ПОВОЛЖЬЕ ДОГРОСТИ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ • МОДЕРНИЗАЦИЯ • ОБОРУДОВАНИЕ • СОЦИУМ

июль 2023 № 7 (162)

РЕСПУБЛИКИ: БАШКОРТОСТАН, МАРИЙ ЭЛ, МОРДОВИЯ, ТАТАРСТАН, УДМУРТИЯ, ЧУВАШИЯ • ПЕРМСКИЙ КРАЙ • ОБЛАСТИ: КИРОВСКАЯ, НИЖЕГОРОДСКАЯ, ОРЕНБУРГСКАЯ, ПЕНЗЕНСКАЯ, САМАРСКАЯ, САРАТОВСКАЯ, УЛЬЯНОВСКАЯ

16+

8

M

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ **И СЕРВИСЫ**



Нитрат кальция



Нитрат кальция с бором



Моноаммонийфосфат водорастворимый NP 12:61



Калиевая селитра



NPK Micro, Старт, Универсал, Финал





жнализ производственном деятельности а гропредприятий. Позволяет получить объективную оценку существующих проблем, избежать ошибок при вложении средств, сэкономить ресурсы при проведении полевых работ и разработать план изменений.



комплексная агрономическая поддержка клиентов, включающая в себя разработку систем питания и технологий производства культуры, а также агросопровождение на полях клиента.



Собственная лабораторная площадка «Уралхим». Быстрый и качественный анализ почвы и грунтов, зеленой массы растений и кормов, а также полив ных вод и органических удобрений.



та. Выявление отклонений от технологии и оперативное информирование производ ственной службы.



тел.: +7 (495) 721 89 89



СОБСТВЕННАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ ПРОГРАММА ПО ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ

Пшеница мягкая озимая од внесения в Госреестр 2020

ЭН ЦЕФЕЙ®

Тип созревания: среднеспелый Пластичность сорта: высокая Масса 1000 зерен: 38-46 г Норма высева всхожих зерен: 4-5 млн./га

4-э млн./га **Содержание белка:** до 15%

Содержание клейковины: до 28% Количество зерен в колосе: высокое Продуктивная кустистость: высокая Пшеница мягкая озимая год внесения в Госреестр

ЭН АЛЬБИРЕО®

Тип созревания: среднеспелый Пластичность сорта: высокая Масса 1000 зерен: 35-44 г Норма высева всхожих зерен:

4-5 млн./га

Содержание белка: до 15% Содержание клейковины: до 29% Количество зерен в колосе: высокое Продуктивная кустистость: высокая Пшеница мягкая озимая год внесения в Госреестр 2021

ЭН ТАЙГЕТА®

Тип созревания: среднеспелый Пластичность сорта: высокая Масса 1000 зерен: 38-49 г Норма высева всхожих зерен:

4-5 млн./га

Содержание белка: до 15%

Содержание клейковины: до 28,5% Количество зерен в колосе: высокое Продуктивная кустистость: высокая



Агрономические характеристики Засухоустойчивость Устойчивость к полеганию Устойчивость к осыпанию Отзывчивость на агрофон Устойчивость к болезням

Качество зерна





АРМАДА-ТЕХ

«Армада-Тех» - направление «Армада-Авто» один из лидеров автомобильного рынка Поволжья, на рынке Ульяновска с 2008 года.

«Армада-Tex» – это официальный дилер известных крупных китайских марок автотехники и грузовых автомобилей. В портфель холдинга входят такие бренды, как Sitrak, Dongfeng, Lovol, Howo, MA3, Shacman.









































г. Ульяновск, Московское шоссе, д. 5В Тел. +7 (8422) 23-73-73 armada-teh@armada73.ru



truck.armada-teh.ru



tractor.armada-teh.ru

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



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

АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА

KAC-32

КАРБАМИД

НИТРОАММОФОСКА

ДИАММОФОСКА

АММОФОС

СУЛЬФАТ АММОНИЯ

КАЛИМАГ

СУЛЬФОАММОФОС NP-S

КАЛИЙ ХЛОРИСТЫЙ

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





- обеспечивает сверхбыстрое распределение по поверхности

Краснодар: +7(918) 320-0457 +7(918) 412-9159

Ростов-на-Дону: +7(863) 201-8018

Саратов: +7(927) 224-6243 Самара: +7(903) 302-9361 Барнаул: +7(3852) 56-72-02 Нижний Новгород: +7(922) 6682764

Киров: +7(922) 668-2764 Белгород: +7(910) 366-7649 Чебоксары: +7(922) 668-2764

Московская область: +7(926) 225-8590

Волгоград: +7(905) 061-9500



Изготовитель: ООО «Аквалар» 115162, Москва, ул. Павла Андреева, д. 28.

Тел.: +7 926 225 85 90



432055, г. Ульяновск, Сельдинское шоссе, д. 12 Тел.: +7 (8422) 240-888 Тел.: 8-967-376-93-02

https://geo-s.net/agro

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВАШЕГО ТРАНСПОРТА

Компания ГЕО Систем занимается комплексом услуг по продаже, установке, сопровождению (обслуживание) дополнительного оборудования на транспорт, такими как :

СИСТЕМЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ

ГЛОНАШ – ТРИ В ОДНОМ







ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ВОЖДЕНИЕ

Для параллельного вождения тракторов дил паравлельного вождения при опрыскивании с другойсамоходной техники при опрыскивании СЗР, разбрасывании удобрений, обработке почвы и посеве. Повышение производительности работ в ручном или автоматическом режиме с точностьюот 20 до 2 см.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОПЕРАЦИИ

Улучшение качества выполнения операций за счет контроля (в кабине и в офисе) технологических параметров: скорости движения, нормы расхода, пропусков и огрехов, забития сошников

УПРАВЛЕНИЕ ЗАДАЧАМИ

Рост управляемости парком техники за счет удаленной выдачи заданий, получения и анализа результатов работ, причин простоев, мониторинга объектов, облачной синхронизации всех данных с планшетов. Уведомления о нарушениях (онлайн в ГлоНАШ Веб и/или через СМС).

АГРОНАВИГАТОР С ЧЕСТНОЙ ТОЧНОСТЬЮ. КАЧЕСТВОМ И ЦЕНОЙ!



КУРСАЧ курс не скачет



Точность 15-20 см от ряда к ряду

РТК-АШ -ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АВТОПИЛОТ

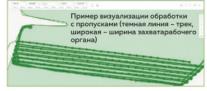


ГЛОНАСС МОНИТОРИНГ ТС — СИСТЕМЫ ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ МОНИТОРИНГ ТЕХНИКИ, КОНТРОЛЬ РАСХОДА ТОПЛИВА

ПРИМЕР: ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ

Система осуществляет учет выполненных полевых работ в разрезе технологических операций и агрокультур с учетом пропусков и перекрытий при обработке. Реализован и контроль работ при групповой обработке полей, причем с учетом взаимных перекрытий разными единицами техники. Руководители также ценят удобный сводный аналитический отчет по всему парку техники.





ДОПОЛНИТЕЛЬНО МОЖНО ПРИОБРЕСТИ СЛЕДУЮЩИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ:

• ТАХОГРАФЫ • ГБО • Видеонаблюдение на TC • Отопители

Содержание:

| НОВОСТИ | . 6 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ВЕТЕРИНАРИЯ. Борьба с кокцидиозом у свиней | 8 |
| ЖИВОТНОВОДСТВО. За восемь дней | .10 |
| ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Саратовская область | 12 |
| ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Удмуртская Республика | 14 |
| ТОЧКИ РОСТА | 16 |
| ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Республика Татарстан | 18 |
| ТРУДОВЫЕ РЕЗЕРВЫ. За год спрос на специалистов в сфере сельского хозяйства в Ульяновской области вырос на 49% | . 22 |
| ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Республика Башкортостан | 26 |
| АГРОПРАЙС | 28 |
| КРИМИНАЛ В АПК | .34 |
| ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Пензенская область | 36 |
| ЭФФЕКТИВНЫЙ АГРОБИЗНЕС. Сверхпрочные бесшовные ёмкости из композитного пластика | . 38 |
| RHICTARKIA | 39 |

ПОВОЛЖЬЕ **АГРО

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, информационых технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Мнение авторов может не совладать 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-460.

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 14 июля 2023 года.

Цена свободная.

В журнале используются материалы следующих агентств, изданий и сайтов: АгроФакт, «Крестьянские ведомости», «АПК-Информ», Агроновости, ulgov.ru, zsuo.region/3.ru, Regnum.ru, Agro.ru.
Журнап распространяется по 14 регионам РФ.
При перепечатке материалов ссылка на «Поволжье-Агро» обяза



«Раменский комбикорм – безупречное питание для животных»



Аграрии выбирают Амкодор



Биометод. Как справиться с проблемой фузариозов?



Водорастворимые удобрения «Уралхим» повышают урожайность и качество продукции

НАБОЛЕВШИЙ ВОПРОС О ВОДОСНАБЖЕНИИ

решился в чувашской деревне Сятракасы. Жители возили чистую воду канистрами из города. Для огорода бурили колодцы, но вода там была слишком известковая.



Как сообщает agro.cap.ru, в 2013 году был сделан первый проект, но в итоге он устарел. В 2019 году пришлось по новой бегать насчет разделения проекта на две составные части – то есть водоснабжение отдельно и водоотведение. «Усилиями нашей группы мы этого добились, и сейчас начинается работа по проведению водопровода для общего участка на 460 домов», – рассказала местная жительница Алина Малова.

Реализация будет проводиться по республиканской адресной инвестиционной программе. Соглашение о предоставлении субсидии из регионального бюджета Чувашии местному бюджету заключено между минстроем и администрацией Чебоксарского округа

Помимо этого, район будет обновляться и по проектам инициативного бюджетирования. В 2023 году здесь планируется воплотить 103 идеи населения на общую сумму 207,6 млн руб. Например, в том же Лапсарском сельском поселении отремонтируют пять дорог.

РАСШИРЯЕТ ЗАГОТОВКУ ЯГОД

фермер Дмитрий Князев из Майнского района Ульяновской области.



Как сообщает mcx73.ru, в 2020 году глава КФХ Дмитрий Князев стал победителем программы «Агростартап» и получил грант на сумму порядка трех миллионов рублей. Средства гранта были направлены на приобретение техники – линии очистки и сортировки замороженной ягоды, почвофрезы, садовой косилки.

Общая площадь земли, занятой подмноголетними насаждениями, составляет 10 га. В минувшем году объем реализации ягод составил 26 т.

Фермер ежегодно расширяет набор ягодных культур. Осенью произведена посадка 5 тыс. саженцев ремонтантной малины итальянского сорта «Энросадира». В августе фермер планирует получить десять тонн ягод. Также в планах развития фермерского хозяйства – реализация саженцев облепихи.

ФЕРМЕРЫ В МОРДОВИИ

смогут брать в аренду землю без торгов.

Как сообщает izvmor.ru, в Мордовии фермерам станет легче взять землю в аренду. О проекте изменений в закон о регулировании земельных отношений сообщил и.о. министра сельского хозяйства и продовольствия РМ Василий Соколов.

По его словам, крестьянским (фермерским) хозяйствам будут предоставляться в аренду земельные участки площадью от одного до 25 гектаров без проведения торгов.

ПЕРВЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ

аграрных классов пройдет осенью в Нижегородской области. Программу мероприятия обсудили нижегородские школьники и представители первичных отделений регионального «Движения Первых».

Как сообщает mcx-nnov.ru, об этом стало известно в ходе проведения Дня выпускника аграрных классов на площадке Нижегородского государственного агротехнологического университета.

Участие в праздничном мероприятии приняло более 100 человек. Учащиеся аграрных классов нижегородских школ, а также представители первичных отделений регионального «Движения Первых» разбились на команды и поделились своим видением будущего форума. Вместе с наставниками они предложили варианты названия форума, определили его целевую аудиторию, содержание программы и слоган

Как отметила и.о. министра образования и науки Нижегородской области Ирина Кизилова, в настоящее время аграрные классы функционируют в 26 школах 17 муниципальных образований региона. Они создаются в целях ранней профориентации и подготовки квалифицированных кадров для сельскохозяйственной отрасли. Проект реализуется министерством сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области и министерством образования и науки региона при поддержке Нижегородского государственного агротехнологического университета и ряда предприятий АПК.

«Подготовка и привлечение на село высококвалифицированных кадров – приоритетные задачи, которые сегодня решает правительство совместно с руководителями отраслевых предприятий, - отметил министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Николай Денисов. - Реализация проекта по созданию аграрных классов в школах региона – одно их направлений этой работы. Считаем, что правильно выстроенная система профориентации способствует развитию профессиональных интересов учащихся, позволяет сделать сознательный, обоснованный выбор направления обучения и будущей профессии. Для закрепления кадров на селе действуют различные меры государственной поддержки».

Проектная стратегическая сессия завершилась напутствием председателя Совета регионального отделения «Движения Первых» Вячеслава Амосова.

«Будьте искренними и честными, делитесь тем, что у вас на душе, а мы постараемся сделать так, чтобы ваши инициативы обязательно были реализованы!» – пожелал он.

В ТЫЛУ КАК НА ФРОНТЕ

трудились сотрудники Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова в годы Великой Отечественной войны.

Как сообщает agro.permkrai.ru, по сути тыл был вторым фронтом, ибо снабжал армию всем необходимым: оружием, техникой, обмундированием, продовольствием, донорской кровью, моральной поддержкой.

Самоотверженно трудились преподаватели и сотрудники в ту пору Молотовского института. К примеру, Эдуард Адамович с 1941 по 1945 гг. опубликовал работы «Добывание пихтового бальзама на Урале», «Кустарное производство туристских и лесных лыж», «Пихтовый и канадский бальзамы для оборонной промышленности», «Возможности домашне-кустарного производства чая и сахаристых веществ из местного растительного сырья» и даже... «Кустарное производство деревянных ложек типа походной». А Юлий Бранке по заданию оборонного завода №33 провел химическое исследование патентованной импортной пасты для авиационной промышленности «Герметик» и изготовил на базе местного сырья заменяющую импорт пасту «МСХИ», выдержавшую заводские испытания.

новая жизнь

уготована Вятке – главной реке Кировской области. Она была судоходной. Есть задача снова пустить по ней водный транспорт.

Как сообщает kirovpravda.ru, углубление Вятки крайне целесообразно. Транспортная артерия позволяет доставлять продукцию предприятий на Каспий. Работа, которая планируется по дноуглублению Вятки, - еще и возможность добычи строительных материалов, таких, например, как песок для всех видов строительства, которое сейчас активизировалось в регионе.

На реке проведены все исследования. Это работа плановая, рассчитанная на нес-



колько лет. И после ее завершения планируется использовать реку для судоходства, для развития разных отраслей биз-

ДВА ДОМА КУЛЬТУРЫ

в Оршанском и Куженерском районах Марий Эл проходят капитальный ремонт и реконструкцию в рамках национального проекта «Культура».

Как сообщает marpravda.ru, в лужбелякском сельском Доме культуры в Оршанском районе строители уже выполнили внутреннюю отделку помещений, монтируют новую систему отопления, обустраивают навесной вентилируемый фасад и покупают новое оборудование. Работы планируют завершить до 30 сентября.

А в ивансолинском сельском Доме культуры в Куженерском районе заменили окна, установили двери. Строители работают в зрительном зале и библиотеке, ремонтируют крышу. В Марий Эл по нацпроекту «Культура» за последние четыре года отремонтировали 12 сельских Домов культуры, сообщили в минкультуры.

ПИВОВАРЫ СЛАВЯТ САМАРУ

Как сообщает mcx.samregion.ru, продукцию завода разливных напитков «Богатое» из села Хилково Красноярского района высоко оценили на международном отраслевом конкурсе «Росглавпиво – главное пиво России», который проводится при поддержке Минсельхоза РФ.



