

Передовая селекция кормовых трав

Полное агрономическое сопровождение

**СЕМЕНА ОДНОЛЕТНИХ
И МНОГОЛЕТНИХ КОРМОВЫХ
КУЛЬТУР КЛАССА PREMIUM**



**Кормовые травосмеси
Баренбруг – это:**

- Высокая питательность ценность
- Высокая переваримость
- Высокая переваримость
- Высокая поедаемость
- Высокая урожайность
- Сбалансированный состав
- Многоукосность
- Адаптация травосмесей к любой системе кормпроизводства предприятия
- Современные инновационные сорта
- Долголетнее использование

 **BARENBRUG**

000 «Баренбруг»
Россия, г. Москва, ул. Свободы, д. 29, офис 308
Телефон/факс: +7 (495) 661-35-24
Наш сайт: www.barenbrug.ru | E-mail: info@barenbrug.ru





ЮГАГРО

30-я Международная выставка

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

21-24 ноября 2023

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



СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА
И ЗАПЧАСТИ



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПОЛИВА
И ТЕПЛИЦ



АГРО-
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ
И СЕМЕНА



ХРАНЕНИЕ
И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬХОЗ-
ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

0+

Генеральный партнёр



Стратегический спонсор



Генеральный спонсор



Официальный партнёр



Официальный спонсор



Спонсор деловой программы



Спонсор информационных стоек

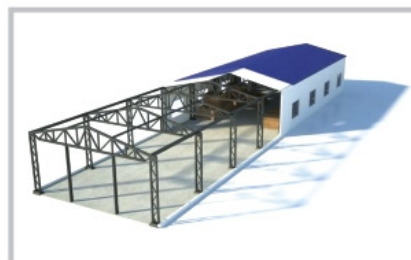
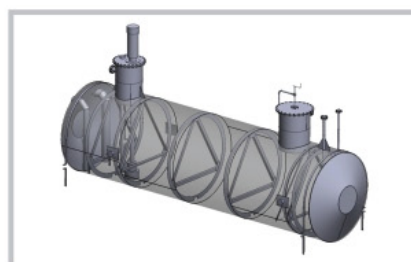


Спонсоры выставки



ООО «Инвест Холдинг Групп»

Занимается разработкой и поставкой современных систем содержания, кормления, поения, микроклимата и вентиляции для современного животноводства (КРС, МРС, свиноводство, птицеводство)



**Стойловое
оборудование
и хедлоки для КРС
от производителя**

**Емкости, бункера,
зернохранилища**

**Металлоконструкции
и здания ферм**



ИНВЕСТ-ХОЛДИНГ

ООО «Инвест Холдинг Групп»

Адрес: УР, г. Ижевск,
Новосмирновская, 6
Тел. +7 (9128) 560-125
Тел. +7 (3412) 48-30-26

ОПЫТ РАБОТЫ 10 ЛЕТ!

443029 Самарская область,
г. Самара, 6-я просека,
дом 142, офис 103

www.wpkvolga.ru

Тел. 8 (846) 254-09-65
Тел. 8 (846) 231-30-99
Тел. 8-962-602-26-06



**ООО «ВПК-АГРО» ПРЕДЛАГАЕТ К ПОСТАВКЕ
ВСЕ ВИДЫ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РФ:**

АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА

КАС-32

КАРБАМИД

НИТРОАММОФOSКА

ДИАММОФOSКА

АММОФOS

СУЛЬФАТ АММОНИЯ

КАЛИМАГ

СУЛЬФОАММОФOS NP-S

КАЛИЙ ХЛОРИСТЫЙ

Мы предлагаем сертифицированную продукцию с гарантией качества по доступным ценам.
Доставка Железнодорожным и автотранспортом в хозяйство.

| | |
|--|----|
| НОВОСТИ..... | 4 |
| ЖИВОТНОВОДСТВО..... | 8 |
| ВЕТЕРИНАРИЯ. Нанотехнологии набирают вес | 10 |
| ПРЯМАЯ РЕЧЬ. Ретейл и производители сельхозпродукции | 12 |
| ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Республика Татарстан..... | 16 |
| ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Нижегородская область..... | 18 |
| ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Кировская область..... | 20 |
| ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Пензенская область..... | 22 |
| АГРОПОЛИТИКА. Это конец польского сельского хозяйства | 24 |
| МНЕНИЕ. Первый – пошёл!..... | 26 |
| ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА. Высшее звание фермера – «народный» | 27 |
| АГРОПРАЙС..... | 28 |
| ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Республика Марий Эл..... | 29 |
| РЫНКИ. Зерновая бомба Путина. Как Россия наращивает долю на мировом рынке продовольствия и что это значит для Украины | 32 |
| КРИМИНАЛ В АПК..... | 36 |
| ЕСТЬ ИДЕЯ..... | 38 |



6

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Повышаем урожайность с плоскорезами «Дибор»



14

ЭФФЕКТИВНЫЙ АГРОБИЗНЕС

Баланс урожая: высокая урожайность и прибыль



17

ЭФФЕКТИВНЫЙ АГРОБИЗНЕС

Техника Ростсельмаш – универсальные помощники на полях



19

УМНАЯ ЭКОНОМИКА

Первые результаты работы нового зерноуборочного комбайна DOMINATOR 370

ПОВОЛЖЬЕ АГРО

СОВРЕМЕННЫЙ ЖУРНАЛ ОБ ЭФФЕКТИВНОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

УЧРЕДИТЕЛЬ: ИП А.И. Сайфиев

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Терра»
ДИРЕКТОР – ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:
А.И. Сайфиев
Тел.: 8 (8422) 30-50-28, 8-905-037-63-23
e-mail: ul_agro@mail.ru

Тел. 8-905-037-63-23
e-mail: ul_agro@mail.ru

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ:
432035, Ульяновская область,
г. Ульяновск, ул. Локомотивная, 201-28.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
432035, Ульяновская область,
г. Ульяновск, ул. Локомотивная, 201-28.

Рекламно-информационный журнал. Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-38767 от 29.01.2010 г. Выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Все рекламируемые товары и услуги подлежат сертификации. Указанные рекламодателями цены на товары и услуги не являются офертой и действительны на момент публикации.

РЕКЛАМНАЯ СЛУЖБА:
Тел./факс: 8 (8422) 30-50-36,
тел. 8 (8422) 30-50-14, 30-50-13,
e-mail: ul_agro@mail.ru
www.volga-agro.ru

ВЕРСТКА-ДИЗАЙН: А.Ю. Матулин
Тел. 8-905-184-54-32

ОТПЕЧАТАНО В ТИПОГРАФИИ:
432055, ИП Артемова А.В.,
Ульяновская область, г. Ульяновск,
ул. Сурова, 58. Тел.: 8 (8422) 44-56-08.

ТИРАЖ: 5100 экз. **ЗАКАЗ №:** Л-595.

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 14 сентября 2023 г.

Цена свободная.

В журнале используются материалы следующих агентств, изданий и сайтов: Агрофакт, «Крестьянские ведомости», «АПК-Информ», Агроновости, ulgov.ru, zsuio.region73.ru, Regnum.ru, Agro.ru. Журнал распространяется по 14 регионам РФ. При перепечатке материалов ссылка на «Поволжье-Агро» обязательна.

МОРОЖЕНОЕ ИЗ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

появится в магазинах Луганской Народной Республики. Это стало возможным благодаря бизнес-миссии, в которой приняли участие ульяновские товаропроизводители и представители местных компаний.



Как сообщает msc73.ru, во время поездки в ЛНР состоялась закупочная сессия с крупным луганским дистрибьютером продуктов питания, по итогам которой была заказана первая партия мороженого «Чебурашка» производства Ульяновского хладкомбината. В продвижении товаров

помог национальный проект «Малое и среднее предпринимательство».

В ЛНР уже отправили несколько видов холодных сливочных десертов: это и шоколадно-ванильное мороженое, и вафельные рожки со вкусом апельсина-мандаринового джема.

ПЕРЕДОВЫЕ ПРАКТИКИ

в развитии молочного скотоводства изучали саратовцы на специализированной выставке достижений АПК, которая проходит в Акмолинской области Республики Казахстан.

Как сообщает minagro.saratov.gov.ru, здесь были представлены более 150 компаний из Казахстана, России, Беларуси, Кыргызстана, Китая, Сербии, Турции и других стран.

Центральным событием стала международная конференция «Внедрение инноваций и повышение компетенции молочно-товарных

ферм». «Казахстанский День поля стал для нас хорошей площадкой для обмена передовыми практиками на международном уровне и установления новых партнерских отношений с дружественными странами», – прокомментировал зампред правительства Саратовской области министр сельского хозяйства Роман Ковальский.



ЭКОФЕРМА «БАШКИРСКАЯ КОЗА»

развивает в республике сразу несколько направлений сельского хозяйства. Это животноводство, сельхозпроизводство и агротуризм.

Как сообщает agriculture.bashkortostan.ru, хозяйство занимается разведением коз, производством продукции из козьего молока, а также продвижением своей фермы как туристической зоны, которая расположена в живописном уголке республики – национальном парке «Башкирия» в Мелеузовском районе.

«Наша жизнь всегда была неразрывно связана с туризмом, а с появлением коз мы решили объединить его с аграрной сферой и на этом выиграли», – сообщила глава КФХ Лиана Янбердина. – В прошлом году мы добились того, что ферму посетило более 2 тыс. туристов. На территории зоны отдыха есть гостевой дом, рассчитанный на 6-8 человек, два родника. На начальном этапе развития агробизнеса у нас было 35 козочек. Благодаря участию в

грантовой программе минсельхоза «Начинающий фермер» в 2016 году выиграли грант в размере 1,5 млн руб. На эти деньги приобрели 55 дойных коз из Приневского племенного завода в Санкт-Петербурге.



Основная цель экофермы – производить здоровые и натуральные продукты без добавок, консервантов и химии. Продовольственной визитной карточкой является сыр «Дикий нрав», приготовленный по старинному рецепту.

ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

завершились на инженерном факультете Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова» по направлениям подготовки «Агроинженерия» (бакалавриат и магистратура) и «Техносферная безопасность» (бакалавриат).

Как сообщает pgatu.ru, дипломники подтвердили высокий уровень приобретенных знаний, умений и навыков. Председатели и члены государственных экзаменационных комиссий высоко оценили уровень подготовки выпускников.

Многие выпускные работы выполнены на актуальные темы на базе предприятий и направлены на повышение эффективности их работы. Во время прохождения преддипломной практики ребятам

поступают предложения по трудоустройству от предприятий различных форм собственности. Предприятия Перми и Пермского края с готовностью принимают на работу выпускников инженерного факультета Пермского ГАТУ. Среди них такие предприятия как АО «ОДК-Стар», ООО Краснотуркменский РМЗ, ООО «Завод «Синергия», ООО «Навигатор – Новое машиностроение», ООО «НОВОГОР – Прикамье», ООО «Агромаркет-техника» и многие другие.

ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ЭКСПОРТА

Самарской области занял первое место в общероссийском рейтинге эффективности организаций инфраструктуры господдержки по итогам первого полугодия 2023 года.

Как сообщает samregion.ru, результаты работы региональных структур озвучили на Всероссийской конференции инфраструктуры развития экспорта, которая прошла в Архызе (Карачаево-Черкесская Республика). Форум организовал Российский экспортный центр (РЭЦ), в нем приняли участие представители 80 региональных центров поддержки экспорта и органов исполнительной власти.

Для бизнеса в Самарской области создаются все необходимые условия. Реализуется широкий спектр мер поддержки, работает сеть центров «Мой бизнес», предпринимателям оказывается содействие во всех вопросах, связанных с развитием их про-

ектов. Благодаря нацпроекту «Малое и среднее предпринимательство» в Самарской области поддерживают и начинающих, и более опытных представителей бизнеса.

Активная поддержка бизнеса в Самарской области ведется по разным направлениям. Это образовательные программы, помощь в продвижении, имущественная и финансовая поддержка и многое другое. Для предпринимателей, готовых расширять географию своих поставок, работает Центр поддержки экспорта. Специалисты помогают с оформлением документации, выбором потенциальных партнеров за рубежом, организуют участие в крупных международных выставках.

НА ДНЕ ПОЛЯ-2023

в Чувашии были представлены свыше 240 сортов и гибридов сельхозкультур. Выращены они более чем в 20 институтах и семеноводческих хозяйствах России и демонстрировались на опытных делянках Чувашского НИИСХ.



«Главная цель регионального дня поля – объединить на одной площадке всех представителей агропромышленного комплекса: растениеводов, животноводов, переработчиков, производителей спецтехники и оборудования, научное сообщество, – отметил вице-премьер, министр сельского хозяйства Чувашии Сергей Артамонов. – На мероприятии они смогли представить свои идеи, продемонстрировать достижения, поделиться новыми разработками. Это расширяет возможности сельского хозяйства, что в свою очередь способствует повы-

шению объема и качества урожая».

День поля-2022 собрал более 80 компаний из 17 регионов страны. Как сообщает agro.sar.ru, в числе новинок – восемь сельхозкультур, которые включены в Госреестр селекционных достижений совсем недавно, в 2023 году. Это рожь озимая ДАРВЕТ®, пшеница мягкая озимая АЛЁНУШКА® и ЭН ВОИН®, ПРИИРТЫШСКАЯ 2®, горох посевной КРАСНОУФИМСКИЙ 20, ячмень яровой ДИВНЫЙ®, ПОВОЛЖСКИЙ ЯНТАРЬ и ОМСКИЙ 102.

В ОРЕНБУРЖЬЕ

прошел III съезд Национальной ассоциации заводчиков казахского белоголового скота на базе Федерального научного центра биологических систем и агротехнологий Российской академии наук (ФНЦ БСТ РАН).

Первый вице-губернатор министр сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Сергей Балыкин отметил, что по информации Федеральной службы государственной статистики РФ за 2022 год регион по поголовью крупного рогатого скота занимает 7-е место среди других субъектов РФ и 3-е – в Приволжском федеральном округе. По численности коров – соответственно 6-е и 3-е места.

Как сообщает mcx.orb.ru, в породном составе разводимого в Оренбургской области мясного скота по численности

превращает казахская белоголовая: 148,2 тыс. голов, в том числе коров – 55,1 тыс., что составляет 46,6% от всего мясного скота. На втором месте симментальская порода (31,2 тыс. голов и 11,9 тыс. коров соответственно), на третьем месте герефордская порода (10,9 тыс. голов, включая 1 тыс. коров).

Племенная база мясного скота представлена пятью племенными репродукторами по разведению казахской белоголовой породы и племенным репродуктором по разведению абердин-ангусской породы.

МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

стала доступна в семи отдаленных удмуртских поселках. Как сообщает udmpravda.ru, для этого ПАО «Ростелеком» построил базовые станции связи в деревнях.

Доступ к мобильной связи стандарта 4G/LTE получили порядка 800 жителей региона. Каждая вышка подключена к оптике и электропитанию. За три месяца «Ростелеком» проложил почти 100 километров оптоволоконных кабелей. Некоторые из поселений удалены от райцентров на десятки

километров, окружены лесами и водоемами, поэтому стройка была технологически непростой. До конца года базовые станции появятся еще в 40 населенных пунктах Удмуртии. По проекту УЦН 2.0 «Ростелеком» устанавливает вышки в деревнях и селах, где проживают от 100 до 500 человек.

ПРОЕКТ «МЕДИЦИНА НА КОЛЕСАХ»

стартовал в Мордовии. С 2019 года в Саранске работает медицинский центр «Семейный доктор», успешно помогающий возвращать и поддерживать здоровье пациентам.

Как сообщает izvmor.ru, в «Семейном докторе» ведут прием высокопрофессиональные врачи: невролог, гинеколог, кардиолог, эндокринолог, гематолог, травматолог-ортопед, уролог, нефролог, онколог, ревматолог, а также детские специалисты – педиатр, оториноларинголог. Кроме того, доктора из клиники академичка Ройтберга (АО «Медицина») проводят отбор

пациентов для лечения в Москве.

Филиал «Семейного доктора» открыт и в Ардатове. Планируется, что к маломобильным пациентам, к пенсионерам в отдаленные села будут выезжать врач кардиолог-аритмолог и врач-эндокринолог. Начальный этап проекта охватит Чамзинский, Атяшевский и Ардатовский районы.



ПОВЫШАЕМ УРОЖАЙНОСТЬ С ПЛОСКОРЕЗАМИ «ДИБОР»

Главный принцип работы плоскорезом – удалить сорняк, создать условия для накопления влаги в осенне-зимний период, разрыхлить твердый слой почвы и защитить ее от эрозии путем сохранения стерневого покрова.

СОРНЯКУ И ЭРОЗИИ НЕ МЕСТО НА ВАШЕМ ПОЛЕ

Плоскорезная обработка – производится культиваторными лапами шириной до 1 метра, в результате чего почва хорошо рыхлится и крошится, но обрабатываемый пласт не оборачивается, пожнивные остатки сохраняются на поверхности поля. Стерня обеспечивает накопление снега на полях, и предохраняет поверхность пашни от выдувания или смыва. Подрезание сорняка позволяет сохранить питательные вещества и влагу, необходимые для роста посевных культур.

Данные операции по обработке почвы способствуют увеличению урожайности. Но перед аграрием возникает важная задача, – какой культиватор выбрать, чтобы результат оправдал вложенные средства?

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ГЛУБИНЕ ДО 20 СМ

Широкозахватный культиватор-плоскорез КПШ «Дибор» предназначен для рыхления почвы в осенний период, подрезания сорняка с сохранением стерни в целях защиты почвы от ветровой эрозии, для культивации паров.

Рама культиватора КПШ выполнена из прочного бруса 100x100x8 мм, выдерживает большие нагрузки

благодаря стали 09Г2С. Износостойкие рабочие органы оснащены наплавкой из твердых сплавов, что существенно увеличивает срок службы. Мощные стойки и прочные лемеха позволяют данному орудию буквально вгрызаться в почву на глубину от 7 см до 20 см.

После обработки почвы культиватором КПШ «Дибор» степень сохранения стерни на поверхности почвы

составляла 80-85% от ее исходного количества. Существенно снизилась плотность почвы на глубине 10-20 см с показателей в 21 кг/м² до 16 кг/м². За счет снижения сопротивления плоскорезного рабочего органа можно получить экономию топлива. Агрегаты с плоскорезами более производительны, чем пахотные агрегаты, имеют высокие показатели производительности – до 10 га/ч.



СЛОВО ФЕРМЕРУ

*Дмитрий Игоревич
(Омская область):*

– Основная проблема для большинства фермеров – это сохранение влаги в почве. Работаем КППШ-9 чтобы убрать уплотнения в пахотном горизонте, так как глубина 20 см как раз та, на которую развивается корневая система зерновых. Цель была – разрыхлить почву без оборота пласта, убрать сорняк. Щелевание сделали стойками, стерня осталась, что важно для нас при снегоудержании. Орудие отработало хорошо, рама крепкая, на будущий год планируем взять еще один КППШ-9. Более подходящего для К-700 орудия просто нет.

