

Агросервисы

Комплекс услуг для повышения
эффективности агробизнеса

УРАЛХИМ
минеральные удобрения



DigitalAgro
digitalagro.ru



Набор сервисов от **УРАЛХИМ**, созданный совместно с компанией **DigitalAgro**



Агроконсалтинг

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



Агролаборатория

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



Скаутинг

Независимый контроль работ на полях клиента. Выявление отклонений от технологии и оперативное информирование производственной службы.

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

XXVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

MVC: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2023



21-23 ИЮНЯ

МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОНЫ № 55, 57



СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ



РОССИЙСКИЙ
ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ



АССОЦИАЦИЯ
«РОСРЫБХОЗ»



СОЮЗ
КОМБИКОРМЩИКОВ



СОЮЗРОССАХАР



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ
АССОЦИАЦИЯ



АССОЦИАЦИЯ ПТИЦЕВОДОВ
СТРАН ЕВРАЗИЙСКОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЗООБИЗНЕСА



АССОЦИАЦИЯ
«ВЕТБИОПРОМ»



АССОЦИАЦИЯ
«ВЕТБЕЗОПАСНОСТЬ»



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ
СВИНОВОДОВ



РОСПТИЦЕСОЮЗ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ
ЦЕНТР МАРКЕТИНГА «ЭКСПОХЛЕБ»



ТЕЛ.: (495) 755-50-35, 755-50-38
E-MAIL: INFO@EXPOKHLEB.COM
WWW.MVC-EXPOHLEB.RU



16+



Агротехнологии Поволжья

строительство ангаров

НАША КОМПАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВСЕХ ВИДОВ АРОЧНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ АНГАРОВ

Технология строительства Сфера 1000 – используется для строительства сооружений, не требующие поддержания температуры. (зернохранилища, холодные гаражи для хранения техники, сenniки и т.д.) Данный вид строительства позволяет экономить на оцинкованном рулонном металле.



Технология строительства Сфера 600 – позволяет добиться практически ровной поверхности внутри свода Ангара для дальнейшего его утепления. При выборе данной технологии Заказчик экономит более 20% на конечном результате сооружения (овощехранилища, животноводческие фермы, производственные помещения, распределительные центры и т.д.).



Мы предлагаем полный спектр дальнейших работ: заливка бетонных полов (прямых и вентилируемых), утепление ППУ, возведение подпорных стен и комнат подготовки воздуха, продажа и монтаж систем вентиляции и холодильного оборудования.

УТЕПЛЕНИЕ ППУ

- возможность напыления на любые формы поверхности;
- сплошное, бесшовное напыление повышает эффективность утепления;
- устойчивость к агрессивным средам;
- экологически безопасен;
- шумо- и звукоизоляция;
- длительный эксплуатационный ресурс;
- широкая сфера применения:
подходит для утепления овощехранилищ, зернохранилищ, животноводческих ферм, термоизоляция складских помещений общего назначения, теплиц, а также подходит для морозильных, холодильных камер и камер шоковой заморозки.



СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Длительное хранение урожая
- Технология хранения
- Удаленный доступ



ПОЧЕМУ СТОИТ ЗАКАЗЫВАТЬ ИМЕННО У НАС?

- Доступная цена:
оптимальное соотношение цены и качества
- Высокое качество выполненных работ
- Добросовестные поставщики качественного материала
- Собственное оборудование и техника
- Десятки благодарных клиентов
- Более 10 выполненных объектов по госзаказу

Мы стремимся к диалогу с заказчиком и всегда находим оптимальные решения. Будем рады приобретению новых заказчиков, клиентов и надеемся на долгосрочное и взаимовыгодное партнерство.

г. Волгоград ул. Краснополянская, д. 55Р, оф. 124
Тел.: 8 (8442) 50-44-99, 8-960-886-51-15,
Тел. 8-927-534-56-38 (отдел продаж)
www: агротехнологии-Поволжья.рф
Email: agrotechnologypovoljya@mail.ru

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

www.wpkvolga.ru

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



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

АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА

КАС-32

КАРБАМИД

НИТРОАММОФOSКА

ДИАММОФOSКА

АММОФOS

СУЛЬФАТ АММОНИЯ

КАЛИМАГ

СУЛЬФОАММОФOS NP-S

КАЛИЙ ХЛОРИСТЫЙ

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

АТОМИК

Технологии будущего в каждой капле!

БЫСТРОЕ ДЕЙСТВИЕ - МАКСИМАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ!

Активатор пестицидов и
агрехимикатов



АТОМИК

**АКТИВАТОР
действия пестицидов
и агрохимикатов**

Действующее вещество:
100% метилсиликоновый эфир
модифицированный полиэфиром

Форма выпуска: жидкость (ВРЖ)

Класс опасности: 3

Производитель: ООО «Аквалар»
115162, Москва, Павла
Андреева 28 | (926) 225-85-90
E-mail: akvalar@akvalar.ru
Тел. факс: +7 (926) 225-85-90

1 литр

Уверенно, быстро, надежно!

- стабилен в рабочих растворах при любом Ph длительное время
- совместим со всеми пестицидами агрохимикатами
- не теряет свойств при низких и высоких температурах
- обеспечивает сверхбыстрое распределение по поверхности растения и сверхбыстрое проникновение действующих веществ
- обеспечивает устойчивость к смыванию осадками
- применяется при любых способах обработки
- не имеет аналогов по действию и составу

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

ПАРТНЕР АГРАРИЯ

ПРОИЗВОДСТВО ЗАПЧАСТЕЙ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

ПЛУГИ : Минойты , Kverneland, Lemken, Rabe , Kuhn, Gregoire Bisson, Vogel&Noot , ПБН, ПГЦ, ПЛН, ЗШ

БОРОНЫ : АПД, БДТ, БДМ, Дископак, Kuhn, БЗСС, ЗОР, Л-113А, Л-114А

КУЛЬТИВАТОРЫ: АКШ, КЧ, КПС, КОН, Lemken, Horsch Tiger, Kocherling

ПОСЕВНАЯ

СЕЯЛКИ: АППМ-6 «Берестье», СПУ, Horsch Rabe, Kverneland, Lemken Vogel&Noot , AMAZONE

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ УДОБРЕНИЙ: ПИМ-40, ПС-45, ПРТ, МТТ-6, МТТ-9,



КОРМОЗАГОТОВКА

КОСИЛКИ : КДЛ, КПр-9, Kuhn, Krone, SaMASZ, CLAAS Disco, КНД

ГРАБЛИ : ГВБ-6.2, ГВЦ-6.6, ГВР-6, ГВР-630, ГРЛ, Tonutti, Krone

ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ : ПРФ-145, ПРФ-180, ПРМ-150, Ферабокс ФС-20, Krone

КОРМОРАЗДАТЧИКИ : ИРК-145, ИГК-5



КОМБАЙНЫ И ТРАКТОРЫ

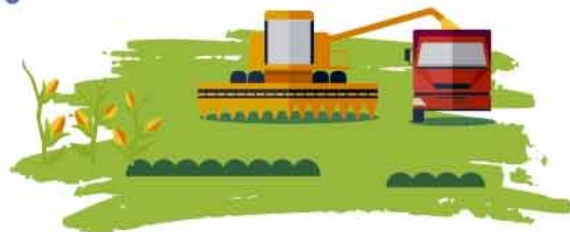
КОМБАЙНЫ КОРМОУБОРОЧНЫЕ: КВК-800

КВК-8060, КЗР-10, KRONE, CLAAS JAGUAR, КПК, КГ-6

КОМБАЙНЫ ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ: КЗС-10, КЗС-1218,