Из 502 образцов от 163 компаний эксперты выделили сразу два продукта хилковских пивоваров. Они получили золото в категории «Безалкогольное пиво», а в «Сухом стауте» - серебро.

Завод «Богатое» свое начало берет с 2009 года. За 14 лет прошел не один этап модернизации. Сегодня здесь оборудована линия по розливу в стеклянные бутылки, создана сложная система фильтрации,

налажено производство безалкогольных напитков. Предприятие предлагает более 50 видов продукции - классические и крафтовые сорта пива, сидр и квас натурального брожения, различные напитки.

Визитная карточка холдинга - Gellert Bar. Это сеть из 30 баров, которые можно встретить не только в городах нашей области, но и в соседних регионах.

«ГОРОД ПРОФЕССИЙ»

Под таким названием в Институте управления рисками и комплексной безопасности Оренбургского ГАУ прошел день открытых дверей «для родных и близких» под названием «Город профессий».

Как сообщает mcx.orb.ru, наряду с традиционно демонстрируемыми Научным центром поддержки и принятия решений, специализированной лабораторией горения и взрыва, а также классом аварийно-спасательных работ и оказания первой помощи были организованы специальные площадки, на которых гости могли сами поучаствовать в конкурсах. Например, юные огнеборцы тушили из брандспойта условный пожар на площадке пожарных расчетов ГУ МЧС России, принимали участие в эстафете с применением огнетушителей и надевании боевой одежды пожарного на время.



Молочная лаборатория ветеринарного факультета приглашала на дегустацию сыров и мороженого собственного производства. Для всех желающих были открыты двери вегетационного домика и дендрария, где посетители могли познакомиться с уникальными селекционными видами растений.



Как прервать цикл инфекции в летний период? В последние годы кокцидиоз у свиней стал горячей темой в ветеринарном сообществе, поскольку проблема приобрела круглогодичный характер.

Тему современного подхода к борьбе с кокцидиозом у свиней раскрывает Лаура Брунер, доктор медицинских наук из Ветеринарного центра свиней в Миннесоте (США), в статье, опубликованной на портале swinevetcenter.com.

Сегодня ветеринарное сопровождение отрасли свиноводства включает в себя гораздо больше, чем посещение ферм, диагностику, вакцины и прописывание антибиотиков. Нужно быть в курсе последних исследований, тенденций управления и мнений потребителей, понимать, что такое биобезопасность и ответственное использование антибиотиков.

Традиционно жаркие и влажные летние дни часто вызывают вспышки кокцидиоза у поросят до отъема, но теперь эта проблема может преследовать круглый год, а значит, нужны меры для прерывания цикла инфекции. Как правило, классическим проявлением кокцидиоза на свиноферме является желтая пастообразная диарея, которая развивается у поросят в возрасте 7-14 дней. Понос очень заметен, поскольку он более густой, а не водянистый, просачивающийся через пол.

Кокцидиоз, как правило, не вызывает смертности поросят, но приводит к значительной потере привеса.

Поросята с тяжелой кокцидиозной инфекцией весят на 400-900 граммов меньше при отъеме, чем неинфицированные.

Кроме того, наряду с заражением кокцидиями возможны вторичные инфекции, так как разрушаются клетки кишечника, что позволяет другим кишечным бактериальным и вирусным патогенам проникать в слизистую оболочку кишечника. Именно эти вторичные инфекции, скорее всего, приведут к смерти, особенно когда заболевания переходят в хроническую форму.

Кокцидиям требуется семь дней, чтобы созреть и образовать споры ооцитов, которые затем отбрасываются, позволяя инфекции распространяться. Противококцидиальные или противопротозойные препараты, такие как поназурил, изначально были разработаны не для свиней, а для других животных, таких как лошади и животные-компаньоны. Препараты с поназурилом убивают кокцидии в нужное время в их жизненном цикле, поэтому спорообразование не происходит.

Сегодня ветеринары могут порекомендовать эти препараты для применения поросятам. Пероральное введение поназурила поросятам, начиная с 3-го дня, прервет цикл спорообразования и устранит кокцидии из окружающей среды содержания.

Однако купить препараты с поназурилом не всегда просто, так как обычно очень большой объем закупается для коневодства. Хотя существуют и другие продукты, разработанные для крупного рогатого скота и домашней птицы, которые можно было бы использовать в свиноводстве. Они не являются кокцидиацидными, то есть они не убивают кокцидии, а являются кокцидиостатическими и подавляют жизненный цикл кокцидий, но не устраняют их.

Как правило, кокцидиостатики дают поросятам постоянно до отъема. Вариант трудоемкий и дорогостоящий, симптомы болезни исчезают, но сами кокцидиции по-прежнему находятся в среде.

Для гигиены и санитарии раньше свиноводы применяли очень сильный отбеливатель или раствор аммиака при очистке помещения для опороса между группами. Затем перешли на более безопасный для обработчика способ – побелку.

Побелка представляет собой распыление гашеной извести и покрытие всех контактных зон, которых могут касаться поросята, чтобы попытаться уничтожить кокцидии раствором с действительно высоким рН.

Побелка действительно хорошее средство, но следует нанести нужное количество гашеной извести толстым слоем на все контактные поверхности и побелить заранее, а не ждать лета, когда жаркая погода вызовет всплеск заболевания.

После отъема кокцидиоз представляет меньшую угрозу, если нет отягчающих вторичных инфекций. Любое послеотъемное заражение ротавирусом или кишечной палочкой подольет масла в огонь проблем со здоровьем свиней. Таким образом, ключом к борьбе с кокцидиозом у свиней является знание того, когда назревает риск вспышки, и работать на опережение, в том числе неукоснительно соблюдать правила санитарной обработки.



МЕДНЫЕ БОЛЮСЫ ДЛЯ КОЗ

Это хорошая вещь в аптечке козовода, и вот почему. Микроэлемент медь необходим для всех живых организмов, включая растения и животных.

Как сообщает agroxxi.ru, помимо поддержки скелетномышечной системы медь способствует укреплению иммунитета и, что особенно важно для любых коз и их владельцев, устойчивости к внутренним паразитам.

Козы получают медь из растений (сено и зерно), а растения, как очевидно, добывают его из почвы и аккумулируют в своей биомассе. Однако большинство почв дефицитны по меди.

Вторая распространенная причина, почему у коз может быть дефицит меди, заключается в колодезной воде с высоким содержанием железа. Железо связывается с медью и делает ее недоступной для козьего организма.

Дефицит меди у коз легко распознается по «рыбьему хвосту»: лысина прямо на кончике и шерсть растет в двух направлениях с пробелом в центре. Такое выпадение шерсти затрагивает кончики ушей, область вокруг глаз. Иначе говоря, если у здоровой козы появились проплешины. а лишая или внешних паразитов нет, то вероятно это дефицит меди.

Медный болюс – лучший и безопасный вариант. Кормление минеральными добавками, предназначенными для крупного рогатого скота или овец, не рекомендуется в качестве источников меди для коз, так как дозы будут слишком высокими или слишком низкими.

Добавка меди с медленным высвобождением действует от 3 до 8 месяцев. После проглатывания медного болюса гранулы опускаются на дно рубца, и медь медленно высвобождается в организм в течение следующих меся-

Есть несколько исследований, подтверждающих введение медных болюсов в качестве средства борьбы с опасным внутренним паразитом гельминтом Haemonshuc contortus, который прикрепляется к слизистой оболочке сычуга и питается кровью. Эффективность лечения в исследованиях составляла примерно

У всех свои предпочтения. Кто-то пользуется шариковым пистолетом, закрепляя болюс арахисовым маслом, чтобы капсула не выпала из пистоле-



Еще один признак - изменение цвета шерсти. Черная кажется красноватой, а в случае с другими окрасами шерсть тускнеет, кажется жесткой и как бы выгоревшей на солнце. Козы с дефицитом меди теряют аппетит, худеют, чаще заражаются глистами.

Бедный болюс для коз это оксид меди. Крошечные «иголки» активного вещества в гранулах-болюсах будет медленно высвобождаться в организм в течение нескольких недель. Существует еще порошок сульфата меди, но он несет риск отравления животных.

та слишком рано, а потом лучше закрепилась в рубце.

Другие козоводы говорят, что достаточно приготовить закрытый бутерброд с арахисовым маслом. Нарезать хлеб на четвертинки, смазать маслом, высыпать содержимое гранул (одна коза – одна доза один бутерброд), накрыть сверху хлебом и раздать мини-сэндвичи козам.

Козлята должны получать только два грамма, а крупные взрослые особи не более четырех граммов в полугодовых или годовых программах подкормок медью.

КОНТРОЛЬ-АССИСТЕНТСКАЯ СЛУЖБА

начала работу в Томской области. Цель службы – оценка молочной продуктивности коров, определение количества надоенного молока, его качественного состава, роста уровня продуктивности популяции в целом и повышение экономической эффективности скотоводства.



Как сообщает agroxxi.ru, служба создается на базе ОГБУ «Аграрный центр Томской области». Будущие специалисты

уже прошли первое обучение в ООО «РЦ «Плинор» (Санкт-Петербург).

УНИЧТОЖЕНИЕ КРАСНОГО КУРИНОГО КЛЕЩА

Борьба с красным куриным клещом очень сложная задача и головная боль птицеводов. Немецкие исследователи близки к тому, чтобы выпустить на рынок инновационную установку для мгновенного уничтожения паразита.

Как пишет Криста Дикманн-Ленартц в статье, опубликованной на портале www.gefluegelnews.de, kpacный куриный клещ активен ночью, питаясь кровью кур, а днем прячется в щелях и там же в укрытиях откладывает яйца. Размножение происходит чрезвычайно быстро при соответствующих температурах. Из-за скрытного образа жизни полностью вывести куриного клеща практически невозможно.

Красный куриный клещ не только вызывает беспокойство и нервозность птиц, провоцируя в том числе расклев перьев и каннибализм, но и передает болезни. Для борьбы с паразитом доступны синтетические инсектициды, но к ним вредитель вырабатывает устойчивость.

Совершенно новый, очень перспективный подход к борьбе с красным куриным клещом без химикатов исследователи позаимствовали у человеческой медицины: так называемая холодная плазма. Это четвертое агрегатное состояние материи. Электромагнитное излучение генерируется с помощью электричества и в медицине оно применяется для лечения трудно заживающих ран или обеззараживания хирургических инструментов.

Для уничтожения клещей холодной плазмой их надо собрать в специальных искусственных тайниках. Укрытия для клещей, изготовленные из пластика, напоминают трубы со структурой из гофрированного картона внутри, размещают рядом с насестами. Клещам понравились тайники. Далее холодная плазма генерируется в этих искусственных укрытиях с помощью регулируемой электрической энергии (10-20 Вт).

С растущим спросом на «мясо без убоя» создаются новые технологические решения, о чем рассказывает автор портала FoodIngredientsFirst Элизабет Грин.

Один из лидеров в области пищевых технологий — компания Meatable (Нидерланды) заявляет о достижении важной вехи в истории клеточного культивирования мяса. Теперь технология компании дает возможность производить продукты из культивированной свинины всего за восемь дней с меньшими затратами. Процесс масштабируется, производитель стремится вывести свои культивированные мясные продукты на массовый рынок с запуском розничной продажи в 2025 году.

В беседе с FoodIngredientsFirst Крейн де Нуд, генеральный директор и соучредитель Meatable, объясняет, почему компания уделяет особое внимание свинине: «Свинина является самым потребляемым мясом в мире, поэтому мы способны выйти практически на любой рынок, если сосредоточимся на этом продукте. В частности, культивированный свиной фарш можно использовать для приготовления множества различных продуктов и блюд. Но когда мы думаем о том типе продуктов, с которым люди лучше всего знакомы и хотели бы попробовать в первую очередь, ответ - это сосиски».

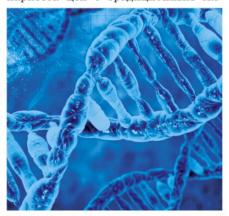
В традиционном свиноводстве фермерам нужно около восьми месяцев для получения мяса. В компании Meatable процесс выращивания клеточной свинины занимал около трех недель. В течение последнего года специалисты фирмы работали над повышением эффективности своего процесса, а также над увеличением

количества и качества жировой и мышечной ткани. В результате получить высококачественное культивируемое мясо с нужным уровнем формирования волокон, белка, накопления жира и основных мясных вкусов можно всего за восемь дней.

На вид и вкус культивируемую свинину не отличить от традиционной, подчеркнул де Нуд: «Чтобы создать культивируемое мясо, мы изолируем одну животную клетку и воспроизводим ее естественный процесс роста, используя технологию Opti-ox в сочетании с плюрипотентными стволовыми клетками (PSC). PSC могут неограниченно размножаться без изменений, что дает им преимущество перед иммортализованными клеточными линиями, которые чаще встречаются в культивируемой мясной промышленности. При помощи технологии Opti-ox нам удалось решить сложную задачу преобразования стволовых клеток в более специализированные, такие как мышечные или жировые клетки, всего за несколько дней, и эти клетки настоящие. Одним из ключевых моментов являются наши специфические факторы транскрипции, позволяющие ускорить процесс дифференцировки. Это также дополняется процессом непрерывной перфузии Meatable, который позволяет компании работать в постоянном цикле и обеспечивает плотность клеток около 80 млн клеток на миллилитр, что способствует превосходной производительности. Следовательно, процесс легко масштабировать или применять к другим видам мяса, таким как курица или говядина. Только с культивируемыми животными клетками, которые молекулярно неотличимы от традиционных мышечных и жировых клеток, возможно достичь вкуса, текстуры и питательной ценности, идентичных обычному мясу».

Спикер утверждает, что осведомленность общественности о влиянии производства продуктов питания на окружающую среду «никогда не была более выраженной», очевидна тенденция к гуманизации сектора животноводства.

Благодаря активно развивающимся технологиям в будущем, по словам эксперта, возможно достичь паритета цен с традиционным мя-



сом: «Элемент скорости имеет решающее значение для достижения паритета затрат, потому что это снижает расходы. Поэтому мы постоянно пытаемся улучшить наш процесс: еще больше увеличить плотность клеток, добиться более высокой скорости удвоения и повысить продуктивность дифференциации, чтобы сделать производство высококачественного и доступного культивируемого мяса рентабельным. А для реализации нашего видения «мяса без убоя» мы должны стать конкурентоспособными по цене. В противном случае позволить себе такие продукты смогут лишь богатые люди».

Тем не менее, уже создан производственный процесс, который делает культивируемое мясо широкодоступным: плотность клеток 80 млн на миллилитр, непрерывный производственный процесс и время дифференциации всего несколько дней. Это сочетание позволяет производить доступное культивируемое мясо в больших масштабах. Можно сказать, что продукция проходит одобрение в регулирующих органах и готова к тому, чтобы потребители попробовали ее в следующем году.



СТАТЬ НАДЕЖНЫМИ ПОСТАВЩИКАМИ

органических удобрений и биогаза могут птицефабрики. Такой подход для повышения конкурентоспособности птицефабрик собираются применить в Испании, где новым куриным удобрением ученые будут подкармливать пшеницу и картофель.

Об этом сообщает агропортал www.campogalego.es. В Испании недавно состоялась презентация проекта Aproavi по производству биогаза и удобрений из отходов птицеводства, участники которого (Adegal (консалтинговая компания), Технологический центр EnergyLab, Технологический центр мяса (СТС) и Silvares Group S. Coop Gallega (сеть сельскохозяйственных кооперативов)) изучают соответственно возможности и бизнес-модели преобразования птичьего помета и других органических остатков сельхозпроизводства в возобновляемую энергию и удобрения, что должно принести ощутимую пользу отрасли и общес-

Проект реализуется с 1 июля 2022 года по 1 октября 2024 года, чтобы повысить конкурентоспособность национальных птицефабрик за счет переработки отходов в возобновляемые источники энергии (биогаз и пиролизный газ) и удобрения на основе дигестата и биоугля.