РАБОТАЕМ С ПЛУЖНОЙ ПОДОШВОЙ НА ГЛУБИНУ 30 СМ

Полуприцепной плоскорез-глубококорыхлитель КППГ-7 «Дибор» – удобное и функциональное агротехническое оборудование, используется для рыхления грунтов, обработки целинных земель, удаления сорняков, измельчения стерни при рекультивации после уборки урожая, а также для основной обработки чистых паров.

В степных районах плоскорезы-глубококорыхлители КППГ-7 используют, например, для глубокого рыхления стерневого пара (обычно в конце августа) и для осенней безотвальной обработки в зернопаровых севооборотах под третью культуру.

Глубина обработки почвы у КППГ-7 достигает 30 см, орудие обладает невероятно крепкой рамой из бруса 140x100x8 мм, толщина стойки достигает 36 мм. Рабочие органы имеют перекрытие, что гарантирует полное подрезание сорняков и равномерное рыхление без оборота. Агрегируется с трактором от 380 лошадиных сил, имеет ширину захвата 7 метров.

Глубококорыхлитель КППГ-7 «Дибор» позволяет производить разноглубинную обработку почвы, он совмещает функцию плоскореза и глубококорыхлителя, эффективно разрушает плужную подошву. Его использование способствует накоплению



влаги в осенне-зимний период, а также предотвращает поверхностный сток плодородного слоя почвы. Не нарушает натуральные протоки, созданные корнями растений, улучшает влагопроницаемость почвы.

СЛОВО ФЕРМЕРУ

*Сергей Васильевич
(Алтайский край):*

– Приобрели КППГ-7, работаем первый сезон, вышли в поле сразу после уборки. Обработали 210 гектар, за-

пускается орудие быстро, регулировка глубины простая. Изменили угол атаки стоек, отрегулировали и орудие пошло легко. У нас была уплотненная почва, монтаж не лезла, значит образовалась плужная подошва. Работали на 30 см, почва стала более рыхлая, видно как приподнималась волной за орудием. Щелевание сделали стойками, стерня осталась. Уверены, что задержит снег и влаги будет много, ждем хороший урожай.



ООО «ДиборЭкспорт»
646800, Омская обл, Таврический р-н,
Таврическое рп, Пролетарская ул, дом № 163
Тел.: +7 (38151) 222-22
E-mail: diborexport@yandex.ru
diborexport.ru

СОЯ В КОРМАХ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

О сое полножирной экструдированной как составляющей кормовой базы сельскохозяйственных животных рассказывается на портале fczerna.ru.

Что такое соя, знает, наверное, каждый взрослый. Этот продукт очень ценен из-за содержащихся в нем белков, микроэлементов, аминокислот и полного отсутствия в составе тяжелых жиров и холестерина. Часто сою ставят в один ряд с мясом.

Но не каждый знает, что помимо полезных качеств у соевых бобов есть и минусы. Например, вещества – ингибиторы трипсина (для моногастрических животных) и уреазы (для жвачных животных), замедляющие работу ферментов, гемагглютинины, сапонины и некоторые другие вещества, вызывающие аллергическую реакцию, а также эндокринные и рахитические расстройства.



Из-за ингибиторов сельскохозяйственные животные и птицы теряют свою продуктивность. Эти минусы не позволяют использовать сою в сыром виде для некоторых видов животных. Поэтому ее подвергают тепловой обработке под давлением до 40 атмосфер с помощью экструдера.

Процесс экструдирования продолжается 30-60 секунд. В течение этого времени температура в стволе экструдера повышается до 140-160 °С – такой режим обработки нейтрализует антипитательные вещества. Максимальная температура подается всего на 5-6 секунд, чтобы в сое не происходило разрушение аминокислот.

Из-за перепада давления происходит взрыв, при котором частично нарушаются стенки клеток. Далее бобы размалываются. Образующиеся после такой обработки крах-

малы, расщепленные до простых сахаров, лучше усваиваются и легко перевариваются. Смесь обогащается освобожденными токоферолами (естественные антиокислители) и лецитинами (фосфатиды, необходимые для нормального функционирования нервной системы, мозга и усвоения жира).

Получаемая в результате этого процесса экструдированная полножирная соя сохраняет свои питательные свойства. Поэтому она позволяет выработать больше энергии и улучшает наращивание мышечной массы. Содержащаяся в ее составе линолевая кислота особенно полезна для птиц.

Давление, температура и

перепад давления также убивают или разрушают бактерии и микроорганизмы, поэтому соя становится безопасной, почти стерильной. Смесь частично обезвоживается, стабилизируется за счет инактивации ферментов, исчезает запах, характерный для соевых бобов, что придает продукту хорошие диетические качества.

Однако при полном разрушении трипсина и уреазы, скорее всего, будут разрушены и прочие аминокислоты в сое. Поэтому требуется тщательный контроль активности уреазы.

Использование экструдированной полножирной сои позволяет заменять некоторые дорогостоящие компоненты комбикормов – такие, как рыбная и мясокостная мука, – но не терять в качестве и питательности самих кормов. Таким образом себестоимость кормов снижается.

РАСТЕТ СПРОС

на самолиняющие породы в мясном овцеводстве. Какими особенностями обладают они и в чем их преимущества?



Для тех, кто хочет выращивать овец на мясо, ежегодная стрижка – это затратная рутинная работа, которая обычно требует найма профессионального стригальщика. Однако есть несколько пород овец (например, романовские, дорперы, чернобрюхие с геном муфлона, курдючные черноголовые персидские), которые не нуждаются в стрижке. Это так называемые «самолиняющие овцы», сбрасывающие шерсть каждую весну или лето.

В Великобритании Иоло Оуэн, овцевод из Уэльса, начал выводить породу белых самолиняющих овец EasyCare в начале 1960-х годов. Эти животные требуют минимального пастушьего и ветеринарного ухода (название так и переводится как «легкий уход»), сбрасывают шерсть летом и при этом обеспечивают превосходный выход мяса и коэффициент окота. Сброшенная шерсть, если ее не собирают на переработку во флис, быстро разлагается как естественный кондиционер почвы, улучшая почву пастбищ.

Благодаря генетике, ягнота достигают веса туши 17 кг всего за 12 недель, откармливаясь только на пастбище. Порода устойчива к копытной гнили, отличается легким окотом, и тройни не редкость. С обильным запасом молока овца успешно выращивает всеотроих.

Спрос на самолиняющих

овец EasyCare быстро растет в Новой Зеландии, и заводчики ищут в Великобритании и Ирландии необходимую им генетику, пишет Ричард Халлерон в статье, опубликованной на портале agriland.ie. «Мы стремимся к разработке высокоэффективной производственной системы овец с генетикой EasyCare в рамках нашей сельскохозяйственной деятельности, – рассказал новозеланец Питер Фосс. – И все сводится к одному очень простому факту. Стрижка одного животного стоит пять новозеландских долларов, в результате чего получится шерсть стоимостью около трех новозеландских долларов. Производство шерсти для нас убыточно, в таких обстоятельствах самолиняющие овцы имеют смысл. Стрижка 1 000 овец приносит нам чистый убыток в размере около 2 000 новозеландских долларов».

В Великобритании работает Ассоциация овец Easy Care™, созданная для продвижения этой породы и обеспечения ее постоянного развития. Как заявляет ассоциация, у представителей породы присутствует ген миостатина, который у овец обозначает увеличение процента постного мяса и снижение содержания жира. Впервые обнаруженный учеными в Австралии, этот ген наиболее распространен в породе тексель, но порода EasyCare в некоторой степени также несет его.

НА ЧТО СПОСОБНО МОЛОКО?

Чтобы успешно сразиться за молодежную аудиторию с газировкой – энергетиком, ирландские фермеры придумали линейку «молоко для взрослых».

Про интересный маркетинговый подход к цельному молоку пишет Эйслинг О'Брайен на портале Agriland: «Выделить свой продукт на рынке – сложная задача для любой компании, но это особенно актуально в конкурентной сфере напитков. Именно поэтому компания Four Acre Foods, базирующаяся в ирландском графстве Мит, последние два с половиной года кропотливо работала над тем, чтобы ее новые молочные напитки произвели впечатление на потребителей, включая молодежную аудиторию. Итогом работы стало ароматизированное молоко премиум-класса, произведенное на ферме и упакованное не в привычную бутылку или картонную коробку, а в алюминиевую банку с ярким и стильным дизайном».

Цельное молоко для баночной упаковки производится круглогодично на семейной ферме, где выращивание и содержание молочных коров основаны на высоких современных стандартах благополучия животных и качества продукта».

«Мы подумали о том, что если обновить имидж молока

и его упаковку без потери качества и полезных свойств, оно обретет новых потребителей, – рассказала portalу Agriland Айн Фаррелли, представитель компании и семейного молочного бизнеса. – Мы смогли спросить людей, что для них важно. Наш продукт с высоким содержанием белка, высоким содержанием витамина D и низким содержанием лактозы подходил к названным критериям».

Исследование также показало, что ароматизированное молоко, которое люди купили бы с большей вероятностью, имело бы вкус шоколада или кофе. Соответственно был создан бренд URBO с молоком в алюминиевой банке с подбором визуальных элементов, рассчитанный на целевую аудиторию. Выбор алюминиевой банки был основан не только на экологичности, но и на том, чтобы продукт уместился на полках даже в небольших магазинах, а также легко транспортировался. Его следует употреблять холодным, но можно хранить и транспортировать при температуре окружающей среды.

НАВОЗНЫЕ ЖУКИ В РОЛИ ЭКСПЕРТОВ

В Нидерландах ученые из Института Луи Болка провели исследование на навозных жуках, чтобы сравнить размножение насекомых в органически чистом коровьем навозе и полученном от животных на рационе с покупными традиционными кормами.

Как сообщает louisbolk.nl, в ходе исследования специалисты Института Луи Болка проанализировали корма и навоз с восемью молочных ферм (шесть обычных, две органических).

Остатки средств защиты растений, обнаруженные в навозе, произошли от покупных кормов, которые получали коровы. Количество навозных жуков отрицательно коррелировало с концентрацией пестицидов, и в навозе органических коров присутствовало больше чем вдвое жесткокрылых.

В данном исследовании в различных видах кормов на восьми фермах были выявлены остатки 70 пестицидов. Концентрация пестицидов в помете в среднем составила 423 мкг/кг при допустимом диапазоне 112–1 980 мкг/кг. То есть вещества, содержащиеся в различных кормовых материалах, вводились в разрешенных количествах во время выращивания сельскохозяйст-

венных культур, но некоторые вещества разрушаются медленно – как, например, широко применяемый инсектицид дельтаметрин. Более того, остатки могут накапливаться. До сих пор неясно, каковы будут точные последствия, но это вызывает беспокойство.

Поэтому, чтобы изучить путь от загрязнения пестицидами корма и навоза до выживания навозных жуков, поставили дополнительный эксперимент с добавкой дельтаметрина в той концентрации, которая примерно присутствует в навозе. Контролем выступал органический навоз. В итоге органический навоз без дельтаметрина содержал более чем в два раза больше личинок и взрослых жесткокрылых (5,6 жесткокрылых на 500 г навоза по сравнению с 2,2 с дельтаметриновыми остатками).

То есть пестициды широко присутствуют в кормах для молочных коров и ряд этих пестицидов переносится в навоз.

По материалам открытых источников информации.

НАША ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- Диагностика вирусных, бактериальных и грибных патогенов картофеля
- Диагностика вирусных и бактериальных патогенов овощных культур, в том числе защищенного грунта
- Диагностика бактериальных патогенов сахарной и столовой свёклы
- Диагностика бактериальных заболеваний бобовых культур
- Разработка и производство биологических средств защиты растений

Россия, 141880, Московская обл., Дмитровский р-н, с. Рогачево, ул. Московская, д. 58, стр. 8, пом. 41
+7 (916) 248-52-87, +7 (922) 302-74-06



info@phytoengineering.ru | phytoengineering.ru | фитоинженерия.рф


ФИТО
ИНЖЕНЕРИЯ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

НАНОТЕХНОЛОГИИ НАБИРАЮТ ВЕС*

Флорфеникол – синтетический аналог тиамфеникола и хлорамфеникола действует путем ингибирования рибосомной активности, тем самым нарушая синтез бактериального белка, и была доказана его эффективность против различных групп грамположительных и грамотрицательных бактерий. Зачем популярный ветеринарный препарат флорфеникол переводят в наноформы?

Об этом ученые Университета сельскохозяйственных наук и ветеринарной медицины Румынии в Клуж-Напоке высказались на портале MDPI.

Флорфеникол – синтетический антибиотик, входящий в класс амфениколов (наряду с хлорамфениколом, тиамфениколом и азидамфениколом), и единственный антибиотик из вышеупомянутого класса, который был разработан исключительно для ветеринарной терапии, поскольку он закрывает брешь, образовавшуюся при уходе с рынка хлорамфеникола.

Кроме того, флорфеникол обладает противовоспалительными свойствами и снижает пролиферацию иммунных клеток и выработку цитокинов. Однако ненадлежащее использование флорфеникола вызвало опасения по поводу риска резистентности у патогенов, а его низкая растворимость в воде затруднила приготовление водных растворов с использованием органических растворителей.

Рандомизированные клинические исследования подтвердили эффективность флорфеникола в сочетании с тербинафином (через доступную в продаже форму – гель для местного применения) при данной патологии.

Препарат эффективен против различных инфекций пищеварительного тракта и дыхательных путей, включая блокирование роста *Streptococcus agalactiae*, патогена, вызывающего тяжелые и устойчивые к антибиотикам инфекционные заболевания у кроликов. Кроме того, поскольку одновременное использование кокцидиостатиков и антибиотиков является обычной практикой в кролиководстве как для профилактики, так и для лечения паразитарных и инфекционных заболеваний, препарат может быть связан с тремя различными кокцидиостатиками, хотя в этом случае его элиминация значительно ускоряется.

Препарат используется при лечении респираторных заболеваний крупного рогатого скота, вызванных этиологическими агентами, такими как *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* или *Histophilus somni*, которые включены в синдром недифференцированной лихорадки. Синдром, в свою очередь, связывают с другими патологиями, такими как BVD (вирусная диарея крупного рогатого скота). По сравнению с другими альтернативами флорфеникол предпочтителен с точки зрения затрат.

Что касается фармакокинетики, то флорфеникол обладает хорошей

биодоступностью при парентеральном и пероральном введении, одно или два введения в день, в зависимости от вовлеченного патологического агента, может быть очень эффективным.

У крупного рогатого скота препараты флорфеникола также предназначены для терапевтического применения при остром межпальцевом некробактериозе, демонстрируя хорошую антимикробную активность в отношении *Fusobacterium necrophorum* и *B. Melaninogenicus*, а также в случае кератоконъюнктивита, вызванного *Moraxella bovis*.

Также препараты флорфеникола используются для мелких жвачных животных, таких как козы и овцы, при лечении респираторных инфекций, вызванных *Mannheimia haemolytica*.

Было проведено исследование, в котором проверялась эффективность флорфеникола в его терапевтическом подходе к казеозному лимфадениту у овец и коз, вызванному *Corynebacterium pseudotuberculosis*. Сравнение контрольных групп и животных, получивших терапию флорфениколом, показало улучшение клинических показателей, что свидетельствует об эффективном лечении и поддержании ремиссии при казеозных абсцессах.

В коневодстве флорфеникол не является первым выбором, когда требуется антимикробное средство из-за возможных побочных реакций, включая изменение консистенции и запаха стула (признаки, указывающие на начальный энтероколит), а также изменение биохимических параметров (повышение уровня билирубина в плазме).

В свиноводстве препарат используется для лечения бактериальных респираторных заболеваний, вызванных такими агентами, как *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica* и *Salmonella choleraesuis*.

*Публикуется в сокращении.



Флорфеникол является надежным вариантом лечения артрита у свиней, вызванного *Streptococcus suis*, но с корректировкой дозы в зависимости от минимальной ингибирующей концентрации для конкретного патогена, определенной заранее (показаны благоприятные результаты при начальной дозе 30 мг/кг массы тела, а затем поддерживающие дозы 15 мг/кг).

При высокой эффективности против ряда патогенов, флорфеникол для свиней следует использовать с осторожностью, поскольку он может вызывать изменения в кишечном микробиоме, способствуя появлению генов резистентности (плазмидопосредованная резистентность или перекрестная резистентность).

Как и в случае с лошадьми, для домашней птицы это антибактериальный препарат не первого выбора, хотя в птицеводстве и часто используется. Из-за его низкой растворимости введение в питьевую воду может привести к значительному разбросу концентрации действующего вещества при лечении, а введение индивидуального инъекционного препарата флорфеникола может отрицательно сказаться на качестве туши.

Существует риск снижения вылупления яиц, приводящего к гибели эмбрионов, в результате использования этого антимикробного вещества вне рекомендаций производителя.

Таким образом, было рекомендовано ограничить применение флорфеникола в племенных стадах, за исключением особых ситуаций, когда ценность племенного стада указывает на то, что его клиническое состояние более важно, чем сниженные выводимости.

Данные исследований фармакокинетики и чувствительности *in vitro* показали, что флорфеникол является хорошей альтернативой наиболее часто используемым противомикробным препаратам при лечении бактериальных инфекций у рыб.

Флорфеникол можно применять специально для борьбы с бактериальными патологиями у радужной форели, вызванными *Flavobacterium psychrophilum*, *Aeromonas salmonicida*. Исследования показали его превосходство над тиамфениколом, клорамфениколом и окситетрациклином при инфекциях *Pasteurella piscicida* у карпа, *Edwardsiella tarda* у японского окуня и *Vibrio anguillarum* у некоторых видов карповых.

Хотя флорфеникол можно классифицировать как относительно новый антибиотик (впервые сообщалось о его использовании в 1990 г. в Японии), широкое применение в профилактических, лечебных целях, в



виде стимулятора роста в аквакультуре, чревато рисками развития устойчивости у патогенов.

Это явление затрагивает как ветеринарию, так и медицину человека, поскольку зарегистрированы случаи выявления бактерий с генами устойчивости к флорфениколу у людей, несмотря на то, что он используется исключительно в ветеринарии, что еще раз подчеркивает важность рационального использования антимикробных веществ в ветеринарии.

Неправильное применение этого антибиотика (недостаточная дозировка, передозировка или необоснованное введение) может привести к невозможности получения надлежащего терапевтического ответа в будущем.

Однако не только развитие резистентности с течением времени ограничивает полезность флорфеникола в терапевтических применениях в ветеринарии, но и его низкая растворимость в воде также представляет проблему.