CLAAS LEXION, Лида-1300, Лида -1600

ТРАКТОРЫ : МТЗ БЕЛАРУС



Республика Беларусь,
г. Минск, Бетонный проезд 9

+7 920 337-69-99

info@partagro.by

www.partagro.by

НОВОСТИ	6
ВЕТЕРИНАРИЯ. Полезно ли телятам подкисленное молозиво?	8
ЖИВОТНОВОДСТВО	10
ЗВРИКА!	12
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ. Родное село надёжнее	14
ЗЕРНОВОЙ РЫНОК	15
ЗЕРНО. ПОЛИТИКА. Зерно нон грата: почему страны ЕС начали запрещать импорт украинской агропродукции	16
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Саратовская область	20
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Пензенская область	22
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Кировская область	27
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Республика Татарстан	28
АГРОГЛОБУС	29
КРИМИНАЛ В АПК	32
ЕСТЬ ИДЕЯ. Яблоко в мешке	34
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Нижегородская область	36

ПОВОЛЖЬЕ АГРО

СОВРЕМЕННЫЙ ЖУРНАЛ ОБ ЭФФЕКТИВНОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

УЧРЕДИТЕЛЬ: ИП А.И. Сайфиев

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

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

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

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

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

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

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

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

ТИРАЖ: 5100 экз. **ЗАКАЗ №:** Л-315.

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 15 мая 2023 года.

Цена свободная.

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



24

ЭФФЕКТИВНЫЙ АГРОБИЗНЕС

Секреты найма хорошего агронома: опыт «Диджитал Агро»



30

АГРОПРАЙС



37

ЭФФЕКТИВНЫЙ АГРОБИЗНЕС

Сверхпрочные бесшовные ёмкости из композитного пластика



38

ВЕТЕРИНАРИЯ. СОВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТОВ

Профилактика клостридиозов

«СОЧНЫЕ» И «РУБЛЕННЫЕ»

Как сообщает пресс-служба министерства сельского хозяйства Саратовской области, именно так названы новинки 2023 года, представленные региональной торговой маркой.



Уникальная технология производства пельменей «Сочные» делает их невероятно нежными, а название оправдывает себя на 100%. Классическое сочетание свинины, говядины, дополненное бульоном с ароматом сливочного масла, обеспечивает пельмени насыщенным вкусом и ароматом.

А пельмени «Рубленые» производятся с увеличенным содержанием говядины высшего сорта. Они не пропускаются через мясорубку, что обеспечивает особую консистенцию и вкус настоящего мяса.

КРЕПНУТ СВЯЗИ СОСЕДЕЙ

Татарстан и Ульяновскую область исторически связывают добрые партнерские отношения. Об этом заявил раис Республики Татарстан Рустам Минниханов на встрече с губернатором Ульяновской области Алексеем Русских.

По сообщению пресс-службы раиса РТ, межрегиональный товарооборот превышает 7 млрд руб.

Делегация под руководством министра АПК и развития сельских территорий Ульяновской области Михаила Семёнкина посетила ООО «Казаньсельмаш» – это производитель современных самоходных и прицепных опрыскивателей. И ознакомилась с дея-

тельностью Казанского завода оросительной техники и семеноводческого хозяйства «Алчак». А в Казанском аграрном университете на встрече с ректором Айратом Валиевым обсуждалась возможность создания биотехнопарков на территории Ульяновской области. Подписано соглашение о сотрудничестве аграрных ведомств двух регионов.



«ЧУВАШСКИЙ БРОЙЛЕР» ВСТАЕТ НА КРЫЛО

На многострадальной птицефабрике «Чувашский бройлер», что возле д. Шинерпоси Чебоксарского района, произошло на первый взгляд ничем не примечательное событие – закладка первой партии куриных яиц.

Как сообщает pravdapfo.ru, с точки зрения технологии этот процесс не представляет особой сложности, и уж тем более общественного интереса. А вот с учетом влияния на экономику республики его значение трудно переоценить. Не будет преувеличением сказать, фактически дан старт возрождению предприятия, которое несколько лет назад было признано банкротом и, казалось, навсегда пошло в бозе.

Чудесное спасение «Чувашского бройлера» произошло благодаря компании ВДС, бессменным руководителем которой является Анатолий Федоров. Знаковое событие случилось в конце мая 2018 года, когда «Чувашский бройлер» официально сменил собственника. Но немедленного чуда не произошло. Потребовались еще целые пять лет для того, чтобы заложить первую партию яиц в инкубаторий.



В ПЯТЕРКУ РЕГИОНОВ-ЛИДЕРОВ

по благоустройству сельских территорий по итогам реализации проектов в рамках федеральной программы «Комплексное развитие сельских территорий» в 2022 году вошел Пермский край. В рейтинг, составленный Минсельхозом России, также вошли Татарстан, Ульяновская и Пензенская области, а также Марий Эл.



Как сообщает agro.permkrai.ru, по итогам 2022 года в регионе было реализовано 67 проектов по благоустройству сельских территорий на общую сумму 34,7 млн руб. Впервые в рамках госпрограммы по направлению «Современный облик сельских территорий» одобрены заявки Бардымского округа на строительство крытого ледового катка и Юсьвинского округа на модернизацию системы

водоснабжения. На реализацию данных проектов муниципалитеты получили из федерального бюджета более 440 млн руб.

В этом году объем финансирования проектов по благоустройству сельских территорий из федерального бюджета вырос втрое и составляет 116,1 млн руб. Поданы заявки на реализацию 82 проектов благоустройства.

ПОЧТИ ПОЛТОРА МИЛЛИОНА ГЕКТАРОВ

составит посевная площадь в Оренбургской области в текущем году. Об этом сообщил телеканалу ОРТ «Планета» первый вице-губернатор первый зампреда правительства министр сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности области Сергей Балыкин.

По данным mcsx.orb.ru, в соответствии с предварительным прогнозом площадь зерновых и зернобобовых культур возрастет на 397,7 тыс. га против прошлой годней и составит 2 млн 789,8 тыс. га. Технические культуры займут 1 млн 112,5 тыс. га.

Обеспеченность семенами в целом по области составляет 105%, или 279,1 тыс. т. Из семян, проверенных на сортовые и посевные качества, 97% являются кондиционными.

«АГРОСТАРТАП» ПОМОГ ПЧЕЛОВОДУ

Как сообщает agriculture.bashkortostan.ru, участие в грантовом конкурсе «Агростартап» для Владислава Белозерова из Белорецкого района стало отправной точкой в развитии его пчеловодческого хозяйства. К этому моменту у него была отработана технология работы с пчелами, намечен план по увеличению пасеки и штата сотрудников, открытию ИП.

Все это позволило ему успешно защитить бизнес-проект и освоить за короткие сроки выигранную сумму в размере 2,9 млн руб. На средства гранта он приобрел автоматическую линию для откачки меда, автомобиль «Соболь» для буксировки прицепов, десять прицепов и 200 комплектов ульев.