Для достижения этой цели ставятся следующие конкретные задачи – из основных органических отходов, образованных птицеводческими предприятиями в регионе Лимия и Нижняя, максимально увеличить производство биогаза в процессе анаэробного сбраживания птичьего помета вместе с другими сельскохозяйственными отходами.

Сеть сельскохозяйственных кооперативов Silvares Group S. Coop Gallega является инициатором создания новых энергетически самодостаточных сообществ, разрабатывает руководства по запуску энергетических сообществ в агропродовольственных кооперативах, когда производство электрической или тепловой энергии происходит из возобновляемых источников. Тем самым достигается диверсификация агропроизводства с прямыми и косвенными выгодами, в том числе поставками энергии для муниципальных сетей.

Что касается удобрений, то планируется установить влияние температуры пиролиза на образование биоугля и на его основные свойства. Полученные удобрения из дигестата и биоугля будут протестированы на пшенице и картофеле.



ДОНСКИЕ ОВЦЕВОДЫ

завоевали 19 медалей и спецприз на XXIII Российской выставке племенных овец и коз в городе Каспийске Республики Дагестан. Выставочное животное крестьянского хозяйства «Элита» из Ремонтненского района было признано чемпионом породы советский меринос.



Как сообщает donland.ru, в этом году в работе выставки приняли участие 79 хозяйств из 25 регионов страны. Ростовскую область представляли восемь овцеводческих предприятий. По итогам конкурсного отбора племенными организациями области получено девять золотых, шесть серебряных и три бронзовых награды.

В частности, золотых наград были удостоены выставочные животные породы советский меринос, представленные СПК племзавод «Мир», СПК племзавод «Подгорное» и племенным репродуктором КХ «Элита» Ремонтненского района.

Также первые места завоевали бараны южной мясной породы из племенного репродуктора ООО «РКЗ «Ресурс» филиал «Беляева» Морозовского района и баран сальской породы из ООО «Белозерное» Сальского района.

Серебряными и бронзовыми наградами были награждены сельхозживотные из колхоза «Первомайский» Ремонтненского района, ООО «РКЗ «Ресурс» филиал «Милютинский», колхоза им. Скибы Зимовниковского района.

В рамках деловой программы выставки состоялись семинары, мастер-классы по бонитировке и классировке

шерсти, круглые столы по вопросам развития овцеводства, оборудованию, технологиям, средствам защиты, кормам, переработке продукции и научному обеспечению овцеводства, а также конкурс национальных подворий и смотр коллективов художественной самодеятельности регионов.

Ростовской области была вручена грамота Минсельхоза РФ за участие и приз за 1-е место в номинации «Самобытность» за представленный на выставке Зимовниковским районом курень.

В ходе проведения выставки благодарностей Минсельхоза РФ за вклад в развитие племенного овцеводства удостоены зоотехник-селекционер ООО «Агропредприятие Бессергеневское» Наталья Давыдыч (Октябрьский район) и старший ветеринарный врач ООО «Солнечное» Александр Юрьев (Орловский район).

В текущем году на поддержку донских овцеводческих хозяйств определено почти 140 млн руб. В целях недопущения снижения поголовья овец и сокращения рабочих мест введены субсидии на производство мяса крупного и мелкого рогатого скота, реализованного на перерабатывающие предприятия облас-

СОТРУДНИЧЕСТВО С КОЛЛЕГАМИ

наладил ФАНЦ Юго-Востока. Достигнут ряд договоренностей с республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» и Витебской ордена «Знак Почета» госакадемией ветеринарной медицины.

Как сообщает minagro. saratov.gov.ru, выполнение соглашений поможет наладить оперативный обмен передовыми разработками, обеспечить более высокий уровень исследовательской рабо-

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ **ДОГОВОРЕННОСТЬ**

о приобретении племенного молодняка из ведущих племенных хозяйств России достигнута на XXIII Всероссийской выставке племенных овец и коз.



Как сообщает minagro. saratov.gov.ru, в ней приняли участие 79 хозяйств из 25 регионов страны, представивших широкое разнообразие племенных животных. Большинство овец сосредоточено в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах. Соответственно на выставке в основном были представлены племенные заводы и племенные репродукторы из Дагестана, Чечни, Ставропольского края и Северной Осетии. Были также племенные предприятия из Центральной России.

В приветственном адресе от имени министра сельского хозяйства РФ Дмитрия Патрушева, который в ходе церемонии открытия зачитал замминистра Андрей Разин, был отмечен большой потенциал для развития подотраслей овцеводства и козоводства. К числу приоритетных задач в этом сегменте относится увеличение общего поголовья высокопродуктивных животных с целью обеспечения России качественным мясом, шерстью и молоком, а также повышение конкурентоспособности этой продукции на внешнем рынке.

В рамках выставки саратовской делегацией были налажены контакты с рядом племенных заводов в части приобретения племенного молодняка. Есть наработки по организации на территории области племенных хозяйств по полутонкорунному и грубошерстному овцеводству. Что касается цигайской породы (полутонкорунное овцеводство), то селекционно-племенная работа уже ведется. А относительно грубошерстной эдильбаевской породы есть предварительные договоренности о закупке племенного молодняка в племзаводе Волгоградской области.

НАГРАДА ИЗ РУК ВЛАДИМИРА ПУТИНА

получена оператором машинного доения ООО «Агрофирма «Рубеж»» Пугачевского района Лирой Мугубали кызы Мирзабековой, удостоенной почетного звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации».



Как сообщает minagro. saratov.gov.ru, свой трудовой путь она начала в 1985 году дояркой в селе Аваран Кусарского района Азербайджана. Затем трудилась в хозяйствах Озинского, Дергачевского, Пугачевского муниципальных районов Саратовской области. С 2006 года – доярка «Агрофирмы «Рубеж».

Постоянно участвует в рай-

онных конкурсах «Лучший по профессии», занимая призовые места. Была победителем районного и областного соревнования за увеличение продуктивности и производства животноводческой продукции.

По стопам мамы пошла и ее дочь. Выбрав профессию животновода, она осталась работать в родном селе.

ПЯТЬ ГА ВИНОГРАДНИКОВ

высадили в районе поселка Расково. Зампред правительства - министр сельского хозяйства области Роман Ковальский посетил хозяйство Павла Акинина в Гагаринском районе, где активно занимаются развитием виноградарства.

Как сообщает minagro. saratov.gov.ru, в мае аграрии высадили 5 300 саженцев винограда Мерло, 5 100 саженцев винограда Саперави, 4800 саженцев Шардоне, а также сорта Уньи Бла и Мускат Оттонель.

«На сегодняшний день площадь виноградных насаждений во всех категориях хозяйств области составляет 355 га, в том числе в плодоносящем возрасте - 327 га», - отметил в своих комментариях глава аграрного ведомства региона Роман Ковальский.

Наиболее крупные производители винограда располагаются в Саратовском, Балаковском и Ивантеевском районах. В основном сельхозтоваропроизводители выращивают сорта Прорыв-2 и Амурский триумф.



«РАМЕНСКИЙ КОМБИКОРМ — БЕЗУПРЕЧНОЕ ПИТАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ»

В этом году одно из крупнейших зерноперерабатывающих предприятий Московской области АО «Раменский комбинат хлебопродуктов» отмечает свой 55-летний юбилей. За более чем полвека успешной работы предприятие добилось серьезных результатов в области совершенствования технологий производства и разработки рецептов комбикормов для животных.

Важнейшей задачей было и остается сохранение высокого качества производимой продукции и постоянное расширение ассортимента. Ориентируясь на растущие потребности рынка, многолетний опыт производства и собственные научные разработки, комбинат выпускает специальные высокоэффективные полнорационные комбикорма по новым рецептам, которые уже успешно зарекомендовали себя на рынке, обеспечивая отличные показатели продуктивности животных.

В производстве используются только высококачественные ингредиенты с максимальной питательностью, обеспечивая здоровый рост, развитие животных и птиц, поддерживая их иммунную систему и способствуя более высокой продуктивности. Всё сырьё и конечная продукция проходят тщательный лабораторный контроль, включающий проверку качества сырья на входе, все этапы технологического процесса и контроль готовой продукции.

Комбинат активно сотрудничает с десятками сельскохозяйственных предприятий по всей РФ предлагая своим клиентам не только типовые комбикорма, но и индивидуальные рецепты, учитывающие потребности конкретного хозяйства, типа животных, возраста птицы, рыб, поголовья и т.д. Кроме того, комбинат предлагает консультации по вопросам кормления животных и подбирает рацион, что позволяет увеличить продуктивность животных и значительно снизить расходы на кормление.

Так для обеспечения максимальной продуктивности коров, мы поддерживаем высокий уровень обменной энергии в рационе кормления, что особенно важно после отела, когда животные нуждаются в большом количестве питательных веществ для синтеза молока.

Молочная продуктивность коров многом зависит от количества и



качества протеина рациона, поэтому мы используем в составе кормов только качественные и проверенные белковые компоненты.

Для свиней в ассортименте есть специальный рацион для откорма до жирных кондиций выбракованных маток. Он позволяет достигать поставленных целей, причем среднесуточный прирост выбракованных маток составляет от 800 до 1000 грамм.

Линейка кормов для сельскохозяйственной птицы представлена кормами для бройлеров, несушек, перепелов и индеек.

Хороший старт и однородность поголовья кур-несушек обеспечит наш новый рецепт ПК2. Для достижения высокого уровня роста и развития пищеварительной системы, а также формирования костных запасов, которые начинают тратиться интенсивно в период с 16 недель у несушек, наиболее подходящими вариантами являются комбикорма ПКЗ и

При достижении 2% кладки рекомендуется переходить на рацион первой фазы продуктивности ПК 1-1, характеризующийся оптимальным уровнем важных аминокислот для обеспечения полноценности белка

Для завершения полного цикла



ПК 1-2, который оптимизирован в отношении цена-качество.

Основываясь на практическом опыте при составлении рецептуры, мы совершенствуем наши корма с целью достижения оптимальной питательной ценности и продуктивных качеств животных, ищем новые подходы в продуктивном кормлении, расширяя ассортимент.

Обладая большими мощностями для хранения и переработки зерна и использованию лучших отраслевых инженерных решений, комбинат осуществляет полный комплекс мероприятий по приемке, подработке и долговременному хранению зерна при соблюдении температурных и технологических режимов. А для клиентов, использующих в производстве комбикорма свое зерно, комбинат предлагает услугу по его бесплатному хранению и подработке.

Своим клиентам мы гарантируем индивидуальный подход, технологическое сопровождение и высокое качество продукции.

Будем рады видеть Вас в качестве клиентов и гостей нашего предприятия.





Тел. +7 (495) 223-18-14 E-mail: korm@ramkhp.ru www.ramkhp.ru



РОБОТЫ ПРИШЛИ НА ФЕРМУ

Состоялось открытие роботизированного телятника на 100 голов в д. Новая Монья Малопургинского района. В помещении телята будут содержаться с рождения до шести месяцев на глубокой подстилке.



Как сообщает udmapk.ru, телятник разделен на четыре секции по 25 голов. В каждой есть ветеринарный блок для больных животных. Все оборудование немецкого качества фирмы «GEA», в том числе для поения телят «Кормоняня», танк-охладитель, автоматизированная система раздачи кормов. За смену все поголовье обслуживает один работник.

СПК «Родина» расположено на территории сельской управы «Нижнеюринское», является одним из племенных передовых хозяйств района. В 2023 году планируют продлить племенной статус ре-

продуктора по голштинской породе крупного рогатого скота. Основное направление – молочное животноводство и смешанное растениеводство.

В хозяйстве содержатся 1 360 голов крупного рогатого скота, в том числе 600 голов коров. Валовое производство молока за 2022 год составило 4 428 т. Удой на фуражную корову достиг 7 380 кг. Темп роста к 2021 году составил 1 %. В минувшем году введена в эксплуатацию новая роботизированная ферма для доения коров на 140 голов. Общие затраты на строительство составили 30 млн руб.

ДОЛГОЖДАННОЕ ПОПОЛНЕНИЕ

из Германии и Голландии прибыло в Удмуртию. Семь быков голштинской породы проехали больше 3 500 км, пересекли пять государственных границ и пять субъектов РФ. И вот наконец они дома!

Как сообщает udmapk.ru, возраст бычков 11-17 месяцев. Они здоровы, протестированы на все известные генетические заболевания, активны и отлично себя чувствуют. При отборе особое внимание уделялось показателям здоровья и фертильности. Все поступившие животные имеют положительные индексы племенной ценности по показателям продуктивное долголетие, устойчивость к маститам, фертильность дочерей, здоровье копыт.

Благодаря тщательному



отбору по генеалогии поступившие быки значительно отдалены от родоначальников ветвей, что позволит закрепить их на маточные стада с наименьшим инбридингом.

ШТРАФЫ ВМЕСТО УХИ

По требованию прокурора Каракулинского района с лиц, совершивших незаконный вылов водных биологических ресурсов, взысканы денежные средства в счет возмещения причиненного ущерба.

Как сообщает proc_18, направлено в суд исковое заявление о взыскании причиненного материального вреда с лиц, совершивших незаконную добычу рыбы, в пользу администрации МО «Муниципальный округ Каракулинский район УР».

Решением суда установлено, что мужчины в январе 2022 года, находясь на р. Кама у д. Чеганда, при помощи запрещенных орудий лова (сетей) незаконно выловили рыбу в количестве девяти особей. В результате незаконного рыболовства окружающей среде причинен ущерб в размере более 7 тыс. руб.

Суд удовлетворил требования прокурора, взыскал с мужчин солидарно денежные средства в размере более 7 тыс. руб. в счет возмещения причиненного ущерба.

БЕДУ УДАЛОСЬ ОСТАНОВИТЬ

Более 25 тысяч домовладений обошли ветеринары с момента объявления карантина по поводу появления на территории республики высокопатогенного гриппа птиц.

Как сообщает 43.fsvps. gov.ru, из домашних, личных подсобных и КФХ в Ижевске, Глазове, Глазовском и Завьяловском районах изъято более 25 тыс. голов птицы.

По информации izvestiaur.ru, пока в регионе остаются четыре очага – в Глазове, Глазовском, Кезском и Красногорском районах.



ВОЗРОДИЛИ ПАШНЮ

В Балезинском районе Удмуртии организация ввела в сельскохозяйственный оборот 1,97 га земель. Управлением Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республике и Пермскому краю в рамках выездного обследования был произведен визуальный осмотр земельного участка сельскохозяйственного назначения, расположенного вблизи д.Ушур.

Как сообщает 43.fsvps. gov.ru, осмотром установлено, что при въезде на земельный участок со стороны автодороги г. Глазов – п. Игра съезд в поле, в 800 метрах от д. Ушур, наблюдаются навалы жидкого и старого навоза. Навалы старого навоза заросли многолетней сорной растительностью, остатки соломы, силоса. Площадь перекрытия старым и жидким навозом составила 1,97 га.

Выяснилось, что сельскохозяйственную деятельность здесь осуществляет 3AO «Развитие». Ему было объявлено предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований и предложено принять меры по их устранению.

Позже в рамках проверки установлено, что на земельном участке проведен комплекс организационно-хозяйственных и агротехнических мероприятий по приведению его в состояние, пригодное для использования по назначению. Земля вовлечена в сельскохозяйственный оборот.





ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ СЕЛЕН В ОРГАНИЧЕСКОЙ ФОРМЕ









Надёжно защищён от желудочно-кишечных воздействий

ЛЕС – НЕ ТОЛЬКО ДРОВА...