Это свойство затрудняет распространение этого антибиотика в стабильной и эффективной форме для перорального применения, так как требует предварительного процесса солиubilизации в органических растворителях.

Также установлено, что флорфеникол обладает определенным им-

мунодепрессивным потенциалом за счет значительного снижения пролиферации иммунных клеток: эффект с серьезными клиническими и экономическими последствиями. Например, он может приводить к снижению гуморального иммунного ответа у скота (животных после вакцинации), а также к дозозависимому вредному действию на репродуктивную систему, особенно у птиц.

Несмотря на все эти соображения, флорфеникол до сих пор считается эффективным антибиотиком и рекомендуется для применения в ветеринарии. Однако существует потребность в улучшении его фармакокинетики, фармакодинамики и путей введения.

Поэтому были разработаны решения на основе нанотехнологий, чтобы получить наноразмерные приложения для флорфеникола.

Согласно Энциклопедии фармацевтической технологии, наноструктуры определяются как твердые коллоидные частицы размером от 1 до 1 000 нм, служащие носителями лекарств, содержащие активный ингредиент в растворенной, захваченной или инкапсулированной форме, к которым присоединен активный ингредиент.

Новые формы введения флорфеникола включают: наноэмульсии; полимерные наночастицы, изготовленные из природных полимеров, таких как хитозан; синтетические полимеры на основе PLGA (PLGA состоит из сложных полиэфигов молочной и гликолевой кислот).

Все они демонстрируют большой потенциал для повышения эффективности этого антибиотика благодаря их уникальным свойствам, таким как контролируемое высвобождение, стабильность и способность нацеливания.

Например, полимерные наночастицы на основе PLGA способны обеспечивать замедленное высвобождение и обеспечивать адресную доставку в определенные клетки или ткани, тогда как наноэмульсии повышают растворимость и биодоступность.



РЕТЕЙЛ И ПРОИЗВОДИТЕЛИ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ

Как попасть на прилавки и избежать подводных камней?
О том, как можно решить главные проблемы во взаимодействии ретейлеров и агропроизводителей, рассказала Анна Герман, совладелец и операционный директор агрохолдинга «Дары Малиновки».

– В производстве у нас есть несколько больших направлений: выращивание семенного картофеля, овощей открытого грунта (картофель, морковь, свекла), зерновых и масличных культур (это пшеница, рапс, овес, ячмень, лен, тритикале и др.). Всего у нас более 20 видов культур и более 60 сортов. Мы поставляем семена в 15 регионов России. Овощи и продовольственный картофель поставляем в сети на территории СФО («Лента», «Ярче», «Красный Яр» и др.).

На сегодняшний день попасть на прилавки сетей не очень сложно – эта возможность есть практически у каждого производителя. Но заключить договор и стабильно работать – две разные вещи. Ретейлерам важно найти поставщика, чья продукция будет отличаться от остальных – по разнообразию видов фасовки, продукции эконом и премиального уровня, географии доставки.

Кроме того, ретейлу также интересно работать с теми, кто может поставлять продукцию 12 месяцев в году.

Проблема в том, что многие частные фермеры ограничены в ресурсах – не у всех есть возможности заниматься упаковкой и фасовкой товара. Таким игрокам проще продавать свою продукцию трейдерам.

Но несмотря на сложности работы с ретейлерами, многие производи-

тели стремятся наладить с ними сотрудничество. Розничные сети – это постоянный, стабильный и наиболее перспективный рынок сбыта.

Для этого важны действия всех игроков рынка: не только со стороны фермеров и крупных агрокомпаний, но и ретейлеров. Часть розничных сетей уже начала двигаться в этом направлении. Так, «Магнит» в прошлом году запустил агрегатор для работы с частными хозяйствами. С его помощью фермеры могут поставлять свою продукцию, причем не только в «Магнит», но и в другие розничные сети. В проекте участники получают системную поддержку: консультации, помощь в оформлении субсидий, обучении сотрудников, а также в финансировании закупки сырья и оборудования.

А, например, «ВкусВилл» расширяет спектр поставщиков. Сеть делает ставку на качество продукции, а не на объемы, поэтому рассматривает сотрудничество с небольшими региональными игроками. Сейчас «ВкусВилл» работает с более чем 2 тыс. поставщиков.

Свою роль может сыграть и государственное регулирование. Например, чтобы снизить уровень конкуренции с иностранными товарами, Минпромторг предлагает обязать ретейлеров размещать на полках определенное количество отечественных товаров.

На сегодняшний момент сельское хозяйство – это сформировавшийся сегмент, в котором достаточно высокая конкуренция как на региональном, так и на федеральном уровне. Наши коллеги очень быстро перенимают новые подходы, технологии, переключаются на новые сорта и культуры. Чтобы устойчиво существовать, каждому агрохолдингу необходимо заниматься диверсификацией бизнеса, а также улучшать технологии и снижать себестоимость производства.

С точки зрения ценообразования сейчас баланса между всеми сторонами нет – он сильно смещен в пользу крупных ретейлеров, которые в какой-то степени могут диктовать рынку свои условия. Мы думаем, что компромисса можно достигнуть только при участии государства и отраслевых союзов.

На наш взгляд, очень важно, чтобы доходы в цепочке производитель – ретейл распределялись пропорционально усилиям игроков. В стоимость продукции мы закладываем статьи расходов в порядке их объема.

В России еще не сформировалась устойчивейшей практики по биопродуктам. Еще до недавнего времени любой производитель мог наносить на этикетку практически любую маркировку без необходимости доказывать, что его продукция действительно экологичная.

В целом проблема соответствия надписи на упаковке и реального качества товара очень актуальна. Мы, например, нередко сталкиваемся с тем, что недобросовестные производители и продавцы подделывают сертификаты качества, выдавая свою продукцию за нашу.

Мы придерживаемся концепции «бережливого земледелия». Иными словами, соблюдаем севооборот. После трех лет работы обязательно даем почве год на отдых, а также используем щадящие агротехнологии.

Фактор стоимости – далеко не решающий. По данным опросов, 37% клиентов готовы приобретать продукцию местного производителя по более высокой цене по сравнению с импортными аналогами. В целом доля потребителей, которые выбирают товары агропроизводителей из своих регионов, довольно высокая. И по нашим данным, она будет расти с каждым годом.



**НАШИ БЫКИ
УЖЕ В
РОССИИ!**



**ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК
СЕМЕНИ БЫКОВ**

**САМЫЙ БОЛЬШОЙ ВЫБОР БЫКОВ
РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД В РОССИИ**

**ВСЕГДА ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД
В ПОДБОРЕ БЫКОВ ДЛЯ
РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗАДАЧ**

**КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ
ОБУЧЕНИЕ**

*<https://cloud.wwsrussia.ru/index.php/s/oF4BQzFerqpdNf3>

Семья быков - производителей от лидера мировой индустрии

WORLD WIDE SIRES РОССИЯ

Доверьтесь лидеру. Семья WWS - всегда гарантированный успех!

БАЛАНС УРОЖАЯ: ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ И ПРИБЫЛЬ

Рост производства зерна – одна из задач на пути к обеспечению продовольственной безопасности страны.

С ней успешно справляются аграрии Приволжья: в прошлом году в ПФО собрали рекордный за последние 33 года урожай зерна. Однако, на пути к реализации глобальной цели, каждое предприятие сталкивается с вопросом: как найти баланс между показателями урожайности и рентабельности. Эффективным инструментом здесь выступают приемы минерального питания растений, поскольку именно минеральные удобрения называют фундаментальным фактором формирования будущего урожая.

ОЗИМЫЕ РАСТУТ

Посевные площади под зерновые культуры ежегодно прирастают во многих областях Приволжского федерального округа. Наиболее заметна эта тенденция в Самарской области, которая увеличивает клин озимых культур, так как они традиционно более урожайны, чем яровые.

В текущем году общая посевная площадь в Самарской области превысила 2 млн га, из них 640 тыс. га занимают посевы озимой и яровой пшеницы. На последних областных совещаниях министр сельского хозяйства Абашин Николай Владимирович озвучил, что площади под озимой пшеницей необходимо повысить еще более чем на 100 тысяч гектар.

Преимущества озимых культур известны многим: хорошо развитые с осени озимые культуры быстрее наращивают вегетативную массу в весенний период, меньше страдают от засух, эффективнее используют весенние запасы влаги в почве. Кроме того, возделывание озимых культур позволяет снизить напряженность в период весеннего сева за счет переноса части полевых работ на осень.

В то же время, в условиях резко континентального климата Самарской области, озимые культуры часто подвергаются неблагоприятным воздействиям в осенне-зимний и ранневесенний периоды. Одним из необходимых условий получения высокого урожая в этом случае является правильное использование качественных удобрений. Минеральное питание помогает минимизировать влияние резких перепадов температур и длительного отсутствия осадков. Правильно подобранные марки и нормы удобрений повышают зимостойкость и морозостойкость культур за счет развития крепкой корневой системы. Это гарантирует высокий потенциал роста озимых в весенне-летний период.

КАКИЕ УДОБРЕНИЯ ЛУЧШЕ

Для подбора оптимальной линейки удобрений важно учесть потребности возделываемой культуры и агрохимические показатели почвы, содержание влаги, погодные климатические условия, а также применяемую систему севооборота.

Традиционный партнер аграриев ПФО в этой сфере – крупнейшая российская сеть дистрибуции «ФосАгро-Регион» (входит в Группу «ФосАгро»). Помимо прямых поставок свыше 50 марок минеральных удобрений ФосАгро во все регионы Приволжья, компания развивает агрономические сервисы для повышения эффективности «витаминов плодородия».

Агрохимические показатели почв помогают определить новый сервис компании. Образцы почвенных проб отбирают в полях с помощью автоматизированного оборудования. После анализа в аккредитованных партнерских лабораториях для предприятия готовят рекомендации по применению минеральных удобрений, с составлением высокоточных карт дифференцированного их внесения.

Ежегодно агрономическая служба «ФосАгро-Регион» проводит опытно-тестирование на различных культурах, тестируя системы питания в разных почвенно-климатических условиях страны. Для всех аграриев не секрет, что неправильно подобранные удобрения приводят, скорее, к снижению урожайности, чем к ее повышению. Это касается и дозровок – при экономии на внесении удобрений можно снизить только почвенное плодородие, а не повысить рентабельность. Чтобы озимые культуры лучше перезимовали и дали высокий урожай, необходимо с первых дней вегетации обеспечить достаточное количество фосфора (способствует развитию корневой системы) и калия (гарантирует устойчивость растений к перепадам температур и дефициту влаги).

ОКУПАЮТСЯ С ЛИХВОЙ

Пример целесообразности применения высоких доз минеральных удобрений на озимой пшенице – агрономический опыт, который эксперты «ФосАгро-Регион» провели на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ». В нем оценивалась эффективность разных дозровок при посевно-го внесении АРАВИВА® NPK(S) 10:26:26(2) и весенних подкормок аммиачной селитрой (см. табл. 1).



Таблица 1

| Схема питания | Норма, кг/га | Затраты на 1 га, руб. |
|--|-----------------|-----------------------|
| Без удобрений | - | - |
| АРАВИВА® NPK(S) 10:26:26(2) Аммиачная селитра | 115 94 | 6 570 |
| АРАВИВА® NPK(S) 10:26:26(2) Аммиачная селитра Аммиачная селитра | 230 94 94 | 13 140 |

Самые высокие затраты были на варианте с повышенной дозировкой АРАВИВА® NPK(S) 10:26:26(2).

После уборки был проведен анализ зерна озимой пшеницы на качество (см. табл. 2):

Видно, что стандартные для Ульяновской области дозировки диаммофоски и аммиачной селитры в условиях этого года повысили урожайность порядка на 40%, качество по клейковине и белку соответ-



ствует четвертому классу. Самый высокий урожай и качество были получены на повышенной дозировке припосевного удобрения и двойной подкормке аммиачной селитрой – урожайность почти на 55% выше, а качество зерна достигло второго класса.

Ориентируясь на средние цены в регионе (согласно информации с сайта ProZerno на 18.08.2023 г. стоимость пшеницы 4 класса – 11 525 руб./т, пшеницы 2 класса на уровне 13 900 руб./т.), несложно подсчитать экономическую эффективность. Вариант с повышенной дозировкой полностью себя окупает и позволяет повысить рентабельность производства (см. табл. 3).

Агрономическая служба готова ответить на любые вопросы аграриев Приволжского Федерального округа по минеральному питанию сельскохозяйственных культур, а с сентября новый сервис агрохимического обследования почв станет доступным для всех предприятий.

Таблица 2

| Схема питания | Урожайность, ц/га | Клейковина, % | Белок, % | Класс зерна |
|--|-------------------|---------------|----------|-------------|
| Без удобрений | 26,2 | 14,1 | 9,7 | Шестой |
| АРАВИВА® NPK(S) 10:26:26(2) Аммиачная селитра | 36,8 | 21,8 | 12,3 | Четвертый |
| АРАВИВА® NPK(S) 10:26:26(2) Аммиачная селитра Аммиачная селитра | 40,4 | 27,3 | 14,2 | Второй |

Таблица 3

| Схема питания | Урожайность, ц/га | Стоимость продукции с учетом классности, руб./га | Разность стоимости продукции и затрат на удобрения, руб./га | Разница дохода по вариантам к контролю, руб./га |
|--|-------------------|--|---|---|
| Без удобрений | 26,2 | 22 270 | 22 270 | - |
| АРАВИВА® NPK(S) 10:26:26(2) Аммиачная селитра | 36,8 | 42 412 | 35 842 | + 13 572 |
| АРАВИВА® NPK(S) 10:26:26(2) Аммиачная селитра Аммиачная селитра | 40,4 | 56 156 | 43 016 | +20 746 |



Агрономический калькулятор
в вашем смартфоне

АФРИКА – КONTИHEHT BОЗМОЖНОСТЕЙ

Вопросы сотрудничества в сфере сельского хозяйства и АПК обсуждались на всех встречах, которые провел раис Татарстана Рустам Минниханов с участниками экономического форума «Россия – Африка».

В частности, Рустам Минниханов встретился с премьер-министром Исламской Республики Мавритания Мохаммедом Ульд Билалом, министром иностранных дел Республики Ангола Антониу Тете, министром иностранных дел Туниса Набилем Аммаром.

Как сообщает пресс-служба раиса РТ, в рабочей поездке принял участие заместитель премьер-министра – министр сельского хозяйства и продовольствия РТ Марат Зяббаров.

«Вопросы сотрудничества в АПК обсуждались на всех встречах, – сказал Марат Зяббаров. – Да, у этих стран есть потребность в продовольствии, потребность в зерне, в продукции длительного хранения, которую мы произво-



дим. Безусловно, есть необходимость в обучении и подготовке студентов этих стран по сельскохозяйственным направлениям. И такая работа уже ведется и будет продолжаться. Рустам Минниханов дал поручения – усилить работу, сформировать рабочие группы, а также делегации от Татарстана во главе с профильными министрами. Будут поездки в те страны Африканского континента, которые нам интересны для взаимодействия».



ООО «АгроМолСнаб»

427606, Удмуртская Республика, Глазовский р-н, с. Люм, ул. Полевая, д. 11

Тел.: +7-912-445-36-23, +7-950-152-22-16

E-mail: molsnab18@bk.ru



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ



ПРОИЗВОДСТВО • МОНТАЖ • СЕРВИС

45-Й РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС

операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота состоялся на базе АО ГПП «Элита» в Высокогорском районе.

В конкурсе приняли участие 69 специалистов из 43 районов республики. Как сообщает agro.tatarstan.ru, он был посвящен Мансуру Харисову, который активно развивал

внедрение искусственного осеменения животных, совершенствовал селекционно-племенную работу и впервые осуществил трансплантацию эмбрионов.

МАРКЕТПЛЕЙС СВОЁ ФЕРМЕРСТВО

может стать ведущим «цифровым рынком» сельхозживотных. За 2022 год число поставщиков сельскохозяйственных животных на маркетплейсе выросло более чем в десять раз. Охвачено 800 организаций по всей России.

Как сообщает agro.tatarstan.ru, наибольшее количество товарных предложений сосредоточено в Южном федеральном округе – более 35%, Центральном федеральном округе – 20%, Сибирском федеральном округе – более 10%. Это обусловлено наиболее благоприятными условиями для разведения определенных видов и пород животных.

Например, более 30% предложений о продаже породистых кроликов приходится на Рязанскую область, более 35% предложений в категории крупный рогатый скот – на ЮФО, а Республика Татарстан лидирует в предложениях по сельскохозяйственной птице.

Маркетплейс предоставляет не только предложения о покупке самих животных от проверенных поставщиков, но и анонсирует племенные репродукторы, которые входят в Государственный племенной регистр. На сегодняшний день здесь представлено более 400 таких организаций, осуществляющих деятельность в разведении различных животных: от крупного рогатого скота до пушных зверей и оленей.

Помимо покупки сельскохозяйственных животных, аграрии могут закрыть потребности в сопутствующих товарных категориях: например,

подобрать корма, найти ветеринара или оборудование. На цифровой витрине сервисов представлены агросервисы для повышения эффективности бизнеса и способы их подключения. Среди предложений телеветеринария, учет и отслеживание крупного рогатого скота, мониторинг рождения телят, сервисы по управлению стадом и другие. Есть решения и для рыбоводов: Fishfarm и Fishweb.

Наиболее популярным сервисом является «Телеветеринар». На него приходится более 60% запросов от пользователей платформы. Подключив данный сервис, аграрий получает доступ к консультации ветеринара и зоотехника в удаленном формате 24/7. Цифровые технологические решения помогают оптимизировать бизнес-процессы и улучшить финансовые показатели деятельности фермерских хозяйств и агропредприятий.

В категории «Сельскохозяйственные животные» на постоянной основе обновляются акционные и скидочные предложения от поставщиков. Сейчас покупателям доступно более 50 предложений о продаже сельхозживотных со скидками, максимальный размер скидки по отдельным позициям достигает 20%.

ТЕХНИКА РОСТСЕЛЬМАШ – УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПОМОЩНИКИ НА ПОЛЯХ

В Ульяновской области завершены работы по сбору урожая зерновых. У аграриев наступила не менее ответственная пора – осенний комплекс полевых работ, подготовка земли к посевной, которая заложит урожай на будущий год. В этот период важно сделать все быстро, качественно и в срок. И здесь специалистам не справиться без верных помощников, проверенной и качественной сельхозтехники. Поэтому аграрии Ульяновской области выбирают агромашины от отечественного производителя, ведь наличие высококачественного сопроводительного сервиса и оперативная поставка запасных частей – является важным составляющим успеха агропредприятия.

Управляющий ООО Агрофирма «Большое Нагаткино» Феркат Хакимов поделился, что с техникой одного многолетнего отечественного бренда знаком не понаслышке. Знает машины в работе, на поле, ценит их высокое качество и надежность.