«Грантовая программа «Агростартап» дает прекрасную возможность начать свое дело и развить его, наладить рабочий процесс и начать получать прибыль, – подчеркнул Владислав Белозеров. – Согласно бизнес-проекту я планировал увеличить количество пчелосемей до 400, результат превзошел наши ожидания. На момент участия в гранте в нашей пасеке было 140 пчелосемей, а сегодня 500, что привело к увеличению пасеки в 3,5 раза. Соответственно расширился и объем производства меда».

«Наша пасека базируется в Белорецком районе, на арендованном участке земли в 7 га. Ульи содержатся на платфор-

мах, с которыми мы кочуем по Белорецкому, Архангельскому и Гафурийскому районам. Общее количество прицепов – 20 штук. Есть собственный цех по откачке меда. В основном производим липовый мед, так как он относится к элитным сортам и обладает нежным, ярко выраженным вкусом и ароматом, – поделился Владислав. – Реализуем товар через соцсети, сельскохозяйственные ярмарки, есть точка продажи в Белорецке. В летний сезон организовываем до пяти точек продаж в районах республики».

Стоит отметить, что Владислав ведет Ютуб-канал, на который подписаны более 45 тыс. человек. По его признанию, это в основном пчеловоды, с которыми он делится своими умениями и знаниями о тонкостях производства меда и постоянно доказывает, что обычное хобби можно превратить в дело своей жизни. Канал также дает возможность реализовать свою продукцию.

ЕЩЕ ОДНА КОМПАНИЯ УДМУРТИИ

присоединилась к нацпроекту «Производительность труда». 76-м участником проекта стало предприятие, занимающееся продажей семян и пестицидов.

Об этом сообщает пресс-служба главы и правительства региона. Компания «Удмурт-агрохим» является дилером производителей семян и пестицидов, реализуя их товары в Удмуртии, Пермском крае и Башкортостане. За каждым клиентом организации закреплен личный менеджер-агроном, который проводит консультации, следит за посевами и дает рекомендации по выращиванию основных сельскохозяйственных культур. Также предприятие на собственной технике оказывает услуги по опрыскиванию посевов.

Как сообщает udmpress.ru, для того, чтобы не



терять обороты и закрепить высокий уровень оказания услуг, в компании приняли решение включиться в систему бережного производства. Первые итоги работы в рамках нацпроекта подведут через три месяца.

ОПРЕДЕЛЕНА ПОБЕДИТЕЛИ

конкурса на предоставление грантов «Агропрогресс» и «Семейная ферма» в региональном минсельхозе Самарской области.



Как сообщает mcsx.samregion.ru, ими стали девять фермерских хозяйств и пять ООО, осуществляющих деятельность в сфере сельского хозяйства. На комиссии были представлены бизнес-проекты по развитию мясного и молочного животноводства, растениеводства, рыбоводства и картофелеводства.

По программе «Семейная ферма» можно получить до 30 млн руб. на развитие собственного дела. При этом грантополучатель должен вложить всего 20% собственных средств, если проект предус-

матривает строительство животноводческой фермы. По всем прочим направлениям фермеры смогут компенсировать 60% затрат.

По программе «Агропрогресс» сумма гранта может достигать 30 млн руб. и составляет только 25% от общей суммы проекта. Еще 70% стоимости должен покрыть льготный инвестиционный кредит. Оставшиеся 5% – это собственные средства получателя. Этим видом поддержки могут воспользоваться исключительно общества и товарищества.

ПОЛЕЗНО ЛИ ТЕЛЯТАМ ПОДКИСЛЕННОЕ МОЛОЗИВО?

В дискуссиях по подкислению молозива для телят до сих пор нет единого мнения. Одни считают эту процедуру излишней, особенно, если молозиво или заменитель используются в течение короткого периода времени, прежде чем рост бактерий станет проблемой. Другие полагают, что польза есть, так как снижение pH позволяет сохранить большую партию молозива без охлаждений для вскармливания телят вволю.

Группа экспертов по здоровью телят из Пенсильванского университета в статье, опубликованной в *Journal of Dairy Science*, выступает за подкисление молозива. По их мнению, бактериальная нагрузка молозива в крупных хозяйствах велика. Это ведет к повышенному риску диареи. У телят с диареей наблюдается потеря полезных бактерий пищеварительного тракта, которые заменяются вредными патогенами и наносят ущерб здоровью теленка на старте его продуктивной жизни.

Исследователи поставили задачу определить, может ли подкисление молозива служить альтернативой пастеризации, чтобы сохранить полезных и вытеснить вредных бактерий. Было показано, что подкисление уменьшает патогенную бактериальную нагрузку за счет снижения pH до 4,0-4,5.

В своей работе авторы оценили фекальную микробиоту телят в группах по пять голов, которых кормили подкисленным молозивом, по сравнению с теми, кто получал стандартное молозиво. Все молозиво содержало не менее 24% по шкале Брикса для обеспечения качества, и телята в обеих группах получали 4 литра молозива в течение 1 часа после рождения и еще 2 литра через 12 часов.

В данном случае молозиво обрабатывали непосредственно перед кормлением 9%-ной муравьиной кислотой с целевым pH 4,0-4,5. Здесь надо подчеркнуть, что применение муравьиной кислоты было экспериментальным. В США только лимонная кислота и сорбат калия являются одобренными продуктами для подкисления молозива или молока для телят, муравьиная кислота к ним не относится.

Выяснилось, что телята, получившие подкисленное молозиво, имели значительно более высокие уров-

ни полезных бактерий *Faecalibacterium* в возрасте 1 недели. Известно, что бактерия *Faecalibacterium* продуцирует бутират, ключевую короткоцепочечную жирную кислоту, которая способствует развитию слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта жвачных животных, увеличению привесов и снижению риска диареи у телят до отъема. *Faecalibacterium* лучше всего растет в условиях pH 4,0-4,5.

Авторы работы пришли к выводу, что подкисление молозива может помочь ускорить размножение *Faecalibacterium* в пищеварительном тракте в первую неделю жизни, хотя обычно популяция не начинает увеличиваться до 2-й недели жизни. Таким образом, кормление подкисленным молозивом молочных телят при рождении ведет к ранней колонизации *Faecalibacterium* и является предпосылкой к улучшению здоровья и показателей роста в раннем возрасте.

Начинать надо с высококачественного продукта с низким уровнем

бактериального загрязнения. Молозиво и молоко необходимо собирать с помощью чистого оборудования, должным образом охлаждать сразу после доения и хранить в закрытых контейнерах. Добавление кислоты ограничит рост бактерий.

Перемешивая молоко, медленно добавляют кислоту. Затем проверяют pH молока, чтобы убедиться, что целевое значение pH достигнуто. Слишком сильное снижение pH может ограничить вкусовые качества и привести к тому, что телята будут пить меньше. Недостаточное добавление повлияет на качество хранения продукта, приведет к высокому количеству бактерий или невкусному испорченному молоку.

Перемешивают подкисленное молоко 3 или 4 раза в течение 24 часов. Подогревают молоко до 20-23 градусов Цельсия, чтобы побудить телят пить его.

Предложение молока при низких температурах, как правило, снижает его потребление. Подогретое молоко надо скармливать немедленно, хранение приведет к свертыванию.