По убеждению заместителя председателя правительства Кировской области Михаила Сандалова, лес нужно сохранять и заниматься его восстановлением. Причем надо обеспечить максимальное использование леса, сданного в аренду.

Как сообщила kirovpravda.ru, объем использования расчетной лесосеки достигает чуть более 60%. Этого мало. Следует стремиться к тому, чтобы он доходил до 100%. Причем важно, чтобы были не просто лесопользователи, которые рубят лес и его продают, а чтобы появлялись предприятия глубокой переработки древесины, дающие большую добавленную стоимость.

Сегодня конкурировать на рынке могут только те, кто технологичен, у кого есть механизированная заготовка. Это предприятия с глубокой переработкой леса.

Еще один момент – необходимо максимально весь объем леса вводить в оборот. Сейчас из 8 млн га леса в эксплуатацию введено лишь 5,2 млн. На этот год запланирован ввод еще порядка 110 тыс. га. Регион инициирует внесение в Госдуму поправок в Лесной кодекс, чтобы в лесных аукционах могли участвовать только те предприятия, которые имеют мощности для переработки (и соответствуют заявленным участкам). Ранее в законе такая норма прописана не была, а она очень нужна.

Необходимо привлечь новых пользователей или раздать лес нашим предпринимателям, которые нуждаются в нем. Сейчас четко контролируется каждый конкурс, каждый аукцион, чтобы быть в курсе, например, по какой цене ушел лес. Кстати, разброс цен весьма приличный – от 400 до 2 050 руб. за кубометр.

С предприятиями, получившими лес в аренду по приоритетным инвестпроектам, но использующими не весь объем леса, договорились о



заключении специальных соглашений – долгосрочных пятилетних контрактов. В результате предприниматели могут увереннее планировать свою деятельность и выстраивать инвестиционные планы. В том числе переходить к глубокой переработке: не просто пилить кругляк и увозить, а приобретать, устанавливать и включать в работу сушильные камеры и другое оборудование.

Сейчас больше половины леса используется арендаторами из малых предприятий. С ними будут договариваться о наведении дисциплины в лесу и активно подключать лесопользователей к работе в системе «Лес-ЕГАИС». В итоге будут найдены технические решения, которые позволят закрыть область для вывоза леса, который не учтен в «Лес-ЕГАИС».

Зачастую низкосорт лесниками не вырубается. Между тем низкосортная древесина все-таки может и должна найти применение. Например, в качестве топлива. Второе направление – использование низкосортной древесины в качестве утеплителя. Этот пример кировские предприниматели изучали на примере коллег из Беларуси. Кроме того, еще один способ использования низкосортной древесины уже запатентован нашим кировским предпринимателем. Он ведет деревянное домостроение не из горизонтального бруса (как это традиционно делается), а вертикального. При этом наружные доски могут быть одни, внутренние – другие, а сердцевину собирают из низкосортной древесины малого диаметра и любого сорта.



ПРУЖИНЫ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

- пружины на бороны,
 плуги и культиваторы;
- пружины на посевную технику (сеялки);
- пружины на комбайны;
- пружины на косилки;
- на роторные грабли (граблины);
- на колесно-пальцевые грабли;
- пружины на пресс-подборщики;
- пружины для специальной техники для садоводства и виноделия.

г. Челябинск, ул. Агалакова, д. 38 тел. 8-800-201-52-77 тел. 8-996-69-22-052

E-mail: info@pruzhina-metizdetal.ru www.pruzhina-metizdetal.ru











материалам открытых источников информации.

302008, Орловская область, г. Орел, ул. Машиностроительная, д. 6, пом. 6, каб. 12

> +7 (903) 115-23-07 ciragromas@gmail.com www.chiragro.ru

AFPOMALII

Компания **«ЧИР АГРОМАШ»**

Основана в 2018 году и является торговым представителем турецкого завода **CAYIROVA**.

С начала 2019 года мы заключили более 100 договоров как с крупными производителями сельскохозяйственной техники, так и с небольшими фермерскими хозяйствами в 20 регионах России.

Мы предлагаем производителям сельхозтехники качественные запасные части по разумным ценам.

В ассортименте такие части как оси, ступицы, рессоры и балансирные подвески, круги поворотные, стойки опорные, гидроцилиндры, петли сцепные, замковые устройства, центробежные насосы, шнеки и системы для разбрасывания твердых органических удобрений и многое другое.







Основан в 1974 году. Завод производит более 2600 наименований запасных частей для отечественных и импортных сельскохозяйственных прицепов и техники.

Многолетний опыт работы, новейшее оборудование в производстве и высококвалифицированные специалисты позволяют выполнить заказы любой сложности.

Именно поэтому запасные части CAYIROVA пользуются популярностью у производителей сельскохозяйственной техники более чем в 60 странах мира.



ЭКСПОРТ МАСЛА

увеличил Казанский жировой комбинат. Как сообщает agro.tatarstan.ru, один из ведущих производителей масложировой продукции в России и Восточной Европе экспортировал 71 тыс. т продукции.

Как сообщает agro.tatarstan.ru, за этот период было экспортировано продукции на 28% больше прошлогод-

61 тыс. т подсолнечного масла было отправлено в КНР, Иран, Турцию, Азербайджан и Казахстан, 10 тыс. т рапсового масла отгружено в КНР и Иран.

БОЛЕЕ 280 ТАТАРСТАНСКИХ СЕМЕЙ

воспользовалось программой сельской ипотеки от Россельхозбанка в текущем году. Общая сумма выдач в 2023 году превысила 740 млн руб.

Как отмечают эксперты банка, по объему выдач сельской ипотеки от РСХБ в текущем году Татарстан на данный момент делит первое место среди регионов с Удмуртией.

На республику приходится 7 % выдач. Средний возраст клиентов, оформляющих сельскую ипотеку, составляет от 30 до 45 лет. Как правило, это семьи с детьми.

Как сообщает agro.tatarstan.ru, только за первые четыре месяца Россельхозбанк выдал более 10 млрд руб. кредитов по сельской ипотеке. Жилищные условия смогли улучшить более 2,5 тыс. семей.

Россельхозбанк содействует развитию сельских территорий через цифровую площадку Своё Село, входящую в экосистему Своё. В апреле РСХБ запустил калькулятор строительства жилого дома на платформе Своё Село.

ПОГОЛОВЬЕ ИЗ 462 НЕТЕЛЕЙ

голштинской породы завезли в Татарстан из племенного хозяйства Рязанской области. После прохождения карантинных мероприятий на площадке агрофирмы «Август-Муслюм» животные будут переведены на молочно-товарный комплекс «Степановка».



Дорогу животные перенесли хорошо и благополучно адаптируются к новым условиям. После первого отела среднесуточный надой ожидается на уровне около 30 кг с коро-

Как сообщает agro.tatarstan.ru, новый комплекс на 1 200 дойных коров расположен в Мензелинском районе. Здание фермы выполнено по технологии big-box, которая предусматривает размещение всего поголовья под одной крышей и позволяет снижать финансовые затраты.

Коровник оснащен системой автоматической кроссвентиляции, обеспечивающей оптимальный уровень температурного комфорта для животных, что положительно влияет на их продуктивность. Предусмотрено доильное оборудование типа «Параллель».

ANDMASTER Европейское качество - российская цена!





«Культиватор на века и для всего!»

- Предпосевная, сплошная, основная обработка почвы с подрезанием растительности глубиной от 5 до 25 см (при установке узких лап шириной 220 мм - глубина от 15 до 25 см).
- Конструкция рамы обладает большим сопротивлением на изгиб и кручение
- Борона-штригель осуществляет мелкое крошение, формирует мульчированный слой. Катки обеспечивают сплошное прикатывание, раздавливают комки, уплотняют поверхностный слой почвы
- Уникальная конструкция опорно-прикатывающего устройства позволяет идеально копировать самый сложный рельеф поля и равномерно распределяет давление на почву
- Настройка глубины выполняется установкой пальца в регулировочное отверстие передней опоры и установкой клипс на штоке заднего гидроцилиндра. Детали, работающие в сложных условиях, гальванизированы цинком



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







материалам открытых источников информации.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

от внедрения системы бережливого производства в 2,5 млрд руб. оценил холдинг Агросила.

Как сообщает agro.tatarstan.ru, система бережливого производства «АГРО» внедряется с 2014 года. С момента внедрения системы экономический эффект оценивается в 2 млрд 483,46 млн руб. Всего инструментам бережливого производства обучено 6 674 сотрудника, инициировано и открыто 705 проектов, реализовано 28 292 предложе-

В минувшем году в рамках бережливого производства введен в работу учебный центр. Обучение проводится в виде тренингов с подачей теоретического материала и отработкой на практике.

Все реализованные проекты направлены на снижение постоянных и переменных затрат, увеличение производственных показателей. Так, в число наиболее успешных реализованных проектов вошли увеличение производства мяса в живом весе на 500 т (до 126 550 т в год), увеличение

урожайности ячменя на 2,8%, пшеницы на 2,7% за счет дифференцированного внесения удобрений по картам-заданиям, применение метода сеникации с целью увеличения сахаристости корнеплодов сахарной свеклы.

Также заключено соглашение на участие в национальном проекте «Производительность труда» ООО «Агрофирма «Азнакай». В результате реализации пилотного проекта в МТК «Азнакай» надои молока увеличены с 63 тыс. т в сутки до 73 тыс. т.

Среди актуальных целей бережливого производства на 2023 год – достичь экономического эффекта от реализации проектов на сумму не менее 355 млн руб., стандартизировать процессы, продолжить работу по реализации кайдзен-предложений. Внедрят новые учебные программы по линии обслуживания оборудования и стандартизированной работе.

КОННЫЙ ПРОБЕГ ТАТАРСТАН-АЛТАЙ

на лошадях татарской породы стартует 24 июля. Как сообщает agro.tatarstan.ru, данное мероприятие проводится впервые и будет приурочено к «Дню Республики Татарстан».



Целью проведения конного пробега является популяризация лошадей татарской породы, национальных традиций и укрепление связей с братскими народами, проживающими на территории России.

Шесть лошадей стартуют с Казанского ипподрома. Планируется, что 30 августа они финишируют в Майминском районе Республики Алтай возле памятного знака «Алтай – сердце Евразии» на берегу реки Катунь. Маршрут пройдет через восемь муниципальных районов Татарстана и девять регионов России, протяженность – 3 100 км.



АО «Кузембетьевский РМЗ»

производит высокоэффективные оборудования для послеуборочной обработки зерна и подготовки семян:

- Пневмосепараторы с поворотными барьерами серии ПСПБ;
- Пневмосортировальные машины серии ПСМ;
- Универсальные зерноочистительные машины серии УЗМ;
- Сепаратор предварительной очистки СПО-50 и БС-70;
- Машины зерноочистительные комбинированные серии МЗК.
- Заводом освоено производство различных по типу зернопогрузчиков (скребковые и шнековые), транспортеров вертикальной загрузки (нории типа НКЛ-25, НКЛ-50, НКЛ-100).
- Освоено производство зерновых карусельных сушилок типа СЗК-10.
- Зернометатели серии 3М-100 (НОВИНКА!)

Новые технические решения, примененные созданных машинах нового поколения для послеуборочной обработки зерна и подготовки семян, защищены 10 патентами на изобретения. Все наши машины прошли государственные испытания.

• Предприятие оказывает услуги по ремонту, строительству, реконструкции, модернизации и монтажу зерноочистительных комплексов типа ЗАВ, КЗС, с комплектом оборудования собственного изготовления.

423710, РТ, Мензелинский район, с. Кузембетьево, ул. Советская, 77А тел./факс (8-85555) 3-51-72 E-mail: krmz2006@rambler.ru



Аграрии выбирают Амкодор

ООО «АМКОДОР-СПАМАШ» является официальным дистрибьютором холдинга «АМКОДОР» по реализации и гарантийному обслуживанию продукции ОАО «Амкодор» управляющая компания холдинга» в Приволжском федеральном округе Российской Федерации.

Инновационные технологии, система контроля качества и развитое современное производство обеспечивают холдингу «АМКОДОР» выпуск широкого ряда моделей и модификаций специальной и сельскохозяйственной техники.

Машины «АМКОДОР» незаменимы в дорожном строительстве, которое является узконаправленной областью, требующей специализированного оборудования. Будь то строительство новой дороги или ремонт старой. В линейку дорожно-стро-ительных машин «АМКОДОР» входит модельный ряд универсальных погрузчиков грузоподъемностью от 800 кг до 7 тонн. Погрузчики

«АМКОДОР» выгодно отличаются от своих конкурентов наличием гидравлического адаптера, позволяющего в течение 1-3 минут, не выходя их кабины, заменять традиционный ковш на один из более 100 сменных рабочих органов.

ПОГРУЗЧИК С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ СТРЕЛОЙ AMKODOR T400-70

Машина предназначена для выполнения погрузочно-разгрузочных работ с сыпучими, кусковыми, объёмными, вязкими материалами, штучными грузами, а также для производства монтажных и такелажных работ. Может использоваться в промышленном, гражданском и дорожном строительстве, лесном, коммунальном и сельском хозяйстве.

Погрузчик AMKODOR T400-70 компактен и высокоманевренен за счет многорежимного рулевого управления, надежен и устойчив при проведении погрузочных работ благодаря устройству безопасности от опрокидывания. Включает в себя самоходное шасси со смонтированным на нем рабочим оборудованием. Шасси состоит из цельной рамы, двух ведущих и управляемых мостов, силовой установки, расположенной справа по ходу машины, кабины оператора, расположенной слева по ходу машины, топливного и гидравлического баков и гидростатической трансмиссии. Рабочее оборудование состоит из двухсекционной стрелы – основной и выдвижной, адаптера и рабочего органа. Йогрузчик оборудован системой безопасности, защищающей его от потери продольной устойчивости. Высокий дорожный просвет и полный привод позволяют этому погрузчику эффективно работать в любых условиях и на любом грунте.



ПОГРУЗЧИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ АМКОДОР 211

В комплекте с быстросменными рабочими органами машина представляет собой комплекс высокопроизводительного оборудования, способного в любое время года быстро, качественно и эффективно выполнять множество работ в гражданском и дорожном строительстве, коммунальных службах, сельском и лесном хозяйствах.

Погрузчики универсальный с бортовым поворотом АМКОДОР 211 оснащен основным ковшом объемом 0,59 м³, гидравлическим устройством (адаптером) для быстрой смены рабочих органов, применение которого позволяет механизировать погрузочно-разгрузочные работы с сыпучими, кусковыми, длинномерными материалами, производить землеройно-транспортные работы на грунтах до II категории без предварительного рыхления, монтажные, такелажные работы, уборку дорог в летнее и зимнее время года и др.

Широкий спектр быстросменных рабочих органов делает машину универсальной, а также позволяет экономить значительные средства за счет отсутствия необходимости в содержании дополнительного парка техники, который эта машина заменяет. Также машина используется в коммуналь-



ПОГРУЗЧИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АМКОДОР 352С-02

Погрузчик универсальный специально разработан для использования в сельском хозяйстве и предназначен для транспортировки и трамбования травяной массы при закладке на хранение сенажа и силоса в хранилища траншейного типа, а также выполнения широкого спектра работ сельскохозяйственного и общестроительного назначения.

Погрузчик оснащен специальными широкопрофильными шинами, пневмосистемой для накачки шин и продувки радиатора, системой безопасности ROPS и FOPS, дополнительной защитой радиаторов и двигателя от пыли и

Одним из преимуществ данного погрузчика является эффективность уплотнения травяной массы, которая достигается увеличенным давлением шин при трамбовании.

Погрузчик универсальный АМКОДОР 352С-02 в базовом исполнении оснащен основным ковшом объемом 2,9 м³.