«Наше хозяйство занимается в основном зерновым производством, с развитой технической культурой: в этом году большинство полей засеяно подсолнечником. Общая площадь пашни около 5000 га, посевные площади – 3200-3500 га.

Средняя урожайность достаточно высокая: подсолнечник в районе 25 центнеров, зерновые – 50-60 центнеров на гектар. Мы входим в десятку крупнейших аграрных фирм Ульяновской области по урожайности зерновых и технических культур. Конечно, нам не обойтись без современной сельскохозяйственной техники. Сейчас в нашем парке есть трактор Ростсельмаш 2375 и шесть зерноуборочных комбайнов ACROS.

За сезон каждый комбайн ACROS убирает не менее 2000 тонн (и это только зерновые) – это очень хорошая нагрузка. Уборка подсолнечника происходит в основном в холодное время года, но техника и тут справляется на «отлично», не подводит.

Трактор Ростсельмаш 2375 недавно отметил свой маленький юбилей – отработал на наших землях 6000 моточасов. За все это время он показал себя как надежная, долговечная, комфортная в работе и простая в обслуживании техника. Нареканий нет, машина высокопроизводительная, механизаторы хвалят. По обслуживанию проблем не возникало, сервисная служба всегда быстро реагирует на поступающие заявки. Сейчас трактор активно трудится в поле, готовит почву к посеву весенних культур. Впереди у него еще много работы»

Высокая производительность, долговечность, комфорт в работе и простота в обслуживании стали визитной карточкой мощных производительных тракторов Ростсельмаш 2375. Тракторы, которые можно справедливо назвать «универсальными бойцами» на полях, способны закрыть все задачи аграрного спектра и потому за короткий период завоевали популярность, заслужили безупречную репутацию среди земледельцев. Аграрии высоко ценят явные преимущества этих машин: отличные тяговые возможности, надежные мосты с внешней планетарной передачей и блокировкой дифференциалов, которые выдерживают самые высокие нагрузки; сдвоенные колеса, которые служат для повышения тяги и снижения



Управляющий ООО Агрофирма «Большое Нагаткино» Феркат Хакимов

давления на почву. Наличие в комплектации пневмокомпрессора, тормозов прицепа, светодиодного освещения и электронной системы РСМ Агротроник заметно прибавляют преимуществ популярной технике.

Отечественную сельхозтехнику Ростсельмаш можно приобрести достаточно выгодно – на нее действуют различные финансовые программы, как от производителя, так и от государства. Компания «Уником» – официальный дилер Ростсельмаш в Ульяновской области – отвечает за качественную работу каждой машины, и обеспечивает круглосуточную поддержку клиентов.



ПОРА ЗАБЫТЬ О СТРЕССЕ

Павловчане, отправившиеся в Дивеево через Сосновский округ, не поверили своим глазам: на пути, где прежде наблюдались сплошные ямы и колдобины, появился асфальт.

Как сообщает zem-nn.ru, наконец-то дошла очередь и до ремонта участка дороги, по которому в буквальном смысле было страшно ездить – легковые машины рисковали остаться без колёс, а самый короткий путь из Павловского округа в Дивеево в действительности оказывался длинным и нервным для водителей.

Движение по этому участку летом интенсивное. Поданным Главного управления автомобильных дорог Нижегородской области, ежедневно по маршруту Павлово – Сосновское проходит более 7 тыс. автомобилей. Ремонт еще идет. Главное управление автомобильных дорог области планирует завершить ремонт участка до конца нынешнего года.

В последнее время улучшилось качество транспортных путей и в самом Сосновском. В нынешнем году обновили асфальтовое покрытие на улицах 30 лет Победы и Луговой, запланирован ремонт участка автодороги на Краснофлотской. В рамках программы намечено освоить более 7,2 млн руб. А всего в Сосновском округе предстоит привести в порядок около 9 км автодорог местного значения с твердым покрытием за счет бюджетов всех уровней.

Благоустройство дорожной сети не может не радовать как водителей транспортных средств, так и пешеходов. Проблемы с продвижением по разбитым трассам испытывают и машины скорой помощи, пожарной охраны, полиции.

МОЛОКО ДАЕТСЯ НЕЛЕГКО

Но на его волне движутся вперед и другие направления аграрного производства Починковского округа.

Как сообщает zem-nn.ru, идти вперед помогают инвесторы. Они возвращают в оборот залежи, строят производственные объекты, внедряют передовые технологии. В результате починковцы сумели выйти на четвертое место в области по валовому производству молока, потеснив Богородский округ и разместившись вслед за лидерами – дальнеконстантиновскими, пильнинскими и бутурлинскими животноводами.

«Локомотивом сельхозпроизводства является ООО «Восток», средства в развитие хозяйства вкладывает инвестор из соседней Мордовии, – говорит начальник сельхозуправления Починковского округа Сергей Цветков. – Дойное стадо предприятия составляет 1 200 коров, которые в день дают 34,7 тонны молока. К концу года планируется выйти на суточную валовку в 40 тонн».

В целом в округе в день получают свыше 100 тонн молока. Показатели могли быть повыше, если бы прошлой осенью агрофирма «Колос», пришедшая на земли ликвидированного в 2002 году СПК имени Кирова, неожиданно не продала все 1 080 голов крупного рогатого скота, отказавшись от планов строить животноводческий комплекс. Расчет только на растениеводство оказался проигрышным, руководство предприятия уже осознало свою ошибку.

В течение последних пяти лет Починковский округ ежегодно прибавляет в молочном производстве около двух тонн. К лидерам подтягиваются и предприятия с более скромными ресурсами. Дворы беспривязного содержания животных появились в СПК «Криушинский» (на 200 голов) и СПК (колхоз) «Шагаевский», там реконструировали старый комплекс на 400 голов.

Постепенно выходит на хорошие показатели молодое предприятие ООО «ЯрдАгро».

С молокопроизводителем округа возобновил сотрудничество местный маслосырзавод – удалось разрешить разногласия по закупочным ценам. Ежедневно починковские животноводы сдают на предприятие более 45 тонн сырья, остальной объем поступает из хозяйств Большебодинского округа и Мордовии. А ведь еще недавно молоко везли аж из Удмуртии и Татарстана. К слову, в сутки завод перерабатывает около 150 тонн сырья.

Свободная земля в округе имеется, но эти поля сильно заросли деревьями и кустарниками. К тому же у некоторых угодий не определен владелец. Например, хозяина 5 184 гектаров, выпавших из оборота в результате банкротства Починковского конезавода, определяют в судебном порядке.

И все же в округе реализуются интересные проекты. Например, в ООО «Заря» нынешней весной при поддержке регионального минсельхозпрода заложили первый в области яблоневый сад суперинтенсивного типа – с апреля по май было высажено почти 4 тыс. яблонь морозостойких сортов.

Заметна в округе и роль фермерского движения. В 2019 году грант на приобретение техники и животных получило КФХ «Лисенков В.П.», где сегодня содержится 70 бурёнок, их количество планируют довести до 100. Ежедневно в хозяйстве получают 1 200 кг молока. В КФХ «Каргин И.И.» (возникло в результате реорганизации СПК) 100 голов дойного стада, в день там получают 850 кг молока. Овёс, рожь и сено для формирования кормовой базы выращивают на 1 000 га.



ВАЛОК

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



БРОНИРОВАННЫЕ ПОЧВОРЕЖУЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

изготовленные по запатентованной технологии (биметаллическое покрытие)



- Износостойкость возрастает до 3-х раз
- Эффект самозатачивания
- Экономия топлива до 18%
- Отсутствие обратной фаски
- Подтверждено испытаниями Курской МИС
- Полная автоматизация производства

АНАЛОГИ: Salford, John Deere, Horsch, Will-Rich, Morris, Bourgault, Bellota 15027, КПС, КПЭ, КРН, ПБС, Lemken, Gregoire Besson (параллель), Kverneland, Smaragd/Kristall

ООО НПП «ВАЛОК», 398040
 г. Липецк, пл. Металлургов, 2  td.valok@bk.ru
 t.me/ooo_npp_valok_agro  <http://валок.рф>
 +7 903 866-25-75
 тел.ф.: 8(4742)43-59-84, 8-903-866-25-75

ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ НОВОГО ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА DOMINATOR 370

В начале июня зерноуборочный комбайн CLAAS DOMINATOR 370 приступил к уборочной страде в Южном федеральном округе. Комбайн линейки DOMINATOR показал свои уникальные возможности на уборке озимой пшеницы и озимого ячменя, продемонстрировав хорошую производительность и отличное качество зерна.



На российских полях новый гибридный зерноуборочный комбайн DOMINATOR 370 появился еще в прошлом году. Тогда несколько машин успели поработать в финале уборочной кампании в Омской области и Алтайском крае на пшенице, подсолнечнике, рапсе и льне, показав высокую эффективность обмолота в непростых условиях.

В этом году первые зерноуборочные комбайны DOMINATOR 370 приступили к уборке зерновых в хозяйствах Ставропольского и Краснодарского края, а также Волгоградской области. Специалистами CLAAS были проведены сравнительные тесты по измерению потерь во время уборки, а также оценены другие эксплуатационные характеристики нового комбайна.

В Ставропольском крае DOMINATOR 370 в паре с 7,7-метровой жаткой CERIO 770 работал на уборке озимого ячменя. Во время теста комбайн на урожайности 32 ц/га показал номинальную производительность 14,5 т/ч при уровне потерь в диапазоне от 0,5 до 1%. Суммарный намолот за 40 часов составил без малого 327 тонн при относительно невысокой для региона средней урожайности культуры и влажности зерна менее 10%.

В Краснодарском крае новый комбайн был задействован на уборке озимой пшеницы. Сложные погодные условия предшествовали уборочной кампании на Кубани – вторая половина весны и начало лета выдалась экстремально дождливыми. Кроме того, на полях было много сорной растительности, от почвы пошел зеленый «подгон», часть урожая пожелтела. Это первый опыт работы DOMINATOR 370 в настолько сложных условиях. Тем не менее, он отлично справился с работой: при средней урожайности культуры 61 ц/га производительность комбайна была зафиксирована на уровне 12,3 т/ч. DOMINATOR 370 прошел проверку: высокая урожайность, повышенная влажность и сорная растительность не стали ему помехой.

В Волгоградской области DOMINATOR 370 с жаткой С680 работал на уборке озимой пшеницы. Здесь суммарный намолот составил 79 тонн при средней урожайности культуры 41 ц/га и влажности зерна, не превышающей 12%. Комбайн работал со средней скоростью 6 км/ч и показал производительность на уровне 15,8 т/ч.

Средние потери по всем хозяйствам, где работали зерноуборочные комбайны DOMINATOR 370, составили около 0,9%, притом что в ряде случаев уборка шла на участках со значительным уклоном рельефа или на высокосоломистой массе с большой долей сорной растительности и при повышенной влажности зерна. В оптимальных же условиях машины уверенно демонстрировали потери на уровне всего 0,3–0,6%.

Напомним, что новый зерноуборочный комбайн CLAAS DOMINATOR 370, оснащенный двигателем Perkins 1106D (205 л.с.) с топливной системой Common Rail, способен успешно тягаться с более мощными уборочными машинами. Немалую роль в этом играет гибридная система обмолота, спроектированная инженерами CLAAS на основе богатого опыта эксплуатации комбайнов TUCANO и LEXION. Несмотря на скромные показатели мощности двигателя и небольшие габариты, многие решения от старших моделей комбайнов используются в DOMINATOR 370 фактически без изменений. Это гарантирует существенный запас прочности и высокий эксплуатационный ресурс. Так, например, молотильный барабан шириной 1420 мм и диаметром 600 мм здесь от LEXION серии С7. Благодаря универсальной конструкции он одинаково хорошо обмолачивает зерновые и зернобобовые, кукурузу, подсолнечник и мелкосеменные культуры. Ротор системы ROTO PLUS в DOMINATOR 370 от TUCANO 500-й серии и имеет диаметр 570 мм. Это позволяет ему обеспечивать высокое центробежное усилие и эффективную сепарацию зерна даже при небольших оборотах. Плюс гибридной системы заключается и в возможности независимой регулировки интенсивности обмолота и сепарации. В результате обмолот DOMINATOR 370 может производить в более щадящем режиме, минимизируя повреждение зерна. И конечно, такая система за счет возможности более интенсивной сепарации выигрывает в плане снижения уровня потерь. Немалую роль в низких показателях потерь играет и решетный стан, используемый в DOMINATOR 370. Он имеет большую для компактного комбайна площадь – 4,80 м². Оптимальный поток воздуха для очистки зерна обеспечивает центробежный вентилятор, частоту вращения которого можно регули-

ровать из кабины в диапазоне от 800 до 1200 об/мин.

Особенность DOMINATOR 370 – это высокий уровень комфорта и организации рабочего места для оператора: просторная кабина VISTA CAB, отличный обзор на жатку, климатическая установка с кондиционером, современные средства управления, которые позволяют быстро адаптироваться к работе. Также в базовую комплектацию DOMINATOR 370 входит дополнительный монитор и три камеры для обеспечения удобства и безопасности при маневрировании задним ходом и выгрузке. Одна установлена сзади комбайна, еще одна – в бункере, а третья – на выгрузной трубе.

Вместе с тем комбайн DOMINATOR 370 достаточно простой в конструктивном плане. Большинство регулировок выполняется вручную. Благодаря этому машина проста и доступна в эксплуатации и обслуживании, что делает ее крайне привлекательной для небольших хозяйств. Тем не менее, благодаря отличной маневренности и компактности DOMINATOR 370 способен хорошо себя проявить и в более крупных хозяйствах, в том числе на рисовых чеках, опытных деланках и на полях со сложным контуром и рельефом. Результаты работы комбайна DOMINATOR 370 в России в этих условиях будут опубликованы уже после завершения уборочной кампании.

ООО ТФК «Автотехимпорт» – это более 25 лет развития и успеха! Компания с 1997 года занимается поставкой сельскохозяйственной техники и запчастей, а также ее сервисным обслуживанием. Сегодня компания Автотехимпорт – это официальный дилер CLAAS, HORSCH, GEA, а также поставщик техники других брендов; это 9 филиалов, 13 регионов присутствия и 5 направлений деятельности. Компания оказывает полный комплекс услуг от подбора необходимого оборудования до сервисного сопровождения в течение, как гарантийного периода, так и после его завершения.

АВТОТЕХИМПОРТ
25 лет непрерывного развития

ООО ТФК «Автотехимпорт» - официальный дилер
Филиал: г. Ульяновск, ул. Урицкого, 31
☎ 8 (937) 453-37-37 🌐 ati-nn.com

📱 @avtotechimport

РЕКОРДНОЕ КОЛИЧЕСТВО ГАЗОПРОВОДОВ

построено за год в регионе. О том, что в газификации достигнуты существенные результаты, в отчете перед депутатами Законодательного Собрания Кировской области рассказал губернатор Александр Соколов.



Как сообщает kirovpravda.ru, активно реализуется программа догазификации, стартовавшая по поручению Президента РФ Владимира Путина. За прошлый год в регионе построено 543 км газораспределительных сетей.

На Петербургском международном экономическом форуме Александр Соколов и председатель правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер подписали соглашение о сотрудничестве. Инвестиции в газификацию региона увеличатся с 6,6 млрд до 31,18 млрд

руб., то есть в пять раз! Благодаря этому 41 населенный пункт восьми муниципальных округов включен в программу газификации. 36 тыс. домовладений и квартир, 267 котельных, а также больницы, детские сады и школы получат доступ к природному топливу.

По программе догазификации только в этом году будут подведены газопроводы к 5 тыс. домовладений. Приняты меры поддержки: субсидии и компенсации расходов до 100 тыс. руб.

ВПЕРВЫЕ ЗА МНОГО ЛЕТ

отремонтировали 11 км дорог в Верхнекамском районе. Капитального ремонта здесь не было с начала века, утверждает глава района Игорь Суворов: ограничивались ямочным.

Как сообщает kirovpravda.ru, в нормативное состояние начали приводить с 2019 года. А осенью прошлого года Верхнекамский округ включен в областную пятилетнюю программу дорожного строительства. На первый этап в этом году выделено 137 млн руб. Кроме того, местные жители активно включились в голосование за «дорожный миллиард», что способствует сосредоточению средств.



«ФЕРМЕРСКИЙ ОСТРОВК»

открыли в Кирове. Это второй торговый объект такого бренда в столице региона.

Как сообщает kirovpravda.ru, первый появился в январе на площадях магазина «Пятерочка». Свою мясную и молочную продукцию, пшеницу, мёд, пасту ручной работы, хлебоброду и прочие товары

представили 26 предприятий области. Оператором стал сельхозкооператив «Вятское фермерство». Компания следит в первую очередь за качеством, а не объемами продаж.

DOKAGENE

Производство и реализация качественного сертифицированного семенного картофеля столовых сортов собственной и лицензионной селекции

СУБСИДИЯ 70%*



Кармен

СУБСИДИЯ 70%*



Индиго

СУБСИДИЯ 70%*



Прайм

СУБСИДИЯ 70%*



Фламинго



Кингсмен



Гэтсби

ООО «ДГТ»
Московская обл., Дмитровский р-н,
с. Рогачево, ул. Московская, д. 58, стр. 8

Коммерческий отдел:
☎ 8 (495) 226-07-68
☎ 8 (926) 749-14-18
✉ sales@dokagene.ru

www.dokagene.ru

*Согласно Постановлению Правительства РФ №1573 от 30.11.2019 г. на семена картофеля, произведенные в рамках программы ФНТП

МНОГОДЕТНАЯ СЕМЬЯ

получила господдержку на развитие агротуризма в селе Великорецком.

Предприниматели Светлана и Сергей Ивановы организуют для гостей из разных уголков страны уроки верховой езды, конные походы и дегустации фермерских сыров.

Как сообщает kirovpravda.ru, по словам супругов восемь лет назад они завели для души и детей первую лошадь. Освоили уход за животным и научились ездить верхом. Для безопасности приобрели шлемы для верховой езды, жилеты для защиты позвоночника.

Увеличилось и поголовье лошадей. Затраты росли, стали чаще приезжать знакомые, чтобы покататься. А поскольку желающих становилось все больше, появилась идея сделать это отдельным направлением бизнеса – «Досуг и активный отдых на природе».

В 2021 году Светлана зарегистрировалась как самозанятая и начала оказывать гостям села туристические услуги. Предлагаются уроки верховой езды, прогулки и походы на лошадях, а также иппотерапия для людей с заболеваниями и особенностями развития. Наметилось сотрудничество со школами и детдомами, практикуется проведение соревнований.

Светлана Иванова оформила в кировском центре «Мой бизнес» льготный заём под 4% как самозанятая. За 36 месяцев набегает совершенно небольшая сумма сверх займа.

