо

КРАСНОДАР

3-я Международная

**ВЫСТАВКА**

оборудования, кормов и ветеринарной

продукции

**ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА,**

**ПТИЦЕВОДСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ**



[farming-expo.ru](http://farming-expo.ru)

## ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ 2019 ГОДА:



### ФЕРМА.TECH

образовательные семинары  
для животноводов



### АГРОТУР НА ФЕРМУ

экскурсия на действующую ферму



### КРАЕВОЕ СОВЕЩАНИЕ

по актуальным вопросам  
развития животноводства



### ФЕРМА.SCHOOL

мастер-классы  
для начинающих  
фермеров



### КОНФЕРЕНЦИИ

по технологиям кормозаготовки  
и кормлению по проблемным темам  
в ветеринарии



### ФЕРМА.DEMO

демонстрация оборудования  
для животноводства  
в действии



### ВЫСТАВКА-КОНКУРС

кроликов и породной птицы

Организатор

**MVK**

Международная  
Выставочная  
Компания

+7 (861) 200-12-87

+7 (861) 200-12-34

[farmingexpo@mvk.ru](mailto:farmingexpo@mvk.ru)

ПРИГЛАШАЕМ НА

# ДЕНЬ ПОЛЯ «ВолгоградАГРО»

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

Организатор



(8442) 93-43-02

www.volgogradexpo.ru  
info@volgogradexpo.ru

# 1-2 АВГУСТА 2019

ВОЛГОГРАДСКАЯ  
ОБЛАСТЬ  
Новоаннинский район  
ООО «Гришиных»

Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу работы выставки

## В ПРОГРАММЕ ДНЯ ПОЛЯ:

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



# ДЕНЬ ПОЛЯ «Волгоградский овощевод»

ДЛЯ УЧАСТИЯ В ДНЕ ПОЛЯ ПРИГЛАШАЮТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

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

## В ПРОГРАММЕ МЕРОПРИЯТИЯ\*:

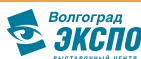
- Экспериментальные поля овощных культур (томаты, перец болгарский, лук, морковь)
- Презентация новейших разработок в области агротехнологий
- Круглый стол по актуальным вопросам овощеводческой отрасли Волгоградской области
- Межрегиональная агропромышленная выставка

# 2019

# 22-23 АВГУСТА

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

Организатор



(8442) 93-43-02

www.volgogradexpo.ru  
info@volgogradexpo.ru

\*Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу выставки

19-22  
НОЯБРЯ 2019

Краснодар  
ул. Конгрессная, 1  
ВКК «Экспоград Юг»

# 26-я Международная ВЫСТАВКА

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



# ЮГАГРО

Бесплатный билет  
на [yugagro.org](http://yugagro.org)



12+

Организатор



Генеральный  
партнер



Стратегический  
спонсор



Генеральный  
спонсор



Официальный  
партнер



Спонсор  
деловой программы



Официальный  
спонсор



Спонсор  
информационных стоек



Спонсоры выставки



# 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 КТП 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





## ГЕНЫ ВЫМИРАЮЩИХ БОЛОТНЫХ КОРОВ ПАНТАНЕЙРО НУЖНЫ ДЛЯ ВЫВЕДЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИ УСТОЙЧИВОГО СКОТА



**В** мире осталось только 500 голов Пантанейро, которые приспособлены к выпасу в тропических водно-болотных угодьях.

Стадо коров Пантанейро пробирается через затопленную равнину, чтобы кормиться пышной растительностью. Их окрас варьируется от нежно-кремового до насыщенного шоколадного.

У некоторых на боках есть глубокие следы когтей, но длинные изогнутые рога помогают гарантировать, что атаки ягуара приведут только к шрамам. Стадо из 50 голов принадлежит **Маркусу Руису**, фермеру и селекционеру, проживающему в обширной тропической заболоченной местности Пантанала (тектоническая заболоченная впадина), которая простирается между Бразилией, Боливией и Парагваем.