Особым достоинством машины является ее многофункциональность. Благодаря наличию устройства (адаптера) для быстрой смены рабочих органов и широкому модельному ряду навесного оборудования, погрузчик можно использовать при выполнении различных видов работ (строительство, погрузка органических удобрений и зерна, очистка дорог и хозяйственных дворов от снега, выполнения иных работ) в любое время года.





Холдинг «АМКОДОР» выпускает не только дорожно-строительные машины. В управляющую компанию холдинга входит ряд предприятий, специализирующихся на производстве лесной, коммунальной и сельскохозяйственной техники, а также изготовлении агрегатов и рабочих органов к машинам.

Особое внимание уделяется сельскохозяйственной отрасли. Производство сельскохозяйственной техники – еще одно из ключевых направлений деятельности компании.

Современное сельское хозяйство сложно представить без всевозможных машин и специализированных агрегатов. Универсальная техника для сельского хозяйства успешно применяется на разных этапах аграрного производства. Холдинг «АМКОДОР» сегодня предлагает аграрному сектору довольно обширный ассортимент сельскохозяйственных машин самого разного предназначения, по своим характеристикам отвечающим мировому уровню.

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНО-СУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЗСК-15Ш/ 3CK-20W/3CK-30W/3CK-40W/3CK-60W/3CK-80W/3CK-100W

Зерноочистительно-сушильные комплексы предназначены для послеуборочной обработки зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных культур, кукурузы, рапса с исходной влажностью до 35% и предусматривают комплексную механизацию очистки, сушки и погрузочно-разгрузочных работ. Управление комплексом осуществляется из операторной модульного типа в ручном или автоматическом режиме с промышленного компьютера с монитором. Электропитание комплекса осуществляется от трехфазной цепи переменного тока. По всей площадке комплекса предусмотрена установка светильников наружного освещения. Большим преимуществом является возможность применения различного вида топлива: дизельное, природный газ, дрова. Также достигнута автоматическая работа сушилки при невысоких расходах на содержание. В комплексах присутствует дистанционная диагностика системы управления, которая выявляет ошибки и обеспечивает удобство в работе.



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ РМУ-10

Распределитель предназначен для поверхностного внесения в почву гранулированных минеральных удобрений. Агрегатируется с тракторами 2-го тягового класса. Подача удобрений к узлу разбрасывания осуществляется подающим конвейером, приводимым в действие посредством передачи вращения колеса прицепа приводному ролику. Большой объем загрузки в 8,5 м³ позволяет работать половину смены без повторных загрузок. Обладает увеличенной проходимостью за счет установки широких шин. Наличие автоматически закрывающегося тента, а также высокомолекулярного водоотталкивающего полиэтилена позволяет работать даже при плохих погодных условиях. На распределителе установлен конвейер с системой самовыравнивания, что позволяет работать на крутых склонах без сбегания и подклинивания, а также увеличен срок службы оборудования за счёт применения нержавеющих материалов и крепежей.



ПОЛУПРИЦЕП МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АМКОДОР ПМФ-18/ПМФ-20

Полуприцепы многофункциональные АМКОДОР ПМФ-18 и АМКОДОР ПМФ-20 предназначены для последовательно выполняемых операций загрузки органических удобрений в полуприцеп, для внесения в почву твердых органических удобрений (торфа, навоза, компоста), также для перевозки других сельскохозяйственных грузов.

На данных моделях уменьшен износ осей и бронзовых втулок подшипников скольжения благодаря использованию двух осей качения, четырех под-шипников скольжения и увеличенных размеров самих осей. Также повышена устойчивость полуприцепов к опрокидыванию благодаря трапециевидному кузову с максимально опущенным центром тяжести. Повышена прочность и надежность благодаря жесткому сварному цельнометаллическому кузову с толщиной стенок не менее 3 мм, с ребрами жесткости толщиной не менее 6 мм, а также специально усиленной пластинчатой цепи выгрузного транспортера.



И еще один немаловажный аспект. Даже самая надежная техника не может обойтись без специализированного технического обслуживания и планового ремонта. И здесь значение имеют обязательства производителя по обеспечению профилактики и комплексной поддержки реализуемого оборудования. Поэтому для реализации техники и обеспечения ее сервисного сопровождения холдин-гом «АМКОДОР» создана сеть дилерских центров в регионах Республики Беларусь и Российской Федерации, обеспечивающих гарантийное обслуживание всех реализованных машин в кратчайшие сроки. Холдинг имеет хорошо развитую

товаропроводящую сеть, которая

имеет многоуровневую систему, представленную дистрибьюторскими и дилерскими компаниями. На данный момент товаропроводящая сеть включает 75 субъектов.

Опыт эксплуатации техники наглядно показал, что при должном сервисном сопровождении и высоком уровне квалификации оператора машины «АМКОДОР» не только не уступают, но и превосходят зарубежные аналоги по производительности.

Для приобретения техі «АМКОДОР» сегодня можно техники пользоваться множеством выгодных финансовых инструментов.

На данный момент холдинг «АМКОДОР» на территории Российхолдинг Федерации имеет широкий спектр дизинговых партнеров, среди которых ВТБ, Газпромбанк, Совкомбанк, Сбербанк, с которыми заключены соглашения по работе. Таким образом потребитель получает льготные лизинговые условия для приобретения всего модельного ряда техники, выпускаемого как в Российской Федерации, так и в Республике Беларусь.

Благодаря постоянной модернизации предприятий, расширению производственных мощностей, непрерывному творческому применению накопленного многолетнего опыта в конструировании и производстве, уже в сегодняшних проектах холдинга представлена техника зав-

трашнего дня.



ООО «Амкодор-Спамаш» – официальный дистрибьютер продукции «АМКОДОР» в Приволжском федеральном округе г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 302Д Тел. +7 (831) 274-93-00, 274-93-49 E-mail: amkodor-nn@yandex.ru

ЗА ГОД СПРОС НА СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ВЫРОС НА 49%

Эксперты крупнейшей платформы онлайн-рекрутинга в России hh.ru изучили спрос на сотрудников в сельском хозяйстве Ульяновской области и рассказали, кто может получить льготу за стаж работы в этой сфере.

Спрос на сотрудников сельского хозяйства в Ульяновской области в мае, по сравнению с маем прошлого года, вырос на 49%. На одну вакансию в этой сфере приходится 2,5 резюме, что означает высокую конкуренцию за работников. Значения этого показателя ниже 4 пунктов обозначают рынок соискателя, то есть ситуацию, когда спрос на сотрудников превышает число специалистов на рынке, выше 8 - рынок работодателя, то есть специалистов в сфере больше, чем необходимо компаниям в регионе.

По итогам мая прирост числа вакансий в сельском хозяйстве в Ульяновской области - один из самых весомых среди регионов Приволжского федерального округа: сильнее количество вакансий выросло только в Нижегородской области и Мордовии.

За май в Ульяновской области соискатели разместили более 420 резюме, причем практически каждый второй кандидат – старше 40 лет, а 72% соискателей имеют стаж в профессии более 6 лет.

Напомним, что за длительный стаж в сельском хозяйстве установлена доплата - 25% фиксированной выплаты к страховой пенсии. Как пояснила Татьяна Нечаева, юрист hh.ru, эксперт по трудовому праву, надбавку могут получать неработающие пенсионеры, длительное время трудившиеся на селе. Размер ежемесячной доплаты - 25% от фиксированной выплаты к страховой пенсии. Сама фиксированная выплата регулярно повышается, поэтому растёт и надбавка. С января 2023 года она составляет 1891 рубль 84 копейки в месян.

с 1 января 2022 года больше нет условия об обязательном проживании в сельской местности. Ведь часто пожилые люди переезжают в город к родственникам или их населённый пункт включают в периметр разрастающегося города. Раньше в таких случаях пенсионер терял право на доплату, сейчас она сохраняется. Остальные условия для получения надбавки продолжают действовать.

Для получения надбавки надо об-

ратиться в ПФР с заявлением. Пенсионный фонд проверит соответствие заявителя таким условиям.

НЕРАБОТАЮЩИЙ ПЕНСИОНЕР

Стаж работы в сельском хозяйстве не менее 30 календарных лет, причём по должности и специальности, которые дают право на установление повышенного размера фиксированной выплаты к страховой пенсии. В этом перечне более 500 профессий: агрономы, механизаторы, пчеловоды и т. д.

Исключение - период работы на территории России до 1 января 1992 года в колхозах, машинно-тракторных станциях, совхозах и прочих сельскохозяйственных предприятиях. Он включается в сельский стаж без проверки соответствия профессии, специальности или должности. Кроме того, до шести лет стажа можно зачесть за периоды ухода за ребёнком до 1,5 лет. Но это может сделать только один родитель, а не оба.



| Регион | Динамика вакансий в сфере сельского хозяйства, май 2023 к маю 2022 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Республика Мордовия | +65% |
| Нижегородская область | +59% |
| Ульяновская область | +49% |
| Кировская область | +47% |
| Пензенская область | +45% |
| Пермский край | +30% |
| Удмуртская Республика | +28% |
| Республика Башкортостан | +27% |
| Оренбургская область | +22% |
| Чувашская Республика | +22% |
| Саратовская область | +20% |
| Самарская область | +20% |
| Республика Татарстан | +9% |
| Республика Марий Эл | +5% |

Российское предприятие

ООО «Инженерная Компания ДИРСИСТЕМ»

(основано в 2015 году)

изготавливает сельхозоборудование собственного производства «СЕМАТИКА»

- Складское оборудование для овощехранилищ, хранения, сортировки и предпродажной подготовки овощей с гарантией 2 года.
- Комплектующие (запчасти) собственного производства изготавливаются, как аналоги техники Grimme/Miedema с гарантией 1 год.
- Всегда складские остатки на аналоги Grimme, Miedema, J&H: ленты ПВХ и резинотканевые, джойстики, спиральные и щеточные валы, конвейерные ролики, валы, гидромоторы и др.
- Оказываем ремонт спиральных вальцов к Grimme серии бункеров RH.













ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Договор со спецификацией и конструкторской схемой оборудования;
- √ Работаем с НДС / без НДС / Наличными;
- ✓ Срок изготовления от 30 р.д.
- Сервисная служба, пусконаладочные работы и монтажные работы;
- Оборудование изготовлено по европейским и российским стандартам;
- Запчасти собственного производства, а также на складе запчасти РФ, РБ, Китай и Европа;
- Сертификат ЕАС;
- Возможно изготовление по техническому заданию;
- Аванс от 10% (в исключительных случаях возможна рассрочка);
- Оборудование возможно приобрести в лизинг, а также через АО РоссельхозБанк с авансом от 10%.







Отдел продаж:

+7 (920) 002-99-73 8-800-100-58-28 manager14@dirsystem.ru www.dirsystem.ru – Инжиниринг

www.sematika.ru – Оборудование и запчасти



Назовите «Промокод СЕМАТИКА2023» и получите скидку 2%

БИОМЕТОД. КАК СПРАВИТЬСЯ С ПРОБЛЕМОЙ ФУЗАРИОЗОВ?

Погодные условия весны и начала лета 2023 года снова оказались не типичными для юга России: прохладными и с обилием осадков. Соответственно, сложились благоприятные условия для развития многих болезней озимых колосовых. Самой тревожной для специалистов стала ситуация с фузариозом колоса. Это заболевание очень сильно влияет на качество зерна и на сегодняшний день является, пожалуй, наиболее экономически значимым. Химическими фунгицидами фузариоз колоса контролируется недостаточно эффективно. Даже при условии проведения обработок в оптимальный срок (цветение колосовых) эффективность в лучшем случае составляет всего 60-70%.

Как же бороться с этой коварной болезнью? Ученые и специалистыаграрии обращают внимание на биологические методы борьбы, которые на Кубани широко обсуждались в ходе краевого предуборочного совещания.

В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ

Тот факт, что сегодня фузариоз колоса снова становится одной из главных проблем при возделывании колосовых культур, имеет ряд технологических причин. И связаны они прежде всего с проблемами несоблюдения севооборота, а также падения плодородия и супрессивности почв.

На эти вопросы в ходе предуборочного совещания обратил внимание губернатор Кубани Вениамин Кондратьев. В частности, он отметил, что некоторые хозяйства не соблюдают севооборот, из-за чего плодородие почв неуклонно падает, не вносят в необходимом количестве органические и минеральные удобрения.

В продолжение этой темы профессор кафедры общего и орошаемого земледелия КубГАУ Валентина Василько отметила, что 26 лет изучения влияния разных факторов на плодородие почвы позволяют сделать неутещительные выволы.

Ежегодно теряется гумус -3,2 килограмма с гектара. А именно он контролирует водный, воздушный и питательный режим растений. Без него почва превращается в бетон. Минеральными удобрениями гумус восстановить нельзя, можно только приостановить его потерю. Для этого необходимы органические удобрения, а также соблюдение севообоАвтор: Р. Литвиненко, ученый-агроном по защите растений



рота, - прокомментировала Валентина Василько.

На эти проблемы обратил внимание в своем выступлении и вицегубернатор Андрей Коробка. По его словам, показатели почвенного плодородия снижаются прежде всего изза того, что многие хозяйства, наращивая объемы производства зерна, не вносят в почву достаточного количества органических и минеральных удобрений.

- Кроме того, почве не хватает не только гумуса, но и фосфора. Наличие этого и других микроэлементов напрямую зависит от присутствия в севообороте хозяйств многолетних трав, а также содержания сельхозживотных, которые дают органические удобрения, - пояснил вице-губернатор.

Безусловно, все это в конечном итоге влияет и на развитие фузариоза, о чем с большой озабоченностью говорили участники совещания. Помимо названных причин ученые и специалисты выделили еще ряд факторов, способствующих формированию эпифитотии фузариозов:

- высокая доля кукурузы в севооборотах;
- инфицированные растительные остатки кукурузы, сахарной свёклы. сои и других культур, остающиеся на поверхности почвы;
- инфицированность поверхностного слоя почвы грибками рода Fusarium и снижение её супрессивных свойств;
- возделывание восприимчивых к фузариозу гибридов кукурузы и сортов колосовых культур;
 - интенсивные осадки и тёплая

погода в период цветения — созревания зерна и во время уборки.

ВИНОВАТА ЛИ КУКУРУЗА?

Специалисты компании «Биотехагро» говорят о том, что на протяжении последних 15 лет доминирующими в комплексе выделенных почвенных грибов являются виды родов Fusarium spp., Alternaria spp., Cladosporium spp. Эти грибы - фитопатогены, возбудители болезней: фузариоза, альтернариоза, кладоспориоза, ризоктониоза, офиоболеза, церкоспореллеза, цефалоспориоза. Они доминировали практически во всех почвенных образцах, которые исследовались в лаборатории «Биотехагро». При этом крайне редко в образцах выделялся сапрофитный гриб Trichoderma spp. - естественный враг фитопатогенов.

Сокращение в почве природных (таких как Trichoderma), естественных врагов возбудителей заболеваний способствует все большему накоплению фитопатогенов. Попытки обуздать патогенную микрофлору химическими средствами защиты не всегда эффективны и к тому же способствуют выработке у патогенов резистентности к ним, а иногда и вовсе приносят вред, за счёт того что патоген начинает вырабатывать ещё больше микотоксинов.

В 2023 году в среде аграриев и ученых (в том числе и в ходе предуборочного совещания) в попытке решить проблему борьбы с фитопатогенами снова прозвучал призыв устранить питательную среду для них, а для этого убирать с полей пожнив-

ные остатки, стерню глубоко запахивать, или сокращать в севооборотах те культуры, на жнивье которых наиболее интенсивно размножаются вредоносные грибы. Под предполагаемый вынос растительных остатков и вывод из севооборота в первую очередь попала кукуруза на зерно, так как на ее пожнивных остатках накапливается больше всего патогенной микрофлоры, особенно фузариозной этиологии. Поэтому во многих хозяйствах кукурузу справедливо относят к категории нежелательных предшественников зерновых колосовых, особенно озимой пшеницы, являющейся на Кубани важнейшей культурой.