А Сергей Иванов возглавляет крестьянско-фермерское хозяйство «Великорецкое», которое выпускает сыры, организует дегустации и экскурсии на ферму. В прошлом году он выиграл грант на развитие сельского туризма на 1,5 млн руб. Деньги пойдут на оформление туристической зоны, ремонт, обустройство пешеходных дорожек, освещения и парковки, установку павильонов.

ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ

о поэтапном повышении зарплаты государственным ветеринарам. Губернатор Кировской области Александр Соколов поблагодарил специалистов за эффективную ликвидацию птичьего гриппа.

Как сообщает kirovpravda.ru, в регионе снимают ограничения, введенные из-за выявления гриппа птиц. Об этом рассказал губернатор Кировской области Александр Соколов на оперативном совещании с правительством.

Заместитель председателя правительства области Юрий Терешков пояснил: вете-

ринарная служба провела огромную работу. В домашних хозяйствах была привита вся птица, проводились лабораторные исследования перелетных птиц.

Кировская область была отмечена за оперативную и эффективную работу по ликвидации гриппа птиц. Но проблема нехватки кадров есть, ее необходимо решать. Об-



явлено о поэтапном повышении зарплаты государственным ветеринарным специалистам до уровня средней по региону.

По материалам открытых источников информации.



Наши гибриды сахарной свеклы успешно возделываются в странах Западной и Восточной Европы, СНГ, США, Африке, Китае.

«СЕСВАНДЕРХАВЕ» единственная европейская семенная компания, которая занимается селекцией, семеноводством и реализацией семян исключительно одной культуры – сахарной свеклы.

Работы по селекции и семеноводству сахарной свеклы компанией ведутся с 1930 года. «СЕСВАНДЕРХАВЕ» традиционно входит в тройку лидеров продаж на рынке семян сахарной свеклы в России.

www.sesvanderhave.com

Воронежский филиал
Воронеж, ул. Ломоносова, д. 117 А
Тел.: 8 (473) 233 3784.
Факс: 8 (473) 233 3785
Victor.Kharchenko@sesvanderhave.com

Московский офис
ул. Марксистская, д. 16
Тел.: 8 (495) 232 6742
Факс: 8 (495) 232 6743
inforus@sesvanderhave.com

Кубанский филиал
Краснодарский край, Тбилисский район,
станция Тбилисская, ул. Базарная, д. 90 А
Тел.: 8 (918) 448 5853
Vladimir.Pogrebenko@sesvanderhave.com

НОВИНКИ ГИБРИДОВ:

2017 – Анаконда, Панда;

2019 – Тапир;

2020 – Сиу;

2021 – Биатлон, Номад Смарт*

2022 – Кипунджи Смарт*

*технология КОНВИЗО® СМАРТ

В ПОМОЩЬ ОГОРОДУ

В текущем году сельскохозяйственным товаропроизводителям Пензенской области на стимулирование увеличения производства картофеля и овощей предусмотрена государственная поддержка в сумме 14,6 млн руб.

По информации mcs.pnzreg.ru, средства предоставляются на достижение конкретных результатов. Это объем высева элитных и (или) ориги-

нальных семян картофеля и овощных культур, производство овощей открытого грунта и картофеля.

С ЯНВАРЯ ПО ИЮЛЬ

Россельхозбанк предоставил аграриям порядка 7,2 млрд руб. на проведение сезонных работ. Кредитные программы позволяют полностью обеспечить материально-техническую базу, приобрести семена, средства защиты растений, минеральные удобрения, горюче-смазочные материалы, закупить корма, молодняк сельскохозяйственных животных.

По данным mcs.pnzreg.ru, одним из самых важных аспектов является качественная современная техника. Поэтому выдано около 353 млн руб. заемных средств на ее приобретение.

«Действующая продуктовая линейка банка позволяет

как крупным агропредприятиям, так и небольшим хозяйствам получить заемные средства на оптимальных для них условиях», – рассказал директор Пензенского филиала Россельхозбанка Александр Зимняков.

ВЫПУСК МОЛОДИ СТЕРЛЯДИ

в Сурское водохранилище проводится для компенсации ущерба водным биоресурсам, причиненного предприятиями, использующими водные объекты.

Какинформирует mcs.pnzreg.ru, за счет средств ООО «Газпром инвест» этот процесс осуществляется на основании научного заключения Саратовского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океаногра-

фии (Саратовский филиал «ВНИРО»).

За выпуском почти 20 тыс. мальков наблюдала комиссия, состав которой утвержден Волго-Камским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА АПК

во второй половине текущего года составит 527,8 млн руб. из федерального бюджета.

В частности, как сообщает mcs.pnzreg.ru, будут простиमुлированы приоритетные подотрасли сельского хозяйства и направления развития малого бизнеса. Выделяются гранты на развитие матери-

ально-технической базы сельскохозяйственных потребительских кооперативов, поддержку племенного животноводства, производства картофеля и овощей, молока.

КРУГЛЫЙ СТОЛ

с руководителями племенных предприятий на тему «Развитие племенного животноводства на территории Пензенской области» привлек внимание многих специалистов.

Открывая встречу, консультант отдела развития животноводства, племенного дела, экспорта продукции агропромышленного комплекса, пищевой и перерабатывающей промышленности регионального минсельхоза Екатерина Вешнякова проинформировала участников о поддержке Правительством РФ проекта изменений в Федеральный закон «О племенном животноводстве», предусматривающих создание федеральной государственной системы племенных ресурсов в животноводстве (ФГИАС ПР).

Как сообщает mcs.pnzreg.ru, документ направлен на использование современных методов селекции, оптимизацию процессов, связанных с услугами в области племенного животноводства, а также повышение эффективности господдержки развития собственной конкурентоспособной базы генетических ресур-

сов. Система будет создана Минсельхозом России в два этапа. Первый завершится уже в текущем году».

Главный специалист регионального министерства – эксперт отдела ветеринарно-санитарной экспертизы и государственного надзора в области обращения с животными Татьяна Кузнецова обозначила перспективы применения маркировки животных в племенных хозяйствах.

Основными спикерами семинара-совещания выступили руководитель внутреннего аудита АО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных» Елена Репина и генеральный директор АО «Альфа Сервис Генетик» Владимир Марфич. Елена Репина обозначила главный вектор – это инфекционная безопасность. А Владимир Марфич озвучил задачу цифровизации данных в племенном учете.

ООО «Агроцентр71» (г. Тула)

Сократим простои техники!

Работаем с почтой России наложенным платежом.
Отгрузка транспортной компанией на выбор.

Запчасти к комбайнам
ACROS VEKTOR TORUM
ДОН-1500, СК-5 НИВА, Енисей-1200, Енисей-950/954

Запчасти к валковым жаткам
ЖВП-4.9, ЖВП-6, ЖВП-6.4, ЖВП-9.1, ЖВШ-6.4
ЖВН-6, ЖРБ-4.2, ЖЗБ-4.2, ЖБВ-4.2

Запчасти к жаткам John Creaves
ЖНС-6/7.4/9.1, ЖК-80/60, ЖС-7.5

Запчасти к сеялкам Elvorti (Червона Зирка)
СУПН, УПС, СЗ, СЗА, СЗП, СЗТ, СЗФ, СКС, СКП

Запчасти к плугам и культиваторам
ПЛН, ПНЛ, КПС, КСО, КПЭ, КРН, КОН, КШУ, КПГ, КПШ, УСМК

Запчасти к кормоуборочной технике
КСД-2.0 Sterh, Рось-2, КПИ-2.4



тел. 8-905-115-94-20
тел. 8-903-840-22-34

dolgovsa2006@yandex.ru
www.agrocentr71.ru



ОАО «Инвет»

Наш ориентир – здоровье ваших животных!

Производитель боксов для телят и другого с/х оборудования



Индивидуальный
домик для телят



Модульная клетка
для телят

домики и клетки для телят

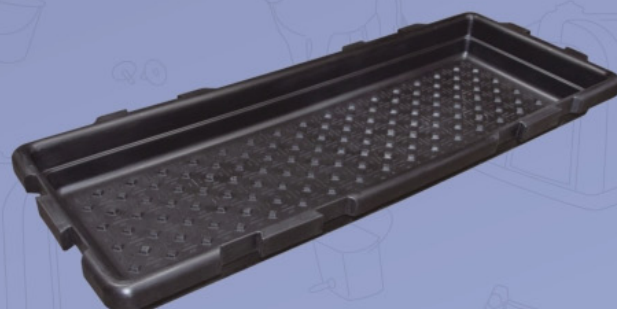
ванна для обработки копыт

бирки для мечения КРС

дренчер для выпойки телят

щипцы для ухода за КРС

поилки для телят и другое



Ванна для
обработки копыт

www.invet.by

sales@invet.by
export@invet.by

Viber, WhatsApp, Telegram
+375 29 213 09 44
+375 2151 6 31 15



ЭТО КОНЕЦ ПОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Если неконтролируемый приток украинского зерна повторится, это станет концом польского сельского хозяйства, заявил в интервью Do Rzeczy экс-глава Минсельхоза Польши Ян Ардановский. Нарратив о том, что экспорт зерна с Украины помогает ее народу, – манипуляция. Выигрывают международные концерны.

Издание:
Do Rzeczy (Польша)
Автор:
Рышард Громадзкий
(Ryszard Gromadzki)

Интервью с председателем Совета по сельскому хозяйству и сельским районам при президенте Польши, бывшим министром сельского хозяйства Яном Кшиштофом Ардановским (Jan Krzysztof Ardanowski).

Do Rzeczy: Какие последствия для нашего сельского хозяйства и внутривластной ситуации в Польше перед выборами будет иметь отмена с 15 сентября запрета ЕС на ввоз к нам украинского зерна?

Ян Ардановский: Я не могу себе даже представить, что нам придется еще раз пережить все то, что мы пережили в течение полутора лет из-за украинского зерна. Это была очевидная ошибка, на исправление которой теперь приходится тратить миллиарды злотых из бюджета для поддержки фермеров. Эти деньги по большей части еще не поступили на их счета, но в том, что они там окажутся, сомнений нет. Однако порой эта поддержка вызывает вопросы, поскольку воспринимается как попытка купить избирателей. Я хочу еще раз успокоить фермеров – эти деньги они обязательно получат. Возможно, с задержкой, потому что для Агентства по реструктуризации и модернизации сельского хозяйства это существенная сумма, которую оно не может просто так вытащить из кошелька.

Однако проблема заключается не только в компенсации потерь, понесенных сельхозпроизводителями. Мы испытываем огромные сложности в связи с неконтролируемым притоком украинского зерна в Польшу. Если бы сейчас ситуация повторилась, то в случае закрытия «черноморского коридора», учитывая увеличение масштаба проблемы, это стало бы концом польского сельского хозяйства. Многие фермы бы разорились.

Поэтому у польских властей нет выхода. Если бы они дали согласие на очередное заваливание нашего рынка украинским или импортным зерном, как того хотят украинцы, при этом с не вполне контролируе-

мым транзитом, это был бы смертный приговор польскому сельскому хозяйству. В этом нужно отдавать себе отчет. Этого нельзя допустить, даже имея наилучшие намерения по отношению к украинцам и желание им помочь. Мы не можем допустить уничтожения польского сельского хозяйства.

– Мы в обиходе используем термин «украинское зерно», но он весьма условно отражает отношения собственности в аграрном секторе Украины. Мы называем зерно украинским, поскольку оно производится на Украине, однако его владельцами являются прежде всего международные корпорации.

– Совершенно верно. Нарратив о том, что экспорт зерна с Украины якобы помогает украинскому народу, является абсолютной манипуляцией. На этом зерне набивают мощную международные концерны со смешанным капиталом со всего мира, включая российский. Украинские политики, которые изменили риторику в отношении Польши и начали ставить нам очень радикальные условия, в значительной степени выступают в интересах транснациональных корпораций, торгующих зерном в глобальном масштабе. Корпораций, обладающих огромными воз-

можностями лоббирования как в среде украинских политиков, так и в кругах политиков и чиновников в Брюсселе. Украинцы не скрывают, что хотят выйти на рынок Евросоюза.

– Какое значение для открытия границ Евросоюза для продовольствия из Украины имеет реализуемая Брюсселем идеология зеленой трансформации? Не решили ли ее апологеты, что сельское хозяйство в странах ЕС является препятствием для реализации утопии, которую они продвигают? Если Евросоюз хочет достичь нулевого уровня выбросов, ему придется прекратить производство продуктов питания и начать ввозить их из третьих стран. Украина идеально вписывается в этот сценарий...

– Безумная политика Европейского союза, приоритет идеологии экологизма над здравым смыслом грозят потерей продовольственной безопасности, которую может обеспечить только собственное сельское хозяйство. Страны, зависящие от импорта, не являются независимыми в области продовольственного обеспечения. В долгосрочной перспективе есть только один способ обеспечения продовольственной безопасности – собственное производство



в странах ЕС и в Польше, в частности. Только эффективно работающие фермерские хозяйства с отлаженными производственными планами, интегрированные в хорошо функционирующий рынок, во всю пищевую цепочку, обеспечивают продовольственную безопасность. Только они, а не импортные поставки.

Идеология, которой так увлеклись нынешние левые элиты Европейского союза, предполагает, что ЕС ограничит собственное сельскохозяйственное производство, потому что оно якобы вредит климату, будто бы фермерские хозяйства выбрасывают в атмосферу вредные газы, которые представляет экологическую опасность, хотя на самом деле это не соответствует действительности. Политики ЕС утверждают, что благодаря предлагаемым ограничениям наша «экологическая совесть» будет чиста, потому что мы будем лучше защищать животных и всю природу. Но в то же время мы будем привозить продукты питания из третьих стран – я имею в виду аграрные страны Меркосурского соглашения – Аргентину, Бразилию, Парагвай и Уругвай, а также Новую Зеландию и Австралию, соглашение с которой готовится, ну и, конечно же, нашего ближайшего соседа – Украину, которая в случае отсутствия продовольствия на рынке ЕС, вызванного воплощением в жизнь заветов доминирующей в Брюсселе «органической религии», будет охотно поставлять нам еду. Это ненормальная идеология, прекрасно вписывающаяся в интересы глобальных корпораций, работающих на Украине, которые эксплуатируют там миллионы гектаров земель и крепко связаны с украинским истеблишментом. Это происходит на наших глазах.

– Итак, мы находимся в очень уязвимом положении: с одной стороны, силы, за которыми стоят корпорации, использующие украинские черноземы, требуют открыть беспрепятственный доступ к продовольственному рынку ЕС продукции с Украины, с другой – мы имеем дело с безумным экологизмом ЕС, который Украина использует в своих целях. Ставка в этой игре имеет без преувеличения стратегическое значение. Это продовольственная безопасность Польши, без которой не может быть реального суверенитета.

– Вы дали очень верное определение. Мы действительно находимся в уязвимом положении. Мы не можем рассчитывать на Европейский Союз, который вполне отчетливо демонстрирует, какое направление политики в отношении сельского хозяйства он избрал. Меня удивляет поведение комиссара Войцеховского. Такое впечатление, что он либо согласен с такой политикой, либо ему нечего ска-

зать. Нужно понимать, что если ЕС уступит давлению доминирующих в украинском аграрном секторе корпораций, то это ударит в первую очередь по аграрным странам, находящимся недалеко от Украины, то есть по нам. Тем более что польское сельское хозяйство имеет особый характер, его основа – это семейные фермы.

– Вам известны настроения в деревне. Вы не скрывали своего критического отношения к политике «Права и справедливости» (ПиС) в области сельского хозяйства. И все же вы приняли предложение лидера партии Качиньского и будете на выборах баллотироваться по спискам ПиС. Чем вызвано такое решение?



– Я не испытываю никакого удовлетворения от того, что мои предсказания действительно сбываются. Возможно, это связано с тем, что я обладаю некоторыми знаниями в области сельского хозяйства. Однако не нужно быть пророком, чтобы понимать, какое влияние на насыщенный отечественным зерном рынок будет оказывать приток зерна с Украины. Я анализирую ситуацию и вижу со стороны ПиС какие-то попытки исправить последствия этих неудачных решений. Эти попытки помочь фермерам порой довольно хаотичны, но все же они предпринимаются. Повторю еще раз: власти должны сосредоточиться на укреплении экономического положения занимающихся сельским хозяйством субъектов, а не на дополнительных субсидиях. Но, как бы там ни было, ПиС думает о деревне и хочет ей помочь, а когда я смотрю на оппозицию, я не вижу в ее рядах ни идеи, как поддержать фермеров, ни даже желания это сделать.

– На что рассчитывает Туск, поместив лидера движения «Агруния» Михала Колодзейчака (Michał Kołodziejczak) в избирательные списки «Гражданской коалиции»?

– Колодзейчак – игрушка в руках Туска. «Платформа» не имеет никакого представления о польском сельском хозяйстве и в то же время посредством европейской партии, в состав которой она входит, вписывается в доминирующую в ЕС тенденцию уничтожения европейского сельского хозяйства. Эта политика вызывает протесты фермеров по всей Европе, а не только в Польше. Они чувствуют угрозу. Никаких толковых предложений для польской деревни я от «Платформы» не ожидаю. Именно «Гражданская платформа», впусав в это дело председателя Польской крестьянской партии (ПКП) В. Косиняка-Камыша (Władysław Kosiniak-Kamysz), увеличила пенсионный возраст для фермеров, в том числе для женщин, на целых 12 лет. Это показывает уровень и направление их мышления. Возникает вопрос: что человек, претендующий на роль лидера польской деревни, делает в такой партии? Повторюсь – Колодзейчак – игрушка в руках Туска.

Инициатором и даже, можно сказать, творцом карьеры Михала Колодзейчака является Артур Балазс (Artur Balazs), который ранее стремился устроить альянс «Агрунии» с ПКП в рамках «Третьего пути», чего в итоге не получилось. Балазс, который несомненно является опытным политиком, который точно знает, что говорит и делает, недвусмысленно признается в интервью, что поддерживает политику Европейского союза, оспариваемую ПиС. То есть, логически рассуждая, он по сути поддерживает антифермерскую и антипольскую политику. Балазс также заявил, что его цель – отстранение ПиС от власти и поэтому он рад союзу Туска с Колодзейчаком. Михаил Колодзейчак, вероятно, войдет в состав Сейма, но поверьте мне – один депутат в парламенте ничего не значит. Я пытался понять Колодзейчака. Я не был по отношению к нему слишком критичен. Его выходки я списывал на счет юношеской восторженности и пылкого темперамента. Я связывал с ним определенные надежды, думал, что, может быть, это какой-то новый представитель молодых фермеров, который, помимо критики всех и вся, сгенерирует какие-то новые идеи. К сожалению, меня постигло разочарование. Я не знаю, что его коллеги из «Агрунии», которые смотрели на него, как на икону, теперь обо всем этом думают. Вероятно, вокруг Колодзейчака есть какая-то узкая группа людей, которые рассчитывают после выборов получить определенные бонусы, но, зная Туска, который обманул и уничтожил уже многих политиков, думаю, такая судьба будет ждать и тех, кто ему поверил сейчас.