Некоторые телята могут отказаться от подкисленного молока, особенно в первую неделю жизни. Если телят кормят индивидуально или молодых телят переводят в отдельную группу, разбавление цельным молоком поможет осуществить переход. Кормление из сосков работает лучше, чем из открытого ведра.



СОВРЕМЕННАЯ СВИНОМАТКА

производит молоко как голштинская корова в перерасчете на живой вес. Специалисты предлагают обратить особое внимание при кормлении первородящих свиноматок в период лактации.

Тема питания кормящих свиноматок обсуждалась во время американского семинара по свинине. Об этом пишет Энн Хесс в статье, опубликованной на портале www.nationalhogfarmer.com.

«Современные свиноматки производят столько же молока, сколько голштинская корова в пересчете на живой вес, и сейчас они чаще, чем когда-либо, способны выкормить большие пометы, – говорит специалист по кормлению свиней Кейси Нил. – И успех свинофермы начинается на линии молочной железы. Несмотря на все разговоры о пользе введения каши для молочных поросят, получающих материнское молоко, для некоторых производственных систем это непрактично и не имеет особого смысла по два раза в день заставлять рабочих давать поросятам кашу. Генетика раннего созревания позволяет этим поросятам лучше развиваться в дорастивании, и поэтому не обязательно сразу вводить подкормки. Если это генетика позднего созревания, то действительно каши будут полезны. Но лучше сосредоточиться на составлении рациона для свиноматки в период лактации, чтобы стимулировать выработку молока и вес при отъеме. Здесь важную роль играет лизин».

Современные свиноматки с большим размером приплода и высокой молочной продуктивностью часто показывают уменьшение запасов жира в организме и снижение аппетита. Следовательно, им нужно больше питательных веществ и скорректированный рацион в зависимости от того, к какой группе относится свиноматка – первородящая или повторнородящая.

В ряде исследований сообщалось, что потеря массы тела была выше примерно на 12% во время лактации у перворо-

дящих свиноматок, чем у повторнородящих.

Потребления корма во время лактации свиноматок часто недостаточно для удовлетворения их в энергии и питательных веществах для поддержания и производства молока, особенно свиноматок 1-го и 2-го помета.

Исследования показали, что если свиноматки с 1-м пометом теряют более 15% белковой массы во время лактации, вес поросят-отъемышей и последующая репродуктивная эффективность свиноматок заметно снижаются.

Таким образом, правильное лактационное питание более важно для первородящих свиноматок, чем для повторнородящих. Это влияет не только на показатели лактации и роста поросят, но также на рост и развитие свиноматок, количество приплодов и продолжительность жизни свиноматок.

Свиноматки могут достигать и поддерживать высокие уровни производства молока на протяжении всей своей продуктивной жизни, если получают достаточное количество энергии и питательных веществ.

Наиболее важными питательными веществами для поддержания оптимальной молочной продуктивности в течение всей жизни являются энергия и аминокислоты.

Лизин считается первой важной и дефицитной аминокислотой в рационе кукурузно-соевой муки для свиноматок в период лактации. Общая потребность свиноматок в период лактации в лизине составляет от 37 до 58 г/день. Для первородящих свиноматок, которые едят на 10-15% меньше зрелых, потребление лизина может быть повышено до 62 и даже до 70 г/день (по ситуации) для оптимизации воспроизводства молока.

ВСТУПИЛИ В СИЛУ

новые правила ветсанэкспертизы меда. Как информирует mcs.gov.ru, с 1 марта 2023 года в России начали действовать новые правила ветеринарно-санитарной экспертизы меда, перги и маточного пчелиного молочка, предназначенных для переработки и реализации.

Действие правил не распространяется на мед и продукцию пчеловодства, изготавливаемые для личного потребления.

Документ актуализировал положения правил ветеринарно-санитарной экспертизы меда при продаже на рынках, утвержденные в 1995 году.

В соответствии с новыми правилами специалисты госветслужбы будут производить отбор проб и в срок не более трех часов (за исключением случаев, указанных в п. 13 правил) проводить ветеринарно-санитарную экспертизу. В случае необходимости лабораторных исследований срок проведения ветсанэкспертизы не должен превышать 10 календарных дней с момента поступления проб в лабораторию и трех часов с момента получения результатов.

Правила также определяют перечень необходимых документов для экспертизы. Это в том числе ветеринарно-

санитарный паспорт пасеки, ветеринарные сопроводительные документы на продукцию (или информацию об оформлении ВСД в системе Россельхознадзора «ВетИС»). Также пчеловод должен предоставить сведения о применении ветеринарных препаратов и сроках их выведения из организма пчел.

Партии меда будут исследовать по физико-химическим показателям, органолептическим показателям (внешний вид, признаки брожения, аромат, вкус, цвет) и по массовым долям воды, редуцирующих сахаров, сахарозы. Отдельно прописаны требования к ветсанэкспертизе продукции пчеловодства, к которой относится перга и маточное пчелиное молочко.

Теперь не реже одного раза в год мед и продукцию пчеловодства надо проверять на содержание токсичных элементов, пестицидов, ветеринарных препаратов, в том числе антибиотиков.

По материалам открытых источников информации.

ЗАО «АРЗАМАССКИЙ ЗООВЕТСНАБ»



ЗАО «Арзамасский зооветснаб» более 60 лет на рынке ветеринарных препаратов и зоотехнического оборудования имеет отлаженную систему работы с отечественными и зарубежными предприятиями.

Предлагает ветеринарные препараты, дезинфицирующие средства и зоотехническое оборудование. ЗАО «Арзамасский зооветснаб» работает в Нижегородской области, республиках Мордовия и Чувашия.

ЗАО «Арзамасский зооветснаб», официальный представитель – ООО «НИТА-ФАРМ», ПАО «Завод ветеринарные препараты», ООО «Фармиомедсервис», ООО «Апиценна», ООО «Репровет», ООО «БиоФарм-Гарант», ООО «ВетПромВет», ООО «НовиСтем».

Корма и кормовые добавки производства ООО «Провими» («Purina»), ГК «Капитал-ПРОК».

Бесплатная профессиональная консультация, доставка независимо от расстояния.

Генеральный директор: Сергеева Марина Евгеньевна
Зам. генерального директора: Григорьев Юрий Егорович
607220, г. Арзамас, ул. Ленина, д. 110А

Менеджер: Коновалов Иван Александрович
Тел./факс: 7 (831) 479-06-78, тел. 8-904-399-67-57

E-mail: arzamaszoovet@mail.ru
www.zoovetarzamas.ru

МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ В СВИНОВОДСТВЕ

Как сообщает agroxxi.ru, один из наиболее очевидных способов обеспечения устойчивости свиноводства заключается в гибкости при выборе вариантов кормления.



Свиньи, мягко говоря, непривередливы в еде, и многие фермеры смогли извлечь из этого экономическую выгоду, когда ввели кормление побочными продуктами, которые, в противном случае, отправились бы на свалку. Это продукты на основе зерна, хлебопекарные отходы и так далее.

Проводятся исследования по включению сельскохозяйственных растительных остатков в корма для свиней. Так, биомасса ферментированных растений при использовании в качестве кормовой добавки может улучшить вес, общее качество мяса и здоровье желудочно-кишечного тракта.