Но ведь кукуруза обладает множеством преимуществ на фоне других культур. Из всех зерновых ее пожнивные остатки способны восстанавливать в почве наибольшее количество органических веществ, тем самым наиболее активно участвуя в сохранении почвенного плодородия. По данным различных учёных, от единицы веса растительных остатков кукурузы на зерно в почву поступает наибольшее количество гумуса по сравнению с другими основными культурами южного севооборота.

Так как же обуздать вспышку фузариоза, не прибегая к упомянутым радикальным мерам?

РЕШЕНИЕ ЕСТЬ!

Очень простой, надежный и недорогой способ борьбы с почвенными патогенами несколько лет назад был разработан учеными КубГАУ совместно со специалистами компании «Биотехагро». Ими впервые было предложено вытеснять с пожнивных остатков сельхозкультур открытого грунта патогенные грибы при помощи сапротрофных грибов рода Trichoderma spp.

Гриб триходерма обладает способностью наиболее эффективно подавлять рост и развитие других грибов, паразитируя на них, поражая гифы и склероции. Развиваясь только на неживых растительных остатках, он в отличие от фитопатогенов не наносит вреда вегетирующим растениям. В то же время, угнетая вредоносные грибы, Trichoderma очень активно биотрансформирует эти остатки в легкодоступные формы питательных веществ и гумус.

Многолетняя работа ученых и специалистов компании «Биотехагро» по подбору более эффективного штамма гриба Trichoderma, ассоциативных полезных микроорганизмов, размножающихся в симбиозе с ним и большинством культурных растений, позволила зарегистрировать биопрепарат для подавления почвенных фитопатогенов и ускоренного разложения пожнивных остатков

под товарным знаком Геостим, который стал высоко востребован среди аграриев.

В сельхозпредприятиях, где уже не первый год препарат Геостим применяется на пожнивных остатках различных культур, особенно кукурузы на зерно, распространение фитопатогенов не превышает экономический порог вредоносности. Небольшие финансовые затраты на этот экологичный микробиологический препарат хорошо окупаются дополнительной урожайностью и качеством выращенной продукции. Об этом говорят и специалисты ведущих агропредприятий Кубани.

– Мы регулярно вносим биопрепараты опрыскивателями на поля, где масса пожнивных остатков значительная (кукуруза, сахарная свёкла, подсолнечник, зерновые-колосовые), - рассказывает Виктор Цибульников, заместитель генерального директора по растениеводству ООО «Агропромышленная компания «Кубаньхлеб», к. с.-х. н., заслуженный агроном РФ и Кубани. - В полях с большим количеством пожнивных остатков применяем Геостим в норме 3 л/га, на стерне колосовых 1,5 л/га. После опрыскивателя следом идёт агрегат с дисковыми орудиями для заделки препарата в почву. Высокие температуры не так страшны, как прямые солнечные лучи, поэтому работы проводим в темное время суток. Об этом у нас знают все механизаторы.

Раньше наши поля были очень неоднородны по почвенному плодородию, как лоскутное одеяло. С повышением культуры земледелия и применением биологических препаратов

таких пёстрых полей практически не осталось. За последние 8 лет урожайность озимой пшеницы повысилась у нас ровно на 1 т/га, сейчас в среднем она составляет более 70 ц/га. Кроме того, использованием препаратов на основе полезного гриба Trichoderma мы добиваемся большей отдачи и по другим направлениям. Систематическое и правильное их применение позволяет сократить количество патогенных почвенных микроорганизмов, — подчеркнул специалист.

TRICHODERMA + CEBOOGOPOT

Проблема развития фузариозов сегодня является одной из самых острых в сельскохозяйственном производстве на юге России, однако она имеет решение. Учёные и специалисты «Биотехагро» обращают внимание на приемы, которые будут эффективны в борьбе с фузариозом:

- использование устойчивых сортов;
- проведение мероприятий по оздоровлению почвы, связанных с внесением на растительные остатки биопрепаратов на основе полезного гриба *Trichoderma* (Геостим);
- сокращение периода уборочных работ.

Важно понимать, что грибы рода фузариум активно развиваются только в том случае, если супрессивность почвы ослаблена. Поэтому наиболее эффективными решениями в борьбе с этим патогеном являются внесение в почву и на растительные остатки Trichoderma и оптимизация севооборота. В этом случае можно надёжно обезопасить посевы от всех видов фузариозов, в том числе колоса.





Получить профессиональную консультацию по вопросам применения биопрепаратов, решить вопросы поставки вы можете у специалистов:

Ярошенко Виктора Андреевича,

Исполнительного директора 000 «Биотехагро», - тел. 8 (918) 461-11-95,

Бабенко Сергея Борисовича,

Главного агронома ГК «Кубань-Биотехагро», -тел. 8 (918) 094-55-77,

Михули Анатолия Ивановича,

агронома-консультанта ГК «Кубань-Биотехагро», - тел. 8 (918) 697-27-41,

Лесняка Александра Александровича,

агронома-консультанта ГК «Кубань-Биотехагро», - тел. 8 (952) 859-00-48.

По вопросам отгрузки товаров звонить по тел.: 8 (800) 550-25-44, 8 (918) <u>389-93-01</u>

bion kuban@mail.ru

www.биотехагро.рф

ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ИМПОРТА

снизили с помощью нового проекта в агрохолдинге Башкортостана. «Башкирская мясная компания» (входит в ГК «Таврос») совместно с компанией KSITEST одними из первых в России создали систему геномной оценки свиней, полностью независимую от зарубежных селекционных центров.

Как сообщает agriculture. bashkortostan.ru, в ходе реализации проекта было проведено генотипирование около 4 тыс. чистопородных свиней, проведена оценка генотипа свыше 30 тыс. свиней со ссылкой на пресс-службу KSITEST.

О том, что компании подписали соглашение о разработке комплексной системы оценки, включающей BLUPоценку в сочетании с геномной оценкой свиней (ss-g-BLUP), стало известно в ноябре прошлого года. Тогда сообщалось, что эта система станет основой для ведения племенной работы на базе имеющегося в компании поголовья чистопородных свиней.

За полгода была сформирована референтная база данных, проведена оценка генетического потенциала и рассчитаны селекционные индекмассы, толщина шпика и глубина мышцы и др.

Прогнозируемая точность оценки потенциала генотипированных животных по многоплодию достигает 60%. Для сравнения, для не генотипированных точность этой оценки составила 32%. При увеличении количества генотипированных свиней в референтной базе данных точность геномных оценок может достигать 80-90%, уточняет KSITEST.

Для упрощения отбора хряков и свиноматок породы йоркшир в ведущую группу разработан селекционный индекс. По нему прогнозируется эффект селекции в следующем поколении животных по каждому из семи признаков, включенных в его структуру. Соотношение оценок в индексе подобрано таким об-



сы для хряков и свиноматок породы йоркшир, говорит заместитель гендиректора по селекционно-генетической работе ГК «Таврос» Андрей Рудь. Лучших по индексам животных специалисты компании отбирают для чистопородного разведения.

«Мы продолжим работать над развитием собственной базы генетических ресурсов в таком же темпе. На следующем этапе планируется создание референтных баз данных и индексная оценка свиней пород ландрас и дюрок», отметилон.

Оценки рассчитаны по 17 селекционным признакам, среди которых: многоплодие, крупноплодность, период от отъема до осеменения, среднесуточный прирост живой разом, чтобы очередное поколение увеличивало прибыль предприятия от каждого животного.

По словам руководителя проектов по геномной селекции овец и свиней компании KSITEST Григория Юркова, компания видит большой потенциал в тех животных, которые уже завезены в Россию. Этот потенциал важно развивать, чтобы снизить зависимость от импорта и обеспечить продовольственную безопасность.

«Теперь, когда у «Башкирской мясной компании» появились собственные геномные оценки, она сможет минимизировать затраты на импорт, более точно отбирать элитных особей в нуклеусы и повысить потенциал племенных продаж», - считает он.

ПРОДОВОЛЬСТВИЕ В ЗОНУ СВО

отправил фермер Булат Нугуманов из Бижбулякского района. На собственные средства он приобрел необходимое продовольствие и отправил в зону боевых действий.

Как сообщает agriculture. bashkortostan.ru, бойцам на передовой помогают многие односельчане фермера - жители села Каныкаево Бижбулякского района. По словам Булата Нугуманова, сообща они уже приобрели тепловизоры и коллиматоры для снаряжения односельчан - участников



BTOPOE MECTO

занял Башкортостан в рейтинге цифровой трансформации АПК. Как сообщает agriculture. bashkortostan.ru, в Минсельхозе РФ подвели итоги динамического рейтинга цифровой трансформации АПК страны в І квартале 2023 года.

Республика Башкортостан, набрав 6,61 балла, расположилась на второй позиции среди 83 регионов, участвовавших в рейтинге. Итоги были подведены на совещании, которое провела замминистра сельского хозяйства РФ Елена Фастова.

Опытом работы по цифровой трансформации АПК поделилась замминистра сельского хозяйства Башкортостана Ляля Давлетбаева. Она отметила, что в Минсельхозе была сформирована дорожная карта мероприятий цифровой трансформации. В ходе ее создания была выявлена необходимость внедрения информационного инструмента для достижения стратегических и целевых показателей. Им стала государственная информационная система АПК Республики Башкортостан. Это единая региональная цифровая платформа для взаимодействия министерства и сельхозтоваропроизводителей, которая позволяет автоматизировать процесс сбора, анализа отчетности и визуализации данных в режиме реального времени. В системе работают все муниципальные районы и более 3 тыс. пользователей, из которых 75% - это сельхозтоваропроизводители и фермеры.



Лечебно-профилактические кормовые добавки на основе эллаготанинов сладкого каштана



Наши решения - Ваш успех!



Обладают антибактериальными, антипротозойными, антидиарейными, антиоксидантными, противовоспалительными свойствами.
Улучшают производственные показатели.

Природная альтернатива антибиотикам!



для свиней

ИНТЕСТАН
АЦИДАД СУХОЙ
ФАРМАТАН ГЕЛЬ
ФАРМАТАН ЖИДКИЙ
ФАРМАТАН П
ФАРМАТАН ТО

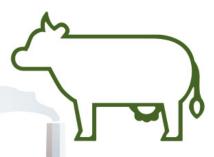


для птицы

БУТИТАН ФАРМАТАН ЖИДКИЙ ФАРМАТАН П ФАРМАТАН ТО

для жвачных

ФАРМАТАНП ФАРМАТАНТМ ФАРМАТАН ГЕЛЬ



для аквакультуры акватан





CUBCTPA-ACPO

кормовые добавки для с/х животных и птицы

www.sivetra-agro.ru office@sivetra-agro.ru

Тел.: +7 499 653-59-43

Естественный путь к здоровью и высокой продуктивности!

CEMEHA

| ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ | | | | | |
|---------------------------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| COPT | КАТЕГОРИЯ | ЦЕНА | КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА | | |
| Марафон Урожай 2022 г. | элита | дог. | ООО «Хлебороб», Ульяновская обл., Ульяновский р-н, с. Русская Беденьга, ул. Полевая, д. 7. | | |
| Марафон | элита | дог. | Ген. дир. – Минибаев Рашит Закиевич – тел. 8 927-270-45-14. Дир. – Идиатуллов Кямиль Бурганович – тел. 8 927-270-86-04. E-mail: hleborob.64@mail.ru | | |
| Надежда | элита | дог. | | | |
| Московская 39 | элита | дог. | СПК колхоз им. Куйбышева, Нижегородская обл., Городецкий р-н, | | |
| Московская 56 | элита | дог. | с. Строчково, ул. Молодежная, д. 1 А. Тел./факс 8 (83161) 43-5-55. Председатель – Евгений Васильевич Кочетов. Контактное лицо – гл. агроном – Дмитрий Арсентьевич Веселов – тел.: 8 (83161) 43-5-26, 8 952-784-99-50. E-mail: spkkuibishev@rambler.ru | | |
| Скипетр | элита 500 тонн | дог. | OOO «ПЗ «Пушкинское», Нижегородская обл., Большеболдинский р-н, с. Большое Болдино, ул. Красная. Тел.: 8 (83138) 23-7-43, 23-2-24, 23-7-5 E-mail: PZ-lab@mail.ru, E-mail: pz-pushkinskoe@mail.ru | | |
| Мера | элита 500 тонн | дог. | | | |

| РОЖЬ ОЗИМАЯ | | | | |
|---------------|-----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| COPT | КАТЕГОРИЯ | ЦЕНА | контакты продавца | |
| Московская 12 | элита | дог. | СПК колхоз им. Куйбышева, Нижегородская обл., Городецкий р-н, | |
| Московская 15 | элита | дог. | с. Строчково, ул. Молодежная, д. 1 А. Тел./факс 8 (83161) 43-5-55. Председатель – Евгений Васильевич Кочетов. Контактное лицо – гл. агроном – Дмитрий Арсентьевич Веселов – тел.: 8 (83161) 43-5-26, 8 952-784-99-50. E-mail: spkkuibishev@rambler.ru | |
| Тантана | элита | дог. | OOO «Родина», Удмуртская республика, Можгинский р-н, д. Пазял, ул. Центральная, д. 1. Агроном Михаил Иванович – тел.: 8 922-349-08-51, 8 922-519-15-25. E-mail: udm.rodina@yandex.ru | |



000 «Агрофирма «Пионер» — это семеноводческое хозяйство, которое использует оригинаторные семена и занимается размножением семян.

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

ПРЕДЛАГАЕМ К РЕАЛИЗАЦИИ СЕМЕНА

ОЗИМЫЕ КУЛЬТУРЫ

ОЗИМАЯ РОЖЬ

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

ГОРЧИЦА БЕЛАЯ

ГОРЧИЦА ЧЕРНАЯ (РСт)

- Рапсодия (РС1, РС2)
- Елена (PC1, PC2)

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 Шальтямы, ул. Спортивная, д. 2 Тел. 8 (83533) 6-25-02.



Директор — Мазюкин Игорь Олегович тел. 8-903-379-99-11. E-mail: dir@pioner21.ru



ВолгаСемРесурс

предлагает к реализации семена сельскохозяйственных культур высших репродукций:

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА: Безенчукская 380, Светоч, Малахит, Вьюга, Базис

ОЗИМАЯ РОЖЬ: Безенчукская 110

ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ: Кроха, Арктур, Спика, Капелла.

ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА:

Тулайковская 10, Тулайковская 108, Тулайковская золотистая, Тулайковская надежда, Экада 113

ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА:

Безенчукская 205, Безенчукская 210, Безенчукская золотистая, Безенчукская Нива, Безенчукская крепость, Марина

ГОРОХ: Флагман 10, Флагман 12, Самариус, Волжанин

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ: Ястреб, Беркут, Орлан, Финист, Пересвет

ОВЕС: Конкур, Рысак, Стиплер

COR: Camep 1, Camep 2, Camep 3

подсолнечник:

Енисей (РС-1)

ГРЕЧИХА: Куйбышевская 85

ГОРЧИЦА: Полупустынная

кориандр: Янтарь

По всем вопросам, связанным с приобретением семян, обращаться по телефонам: (846-76) 2-24-08, 8-927-747-01-90, 8-927-297-98-98, 8-937-993-17-73

E-mail: vsmsemena@yandex.ru

www.vsmsemena.ru



Воспользуйтесь шансом приобрести отличные семена озимой пшеницы!

Olam GroupCompany

Уважаемые производители с/х продукции! Мы рады представить Вашему вниманию наше предложение по семенам озимой пшеницы!

ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ

| НАИМЕНОВАНИЕ СОРТА | КАТЕГОРИЯ СЕМЯН |
|-----------------------|--------------------|
| АЛЕКСЕИЧ | эс |
| ГРОМ | эс |
| БЕЗОСТАЯ 100 | эс |
| ЮКА | эс |
| ЕЛАНЧИК | эс |
| СКИПЕТР | эс |

- **✓** ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ПОЛНЫЙ ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ
- ✓ СЕМЕНА СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ
- ✓ СОПРОВОЖДАЮТСЯ СЕРТИФИКАТАМИ СООТВЕТСТВИЯ

Упаковка: биг-беги (1 т) Отгрузка со склада по адресу: Пензенская область, Башмаковский район, с. Тимирязево



440052, Россия, г. Пенза, ул. Свердлова, 2и, этаж 3. Тел.: +7-987-520-77-77, +7-960-327-32-91. E-mail: info@rusmolco.com сайт: www.rusmolco.com



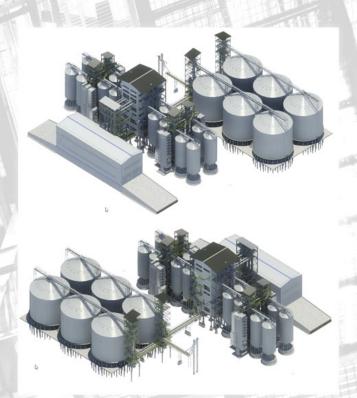
- Детальный подход к делу

ООО «ТехИнвестПроект» - организация, способная решить полный комплекс задач строительного проектирования при создании объектов сельскохозяйственного, промышленного и гражданского назначения.

Работа компании основывается принципах коллективного трёхмерной создания модели с применением BIM технологий, посредством которых в проект вносятся строительные, технологические, инженерные характеристики, позволяя использовать данные о структуре объекта на этапах его жизненного цикла, от планирования к строительству и заканчивая эксплуатацией.

Сотрудничая с нашей компанией, Вы получаете:

- реальные сроки проектирования;
- качество выполнения работ;
- рациональный расход строительных инвестиций.













398032, г. Липецк, Поперечный проезд, вл.12, оф 6; тел. +7(4742)37-00-39; e-mail - info@tip48.ru http://tip48.ru/

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ УДОБРЕНИЯ «УРАЛХИМ» ПОВЫШАЮТ УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Одним из направлений деятельности АО «ОХК «Уралхим» является производство водорастворимых удобрений. В этой статье проведем обзор линеек водорастворимых удобрений компании -AQUADROP и SOLAR, а также представим результаты полевых испытаний.

ЛИНЕЙКА AQUADROP ДЛЯ ФЕРТИГАЦИИ И ОТКРЫТОГО ГРУНТА

Водорастворимые комплексные удобрения AQUADROP созданы для фертигации плодовых и овощных культур в открытом грунте. Производитель включил в линейку продукты с разным химическим составом и соотношением действующих веществ для полноценного питания растений. AQUADROP не представляет опасности для инфраструктуры капельного полива. Вместе с тем, из-за содержания хлоридов эту марку не применяют в закрытом грунте.

AQUADROP KCl содержит максимальное количество калия по сравнению с другими продуктами линейки: массовая доля хлористого калия составляет 98,2%, в пересчете на К₂О 62%. Количество нерастворимого остатка не превышает 0,1%, а рассыпчатость достигает стопроцентного уровня.

AQUADROP NPK 13:40:13 удобрение с преобладающей долей

фосфора: массовая доля водорастворимых фосфатов в пересчете на P_2O_5 составляет 40%. Массовые доли водорастворимого калия К2О и общего азота соответствуют уровню 13%. Причем доля аммонийного азота составляет 7,5%, амидного

AQUADROP NPK 18:18:18 содержит азот, фосфор и калий в равных пропорциях. Доля аммонийного азота составляет 10,8%, нитратного -7,2%. Амидный азот в этой марке производителем исключен.

AQUADROP NPK 20:20:20 здесь вещества тоже распределены поровну, но есть отличие от предыдущей марки - в общий азот включили амидный - 16% и добавили аммонийный азот - 4%; нитратный азот выведен из состава.

B COCTABE AQUADROP NPK 5:15:45 преобладает водорастворимый калий - массовая доля в пересчёте на К₂О составляет 45%. В составе общего азота содержится аммонийного азота - 5% и амидного 2%.



ЛИНЕЙКА БЕСХЛОРНЫХ УДОБРЕНИЙ SOLAR

Компания «Уралхим» выпускает также линейку водорастворимых удобрений SOLAR, в составе которой, в отличие от продукции AQUADROP, отсутствует хлор. Поэтому SOLAR пригодны для использования в закрытом грунте и с системой фертига-

Нитрат кальция концентрированный SOLAR. Продукт повышает устойчивость к стрессам, улучшает качество плодов и продлевает срок

SOLAR нитрат кальция с бором содержит 1% бора. Добавка бора стимулирует цветение и плодоношение растений. Аграрии отмечают эффективность удобрения на песчаных, супесчаных и легких суглинках легких по гранулометрическому составу почв. Нитрат кальция с бором бренда SOLAR используют в подкормках и фертигации овощей в защищенном грунте; в открытом грунте на это питание отзывчивы сахарная свекла, подсолнечник и картофель.

Кроме этого «Уралхим» предлагает формуляцию с добавлением магния. Элемент повышает доступность кальция и магния, способствует усвоению фосфора, активизации ферментов и ускорению синтеза углеводов. Удобрение подходит для кукурузы, томатов, огурцов, картофеля, яб-

Этим ассортимент SOLAR не ограничивается. Калиевая селитра повышает способность растений противостоять аномальным условиям окружающей среды и климатическим стрессам. Массовая доля нитратного азота составляет 13,7%, а калия, в пересчете на К₂О - 46,2%. Удобрение используют в теплицах, системах фертигации и на открытом грунте для внекорневых подкормок.

Водорастворимый моноаммонийфосфат снабжает растения азотом и фосфором в доступной форме. Массовая доля аммонийного азота составляет 12%, а водорастворимых фосфатов в пересчете на $P_2O_5 - 61\%$. Производитель рекомендует применять удобрение в открытом грунте с системой фертигации в период начала вегетации, поскольку фосфор активно формирует корни растений.

Кроме базовых водорастворимых удобрений компания «Уралхим» предлагает восемь марок NPK-удобрений с микроэлементами, которые отличаются от аналогов гомогенным гранулометрическим составом. Производитель рекомендует использовать готовые NPK-удобрения при капельном орошении и листовых подкормках в открытом грунте.

SOLAR Старт: 13:40:13+МЭ, 11:40:11+2 М д О + М Э и 15:30:15+2МдО+МЭ – водорастворимые удобрения с повышенным содержанием фосфора способствуют росту корней, усвоению питания и правильному обмену веществ. В результате формируется урожай с нужными потребительскими характеристиками.

SOLAR Универсал: 18:18:18+3 М g O + М Э, 19:19:19+ М Э, 20:20:20+МЭ – продукты с равновесным соотношением азота, фосфора и калия в составе. Исследования доказывают пользу удобрений при стрессах, спровоцированных плохой погодой, ущербом от вредителей и болезней, и воздействием химических средств защиты растений.

SOLAR Финал: 15:7:30+3MgO+MЭ, 12:6:36+2,5MgO+MЭ – удобрения с повышенным содержанием калия отлично подходят для завершающих стадий вегетационного периода. Растения становятся устойчивее к засухе и равномерно созревают. SOLAR Финал создает условия для интенсивного плодоношения и получения продукции с улучшенным вкусом, товарным видом и длительной лежкостью.

ОПЫТЫ НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ

Специалисты проводят многочисленные производственные испытания удобрений в хозяйствах. Таким

образом формируется точная и объективная оценка продукции «Уралхима».

Например, в минувшем году в Ульяновской области провели очередной агрономический опыт. Эксперты изучали влияние комплекса листовых подкормок на урожайность подсолнечника, гибрид Пионер LE 122. Культуру выращивали на серой лесной, среднесуглинистой почве с кислотностью рНКСІ 5,28.

В фазу 1-2 пары настоящих листьев провели внекорневую подкормку 3 кг/га SOLAR NPK micro Старт 11:40:11+2MgO+MЭ. Для хозяйственного варианта и для варианта «Уралхим» выбрали одинаковый фон: при посеве – 50 кг/га Азофоска 16:16:16.

Результаты опыта: урожайность подсолнечника выросла на 26,1%, по сравнению с контрольным участком прибавка составила 3,97 ц/га. При этом ключевые параметры структуры урожая, такие как средний диаметр корзинки подсолнечника, средняя масса семян с корзин-

ки и масса 1000 шт. семян, превышали показатели контрольного участка.

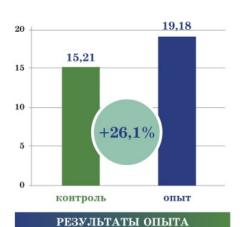
Экономический эффект: на удобрения и соответствующие агротехнические работы дополнительно затратили 933 рубля на гектар, при этом получили доход от прибавки урожайности на сумму 7 938,93 руб./га. За вычетом дополнительных расходов прибыль составила 7005,93 руб./га.

ПРЕИМУЩЕСТВО И ПРИБЫЛЬ

Руководители эффективного агробизнеса выбирают продукцию компании «Уралхим».

Проверенные в полях водорастворимые удобрения повышают урожайность и поднимают товарную ценность продукции. Практические результаты показывают, что применение удобрений линеек SOLAR и AQUADROP значительно увеличивает прибыль сельскохозяйственного предприятия. Аграрный бизнес становится высокорентабельным и устойчивым.

Урожайность, ц/га



Агрохимические показатели почвы:



Культура: Подсолнечник, гибрид Пионер LE 122

УРАЛХИМ

AO «ОХК «Уралхим» +7 (495) 721 89 89 marketing@uralchem.com Москва, Пресненская набережная, д. 6, стр. 2



«ЗОЛОТОЙ» ЛОСЬ

достался жителю Удмуртии за незаконную охоту на животное. Ущерб от действий браконьера оценивается в 400 тыс. руб. Об этом сообщает пресс-служба МВД по республике.



В полицию с сообщением о стрельбе на территории госзаказника обратился егерь из Балезинского района. Сотрудники уголовного розыска оперативно прибыли на место происшествия, где была найдена туша лося, а неподалеку от нее – 56-летний местный житель. Выяснилось, что у охотника нет лицензии на отстрел животных. Полицейские изъяли ружье, а также топор и нож. К тому же, как информирует udmpravda.ru, ему грозит до пяти лет тюрьмы или штраф в размере до 1 млн руб.

ВМЕСТО ЛЕСА – ПУСТЫНЯ...

Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратурой проведена проверка исполнения законодательства в сфере рационального использования и охраны недр.



Как сообщает ргос 47, прокурорской проверкой было установлено, что ООО «Производственно-коммерческая фирма «Гринхаус» в нарушение требований законодательства и условий лицензии на право пользования недрами не обеспечило рекультивацию нарушенных земель лесного фонда, предоставленных в аренду с целью разведки и добычи песков на месторождении «Северная Самарка-2» во Всеволожском районе. Это повлекло невозможность дальнейшего использования земель лесного фонда по их

целевому назначению.

В целях восстановления прав граждан на благоприятную окружающую среду природоохранным прокурором во Всеволожский городской суд направлено исковое заявление об обязании ООО «ПКФ «Гринхаус» обеспечить разработку проекта рекультивации и проведение в соответствии с ним работ по рекультивации нарушенных земель лесного фонда площадью 42,24га.

Требования природоохранного прокурора удовлетворены судом в полном объеме.

ЕСЛИ ХОЧЕТСЯ, ТО МОЖНО?

В Московской области природоохранная прокуратура в судебном порядке истребовала из незаконного владения физических лиц часть земельного участка, занятого береговой полосой реки.

Как сообщает proc_50, поводом для обращения в суд послужили результаты прокурорской проверки, в ходе которой установлено, что спорный земельный участок принадлежит на праве собственности физическим лицам и включает в себя часть береговой полосы реки Мещериха.

В соответствии с действующим законодательством водохранилища, пруды, озера, реки, каналы и их притоки, а также береговые полосы находятся в собственности Российской Федерации.

В целях устранения выявленных нарушений прокуратура направила в суд исковое заявление об истребовании из чужого незаконного владения ответчиков части земельного участка, занятого береговой полосой водного объекта общей площадью 580 кв.м, обязании собственников использовать земельный участок в соответствии с установленными ограничениями и внесении соответствующих сведений в Единый государственный реестр недвижимости.

Решением Дмитровского городского суда требования прокуратуры удовлетворены. Фактическое исполнение судебного решения находится в межрайонной природоохранной прокуратуре на контроле.

А в Ростовской области мужчину будут судить за нарушение правил охраны окружающей среды и незаконное предпринимательство. Как сообщает proc_61, прокурором Аксайского района утверждено обвинительное заключение по уголовному делу в отношении мужчины, обвиняемого в совершении преступлений, предусмотренных ч. 1 ст. 171 УК РФ (незаконное предпринимательство), ст. 246 УК РФ (нарушение правил охраны окружающей среды при производстве работ).

По версии следствия, обвиняемый на земельном участке



в районе хутора Большой Лог незаконно организовал размещение отходов IV класса опасности, не обеспечив при этом охрану окружающей среды. В результате токсического воздействия произошла деградация земель, почве причинен серьезный экологический вред.

Заявлен иск о взыскании с обвиняемого причиненного природе ущерба на сумму свыше 3,8 млн руб.

Вот еще одно «земельное» дело, на сей раз из Приморского края. Как сообщает ргос_25, удовлетворен иск прокурора края об истребовании 12 земельных участков, незаконно выбывших из владения Надеждинского муниципального района в поселке Ключевой.

Прокурорской проверкой установлено, что должностные лица администрации Надеждинского района с целью незаконного отчуждения земельного участка, минуя процедуру проведения аукциона, оформили на инвалида право собственности на земельный участок площадью 2 га, после чего разделили его на 12 земельных участков, чтобы распорядиться по своему усмотрению.

Суд согласился с доводами прокурора о ничтожности сделки и постановил вернуть землю в собственность муниципалитета.

материалам открытых источников информации.

РЫБА ХОЧЕТ ЖИТЬ

Прокурор Грязовецкого района Вологодской области обратился в суд с иском о взыскании в интересах Грязовецкого муниципального района ущерба, причиненного преступлением.



Как сообщает ргос_35, вступившим в законную силу приговором суда установлено, что должностным лицом сельхозпредприятия подчиненным работникам были даны указания внести жидкую фракцию биологических отходов крупного рогатого скота на поля, которые не были надлежащим образом подготовлены ких утилизации.

В результате утечки сточных вод произошло загрязнение поверхностных вод нескольких ручьев, а также рек Шаталиха, Махреньга и Коме-

ла Грязовецкого района, что повлекло причинение существенного вреда водным биологическим ресурсам, выразившегося в массовой гибели рыбы и нарушении естественного цикла ее воспроизводства.

В рамках расследования уголовного дела заявлен гражданский иск о взыскании вреда, причиненного вышеуказанным преступлением. Судом исковые требования прокуратуры удовлетворены, с сельхозпредприятия взыскано 259 тыс. руб.

ПРЕКРАЩЕНЫ ПОЛНОМОЧИЯ ГЛАВЫ РАЙОНА

по иску прокуратуры Благовещенского района Амурской области. Как сообщает ргос_28, проведена проверка соблюдения требований законодательства о противодействии коррупции.

Установлено, что в 2016 году главой Благовещенского района и аффилированным ему лицом по результату аукциона заключен договор о предоставлении земельного участка в аренду с видом разрешенного использования «для производства сельскохозяйственной продукции».