ПЕРВЫЙ – ПОШЁЛ!

АГРОХОЛДИНГИ ГОТОВЯТ К НАЦИОНАЛИЗАЦИИ?

Претензии Генпрокуратуры к концерну «Покровский» могут стать отработкой схемы национализации вертикально интегрированных агрохолдингов. По мнению Игоря Абакумова, кандидата экономических наук, главы медиа-группы «Крестьянские ведомости», действия Генпрокуратуры могут обозначать новый вектор развития аграрной политики России.



Игорь Абакумов

Вероятен либо полный переход структур агрохолдингов под контроль государства, либо дробление и продажа частей крупных бизнесов с целью создания их последующих кооперативных связей. Второй вариант более предпочтителен, поскольку ведет к отходу от политики латифундизма, которая оказывает гигантское давление на региональные и федеральные власти. А первый вариант чреват приходом некомпетентных руководителей и скорым массовым банкротством со всеми социальными, экономическими и политическими последствиями.

И первый, и второй вариант в аграрной истории России уже были, поэтому предвидеть результаты будет несложно. Россия часто была беременна реформами, которые не до-



ходили до состояния родов. Из последних – перевод сельского хозяйства на мелкотоварные формы собственности не был доведен до конца, до состояния кооперации фермеров в крупные рыночные структуры с товарными партиями продовольствия и сырья. Фермерство не состоялось в ожидаемых масштабах только потому, что правительства слишком

часто менялись, люди в них тоже менялись, а у этих людей не было единого мнения по причине отсутствия базовых знаний законов развития села.

Вторая крайность – безумное и бездумное развитие агрохолдингов, которых, как формы организации производства, нет даже в Гражданском кодексе. Зато есть понятие латифундий, осужденных экономической наукой и управленческой практикой в развитых аграрных странах. В результате лоббистские возможности латифундистов очевидно влияют на принятие решений в верхних эшелонах власти. Пример – приглашение главарей банды Цап-

ков из станции Куцевская на инаугурацию Президента Путина.

Власть такое проникновение и репутационное сращивание не может не беспокоить, и вот, видимо, негласно решено провести «полевые учения» с целью поставить кое-кого на место, напомнив остальным – чего стоят их достижения и истинный вес в обществе.

Что мы теряем и что приобретаем в таком случае? Мы сожалеем о потерянном времени на неравную борьбу крупнотоварных компаний с мелкотоварными фермерами. Фермеры, не без потерь (минус 30 процентов за пятилетку), но выжили. Мы потеряли уверенность, что опека Минсельхоза России распространяется на всех товаропроизводителей, а не только на крупных. Но сейчас аграрии получили право и повод поговорить об ограничении и сокращении земельной собственности и инфраструктурных объектов в одних руках. Это базовая часть справедливого распределения ресурсов между всеми участниками агробизнеса. Появляется надежда на то, что приходит осознание: смыслом существования любого кластера (агрохолдинга) является его распад на хозяйственно самостоятельные производства, объединяемые после на условиях кооперативных связей или существующие автономно.

А вот ответа на главный вопрос – действительно ли так будет и не витаем ли мы в облаках романтизма – нет. Потому что ни одного письменного или устного сигнала из верхних эшелонов власти на эту тему пока не слышно.

Однако, дыма без огня не бывает...



СЕМЕНА?

Семеноводческие хозяйства России предлагают семена зерновых и зернобобовых, кормовых культур, сои, подсолнечника, рапса и других здесь:

volga-agro.ru



ВЫСШЕЕ ЗВАНИЕ ФЕРМЕРА – «НАРОДНЫЙ»

Автор:
Вячеслав Иванов.

Большой сбор фермеров республики стал регулярным. Нынче он прошел в четвертый раз – 25 августа. И в промежутках между слетами в этой сфере происходят буквально разительные перемены – как в численности сельских предпринимателей, так и в инструментарии их поддержки, контенте решаемых задач. По словам вице-преьера – министра сельского хозяйства Сергея Артамонова, еще не так давно всех фермеров он знал наперечет, в лицо, а сейчас, по мере увеличения их числа, со многими не знаком.

Действительно, еще не так давно говорили в основном о том, как получить ту или иную субсидию, преодолеть кабинетные препоны. На прошедшем на турбазе «Сурские зори» близ Ядрина слете речь шла уже не только о самом фермерском производстве, но и о продвижении их продукции. Одна из площадок слета была посвящена таким дискуссиям. Агрегатор-поставщик в торговые сети фермерской продукции ООО «Флоренция» делился своим опытом, спрашивал предпринимателей, как лучше наладить механизмы логистики.

А делиться было с кем – собралось более 200 фермеров республики. Действующие предприниматели говорили о практике реализации своих проектов с грантовой поддержкой. В числе выступавших были глава фермерского хозяйства Алексей Андреев, председатель сельхозпотребительского кооператива «Деревенский дворик» Андрей Васильев. О популяризации своей продукции на маркетплейсах и в социальных сетях рассказал председатель СППК «Меллотус» Николай Николаев.

Особенностью нынешнего слета стало расширение аудитории. На другой площадке под эгидой Управления Главы Чувашской Республики по молодежной политике собралась молодежь. Речь шла не только о сельскохозяйственной политике в целом, но и о популяризации фермерства. Состоялась презентация про-

15,2% составляет доля фермерской продукции в общем объеме продукции АПК республики. За последние шесть лет – рост в полтора раза.

екта Российского союза сельской молодежи «Село возможности».

Центральным событием слета стало совместное заседание Правительственной комиссии по вопросам агропромышленного комплекса, мониторингу и оперативному реагированию на изменения конъюнктуры продовольственного рынка Чувашской Республики и коллегии Минсельхоза Чувашии, которое провел Глава республики Олег Николаев. Оно плавно перетекло в общение с фермерским сообществом, в ходе которого поднимались острые проблемы как фермерства в целом, так и отдельных его представителей.

В своем выступлении Олег Николаев особо выделил как раз тему продвижения фермерских товаров. Важно, чтобы продукция находила своего покупателя, интегрировалась в общий товарный поток, сказал он. И, конечно, большую роль играет господдержка, приобретающая все более разнообразные формы. Сельхозпроизводство важно не в чистом, так сказать, виде. Оно – главный фактор развития села в целом, его социальной инфраструктуры, подчеркнул Глава.



Сергей Артамонов

Сергей Артамонов доложил об итогах работы АПК и малых форм хозяйствования республики в минувшем первом полугодии, поставил задачи на последующий период.

Итоги оказались вполне позитивные – демонстрируется рост практически по всем позициям. АПК Чувашии находится в золотой середине в ПФО – на 7 месте. Отдельно министр остановился на поддержке фермеров. На сегодня им предоставляется 4 вида грантов: для начинающих – «Агростартап», на среднем уровне – грант семейным фермам и «Перспектива». На высшем уровне предоставляются гранты на развитие материально-технической базы сельхозкооперативов. Каждый третий фермер и каждый пятый кооператив республики воспользовались данными мерами поддержки. В настоящее время изучаются возможности для оказания новых мер стимулирования, в частности, для овощеводов. Есть инициатива компенсировать часть затрат кооперативам на строительство овощехранилищ.

В ходе диалога Главы с собравшимися обсуждались разные вопросы. Один из наиболее острых для фермеров – энергоснабжение в плане, прежде всего, высоких тарифов и неадекватного технологического подключения к сетям. Прозвучала тема «мутной» покупки земельных участков заезжими коммерсантами со спекулятивными целями, что осложняет решение земельных вопросов местными фермерами.

На заседании были вручены сертификаты фермерам, прошедшим конкурсный отбор на получение гранта «Перспектива». А также состоялась церемония награждения наиболее отличившихся сельских предпринимателей. Был оглашен топ-список лучших фермеров. В первую десятку вошли такие известные, как Владимир Иванов из Урмарского округа, Валерий Грачев – из Янтиковского, Решит Санзяпов – из Батыревского и другие.



ПОКУПКА

| ЗАКУПАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ | ЦЕНА | КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА |
|---|------|---|
| Закупаем семена однолетних и многолетних трав | дог. | ООО «Семена», Нижегородская обл., г. Перевоз, ул. Промзона, д. 8 а. Коммерческий директор – Петушков Андрей Витальевич. Тел.: 8 (83148) 53-2-34, 8 930-709-04-00. E-mail: info@semena-trav.ru http://semena-trav.ru |

УСЛУГИ

| НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА |
|---------------------------------|------|---|
| Услуги сушки и сортировки семян | дог. | ООО «Семена», Нижегородская обл., г. Перевоз, ул. Промзона, д. 8 а. Коммерческий директор – Петушков Андрей Витальевич. Тел.: 8 (83148) 53-2-34, 8 930-709-04-00. E-mail: info@semena-trav.ru http://semena-trav.ru |

СЕМЕНА

ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ

| СОРТ | КАТЕГОРИЯ | ЦЕНА | КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА |
|---------------|----------------|------|--|
| Скипетр | элита 500 тонн | дог. | ООО «ПЗ «Пушкинское», Нижегородская обл., Большеболдинский р-н, с. Большое Болдино, ул. Красная. Тел.: 8 (83138) 23-7-43, 23-2-24, 23-7-52. E-mail: PZ-lab@mail.ru, E-mail: pz-pushkinskoe@mail.ru |
| Мера | элита 500 тонн | дог. | |
| Московская 56 | элита | дог. | СХПК им. Карла Маркса, Чувашия, Вурнарский р-н, д. Сявалкасы, ул. Шоссейная, д. 1 а. Тел./факс 8 (83537) 2-58-68, тел.: 8 937-379-90-06, 8 927-865-94-15. E-mail: ileber@bk.ru |

РОЖЬ ОЗИМАЯ

| СОРТ | КАТЕГОРИЯ | ЦЕНА | КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА |
|--------------|-----------|------|--|
| Таловская 41 | элита | дог. | СХПК им. Карла Маркса, Чувашия, Вурнарский р-н, д. Сявалкасы, ул. Шоссейная, д. 1 а. Тел./факс 8 (83537) 2-58-68, тел.: 8 937-379-90-06, 8 927-865-94-15. E-mail: ileber@bk.ru |



АГРОФИРМА

ПИОНЕР

1929

ООО «Агрофирма «Пионер» – это семеноводческое хозяйство, которое использует оригинальные семена и занимается размножением семян.

- ✓ СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА
- ✓ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДИМЫХ СЕМЯН
- ✓ СОВРЕМЕННОЕ ОЧИСТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРЕДЛАГАЕМ К РЕАЛИЗАЦИИ СЕМЕНА

ОЗИМЫЕ КУЛЬТУРЫ

ОЗИМАЯ РОЖЬ

- ◆ Рушник (РС1)
- ◆ Фаленская 4 (РС1)
- ◆ ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА
- ◆ Московская 56 (Элита, РС1)
- ◆ Марафон (Элита, РС1)

ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

ГОРЧИЦА БЕЛАЯ

- ◆ Рапсодия (РС1, РС2)
- ◆ Елена (РС1, РС2)

ГОРЧИЦА ЧЕРНАЯ (РС1)

ЯРОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

ГОРОХ ПОСЕВНОЙ

- ◆ Усатый кормовой (Элита, РС1)

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ

- ◆ Экада 109 (Элита)
- ◆ Сударыня (Элита, РС1)
- ◆ Ладья (Элита, РС1)

ВИКА ЯРОВАЯ

- ◆ Льговская 22 (Элита, РС1)

Выращиваются семена яровых культур на сезон 2023-2024 г.



429324, Чувашская Республика, Канашский р-н,
д. Новые Шальтымы, ул. Спортивная, д. 2
Тел. 8 (83533) 6-25-02.

Директор – Мазюкин Игорь Олегович
тел. 8-903-379-99-11.
E-mail: dir@pioneer21.ru

НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ

закупило руководство Медведевской ЦРБ для всех ФАПов района. Это аппараты для суточного мониторинга артериального давления и электрокардиограммы.

Как сообщает marpravda.ru, приборы позволяют одновременно регистрировать сбои ритма сердца и подбирать терапию при повышенном давлении. А при выявлении проблемы у пациентов есть возможность получить консультацию главного кардиолога Минздрава республики или направление на высокотехнологичную медицинскую помощь. Это дает возможность предотвратить инфаркты и инсульты, которые повышают риск смерти.

Минздрав республики объявил о формировании врачебно-фельдшерских бригад для командировки в Куйбышевский район Запорожской об-

ласти, где специалисты помогут коллегам проводить диспансеризацию жителей подшефного района.

Медиков обеспечат медицинским оборудованием и расходными материалами. Например, каждую бригаду оснастят аппаратно-программным комплексом, в который входят ноутбук, электрокардиограф, глюкометр, анализатор холестерина, пульсоксиметр, аппарат для измерения внутриглазного давления, тонометр. Такой комплекс называют укладкой. Одну купит ПАО «Сбербанк» другую – Йошкар-Олинская городская больница.

КУЛИБИН ИЗ ДЕРЕВНИ МАРИ-ОЛМА

Живет Петр Егорович Антропов на улице Советской, здесь осталось всего несколько жилых домов. В давние времена на окраине стоял дом его прадеда Иона Кондратьевича, но в годы коллективизации пришли комбедовцы, выгнали семью, а в усадьбе поместили правление колхоза. Потом раскулачили и деда.

А сын его Егор Антропов, не жалея живота своего, защищал советскую Родину. Жизнь полной чашей хлебнувшего лиха фронтовика оказалась совсем недолгой – ушел на тот свет в 53 года.

Как сообщает marpravda.ru, сам Петр Антропов уже после пятого класса в летние каникулы работал копильщиком, а через пару лет дорос и до помощника тракториста. Тут расторопного парня приглашают в сельсовет – будешь киномехаником.

Потом армия. Отслужив действительную, вернулся в родную деревню, работал шофером. И в дальней командировке в Ростовской области встретил симпатичную девушку. Надя стала его женой – ныне как раз будет полувекковой юбилей, как они вместе. Воспитали троих детей, построили два дома.

Антроповы всю жизнь держали большое подворье. И

себя кормили и государство: за год сдавали чуть не по десятку свиней, по 4-5 тонн картошки. Еще – пасека. Кстати, благодаря пчелам Петр Егорович купил свою первую «Ниву». В те времена, чтобы купить авто, нужно было лет десять, а то и больше, выстоять в очереди. Собрался и рванул на завод в Тольятти. В отделе сбыта выслушали его и говорят, а что ты нам можешь предложить взамен? Привез туда Антропов партию меда, а обратно приехал уже на новой «Ниве».

Человек он мастеровой, многое умеет делать своими руками. И вот, что называется, на старости лет, появилось новое увлечение – решил собрать снегоход. По ходу дела планы поменялись – решил снегоход переделать в трактор. Затею с трактором он довел до конца, и сегодня это вполне рабочий агрегат.

КАМУФЛЯЖНЫЕ СЕТИ

для бойцов СВО вяжут в Красноволжской сельской школе Горномарийского района. Дети и женщины не могут остаться равнодушными, потому что хотят помочь, а главное – сберечь военнослужащих.

Как сообщает marpravda.ru, добрым делом занимаются на уроках технологии девочки и мальчишки. Перед семиклассницей Лилией Ки-

рилловой не возникает вопрос, стоит ли плести камуфляжные сети. Дело в том, что ее отец находится в зоне проведения СВО.

ДЕНЬ ДЕРЕВНИ

торжественно провели в Визимке. Местом праздника стала тщательно выкошенная лужайка на окраине рядом с деревенским ключом.

Как сообщает marpravda.ru, известно, что в далеком 1859 году здесь в 13 дворах проживали более 130 человек. Сейчас хозяйств практически столько же, а вот жителей наберется от силы четыре десятка.

Развлекательную часть взял на себя районный Центр культуры и досуга, благо недавно он обзавелся многофункциональным современным автоклубом, который позволяет проводить концерты хоть в чистом поле. На лужайке выросли сцена, столы, скамейки и бревно для боя мешками. Благо в Визимке

живет главный местный благодетель – предприниматель Артем Глушков, который занимается деревообработкой. Он пиломатериал и выделит.

А праздник шел своим чередом: артисты на сцене сменяли друг друга, все желающие могли подкрепиться – в огромном котле варилась шурпа, ребятишек ждали игры и конкурсы.

Ну и разговоры, разговоры... Многие не виделись очень давно. Хорошо, что день деревни собрал земляков.

По материалам открытых источников информации.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АГРОЭЛИТ»

РЕАЛИЗУЕМ СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ

- Скипетр (ЭС; РС1)
- Школа (ЭС)
- Гомер (РС1)
- Стиль 18 (РС1)
- Классика (РС1)
- Илиада (РС1)

Подработаны на новом семенном заводе (оборудование Petkus)

Затарены в бигбегах по 1000 кг

Протравливание по предварительной заявке

Все семена сертифицированы. Возможна доставка

ООО «АгроЭлит»

446702, Россия, Самарская обл., Шигонский р-н, с. Старый Тукшум, ул. Молодёжная, д. 4

тел. 8 (987) 979-63-66

E-mail: ooo.agro.elit@mail.ru



ПРОДАЖА СЕМЯН ВЫСОКИХ РЕПРОДУКЦИЙ НЕПОСРЕДСТВЕННО ОТ ОРИГИНАТОРА - ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЮГО-ВОСТОКА»

✓ ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА СОРТОВ:

- Калач 60 (ОС, ЭС)
- Анастасия (ОС, ЭС)
- Жемчужина Поволжья (ОС, ЭС)
- Саратовская 90 (ОС, ЭС)
- Подруга (ОС)
- Левобережная 3 (ЭС)
- Новоершовская (ОС, ЭС)
- Джангаль (ОС)
- Аэлита (ОС)
- Итиль (ЭС)

✓ ОЗИМАЯ РОЖЬ СОРТОВ:

- Саратовская 7 (ОС, ЭС, РС1)
- Марусенька (ОС, ЭС)
- Саратовская 10 (ОС)

✓ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ СОРТ:

- Зубр (ОС)

ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока» является селекционно-семеноводческим центром с более чем 110-летней историей. Опираясь на опыт предшественников, и используя современные методы, мы создаем сорта, отвечающие самым высоким запросам сельхозтоваропроизводителей и перерабатывающей отрасли.

Для Вашего удобства отгрузку осуществляем как с наших складов, так и со складов наших партнеров - ведущих семеноводческих хозяйств.