Помимо специфики того, какие продукты помещаются в кормушку, очевиден тренд на точное кормление, то есть изменение способа кормления свиней в зависимости от целей предприятия и воздействия на окружающую среду.

Точное кормление свиней, по данным исследователей, снижает производственные затраты до 8%, выбросы парниковых газов до 6%, повышая эффективность отдельных питательных веществ.

Внедрение систем точного кормления в товарных хозяйствах требует интеграции трех видов деятельности. Это автоматический сбор данных, их обработка в соответствии с установленной стратегией управления и действия по управлению системой. Проще говоря, надо идти в сторону цифровизации.

Затраты на корма в свиноводстве составляют от 60% до 70% от общих производственных затрат. Однако эффективность, с которой свиньи преобразуют питательные вещества в кормах, как правило, низка.

Например, белок (т. е. азот), который является одним из самых дефицитных и дорогих питательных веществ в кормах для скота, преобразуется с эффективностью лишь 15% в среднем. Белок в корме, который не включен в продукты животного происхождения, выводится из организма и приводит к экологическим проблемам (загрязнение нитратами водоносных горизонтов).

Свиней выращивают и кормят группами, обычно одним и тем же кормом, который предоставляется всем животным группы в течение определенного периода времени. Однако потребности в питательных веществах сильно различаются среди животных в популяции, и эти потребности меняются со временем в соответствии с индивидуальными закономерностями.

На переднем крае оздоровительных исследований в отрасли – идея иммунокастрации, или процесса кастрации свиней с помощью инъекции, а не хирургического вмешательства. Помимо преимуществ с точки зрения защиты благополучия животных, иммунокастрация устраняет неприятный запах и повышает качество мяса.

МЕТАНОВЫЕ ВЫБРОСЫ ОТ КОЗЫ

на 90% ниже, чем от молочной коровы. И в парламенте нидерландской провинции Гелдерланд недавно разгорелась жаркая дискуссия по поводу замены коров на коз для защиты климата от глобального потепления, вызываемого выбросами метана от скота.

Как пишет портал gelderlander.nl, поводом для споров стало исследование, которое опубликовал Ян Дейкстра, адъюнкт-профессор кормления животных в Вагенингенском университете. Ученый провел глобальное сравнение выбросов молочных коров и молочных коз. По его предварительным подсчетам, метановые

выбросы козы примерно на 90% ниже, чем выбросы молочной коровы.

В связи с этим один из партийных лидеров провинции Гелдерланд Питер Дрент призвал выполнить «козозамещение» и помочь провинции достичь своих климатических целей. Инициатива не нашла широкой поддержки.

ОТ БУРЕНОК ДО ФОРЕЛИ

Ленинградская область является лидером племенной работы в Российской Федерации. В регионе работают племрепродукторы по разведению сельхозскота и птицы, пушного зверя, лошадей арабской породы и форели.

Как сообщает agroprom.lenobl.ru, в комитете по АПК состоялось совещание с руководителями и специалистами животноводческих хозяйств Ленинградской области по вопросам племенного дела.

Начальник отдела развития животноводства и племенного дела комитета по АПК Екатерина Дубова отметила, что область обладает большим племенным потенциалом. Селекционно-племенной работе уделяется особое внимание. В регионе наиболее высокая доля племенного поголовья среди субъектов Российской

Федерации (72% поголовья скота – племенное, при среднем показателе по России 12,5%). Работают 70 племенных хозяйств: 60 по молочному животноводству, племзавод по разведению скота мясного направления, три племрепродуктора по птицеводству, а также один по разведению лошадей чистокровной арабской породы, три по разведению коз, один по овцеводству, один по разведению пушных зверей (соболь черный) и один племзавод по аквакультуре (форель).



ТОЧКИ РОСТА

Инвестпроект по созданию современного животноводческого комплекса реализуется в Ярославской области. На площадке сельхозпредприятия «Революция» открыли родильное отделение на 100 голов крупного рогатого скота. Оно стало первой очередью реализации инвестпроекта по строительству и модернизации животноводческого комплекса на 500 голов.

По информации mcs.gov.ru, в 2022 году в АПК было реализовано 18 инвестпроектов на 7,8 млрд руб., из них более 3,5 млрд вложено в проекты животноводства. После выхода на проектную мощность производство молока на предприятии составит 5 тыс. т в год.

ООО «Нероферма» ведет строительство молочно-товарной фермы на 1 тыс. голов в Ростовском районе. Объем инвестиций уже достиг 1 млрд руб., налоговые отчисления составят 50 млн руб.

ООО «Шопша» реализует проект по модернизации и расширению молочно-товарной фермы на 400 голов в Гаврилов-Ямском районе. Объем инвестиций 400 млн руб. Уже

введены в эксплуатацию два коровника и доильно-молочный блок, реконструирован телятник.

Таким образом, Ярославская область решает цели и задачи, которые стоят перед агропромышленным комплексом региона, в частности по увеличению производства молока. Это достигается ярославскими сельхозпредприятиями за счет создания высокоэффективной кормовой базы, обеспечения сбалансированности кормовых рационов, внедрения инновационных технологий содержания животных, более активного использования генетического потенциала молочного стада.

ДОНСКИЕ ЖИВОТНОВОДЫ

получат господдержку В рамках реализации госпрограммы развития сельского хозяйства расширяются меры господдержки отрасли животноводства. Об этом сообщил первый заместитель губернатора Виктор Гончаров, отметив, что Ростовская область занимает первые рейтинговые позиции среди регионов юга России по производству основных животноводческих продуктов.

Господдержка включает 11 субсидий из федерального и регионального бюджетов и способствует сохранности племенного поголовья сельхозживотных, увеличению производства мяса и молока, а также модернизации молочных ферм. В 2023 году на поддержку отрасли выделено более 1,3 млрд руб.

По информации mcs.gov.ru, также из областного бюджета субсидируется приобретение оборудования для молочного скотоводства. На эти цели предусмотрено почти 43 млн руб. Для субсидий на приобретение племенного молодняка крупного рогатого скота молочного направления из областного бюджета предусмотрено 90 млн руб.

С 2023 года предоставляется новая субсидия на возмещение части затрат на поддержку молочного животновод-

ства, что позволит сохранить поголовье молочных коров, стимулировать рост поголовья и объем производства молока, повышение рентабельности его производства, поможет привлечь инвесторов, готовых создавать новые молочные фермы.

В Ростовской области с 2023 года начинают субсидировать производство мяса мелкого рогатого скота, реализованного на перерабатывающие предприятия региона. На эти цели из областного бюджета выделено 99 млн руб.

Из областного бюджета также в этом году выделено 300 млн руб. на приобретение кормов, комбикормов и их компонентов и более 24 млн руб. на поддержку производства шерсти, полученной от тонкорунных и полутонкорунных пород овец.

ВЫПУСКАТЬ «ПАРМЕЗАН» И «ГОРГОНЗОЛУ»

по аутентичной технологии планируют калужские сыровары. Глава Калужской области Владислав Шапша провел рабочую встречу с руководством ООО «Молоко групп». Обсуждались перспективы строительства завода по производству твердых сыров у деревни Уколово Сухиничского района.