Несмотря на то, что представители этого вида КРС отлично эволюционировали в суровых условиях, осталось всего 500 экземпляров коров Пантанейро, они находятся на грани исчезновения. Спасти породу поможет оригинальный сыр.

Доктор-генетик **Серхио Дани** с 2013 года генетик работает над проектом, целью которого является продвижение и коммерциализация сыра Nicola, изготовленного из молока коров Пантанейро. Он считает, что если достаточное количество людей будут покупать

этот продукт, у породы появится шанс.

Местные фермеры, чьи земли находятся на юге Пантанала недалеко от границы с Парагваем, веками изготавливали сыр Nicola оригинальным способом. Руис не меняет рецепт приготовления и сейчас.

В течение дня, пока его коровы бродят по болотам, Руис берет молоко, получает творог, потом снова нагревает его примерно до 70 градусов по Цельсию, а затем оставляет его в мешке на открытом воздухе в течение как минимум недели. В результате получается сыр, твердый снаружи и мягкий внутри, с текстурой, похожей на моцареллу. Оригинальный вкус обеспечивают дикие растения, которыми питается скот, считает фермер.

Хотя коровы Пантанейро выращивались в Бразилии на протяжении веков, они впервые прибыли в страну с испанскими и португальскими колонизаторами, которые привезли с собой коров европейских пород.

В течение следующих 500 лет естественный отбор позволил животным адаптироваться к их болотистой среде, развивая уникальные характеристики, такие как устойчивость к нехватке кормов, иммунитет против определенных заболеваний и клещей, а также способность справляться как с дождливыми се-

зонами, так и с 40-градусной жарой.

«Это европейская корова, которая на 100% адаптирована к Пантаналу и может размножаться в болотистой местности», - говорит профессор **Маркус Виниций Мораис де Оливейра**, защитник породы и исследователь из Государственного университета Мату-Гросу-ду-Сул.

Он считает, что выносливые гены Пантанейро могут быть полезны перед опасностью глобального потепления, помогая улучшить генетику других видов крупного рогатого скота и, в конечном счете, обеспечить безопасность источника пищи для растущей человеческой популяции.

В то же время завоз менее адаптированных Нелоре привел к экологическим последствиям для Бразилии.

Дани объясняет, что поскольку коровы Нелоре не могут выжить в дикой растительности этого района, фермеры стали сеять агрессивные травы из Африки, которые вытесняют местную растительность. «Это угроза для окружающей среды, тогда как для разведения Пантанейро вам ничего не надо менять в экосистеме», - говорит он.

На данный момент защитники породы видят своим важным первым шагом официальное признание правительством породы Пантанейро, что поможет коммерциализировать сыр и соответствовать федеральным пищевым стандартам.

Поскольку сыр «Никола» изготавливается из непастеризованного молока, он также должен соответствовать жестким санитарным нормам - и все это без ущерба для его оригинальной рецептуры как нишевого продукта из Пантанала.

Пока что туристы, приезжающие в Пантанал, могут отведать сыра у местных фермеров и посмотреть на самих коров. Их можно заметить стоящими в воде по плечи и пережевывающими тростник, добывающими пищу в густых зарослях или пасущимися на открытых равнинах.

Как стать фермером и организовать фермерское хозяйство с нуля



СТР. 6

Снижение пестицидной нагрузки – от слов к делу



СТР. 16

В гонках на тракторах «Бизон-Трек-Шоу 2019» победил механизатор из Московской области