Подробные характеристики сортов и самая актуальная информация о жизни нашего центра всегда доступны на официальном сайте:

<http://www.arisersar.ru>

+7 (987) 821-80-50 (Покусаев Петр Александрович)
+7 (987) 322-73-10 (Горбунов Николай Анатольевич,
Быкова Светлана Николаевна),

E-mail: ariser.semena@yandex.ru, raiser_saratov@mail.ru
Наш адрес: 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д. 7

**МОГУТ ПРЕДОСТАВЛЯТЬСЯ
СКИДКИ, В ЗАВИСИМОСТИ
ОТ ОБЪЕМА
ПРИБРЕТАЕМОЙ
ВАМИ ПРОДУКЦИИ**

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА

СОБСТВЕННАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ ПРОГРАММА ПО СОЕ

год внесения
в Госреестр

2020

СОЯ

ЭН АРГЕНТА®

Раннеспелый,
высокоурожайный сорт

год внесения
в Госреестр

2022

СОЯ

ЭН АРГУМЕНТ®

Скороспелый,
высокобелковый сорт

год внесения
в Госреестр

2022

СОЯ

ЭН АКЦЕНТ®

Скороспелый,
высокобелковый сорт



www.ekonivasemena.ru
semena@ekoniva-apk.com

8-800-700-97-51

ЗЕРНОВАЯ БОМБА ПУТИНА.

КАК РОССИЯ НАРАЩИВАЕТ ДОЛЮ НА МИРОВОМ РЫНКЕ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ ДЛЯ УКРАИНЫ

Россия резко увеличила экспорт пшеницы после выхода из зерновой сделки, пишет «Страна». Мировой рынок продовольствия лихорадит. Украине пророчат незавидную участь – оказаться на задворках поставок сельхозпродукции.

За последний месяц существенно подорожал рис. С неурожаем этой культуры сейчас столкнулись сразу несколько стран, для которых рис является основным продуктом питания.

В июле Индия, один из самых крупных мировых поставщиков, ввела запрет на экспорт белого риса. Это произошло после того, как он подорожал на внутреннем рынке страны на 11,5%. Запрет буквально сразу же отразился на мировых котировках. Но рис только начало. На фоне блокировки зерновой сделки на мировом рынке дорожают также пшеница и кукуруза.

«После остановки зернового коридора зерно на мировых биржах подскочило в цене на 8–12%, и высокие цены в обозримом будущем будут держаться», – говорит глава Экономического дискуссионного клуба Олег Пендзин.

Чтобы компенсировать дефицит риса и сбить рост цен на продовольствие, Индия ведет переговоры с Россией об импорте очень крупной партии пшеницы. Речь может идти о закупке 9 миллионов тонн зерна (по другим данным – до 15 миллионов тонн). Индия может получить существенные скидки: 25–40 долларов за тонну.

При этом, как ожидается, соглашение будет носить межправительственный характер (при закупке такой крупной партии пшеницы на свободном рынке ее стоимость бы резко выросла). Если зерновая сделка с Индией состоится, это позволит России

значительно нарастить экспорт урожая. Как и продление зернового коридора в новом формате, которое может состояться уже на днях.

Россия, Турция и Катар готовят новое соглашение взамен зерновой сделки. По нему российское зерно под эгидой ООН за деньги Катара может пойти в бедные страны, в основном, африканские.

Россия, несмотря на то, что, как говорят в Москве, санкции ей «мешали» экспортировать продовольствие, в минувшем сезоне уже достигла рекорда по зерновым поставкам. Теперь же, с учетом новых обстоятельств, зерновые продажи России могут еще больше вырасти: с 1 июля, когда остановился зерновой коридор, Россия уже увеличила экспорт в 1,6 раз.

Российское зерно входит в одну группу с украинским и казахским. Россия, Украина и Казахстан и ранее конкурировали за мировые рынки сбыта. Теперь же российское зерно может заметно потеснить украинское, даже если коридор будет работать, ведь логистика украинского зерна все равно остается довольно дорогой.

Россия, значительно увеличив свою долю в мировом экспорте пшеницы (он может достичь 25%, если сделка с Индией на 9 миллионов тонн будет заключена), получит еще один рычаг геополитического влияния – зерновой. Он может стать даже более весомым, чем нефтяной и газовый.

И его Москва наверняка попытается использовать, чтобы еще больше укрепить связи со странами незападного мира, зависящими от импорта продовольствия, и настроить их против Украины. Например, с помощью угрозы блокирования черноморских портов России (которые являются главным маршрутом для экспорта зерна) из-за атак ВСУ.

Характерно, к слову, что Индия не позвала президента Украины на саммит G20. Связано ли это с обсуждением с Россией сделки по пшенице



или нет, точно сказать пока нельзя. Но сам по себе случай показательный.

РИСОВАЯ ПАНИКА

В Азии бушует Эль-Ниньо – природное явление, провоцирующее глобальный перепад температур и засухи. В последние семь лет подобных катаклизмов в этом регионе не было. Теперь же, как прогнозирует Всемирная метеорологическая организация, Эль-Ниньо задержится в Азии минимум до конца текущего года.

Это уже спровоцировало проблемы с урожаем риса – основной продовольственной культуры для многих азиатских стран, в том числе Индии, которая является одним из самых крупных мировых экспортеров риса – ее доля на мировом рынке составляет больше 40%. Главная угроза для рисовых плантаций – засуха, которую принес Эль-Ниньо.

Индия еще в июле ввела запрет на экспорт белого риса после того, как он подорожал на внутреннем рынке на 11,5%. В конце того же месяца ОАЭ на четыре месяца остановила экспорт и реэкспорт риса. А в начале августа власти Таиланда призвали местных фермеров сократить посевы риса из-за проблем с водой. Вьетнам, который природные катаклизмы затронули меньше, наоборот, планирует нарастить экспорт. Но этих объе-

мов будет недостаточно. В целом же рис уже становится дефицитным, а цены на него резко пошли вверх.

Рис сейчас торгуется на уровне 650 долларов за тонну – это самые высокие цены на последние десять лет.

По данным Продовольственной организации ООН ФАО, продовольственный индекс риса в июле вырос по сравнению с июнем на 2,8%, а если сравнивать с прошлогодний показателем – почти на 20%. Резкое подорожание риса стало одним из основных факторов повышения общего продовольственного индекса (то есть цен на все продукты). В июле он подскочил сразу на 1,3% – до 123,9 пунктов. И пока неясно, что будет с рисом дальше. По оценкам аналитиков, посевы этой культуры в нынешнем сезоне вдвое ниже, чем в прошлом.

«Чтобы компенсировать дефицит риса, Индия ищет возможности для увеличения импорта других видов продовольствия, в частности, пшеницы», – говорит Пендзин. Индия сейчас ведет переговоры с Россией об импорте очень крупной партии пшеницы. Речь может идти о закупке 9 миллионов тонн зерна (по другим данным – до 15 миллионов тонн). Страна может получить существенные скидки: 25–40 долларов на тонне. Решение по поводу сделки ожидается через несколько недель.

«Индия уже нарастила торговлю с Россией в 11 раз, за последние полгода объемы закупки российской нефти выросли в 8 раз. Понятно, что, если Россия предложила хорошие скидки, Индия долго думать не будет – заберет все, ей это очень выгодно», – отметил Пендзин.

«Логистика, в том числе зерновая, из России в Индию налажена, как и расчеты в обход доллара и евро. А падение рубля делает цены на российскую пшеницу еще более интересными», – добавил финансовый аналитик Андрей Шевчишин.

«Ранее мы тоже поставляли зерно в Индию, как и в другие страны Юго-Восточной Азии. Теперь же, с учетом конфликта и ограничений для нашего экспорта, Россия может существенно нас потеснить на этих рынках сбыта. И вернуться на них будет не так просто», – говорит Пендзин.

КАК РОССИЯ ПЫТАЕТСЯ ЗАМЕНИТЬ УКРАИНСКОЕ ЗЕРНО

Отдельная интрига разворачивается вокруг зерна. Цены на него после выхода России из зерновой сделки подскочили на 8–12%, и, как говорит Пендзин, в обозримом будущем будут высокими. МВФ оценил возможный рост цен на зерно в 15%.

По мнению представителя ФАО

ПЛЕМЕННОЙ ЦЕНТР «СМОЛЕНСКИЙ ГАЛЛОВЕЙ»

Красивый, выносливый
и неприхотливый скот
мясного направления



<https://vk.com/galloway67>



https://t.me/galloway_67



+7 (962) 993-40-64



buy@galloway67.ru

Максимо Тореро, в этом году произойдет очередной скачок мирового импорта продовольствия, в том числе зерна. Поставки вырастут на 1,5% и достигнут почти 2 триллионов долларов. В зоне риска находятся страны к югу от Сахары, которым уже сейчас не хватает продовольствия. В целом, по данным ФАО, к «горячим точкам голода» относятся Эфиопия, Судан, Нигерия, Сомали, Афганистан, Йемен и другие страны.

Главный вопрос, что будет с зерновой сделкой. Украина активно налаживает альтернативные маршруты, но у них очень дорогая логистика. «Наши экспортеры намерены выйти на 4 миллиона тонн в месяц. Но есть еще вопрос цены, а с учетом дорогой логистики и конкуренции на мировом рынке говорить о высокой или хотя бы достаточной марже наших аграриев не приходится», – говорит Шевчишин.

Высокопоставленный чиновник одного из профильных министерств отметил, что без возобновления работы зернового коридора «дунайский шлях» не спасет.

Перспективы возобновления зернового коридора должны были обсудить на встрече Эрдогана и Путина. Но когда она состоится, непонятно. Тем временем СМИ сообщают, что сделку готовятся возродить, но уже без участия Украины.

В распоряжении Bild оказалась служебная переписка между МИД и посольствами России и Турции с 21 июля по 8 августа. Из писем следует, что сейчас Россия, Турция и Катар работают над новым трехсторонним соглашением по зерну, которое должно прийти на смену прекратившему свое действие.



Предлагается поставлять российское зерно в бедные страны, в основном в Африке. Турция выступит как организатор, Катар – как спонсор поставок. В переписке глава МИД Турции Хакан Фидан просит Россию возобновить при этом прежнюю зерновую сделку, чтобы зерно поставлялось и с Украины. По информации Bild, новая сделка может быть заключена уже в самое ближайшее время.

Также в публикации говорится, что зерно может поставляться и с Украины. Но конкретной информации по этому поводу пока нет. Хотя нельзя исключать, что россияне согласятся на возобновление работы зернового коридора с участием Украины, если получат в рамках этой сделки гарантии на оплату поставок

крупных партий своего зерна в Африку.

Россия сразу же после выхода из зернового соглашения прямо заявила, что готова заместить Украину на мировом рынке. И с 1 июля, когда зерновой коридор окончательно остановился, Россия уже отгрузила на экспорт около 3,3 миллиона тонн, что в среднем 1,6 раз больше, чем за аналогичный период прошлого года. Например, в Саудовскую Аравию экспорт вырос в 2,3 раза (до 428 тысяч тонн), в Египет – на 85%. «Если раньше мы занимали на зерновом рынке Египта около 30%, то сейчас не больше 9%», – говорит Пендзин. Также Россия расширяет географию экспорта: отгружает зерно в Судан, Катар и другие страны.

Вице-премьер-министр России Виктория Абрамченко заявила, что в 2023–2024 маркетинговом году Россия может отправить на экспорт до 60 миллионов тонн зерна (ранее прогнозировалось 50–55 миллионов). Также ожидается, что Россия в этом году соберет больший, чем озвучивалось ранее, урожай: 130 миллионов тонн вместо 123 миллионов. Отметим, что в прошлом маркетинговом году Россия экспортировала 60 миллионов тонн. При этом ранее объемы поставок российского зерна на мировой рынок были куда скромнее. Скажем, в 2021–2022 маркетинговом году чуть больше 38 миллионов, годом ранее – 49 миллионов тонн. На Украине заявляли, что часть прироста экспорта произошла за счет продаж украинского зерна с захваченных территорий.

Судя по всему, Россия собирается брать не только объемами, но и ценой. Недавно в Госдуме внесли законопроект, которым предлагается наделить правительство полномочиями разрешать экспорт зерна и удобриений «дружественным странам» с



пониженной пошлиной или вообще без нее.

«Россия активно пытается вытеснить наше зерно с традиционных для украинского экспорта рынков сбыта, прежде всего Юго-Восточной Азии и Африки. Та же Индия, куда российское зерно может пойти с большим дисконтом – яркий тому пример. Как и Египет, где доля украинского зерна упала более чем втрое», – говорит Пендзин.

Но, по его словам, только российского зерна, без украинского, для африканских стран не хватит. Плюс Россия поставляет, в основном, продовольственную пшеницу, тогда как «фишка» Украины – фуражная пшеница и кукуруза (они идут в том числе на корм скоту).

Тем не менее, Россия может попытаться выбить наших экспортеров (или существенно их потеснить) из наиболее выгодных рынков, в частности, перехватить государственные контракты, которые считаются одними из наиболее выгодных. И вернуть утраченные позиции будет нелегко. Тем более, что пока неясно, на какие объемы производства и экспорта Украина может рассчитывать в ближайшие годы.

«Часть территорий заминирована, Каховское водохранилище разрушено, нанесен колоссальный урон сельскохозяйственным землям. И



когда удастся выйти на прежние значения или превысить их – вопрос открытый», – отметил Пендзин.

ЗЕРНОВОЙ РЫЧАГ

Есть еще один нюанс. Если состоится сделка на поставки пшеницы Индии и если заработает схема по поставкам зерна в Африку при участии Катара и Турции, то это приведет к серьезному росту доли России на мировом рынке продовольствия, особенно пшеницы.

С июля 2022 года по июнь 2023 года (прошлый маркетинговый год) Россия экспортировала более 41 миллион тонн пшеницы (при общем объеме мирового экспорта около 200 миллионов тонн, по данным ФАО). Прогноз на нынешний год не меньше. Если к этой цифре добавится еще 9 миллионов тонн пшеницы для Индии, то доля России в мировом экспорте этой сельхозкультуры составит 25%. Это огромная доля рынка, которая может стать для России фактором геополитического влияния даже сильнее, чем нефть и газ.

Кроме того, в такой ситуации блокирование в случае усиления морских атак ВСУ черноморских портов России, через которые идет основной поток экспорта продовольствия, может привести к резкому росту стоимости продовольствия во всем мире и позволить россиянам попытаться настроить против Украины западные страны, еще более укрепив их связи с Россией.

В СМИ уже появляются оценки, что расширение зернового экспорта России (в том числе и благодаря сделке с Индией) может стать фактором давления на Украину с целью принудить ее не активизировать военные действия на море, чтобы не блокировать порты и продовольственный экспорт.

Издание: Страна.ua. Источник: inosmi.ru

Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Чистопольская, 85А
E-mail: agro-kzn@yandex.ru
Instagram: [agrorost.kzn](https://www.instagram.com/agrorost.kzn)
Сайт: <https://agrorostexport.com/>
<https://agrorost-rt.ru/>

Тел./ф.: 8 (843) 204-28-06
Моб.: 8-927-428-28-18,
8-987-265-94-50,
8-987-287-01-14.

ООО «АГРО-РОСТ»

предлагает:

- ✦ Семена многолетних трав;
- ✦ Зерновых и зернобобовых культур;
- ✦ Масличных культур;
- ✦ Кормовые смеси;
- ✦ Семена для пчеловодов;
- ✦ Семена для газона и для откосов дорог;
- ✦ Семена для рекультивации земель;
- ✦ Упаковочные материалы (шпагат, пленка, сетка);
- ✦ Биоконсерванты.

- ◆ Поставка по всей территории России, ЕС, СНГ. Доставка. Самовывоз.
- ◆ Полный пакет документов для получения субсидий.

На постоянной основе в больших объемах закупаем для экспорта сельскохозяйственные культуры такие, как: горчица белая, горчица желтая, горчица черная, вика яровая, озимая, редька масличная, лён коричневый, золотистый, сафлор, сорго, гречиха, кориандр, рожь, фацелия, эспарцет, овсяница, райграс, тимофеевка, расторопша, ежа, клевер красный.

Будем рады видеть Вас в числе наших партнёров!

ПЛЕМЕННОЙ РЕПРОДУКТОР ООО АГРОФИРМА «БИОКОР-С» РЕАЛИЗУЕТ ПЛЕМЕННОЙ МОЛОДНЯК ОВЕЦ ЦИГАЙСКОЙ ПОРОДЫ

Овцы цигайской породы обладают высокой мясной и шерстной продуктивностью. Животные выносливы, нетребовательны к кормам, неприхотливы к условиям содержания, отличаются высокой скороспелостью и крепким здоровьем. Хорошо акклиматизируются к любым природным условиям.

В настоящее время для реализации имеются ярки-годовики 300 голов – цена 350 руб. за кг ж.в. с НДС.

На животных предоставляется полный пакет документов.

ООО Агрофирма «Биокор-С»

442376, Пензенская обл., Мокшанский р-н, с. Царевшино, ул. Центральная, д. 67,
тел./факс: 8 (84150) 2-82-90
тел. моб. 8-927-367-56-91
e-mail: info@biokor-c.ru
www.biokor-c.ru

ТАБАЧНОЕ ДЕЛО

В Кировской области перед судом предстанет 37-летний местный житель за незаконное приобретение, хранение и продажу немаркированных табачных изделий, использование чужих товарных знаков.



Как сообщает прос_43, по версии следствия в период с января 2020 г. по май 2022 г. обвиняемый незаконно приобрел и в целях сбыта хранил в арендуемых помещениях в Кирове немаркированные табачные изделия. Более 2 тыс. пачек он незаконно реализовал жителям Сунского, Немского, Кильмезского и Фаленского районов региона.

При обыске из незаконного оборота изъято более 14 тыс. пачек немаркированной табачной продукции, приго-

товленных к сбыту. Общая стоимость изъятого превысила 1,5 млн руб.

В результате содеянного правообладателям торговых марок табачной продукции причинен крупный ущерб в размере, превышающем 700 тыс. руб.

В период расследования уголовного дела в целях возмещения ущерба на имущество обвиняемого стоимостью более 1,9 млн руб. наложен арест.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

декриминализации сферы экологии и природопользования реализуется в Кемеровской области. В частности, прокуратура Чебулинского района провела проверку соблюдения законодательства об охране земли и почв от негативного воздействия хозяйственной и иной экономической деятельности.

Как сообщает прос_42, установлено, что в пгт Верх-Чебула на арендованном земельном участке лесоперерабатывающее предприятие разместило на почвах отходы, которые образовались в результате деревообработки и лесопереработки. В результате незаконных действий юридического лица окружающей среде причинен ущерб в размере более 600 тыс. руб.

С целью устранения выявленных нарушений прокуро-

ром района руководителю организации внесено представление, по результатам рассмотрения которого организован вывоз отходов производства на территорию полигона в г. Мариинск.

Кроме того, прокурор обратился в суд с иском о взыскании с правонарушителя в доход бюджета Чебулинского округа суммы причиненного ущерба. Судом требования прокурора удовлетворены.