Менее чем за десять лет компании удалось создать современное сельскохозяйственное предприятие полного цикла, ставшее племенным репродуктором Красной Датской и Красной Шведской пород коров. Стадо насчитывает порядка 2 300 голов. Масло и сыр под общей торговой маркой можно купить и в сетевых магазинах, и в собственном торговом доме компании.

Как сообщает mcs.gov.ru, в ближайшей перспективе намерено инвестировать до 1,7 млрд руб. в строительство молочных ферм с роботизированными системами доения на 3 тыс. коров и молокоперерабатывающего завода. В

сутки он сможет производить до 120 т высококачественных сыров.

Руководство предприятия также уверено в успехе реализации планов по развитию сельского туризма на предприятии.

Компания дополнительно создаст около 100 рабочих мест. Уже достигнуты договоренности о сотрудничестве с итальянскими сыроварами. Проект предполагает и строительство поселка с необходимой социальной инфраструктурой для сотрудников. Это возможно с помощью государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий».



ПЛЕМЕННОЙ СКОТ, ПТИЦА, РЫБА?

Племенные хозяйства России предлагают молочный и мясной КРС, свиней, овец, коз, коней, птицу, рыбу и т.д. Здесь:

volga-agro.ru



РЫНОК ВЕГАНСКОЙ КОЖИ

перестает быть нишевым и выходит на тропу большого бизнеса. По оценкам, дешевый и практичный веганский кожзам может сначала заменить 30% синтетических аналогов на рынке, а далее забрать себе половину рынка.



Индийский национальный институт CSIR-NIIST коммерциализировал инновационную технологию производства кожи из агроотходов, сообщает Бинита Кумари в статье на портале krishijagran.com.

Так называемая «веганская кожа» прошла долгий путь от маленьких стартапов, разрабатывающих штучный эксклюзивный материал из различных растений и грибов, до запуска потокового производства с конкурентоспособными технологиями для частичного замещения синтетического кожзама и натуральной кожи.

Одним из главных препятствий на пути коммерциализации веганской кожи была дороговизна производства, поэтому при всех экологических преимуществах обычные покупатели выбирали доступные по цене аналоги из синтетики.

Теперь индийские ученые представили свою масштабируемую и коммерчески жизнеспособную альтернативу животной и синтетической коже, где производство основано на переработке сельскохозяйственных отходов. Благодаря современной технологии переработки индийский

веганский кожзам можно производить из кожуры манго, стеблей банана, отходов ананаса, кактуса, кукурузной шелухи, отходов риса.

Конечный продукт стоит вдвое меньше, чем синтетическая кожа и кожа животных. Важно, что этот продукт имеет меньший углеродный след.

Конечный продукт из сельскохозяйственных отходов показал эстетическую привлекательность, высокую прочность на растяжение, хорошие водоудерживающие свойства, термостойкость и стабильность. То есть по качеству он не уступает существующим синтетическим и животным козам.

Кожзам из сельхозотходов имеет срок годности более трех лет, а его производство станет лучшим противовесом синтетическому материалу, рынок которого в 2020 году оценивался в \$30 млрд, а к концу этого десятилетия, вероятно, достигнет \$40 млрд. При производстве синтетической кожи, помимо высокого потребления энергии и воды во время обработки, есть риск выбросов токсичных химических веществ, чего не происходит с веганским кожзамом.

ПОСЕВ ГРИБОВ В ЛЕСУ

может быть новым направлением в АПК. Грибоводство и лесоводство нужно объединить для смягчения климата и производства продуктов питания, считают ученые.

Целенаправленное выращивание съедобных грибов в симбиозе с лесными деревьями может стать ценным источником пищи для миллионов людей, бонусом улавливая углерод и смягчая последствия изменения климата.

Обратить внимание на внедрение грибоводческих практик в лесопользование призывают ученые из Университета Стерлинга. По их мнению, это не только снижает потребность в вырубке лесов, чтобы освободить место для сельскохозяйственных культур, но и стимулирует посадку деревьев.

Два профессора Пол Томас и Алистер Джамп провели два года, работая в партнерстве, сопоставляя и анализируя данные из опубликованных источников с целью доказать пользу лесного грибоводства. Результаты работы они опубликовали в *Proceedings of the National Academy of Sciences*.

Существует серьезная глобальная проблема, связанная с конфликтом землепользования между лесным хозяйством и производством продуктов питания, в результате чего чистые потери площади лесов составляют около 4,7 млн га в год.

Анализ, проведенный профессором Томасом, показал,

что выращивание съедобных эктомикоризных грибов в лесах может улавливать до 12,8 метрических тонн углерода на гектар ежегодно и обеспечивать питательную пищу почти для 19 млн человек в год.

Профессор Томас говорит: «Мы изучили зарождающуюся область миколесоводства, где грибы, растущие в симбиозе с живыми деревьями, нужны для создания продовольственной культуры из новых посадок деревьев, и обнаружили, что производство грибов с использованием этой системы приведет к значительной секвестрации парниковых газов. Это огромное преимущество, когда при производстве пищи мы активно способствуем смягчению последствий изменения климата. И грибы – единственная группа продуктов, производство которой приводит к таким преимуществам. Все другие основные категории продуктов питания приводят к выбросу парниковых газов в процессе производства».

Только для Китая их лесохозяйственная деятельность за десять лет могла бы создать систему производства продуктов питания, способную производить достаточно калорий, чтобы накормить 4,6 млн человек в год».



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

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

ЧИР

АГРОМАШ

Компания «ЧИР АГРОМАШ»

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

С начала 2019 года мы заключили более 90 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 балансирующие подвески, круги поворотные, стойки опорные, гидроцилиндры, петли сцепные, замковые устройства, центробежные насосы, шнеки и системы для разбрасывания твердых органических удобрений и многое другое.



CAYIROVA
Römork ve Treyler Ekipmanları
Trailer Equipments

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.



РОДНОЕ СЕЛО НАДЕЖНЕЕ

Автор: Дмитрий Шахтарин.

Истекли пять лет соглашения, которое Георгий Васильевич Курочкин из деревни Акугансола подписал с властями, когда получил безвозмездный грант на создание КФХ.

По существующим правилам, селяне берут на себя обязательства, касающиеся численности стада, продуктивности животных, объемов получаемой продукции. Но бытует мнение, что по истечении установленного срока некоторые бросают занятие сельским хозяйством.

Разные люди встречаются среди «грантовиков», но супругам Курочкиным ни знаний, ни опыта не занимать. Оба окончили техникум, где во время учебы и стали мужем и женой. Получив дипломы, поехали на родину мужа.

Надежда много лет трудилась в колхозе зоотехником. С подворьем они дружили всегда.

Когда Надежда Васильевна вышла на пенсию, количество коров на подворье выросло до пяти. Силы еще

были, поэтому, узнав о возможности получить грант на создание фермерского хозяйства, решили попробовать. С помощью родни построили ферму, склад для кормов. А когда пришли деньги, привезли пять породистых нетелей айрширской породы – каждая обошлась в 103 тыс. руб. Кроме того, грантовых денег, на тот момент это были 1,5 млн руб., хватило на новый трактор МТЗ, бочку-холодильник для молока на колесах и доильный аппарат.