СТР. 36

- 2** НОВОСТИ
- 4** ПРОЧНО, КАК НА БЕТОНЕ
- 6** ЛЮДИ ТРУДА:  
КАЛУЖСКИЙ ФЕРМЕР  
ПРОСТЯКОВ ИГОРЬ ИВАНОВИЧ
- 12** ГДЕ МЫ – ТАМ УСПЕХ!
- 14** ВЫРАЩИВАНИЕ КУКУРУЗЫ  
В РОССИИ: ПЛОЩАДИ, СЕМЕНА,  
ЗАЩИТА ПОСЕВОВ
- 16** СНИЖЕНИЕ ПЕСТИЦИДНОЙ  
НАГРУЗКИ – ОТ СЛОВ К ДЕЛУ
- 20** ПРОБЛЕМЫ И ОСОБЕННОСТИ  
ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ  
В РОССИИ
- 22** «ЭКОНИВА»  
ОБОЗНАЧИЛА МАСШТАБ
- 28** РЕШЕТА, ДА ИМЕННО,  
А КАКОЙ ЭФФЕКТ!
- 30** УДОБРЕНИЯ И ПЕСТИЦИДЫ
- 32** ТЕХНИКА, ПРОВЕРЕННАЯ ЗЕРНОМ –  
ТЕХНИКА, КОТОРОЙ ДОВЕРЯЮТ!
- 36** В ГОНКАХ НА ТРАКТОРАХ  
«БИЗОН-ТРЕК-ШОУ 2019»  
ПОБЕДИЛ МЕХАНИЗАТОР  
ИЗ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 6<sup>(13)</sup> Июнь, 2019

Учредитель ООО «МЕРА»  
Главный редактор: Баряхтенко В.В.

Федеральная служба по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций  
(Роскомнадзор).

ПИ № ФС77-73483 от 24.08.2018

Федеральное информационно-  
рекламное издание  
для специалистов АПК  
Отпечатано: ООО «Полипринт»  
344065, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Орская д.12В

Тираж: 17000 экземпляров

Печать офсетная

Распространение по 11 регионам РФ

**Экспертный совет издания:**

Г.А. Медведев доктор с-х наук,  
профессор, заслуженный агроном РФ

А.В. Михилев, ген. директор НССиС,  
доктор экономических наук,  
профессор, член научно-экспертного  
совета Комитета Государственной  
Думы по аграрным вопросам.

В.И. Старцев, руководитель научно-  
инновационного центра ФГБНУ  
ВНИИ фитопатологии, доктор с-х наук,  
профессор

Б.Т. Абилов, зав. отделом кормления  
и кормопроизводства, канд. с-х наук,  
доцент, ВНИИОК-филиал ФГБНУ  
«Северо-Кавказский ФНАЦ»

Д.В. Оsepчук, руководитель отдела  
технологии животноводства, д. с-х  
наук ФГБНУ «Краснодарский научный  
центр по зоотехнии и ветеринарии»

И.Ю. Подковыров, канд. с-х наук,  
доцент ФГБОУ ВО «Волгоградский  
государственный аграрный  
университет»

Издание заявлено на вхождение  
в РИНЦ (Российский Индекс Научного  
Цитирования)

Шеф-редактор:  
8 (8442) 98-06-05; 8-902-656-55-11

Верстка: Анжелика Маврина

Дизайн: Станислав Балакин

Менеджеры по рекламе:  
Полеева Александра 8-917-338-06-05,  
Ремизова Ольга 8-995-413-08-44

Дата выхода в свет: 20.06.2019

Адрес издателя/редакции:

400075, г. Волгоград,  
ул. Историческая 181, стр. 1

Адрес для корреспонденции:

400131, г. Волгоград,  
ул. Краснознаменская, 7

Сайт: agromera-apk.ru

Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламной  
информации

Цена свободная.

Бланк бесплатной подписки на журнал «АгроМЕРА»

Организация: **ИНФОРМАЦИОННО-РЕКЛАМНОЕ ИЗДАНИЕ  
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК**  
 Вид деятельности: **АГРОМЕРА.РФ**  
 Код города и телефон:  
 Адрес: Почтовый индекс организации:  
 Телефон руководителя:  
 Дата заполнения: ФИО получателя:  
 м.п. Подпись:



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ МЕРА – ТЕПЕРЬ И ДЛЯ ДАЧНИКОВ!

[www.mera1.ru](http://www.mera1.ru)





**Лучшие жатки  
для любого вида культур**

[www.geringhoff.de](http://www.geringhoff.de)

**GERINGHOFF**  
Head of the class - no matter the crop

**8-10-49-160-83-56-730**

**[r.hannuschka@geringhoff.de](mailto:r.hannuschka@geringhoff.de)**