В последующем аффилированное лицо приобрело земельный участок в собственность по цене всего 120 тыс. руб. при его рыночной стоимости более 49 млн руб.

В марте 2023 года бывший глава района осужден с назна-

чением наказания в виде 5 лет 3 месяцов лишения свободы с отбыванием наказания в исправительной колонии общего режима со штрафом в размере 250 тыс. руб., лишением права занимать должности в государственных органах и органах местного самоуправления, связанные с выполнением организационно-распорядительных, административно-хозяйственных функций на срок 2 года 6 месяцев. Незаконно отчужденный земельный участок возвращен в муниципальную собственность.



ЛЕС НАДО БЕРЕЧЬ

Прокуратура Свердловской области утвердила обвинительное заключение по уголовному делу в отношении двух жителей г. Березовский, обвиняемых в краже.

Как сообщает ргос_66, обвиняемые, будучи осведомленными, что принадлежащий организации участок относится к землям сельхозназначения и заготовка древесины возможна лишь при наличии разрешительных документов, занялись незаконной вырубкой. Спилено 1 114 деревьев стоимостью свыше 1,9 млн руб.

ТАБАК С УГОЛОВНЫМ ЗАПАХОМ

Прокуратура утвердила обвинительное заключение по уголовному делу о незаконном обороте немаркированных табачных изделий.

Как сообщает proc_68, 39летний житель областного центра обвиняется в приобретении, хранении и перевозке в целях сбыта и продажи немаркированных табачных изделий, подлежащих маркировке специальными (акцизными) марками, в особо крупном размере.

По версии следствия, в период с декабря 2019 г. по апрель 2021 г. обвиняемый приобрел и хранил в арендован-

ных им нежилых помещениях с целью последующего сбыта свыше 86 тыс. пачек немаркированных табачных изделий общей стоимостью около 7 млн руб. Кроме того, обвиняемый осуществлял продажу немаркированной табачной продукции своему знакомому.

Уголовное дело направлено в Тамбовский районный суд для рассмотрения по существу.

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

толстолобики ОТПРАВИЛИСЬ В ПЛАВАНИЕ

Сотрудники регионального минсельхоза приняли участие в выпуске рыбной молоди в Сурское водохранилище.

Как сообщает mcx.pnzreg.ru, проводятся работы по компенсации ущерба водным биоресурсам, причиненного предприятиями, деятельность которых связана с использованием водных объектов.

Компенсационные мероприятия проведены за счет средств ООО «Бековский сахарный комбинат». Выпущено 6,5 тыс. штук молоди толстоло-



САДОВОДЧЕСКИЕ ХОЗЯЙСТВА

постоянно ухаживают за плодовыми культурами. Чтобы осенью быть с урожаем, приступать к этим работам в яблоневом саду надо сразу после схода снега.

Как сообщает mcx.pnzreg.ru, начинали с лечения зимних повреждений: устраняли последствия от сильных морозов и грызунов. Далее удалили все поломанные и сухие ветви, поросль и формировали крону таким образом, чтобы хорошо проветривалась и освещалась солнцем.

Кроме этого, важно в течение всего вегетационного периода проводить подкормку деревьев минеральными удобрениями, неоднократно опрыскивать плодовые культуры средствами защиты растений от вредителей, болезней и сорняков, проводить междурядную обработку, прополку, полив.

Уход за многолетними насаждениями - затратный процесс, поэтому на данное направление предусмотрена государственная поддержка в виде предоставления субсидий на возмещение части затрат до вступления в товарное плодоношение, но не более трех лет с момента закладки для садов интенсивного типа.



ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

отмечена Минсельхозом РФ в части доведения 100% субсидий до сельхозтоваропроизводителей.

Как сообщает mcx.pnzreg.ru, отмечена организованная и эффективная работа 40 субъектов РФ, включая Пензенскую область, в части исполнения поручения о 100% доведении до сельхозтоваропроизводителей в срок до 1 мая текущего года субсидий федерального бюджета на возмещение затрат, связанных с производством и реализацией зерна.

По региону с 77 производителями зерна заключены соглашения на предоставление указанных субсидий на сумму 163,6 млн. руб.

КРАТНО УВЕЛИЧИЛСЯ

поток агротуристов на фермы региона. На платформе Свое За городом подвели промежуточные итоги проекта «День на ферме» серии туров, предоставляющих возможность попробовать себя в качестве агрария.



Как сообщает mcx.pnzreg.ru, по полученным данным туристический поток увеличился со старта проекта в 10 раз. Проект «День на ферме» был запущен в ноябре 2022 года в целях продвижения АПК и внутреннего туризма в России.

Участники туров проекта могут за один день познакомиться с устройством фермы, производственными процессами как непосредственные участники. Это дает возможность не только узнать о фермерстве как предпринимательстве, но и инвестировать в развитие сельского туризма и АПК как отрасли в целом.

На данный момент «День на ферме» охватывает 19 регионов от Калининградской области до Республики Алтай. За полгода существования путешественники, участвовавшие в проекте, смогли попробовать свои силы в сыроварении, виноделии, пчеловодстве, покормить осетров, крокодилов и оленей, подоить коз, приготовить калмыцкий чай, собрать страусиные яйца и даже продегустировать улиток.

Чаще всего путешественники посещали фермы в Московской области, Республике Калмыкия и Липецкой области. Наибольшей популярностью пользовались туры «Калмыкия глазами местных жителей», производство сыра по французским традициям в Липецкой области, изготовление питьевого йогурта в Московской области и посещение страусиной фермы в Республике Татарстан.

«Поддержка АПК – одна из ключевых задач в фокусе Россельхозбанка, – подчеркивает Елена Батурова, директор Центра развития финансовых технологий РСХБ. – И мы говорим не только о финансировании, очень важно формировать лояльность населения к отечественной продукции. «День на ферме», представленный на платформе Свое За городом, дает возможность познакомиться с традициями по всей России».



Альт « завод-изготовитель металлоконструкций

ПРОЕКТИРУЕМ · ИЗГОТАВЛИВАЕМ · МОНТИРУЕМ · «СТРОИМ ПОД КЛЮЧ»

ПРОИЗВОДИМ, А ТАКЖЕ ПРОДАЕМ ОПТОМ И В РОЗНИЦУ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АРОЧНЫХ И ПРЯМОСТЕННЫХ АНГАРОВ.

Работаем с объектами любой сложности:

- здания коммерческого назначения: магазины, кафе, офисы;
- арочные и прямостенные сооружения: цеха, склады, гаражи;
- металлические конструкции для арочных и прямостенных ангаров;
- сооружения сельскохозяйственного назначения.

ЧТО ПОЛУЧАЕТ НАШ КЛИЕНТ?

- ✓ Грамотное проектирование, так как сотрудничаем с высококвалифицированными специалистами, которые проектировали и участвовали в возведении крупных зданий г. Ульяновска.
- ✓ Прозрачность и высокую скорость расчетов, так как давно уже не считаем вручную. Процесс автоматизирован, что позволяет нам быстро и в полном объеме предоставить информацию заказчику.
- Честные цены в коммерческом предложении. Мы изначально просчитываем показатели с максимальной точностью, поэтому стоимость в коммерческом предложении не отличается от договорной.
- Получение желаемого результата в минимальные сроки. За счет отлаженной схемы взаимодействия производственных процессов мы способны возводить объекты без нарушения установленных в договоре сроков.

| АНГАР ХОЛОДНЫЙ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Тип Ангара (здания) | Арочный |
| Высота до нижнего пояса арки, м | 8,6 |
| Ширина, м | 18 |
| Длина, м | 81 |
| Количество арок, шт | 28 |
| Металлический каркас здания, черный металл. Нижний и верхний пояс труба 60х40х3, распорки 60х40х2. Прогоны крыши — труба 50х25х2. Прогоны торцов — труба 50х25х2. Столбы ворот — труба 80х80х3. Ворота 4,5х4,0 м, откатные на торцах — 2 шт. | 2 150 000 ₽ |
| Фундамент буронабивные сваи глубина заложения 3 м с ростверком 0,25х1,4 м | 1 350 000 ₽ |
| Монтаж металлоконструкции, и все дополнительные затраты, связанные с возведением здания. | 610 000 ₽ |
| Обшивка здания: | |
| Кровля и торцы: профлист С-8 0,40 мм ОЦ | 1 180 000 ₽ |
| Работа по обшивке здания | 810 000 ₽ |
| Фасонные и крепежные элементы | учтены |
| Доставка всех материалов | включена |
| Полы бетонные 150 мм (арматура A III ф 8) | 2 200 000 ₽ |
| ИТОГО, руб. | 8 300 000 ₽ |

Цена без учета планировки участка и отсыпки его по уровню.

* Окончательная цена на фундамент будет после осмотра участка.















СВЕРХПРОЧНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ЕМКОСТИ ИЗ КОМПОЗИТНОГО ПЛАСТИКА

Преимущества пластиковых емкостей перед металлическими аналогами



Емкости для хранения жидких удобрений, воды, топлива



Низкая емкость 5000 литров для транспортировки (высота 145 см)

Емкости серии ЕКБ 2000 л, 3000 л, 5000 л, 10000 л можно смело использовать для хранения любых жидкостей (вода, КАС 32, ДТ) с плотностью до 1,8 г/см³. При этом вес самой тары ничтожно мал по сравнению с аналогичными емкостями из металла. Малый вес упрощает процесс погрузки и транспортировки.

ЭФФЕКТ ТРЁХ СЛОЁВ

Емкости изготавливаются из особого композитного пластика, обеспечивающего жесткость материала и выполняющего функцию теплоизоляции. Металлическая обрешетка не требуется, т. к. используется полимерный композитный материал, обладающий высокой прочностью, жесткостью и т. д.

При внешнем падении температуры на 10°, температура содержимого снижается всего на 1°С.

СРОК СЛУЖБЫ – ДО 130 ЛЕТ

В отличие от металла, пластик не подвержен коррозии и сохраняет механические свойства на всем сроке эксплуатации, который составляет более 100 лет. Пластиковые емкости изготовлены по бесшовной технологии, что на 100% исключает возможность разгерметизации.

НИЗКАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ

Емкости из пластика значительно дешевле аналогов из железа, а тем более бочек из нержавейки и алюминия. При этом они более надежны, удобны и долговечны, чем любое другое решение на рынке.



Емкости 10000 литров

СИСТЕМЫ ИЗ ЕМКОСТЕЙ

Емкости можно последовательно соединить между собой в единую систему любого объема. Соединение выполняется посредством пластиковых труб, которые вкручиваются в нижнюю часть емкостей. Соединение полностью герметичное.

ОПЛАТА И ДОСТАВКА

Доставка пластиковых емкостей осуществляется по всей России и СНГ любой транспортной компанией на выбор клиента. Стоимость доставки зависит от удаленности Вашего населенного пункта от склада и рассчитывается в индивидуальном порядке. Мы также сотрудничаем с несколькими мелкими перевозчиками. Доставка через них обходится дешевле. Для того чтобы точно рассчитать точную стоимость доставки, свяжитесь с диспетчером TK «Авента» по телефону: $8\,(902)\,150\text{-}14\text{-}05$.

ОПЛАТА ЗАКАЗА

Вы можете оплатить свой заказ любым удобным для Вас способом. Сообщите предпочитаемый вариант оплаты менеджеру во время оформления заказа. Он предоставит необходимые реквизиты.

Предлагаем также автоматические гигиенические (отдельно для каждого животного) поилки «РСАГРО» для крупного рогатого скота, имеющие ряд преимуществ:

- Корпус из полимера
- Без острых краев
- Особо прочный материал
- Выдерживает удары животных
- Устойчивость к коррозии
- 5 лет гарантии
- Дополнительная изоляция клапанного отсека
- Изоляция из полиуретана толшиной 5-8 см
- Литое основание под анкерное крепление (нержавеющие болты входят в комплект поставки)
- Наклонное дно для удобства чистки
- Съемная крышка для простого и быстрого доступа в клапанный отсек.

Кроме того, наши партнеры, компания «РотоСнаб», делают и качественные крышки и отвод Ду50 для наших емкостей под воду и КАС32, емкости бесшовные изотермические стенка 20 мм, трехслойная изотермическая, средний слой из вспененного пластика, емкости изготовлены из пищевого полиэтилена.

Емкости высокого качества, самонесущие для хранения и транспортировки жидкостей плотностью до 1,8 г/см³. Легкие и долговечные, не требуют в использовании кран или погрузчик.

САМОВЫВОЗ

Вы можете забрать свой заказ по адресу: г. Екатеринбург, микрорай-он п. Рудный, ул. Адмирала Ушако-ва, 73.



Емкость Кассета 5 000х2 л для транспортировки жидкостей объемом 10 000 литров



Официальный сайт завода www.8200007.ru Тел. +7-953-820-00-07 E-mail: 8953@8200007.ru



14 Демонстрационный показ сельскохозяйственной техники в полевых условиях

В ПРОГРАММЕ ДНЯ ПОЛЯ:

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

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА • ОБОРУДОВАНИЕ СЕМЕНА • УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАШИТЫ РАСТЕНИЙ GPS-НАВИГАЦИЯ

Организаторы:



(8442) 93-43-02

www.volgogradexpo.ru info@volgogradexpo.ru

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Новоаннинский район 000 «Гришиных»

Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу работы выставки



Международная агропромышленная выставка

8-10 НОЯБРЯ 2023

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



w sibagroweek



+7 (383) 304-83-88



info@sibagroweek.ru

0+

Организатор:



Новосибирск, ул.Станционная, 104





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

CTATHCTHEA AFROC 2023

415 из 25 14016 из 84 участников стран посетителей регионов рф

57 и **376** 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 «Кабош»



Организатор: ООО «Агрос Экспо» +7 (495) 128 29 59 agros@agros-expo.com УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ ПОЛЕЗНОЙ ИНФОРМАЦИИ! WWW.AGROS-EXPO.COM

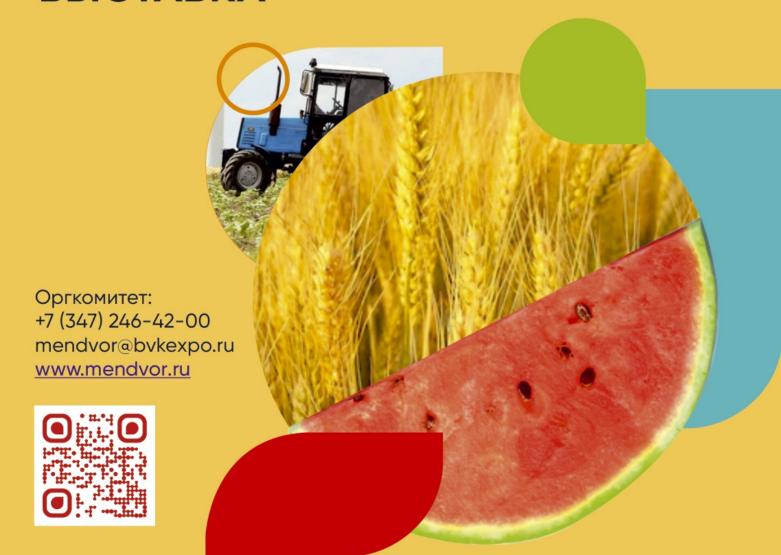




6-8 сентября 2023

МЕНОВОЙ ДВОР

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА







Ротор для сепарации остаточного зерна 570 мм как в серии TUCANO 500



Молотильный барабан 600 мм как в сериях LEXION C7



6-цилиндровый двигатель Perkins мощностью 205 л.с.



Комфортная кабина CLAAS. Совместимый с ISOBUS терминал CEMIS 700

DOMINATOR 370. Проверенные технологии.