Так Георгий Васильевич стал работодателем для жены, которую оформил дояркой в своем хозяйстве – по правилам грантовик должен создать три рабочих места. Дело пошло, тем более что супруги – люди очень трудолюбивые. Подъем у них в четыре часа утра, потому что в шесть скотину уже нужно выгонять в поле, а перед тем напоить, подоить. С этим помогают доильные аппараты, с таким агрегатом на одну корову уходит минут пять.

С пастыбой Курочкины решили не заморачиваться – гоняют своих буренушек в деревенское стадо. С учетом количества «ртов», а у фермеров десять коров, за сезон им приходится ходить в «черед» почти месяц. Эта радость достается главе хозяйства, который нанимает себе в помощники кого-то из местных мужиков. Пастушить большое стадо в одиночку просто не под силу. Решением проблемы мог бы стать электропастух, но у Курочкиных нет своей земли рядом с деревней. Да, собственно говоря, большой необходимости в этом и нет: с соседями они ладят – народ в деревне дружный, трудолюбивый.

Демографическую проблему фермеры решают через быка – искусственное осеменение, говорит Надежда Васильевна, дело достаточно затратное. Чтобы обеспечить воспроизводство, Курочкины покупают племенного бычка в хорошем хозяйстве. За то, что Мишка – единственный «парень на деревне» (обслуживает в стаде не только своих, но и деревенских коров), полагаются преференции – «черед» на него не начисляется.

Что касается обеспечения кормами, то Курочкины нашли для себя оптимальное решение: на 20 гектарах сеют зерновые и, кроме того, выращивают травы. Техника своя, за исключением комбайна. Его приходится арендовать. Так что в основном хозяйство находится на самообеспечении, если только не случается природный катаклизм, как в прошлом году, когда фермерам со своего надела удалось накатать всего 27 рулонов сена. Пришлось докупать, кроме того, выручили старые запасы.

Сытные рационы возвращаются сторицей – все эти годы буренки Курочкиных приносят по пять с лишним тысяч литров молока. Кстати, сейчас в строю находятся уже дочки и даже внучки тех первых айрширок. У каждой из них своя кличка, например, бычка, который появился на свет в октябре, назвали Октябренком, а телочку, которую мама принесла на Ильин день – Миленой. Были, конечно, и потери, например, одна корова не смогла разродиться – пришлось ее забить.

По ходу дела нарастили супруги стадо до десяти дойных голов, как это и было предусмотрено соглашением. Говорят, для нас, достаточно возрастных людей, это оптимальное поголовье, с которым можно справиться без привлечения дополнительных рабочих рук. Несколько месяцев назад у Курочкиных истек срок соглашения, и они стали, так сказать, свободными людьми. Теперь нет уже никаких обязательств перед государством: можно вообще плюнуть на фермерство и уйти на покой. Но для семьи ровным счетом ничего не изменилось. Более того, они уволили наемных работников (говорят, что слишком накладно).

Муж с женой собираются работать и дальше. Более того, планируют даже немножко увеличить поголовье.

«Все сейчас налажено, – говорит глава КФХ, – поэтому, пока есть силы, фермерство не бросим. Хотя работать становится сложнее – появляются более жесткие требования к качеству молока, но у нас с этим порядок – за пять лет был всего один случай возврата продукции из-за повышенной кислотности».



ООО «АгроМолСнаб»

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

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

E-mail: molsnab18@bk.ru



**ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ**



**ПРОИЗВОДСТВО
• МОНТАЖ • СЕРВИС**

ЭКСПОРТ РОССИЙСКОЙ ПШЕНИЦЫ В АПРЕЛЕ УПАЛ ДО АНТИРЕКОРДНОГО

Продажи российской пшеницы за рубеж в текущем месяце опустились до многомесячного минимального значения, сообщили в аналитическом центре компании «СовЭкон» со ссылкой на Национальную товарную биржу (НТБ).



По её данным на 25 апреля они составили 1,7 миллиона тонн. Это на 700 000 тонн меньше уровня, а также самый низкий показатель с ноября прошлого года. Речь идёт о заключённых, но пока не исполненных контрактах на поставку. Такие данные приводятся в созданной биржей системе отчётности, которая была создана в 2021 году также для расчёта параметров экспортной пошлины. В связи с этим в центре понизили оценку общего экспорта культуры в текущем месяце на 300 000 или до 4,2 миллиона тонн. В результате и этот календарный, и весь сельскохозяйственный год (заканчивается в июле) могут оказаться не рекордными как ранее ожидалось.

Причиной снижения аналитики компании назвали падение конкурентоспособности российской пшеницы из-за цен. Например, впервые за долгое время черноморская пшеница оказалась заметно дороже французской на бирже MATIF – на шесть долларов, хотя только в прошлом месяце она была на два доллара де-

шевле. Вероятно, на такой резкий разрыв цен в другую сторону повлияло нежелание самих отечественных экспортёров снижать собственные цены. Сейчас они удерживаются на уровне не меньше 275 долларов на условиях FOB. Ранее не опускать стоимость ниже этого значения поставщикам посоветовал Минсельхоз. Эта мера должна была увеличить их рентабельность в суровых условиях санкций, но, похоже, министерство незаметно перешло грань допустимого. Последним удачным контрактом стала реализация 600 тысяч тонн Египту на организованном компанией GASC тендере, которые удалось продать даже по таким ценам. Однако судьба дальнейших сделок на сегодня под вопросом.

Также, по мнению аналитиков, дальнейшее давление на цены будут оказывать вялый экспортный спрос и огромные переходящие остатки на рынке, которые на сегодня находятся в районе 25-26 миллионов тонн.

ОСНОВАНИЙ ДЛЯ РОСТА ЦЕН НЕТ!

Так прокомментировал текущую ситуацию член Экспертного совета Национального аграрного агентства, бывший вице-президент Российского зернового союза Александр Корбут.

«Многие из последних сообщений, на первый взгляд, выглядят довольно оптимистичными. Например, по данным «РусагроТранса», начали расти внутренние цены на пшеницу третьего класса. Заметнее всего за неделю она подорожала в Сибири – на 950 рублей, а также немного на юге и в центральной России – на 150 и 100 соответственно (при расчёте за тонну). Это всё теория, а не практика. Оснований для роста цен нет. Потому что цена спроса на новый урожай на условиях FOB где-то 265 долларов», – прокомментировал Корбут.

По его словам, на зерновом рынке сейчас по-прежнему нет определённости. Так, в течение нескольких недель активно обсуждались возможные зерновые интервенции со следующего сельхозгода, но всё затихло. «Деньги же Минфином на хранения не выделены, а так как этот механизм не быстрый, то, соответственно, процесс уже затягивается». Он также отметил, что экспортная пошлина «пришибла цены уже некуда», что тоже создаёт нехороший фон. Также двусмысленно выглядит информация о росте кредитования сезонных полевых работ. По данным Минсельхоза, на 19 апреля этого года оно увеличилось на 6,4 процента

от той же даты прошлого. «Теоретически – это хорошо, но с другой стороны, показывает, что у сельхозпроизводителей своих денег нет. Причём, до маленьких хозяйств деньги итак не доходят. Фермеров, которые имеют доступ к льготным кредитам не более 15%. Тем более, с учётом ценовой ситуации для них доступ к займам сейчас очень сложен», отметил Корбут.