ЖИЛЬЕ БЕЗ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

принято на баланс администрацией муниципального образования «Лисестровское» Архангельской области. Областной суд поддержал требования межрайонного прокурора принять меры к эксплуатации бесхозяйных объектов электроснабжения.

Как сообщает прос_29, признав, что указанные нарушения негативным образом сказываются на организации электроснабжения, Примор-

ский районный суд по иску межрайонного прокурора обязал муниципалитет их устранить.

ИЗ ГОСБЮДЖЕТА – В СВОЙ КАРМАН

Вступил в законную силу приговор по уголовному делу об организации мошенничества на сумму более 121 млн руб. при освоении бюджетных средств, выделенных на ликвидацию свалок в Волгоградской области.



Как сообщает прос_34, установлено, что в августе 2018 года подведомственным Комитету природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области казенным учреждением «Дирекция водохозяйственного строительства» (ГКУ ВО «ДВС») был заключен государственный контракт с ООО «ГринЛайт» (руководитель Михаил Калонкин) на выполнение работ по ликвидации накопленных отходов на территории Среднеахтубинского муниципального района. По условиям договора подрядчик за 269 млн руб. обязался вывезти отходы с 18 несанкционированных свалок на участок карьера в хуторе Заяр, а также подготовить площадки к проведению работ по рекультивации земель на площади более 62 га. Однако с целью создания видимости исполнения условий госконтракта подрядчиком часть отходов закопана на этих мес-

тах и были представлены документы, содержащие заведомо ложные сведения о выполненных работах.

Несмотря на очевидные нарушения условий государственного контракта, председателем Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области дано указание директору ГКУ ВО «ДВС» подписать акты выполненных работ и оплатить их в полном объеме. Полученным таким способом 121 млн руб. мошенники распорядились по своему усмотрению.

С учетом обстоятельств совершения преступления и мнения государственного обвинителя суд приговорил Михаила Калонкина к наказанию в виде 7 лет 6 месяцев лишения свободы с отбыванием в исправительной колонии общего режима со штрафом в размере 700 тыс. руб.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ «РУБИН»

САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ «РУБИН-2500»

- ✿ Ширина захвата – 24-28 м
- ✿ Производительность – до 700 га/сутки
- ✿ Объем – 2500 л
- ✿ Насос – Мембранно-поршневой
- ✿ Расход – 5-300 л/га
- ✿ Давление на почву – около 13 кПа



ПНЕВМОХОД «РУБИН» – САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

- ✿ Ширина захвата – 21-24 м
- ✿ Производительность – до 500-700 га/сутки
- ✿ Объем бака – 1200 л
- ✿ Насос – Мембранно-поршневой
- ✿ Расход – 5-150 л/га
- ✿ Давление на почву – около 13 кПа



РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ «РУБИН»

- ✿ Ширина захвата – 24 м
- ✿ Производительность – до 30 га/ч
- ✿ Объем – 1000 л
- ✿ Расход – 0,13 - 0,21 л/га

ЧЕМ ВЫГОДЕН ОПРЫСКИВАТЕЛЬ НА БАЗЕ ПНЕВМОХОДА «РУБИН»?



Универсальная
База



Самоходный
опрыскиватель

3 вида
колес: ○ ○ ○



Самоходный
разбрасыватель

2 вида
колес: ○ ○

WWW.RUBIN-AGRO.RU

443092, РФ, Г. САМАРА, УЛ. ЛИТВИНОВА, 386
ТЕЛ./ФАКС: +7 (846) 202-23-32
E-MAIL: RUBINPO@YANDEX.RU

РЕПЕЛЛЕНТЫ ДЛЯ ОТПУГИВАНИЯ ПЧЕЛ

от обработанного инсектицидами рапса вызвали интерес у аграриев во время семинара о создании лучших условий для получения высоких урожаев зерновых культур в Вологодской области.



Как сообщает agroxxi.ru, агрономическая служба региона приняла участие в осмотре демонстрационных опытов, заложенных на полях СПК «Племенной конный завод «Вологодский» по влиянию различных биологических и химических препаратов на посевы ячменя. Производственные опыты были заложены специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Вологодской области с участием представителей заводов-производителей средств защиты рас-

тений ЗАО «Август», ООО «ЗемлякоФФ Кроп Протекшен» и ТД «Кирово-Чепецкая химическая компания».

Сотрудники компаний представили важную информацию по выбору препаратов для защиты растений от сорных растений, болезней и вредителей, а также выдали практические рекомендации по их применению – как не повредить сельскохозяйственные культуры и создать им дополнительные благоприятные условия для роста и развития.

Большой интерес вызвали препараты – репелленты, отпугивающие пчел от обработанного инсектицидами посевов рапса, где, в основном, они и применяются против цветоедов, совок, молей и прочих вредителей.

МОЛНИЕНОСНЫЙ АЗОТ

продолжает путь на рынок. В течение последних 110 лет аммиак производился с помощью углеводородного и капиталоемкого процесса Габер-Боша. А калифорнийский стартап продвигает альтернативное производство, основанное на принципе молнии.



Как сообщает no-tillfarmer.com, аммиак является основным сырьем для азотных удобрений, промышленных химикатов и фармацевтических препаратов, его рынок составляет порядка \$100 млрд. При этом, по подсчетам экологов, на процесс Габер-Боша приходится 5% мирового потребления природного газа и 1,6% мировых выбросов углекислого газа каждый год. Существующее производство аммиака включает централизованные объекты, которым требуется сложная система каналов распределения для доставки аммиака конечным пользователям.

По мере того, как ученые ищут более чистые методы производства азотных удобрений, основатели калифорнийского стартапа Nitricity решили использовать энергию молнии для производства азота и аммиака из возобновляемых источников энергии, чтобы заменить безводный аммиак, производимый из ископаемого топлива.

Принцип имитирует воздействие молнии на атмосферу с производством нитратов для обогащения поливной воды доступным для растений азотом. Электрическая энергия молнии достаточно мощна, чтобы разорвать прочные химические связи двух атомов атмосферного азота, позволяя им быстро соединиться с кислородом воздуха, образуя двуокись азота (NO₂). Свежеобразованный NO₂ быстро растворяется в близлежащих кап-

лях дождя, образуя азотную кислоту, из которой образуются нитраты. Нитраты падают на землю с дождем и просачиваются в почву.

«Мы используем силу молнии», – пояснил генеральный директор Nitricity Николая Пинковски автору портала www.no-tillfarmer.com. И сказал, что для одностадийного производства азотной кислоты требуется только электричество, вода и воздух, а предложенная «молниеносная система» перспективна для децентрализованного местного производства азота, не зависящего от ископаемого топлива. Мобильный завод, в данном случае, для работы полагается на энергию солнечных батарей мощностью 10-50 кВт, подключенных к локальной системе Nitricity, которая размещена в транспортном контейнере. Нынешние мобильные «заводы» компании могут быть расположены рядом с ирригационными системами для снабжения насосов для химизации поливной воды. Опытные установки размещены на коммерческих фермах по производству перца и томата.

Испытания показали сопоставимые результаты урожайности между обычными удобрениями и «молниеносными». В прошлом году, по заявлению компании, ей удалось привлечь в общей сложности \$27 млн для выведения технологии на рынок и популяризации климатически оптимизированных удобрений.

УралСельСтрой производственно-строительная компания

- Строительство ферм «под ключ»
- Реконструкции животноводческих комплексов
- Производство и монтаж оборудования
- Гарантийное и сервисное обслуживание

- Доильные залы «Елочка» и «Параллель» SCR (Израиль)
- Молокопровод линейный от 50 до 400 голов
- Универсальные доильные станции (летние лагеря)
- Охладители молока (Закрытого и Открытого типа)
- Стойловое оборудование, ограждение кормового стола
- Привязь с уровневой системой поения
- Групповые поилки
- Молочные такси для телят (Россия, Германия)
- Световые вентиляционные коньки
- Навозоуборочное оборудование (ТСН-160, ТСН-2.0Б, ТСН-3.0Б)
- Насосы НЖН, НЦИ, Дельта-скреперные установки
- Весы для скота (электронные, механические)
- Крематоры
- Станки для обработки копыт
- Щетки автоматические для коров
- Маты животноводческие
- ЗАПЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ - В НАЛИЧИИ



Т./Ф: (3412) 930-191, 930-161, 930-121
ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8 (800) 250-85-53, 8 (919) 919-7007
(звонки бесплатны)

E-MAIL: USS.UR@MAIL.RU, WWW.USS18.NET

УПРОСТИЛИ АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЮ

сельскохозяйственным товаропроизводителям России. Совет Федерации одобрил внесение изменения в статью 10 Федерального закона «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» о предоставлении в аренду без торгов земельных участков, занятых мелиоративными лесами.

Как сообщает council.gov.ru, Федеральным законом устанавливается возможность предоставления в аренду без проведения торгов земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, занятых учтенными агролесомелиоративными насаждениями, сельскохозяйственной организации, гражданину или крестьянскому (фермер-

скому) хозяйству в случае осуществления ими деятельности на смежном земельном участке.

Реализация указанных положений позволит аграриям, непосредственно заинтересованным в эффективном функционировании агролесомелиоративных насаждений, реализовать свои права и обязанности по их содержанию.

СОРТА ПЛАКУЧЕЙ ЯБЛОНИ

хотят вывести ученые. Они выявили мутацию в гене, который вызывает «плакучую» архитектуру – ветви, растущие вниз – у яблонь. Открытие поможет увеличить урожай яблок в садах.

Как сообщает Cornell University, уже более века садоводы подвязывают ветки яблони, когда деревья еще молодые, чтобы повысить урожайность, а ученые проводят исследования для понимания механизма, отчего сгибание ветвей приносит такой эффект. Уже известно, что эта практика помогает яблоне выделять больше ресурсов, таких как углерод и другие питательные вещества, на репродуктивный рост (цветение и плодоношение), чем на вегетативный рост (ветви и листья).

Также известны редкие случаи, когда ветви у яблони естественным образом растут вниз. В новом исследовании ученых Корнеллского университета, опубликованном в журнале Plant Physiology, сообщается, что выявлена вариация или аллель MdLAZY1A – гена, который в значительной степени контролирует плакучий рост яблони.

Если вывести сорта яблони, чьи ветви растут несколько вниз или более раскидисто,

повысится продуктивность, а садоводы смогут сэкономить на трудозатратах на подвязывание ветвей.

Мутация редкая, встречается менее чем у 1% деревьев. По словам Сюй, теперь, когда мутация – замена одного нуклеотида в гене MdLAZY1A – была идентифицирована, генетики растений смогут использовать технологию редактирования генов CRISPR/Cas-9 для создания сортов с «плакучим» ростом. Это подтверждено с помощью нескольких трансгенных исследований. Когда аллель поместили в стандартный сорт, дерево росло вниз, чего и добивались исследователи.

Чтобы идентифицировать ген, ученые использовали подход «прямой генетики», в ходе которого они рассмотрели наблюдаемые признаки у более чем 1 000 потомков плакучих сортов и отделили те, у которых наблюдался рост вниз от яблонь с нормальным ростом. Затем удалось сравнить две популяции и найти генетический детерминант.

ПОД «ВАЛЬС ЦВЕТОВ»

из балета Петра Чайковского «Щелкунчик» козы дают больше молока в подмосковном козоводческом хозяйстве.

Как сообщает msh.mosreg.ru, на ферме в Можайском городском округе для повышения производительности животных включают классическую музыку. На ферме более 80 дойных коз, которые ежедневно производят свыше 200 литров молока. Хозяйство прилагает максимум усилий, чтобы козы находились в комфортных условиях, в том числе используют и такой нестандартный подход для увеличения надоев.

В качестве эксперимента на ферме «Александровский Спас» козам включали музыку разных классических композиторов. Животные слушали произведения Моцарта, Баха, Штрауса, но больше всего рогатым меломанам понравились произведения Петра Чайковского. Причем это практикуется уже несколько лет. И

все же самым любимым стал «Вальс цветов» из балета «Щелкунчик». Под него животные дают на несколько литров молока в день больше.

На экоферме производят порядка 20 наименований продуктов из козьего молока (сыры различных видов, творог, йогурты) и реализуют их в Подмосковье. Хозяйство также развивает агро- и гастротуризм региона, привлекая гостей необычной продукцией. Помимо этого можно увидеть весь процесс производства сыра и молочных продуктов и продегустировать их.

Также на ферме есть экскурсионная программа, благодаря которой можно познакомиться с белками, кроликами, енотами и поросенком, покормить их с рук.

По материалам открытых источников информации.

Fluxx клапаны выравнивания давления в канистре и бочке европейского производства. Sabeu, Германия

SABEU
PLASTICS &
MEMBRANE TECHNOLOGY

Удобный дозирующий пластиковый кран-крышка Fluxx клапаны для канистр производства немецкой компании Sabeu



FLUXX
MADE BY SABEU



Применяется в пищевой промышленности, а также химической и агрохимической промышленности, для дезинфицирующих, чистящих и косметических средств, в автомобильной и нефтехимической индустрии.

WETRACO

Авторизованный дистрибьютор
ООО «ВЕТРАКО»
г. Санкт-Петербург
Тел. +7-812-401-67-17
E-mail: spb@wetraco.ru

КормВет **экспо** 2023

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

24 - 26 ОКТЯБРЯ

МОСКВА, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», ПАВИЛЬОН 2

ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



**МИНСЕЛЬХОЗ
РОССИИ**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
КОРМОВОЙ СОЮЗ**



РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР



FEEDVET-EXPO.RU

НАС ВЫБИРАЮТ ПРОФЕССИОНАЛЫ!

**ТЕЛ.: +7 (499) 649-50-20,
E-MAIL: INFO@FEEDVET-EXPO.RU**

**ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ ООО "ДЕКАРТС СИСТЕМ"
119049, Г. МОСКВА, ЛЕНИНСКИЙ ПРОСПЕКТ, 2/2А, ОФИС 326**

25-27 октября

Парк науки и искусства «Сириус»
(Россия, Федеральная территория Сириус)

ASIA EXPO

Открываем мир возможностей

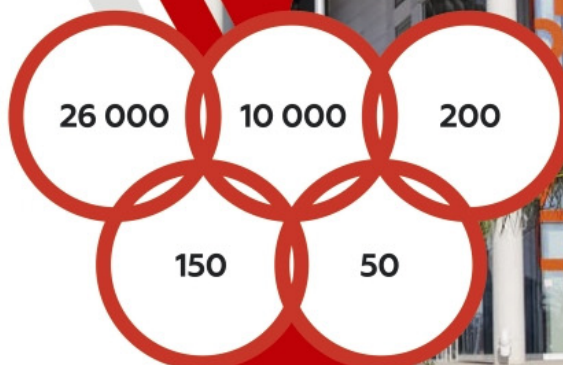
Международный сельскохозяйственный конгресс

ASIA EXPO 2023

Самое крупное
международное событие
в сельскохозяйственной
отрасли

- ▶ **26 000 м²** площадь выставки
- ▶ **10 000+** участников
- ▶ **200+** экспонентов из России, Китая, Индии, стран Юго-Восточной Азии, Ближнего Востока и СНГ
- ▶ **150+** экспертов-практиков
- ▶ **50** российских хозяйств КРС и МРС

АЗИЯЭКСПО - площадка для обмена опытом и идеальный проводник для взаимной интеграции РФ, Китая, Индии, стран Юго-Восточной Азии, Ближнего Востока и СНГ



СИБИРСКАЯ АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

Международная агропромышленная выставка

8-10 НОЯБРЯ 2023

sibagroweek.ru



РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- Сельхозтехника / Запчасти / Расходные материалы
- Оборудование и материалы для животноводства
- Агрохимия / Удобрения / Семена
- Оборудование и материалы для переработки агропромышленной продукции

ПОСЕТИТЕ ВЕДУЩЕЕ ОТРАСЛЕВОЕ СОБЫТИЕ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА!

@sibagroweek

sibagroweek

+7 (383) 304-83-88

info@sibagroweek.ru

0+

Организатор:



СИБИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

Новосибирск, ул.Станционная, 104



НОВОСИБИРСК
ЭКСПО ЦЕНТР

Agros 2024 expo

24-26 ЯНВАРЯ

МОСКВА, РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО

КЛЮЧЕВАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ И ДЕЛОВАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АПК

ВЕДУЩИЕ В МИРЕ И РОССИИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПТИЦЕВОДСТВА, СВИНОВОДСТВА, КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

- **ГЕНЕТИКА** И **ОБОРУДОВАНИЕ** ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ
- **КОРМА**, **КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ**, **ВЕТЕРИНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ**
- **ТЕХНИКА** И **ОБОРУДОВАНИЕ** ДЛЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВА И **КОРМОЗАГОТОВКИ**
- **ОБОРУДОВАНИЕ** ДЛЯ **КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**, **ХРАНЕНИЯ** И **ОБРАБОТКИ ЗЕРНА**

НАСЫЩЕННАЯ ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА – СВЫШЕ 370 ЛУЧШИХ СПИКЕРОВ В СЕМИ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛАХ:

- БОЛЕЕ 50 **КОНФЕРЕНЦИЙ**, **СЕМИНАРОВ**, **КРУГЛЫХ СТОЛОВ**
- ВСЕГДА **АКТУАЛЬНЫЙ**, **ПОЛЕЗНЫЙ КОНТЕНТ** БЕЗ РЕКЛАМЫ
- **ВСЕРОССИЙСКИЕ СЪЕЗДЫ** И **СОВЕЩАНИЯ**
- **ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ФОРУМ ФЕРМЕРОВ** – ЗИМНЯЯ ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ ФЕРМЕРСКОГО СООБЩЕСТВА
- **ПАРТНЕРЫ:** **ДЕПАРТАМЕНТЫ МИНСЕЛЬХОЗА РФ**, **ОТРАСЛЕВЫЕ**, **НАУЧНЫЕ** И **АНАЛИТИЧЕСКИЕ** ОРГАНИЗАЦИИ, **ЛУЧШИЕ ЭКСПЕРТЫ-ПРАКТИКИ**

СТАТИСТИКА АГРОС 2023

415 из 25 | 14016 из 84 | 57 и 376
УЧАСТНИКОВ СТРАН | ПОСЕТИТЕЛЕЙ РЕГИОНОВ РФ | МЕРОПРИЯТИЙ СПИКЕРОВ



«Такие мероприятия очень важны. Я стараюсь принимать участие, когда темы заявляются серьезные. Не какие-то местечковые, а касающиеся нашей страны»

Дмитрий Матвеев, Президент ГК «Кабощ»

Организатор: ООО «Агрос Экспо»
+7 (495) 128 29 59
agros@agros-expo.com

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ
ПОЛЕЗНОЙ ИНФОРМАЦИИ!
WWW.AGROS-EXPO.COM