Также никуда не делись расходы на само производство. Все запчасти на технику, которые были в нашей стране, «выгребли» в прошлом году и в начале этого. «Поэтому, здесь у нас ожидаются проблемы. Конечно, по параллельному импорту, скорее всего, что-то завезут, но цены будут заоблачными», – считает эксперт. При этом он отметил, что наибольшая часть семян была закуплена аграриями заранее, и сейчас проблемы могли возникнуть, только у тех, кто переходил на новые культуры. Из позитивного – Корбут согласился с заявлением главы Мисельхоза Дмитрия Патрушева, что посевная идёт с опережением. На темпы работ повлияла хорошая погода, из-за которой во многих регионах работы начались раньше традиционных сроков.



ЗЕРНО НОН ГРАТА: ПОЧЕМУ СТРАНЫ ЕС НАЧАЛИ ЗАПРЕЩАТЬ ИМПОРТ УКРАИНСКОЙ АГРОПРОДУКЦИИ

Украина столкнулась с жесткой конкуренцией со стороны европейских «партнеров». Введенные ограничения на импорт украинского зерна превратились в своеобразный тест на реалистичность заявки Киева на членство в Евросоюзе, пишет «Украина молодая». Жесткая экономическая конкуренция между европейскими странами снижает вероятность расширения организации.

Ожидаемо проснулась Россия, которая начала выдвигать неприемлемые требования по функционированию Одесского зернового коридора. Украинцы ужасно возмутились, но подобного следовало ожидать.

В начале конфликта Евросоюз отменил квоты на поставки украинской продукции на свой рынок, и это было одним из элементов поддержки Украины.

Гораздо более дешевая украинская сельхозпродукция, которую ранее успешно экспортировали морем, буквально хлынула на европейский рынок.

Польские фермеры в течение нескольких месяцев проводили забастовки, ведь украинское зерно оказалось дешевле польского и, соответственно, более конкурентоспособным.

Европейским странам не нужно дешевое аграрное сырье, потому что это ведет к разрушению фермерских хозяйств. А в отличие от наших, их фермеры объединены в ассоциации и профсоюзы, которые умеют отстаивать свои права не только громкими акциями с тракторами у правительственных стен, но и через парламентские лобби и партии.

Польша и Венгрия первыми заблокировали доступ к украинской агропродукции, а вскоре к ним присоединились другие страны региона. Сначала Европейская комиссия встала на сторону Украины, и несколько дней там делали заявления и предостережения в сторону Варшавы и Будапешта.

Правда, результат оказался обратным, и количество стран, которые ввели эмбарго, только возросло, к ним присоединились Словакия, Румыния, Болгария.

ЕК попыталась «потушить пожар». Еврочиновники заговорили о том, что намерены за счет антикри-

зисного резерва ЕС увеличить поддержку фермеров пяти пострадавших стран с семидесяти пяти до ста миллионов евро. Как для Европы – смешная сумма.

Поляки приняли радикальные меры и ввели запрет как на импорт, так и на транзит украинской агропродукции. Дошло до откровенных глупостей: после введения ограничений на импорт и транзит со стороны правительства Польши, «Новая почта» приостановила прием пищевых продуктов для отправки в страны ЕС. И ни конфеты, ни сало не отправитесь родственникам в Быдгощ.

Вот вам, господа украинцы, танки с минометами, мы поддерживаем вашу борьбу, но на нашу кашанку (*польская колбаса, приготовленная из свинины и гречневой крупы. – Прим. ИноСМИ*) – зась (*дудки*).

В настоящее время ЕК согласилась только на запрет импорта пшеницы, кукурузы, рапса и семян подсолнечника в Польшу, Венгрию, Румынию, Словакию, а также в Болгарию, за исключением реэкспорта в другие страны – члены ЕС или другие части мира. Запрет будет действовать до июня.

Издание: Украина молодая
Автор: Наталья Нападовская

Неофициально отмечается, что ЕК якобы готова добавить в список ограничений другие продукты из списка, представленного в пятницу министрами сельского хозяйства пяти стран (куда попали, в частности, яйца и мясо птицы). Польша хочет добавить сюда также фрукты, сахар и мед. Однако окончательных официальных решений по этому вопросу еще озвучено не было.

Еврочиновники оказались на неприятной растяжке. Скандал носит вроде бы сугубо экономический характер и еще можно вернуться к отмененному квотированию продукции из Украины, но тогда пострадает репутация всего Евросоюза, где призвали европейское сообщество потерпеть ради борьбы с путинской Россией.

Однако не следует во всем винить жадных восточноевропейских соседей, ибо в случившемся есть огромная доля вины нашей власти, которая не сделала практически ничего, чтобы предвидеть возникновение такой ситуации.

Эксперт Виталий Шапран (экономист, финансовый аналитик) считает, что одного желания создать «транспортный коридор», чтобы мгновенно все заработало, недостаточно: В условиях закрытия портов Украина нуждается в транспортных коридорах «Днепр – Гданьск», «Ни-



колаев – Констанца» и тому подобное.

Никто к этому совету не прислушался, мол, зернового коридора достаточно. Вот и имеем результат. Посчитайте население Венгрии или Болгарии, это довольно узкие рынки, и, конечно, поток нашего сырья и продуктов просто убивает их внутренний рынок.

Если направление «Николаев – Констанца» может после победы и не понадобится, то «Днепр – Гданьск» – это диверсификация экспорта Украины, это вопрос стратегии”.

Через Польшу лежит прямой путь для транзита на немецкий рынок и в балтийские порты. Тем более, что в мае Москва вполне может выйти из зерновой сделки и Черноморский экспорт закроется.

Во-вторых, в Европу украинских агропродуктов ушло в десять раз больше, чем в страны Африки. Даже поставки в Азию уступают европейским, хотя в Азии расположены два гигантских рынка Индии и Китая, имеющих суммарно почти три миллиарда потребителей.



И здесь следует напомнить, что так называемое «зерновое соглашение» под эгидой ООН и США продвигалось, прежде всего, под лозунгом обеспечения украинским продовольствием бедных голодающих стран Азии и Африки, причем Африка была вроде бы на первом месте. Но произошло «все с точностью наоборот».

Отечественные «бизнесюки» сэкономили на логистике и выплеснули агропродукцию на заполненный до отказа европейский рынок. Брюссель организует колонны грузовиков, поездов и барж для транспортировки зерна в порты, откуда его можно будет отправить в страны, которые в этом нуждаются, но многие коммерческие трейдеры отказываются платить за этот транспорт, ведь он стоит дороже, чем традиционная морская торговля через Черное море.

Поэтому европейские дельцы скупают украинскую продукцию с целью дальнейшей перепродажи, в частности странам третьего мира.

Есть интересная публикация в британском издании The Guardian под названием «Десять крупнейших хедж-фондов получили прибыль в размере полтора миллиарда фунтов стерлингов на продукты питания на Украине во время конфликта».

Ситуация остается не до конца понятной. Но уже совершенно очевидно, что ограничения на импорт украинской сельхозпродукции к соседям из ЕС в любом случае будут хотя бы потому, что эти страны отступать от своего не намерены.

А ограничение на украинское зерно, вводимое восточноевропейскими странами, – своеобразный тест на реалистичность заявки Киева относительно членства в ЕС: как оказалось, последствия такого вступления могут быть довольно неожиданными. Жесткая конкуренция будет иметь место по многим направлениям.

Это и продовольствие, и финансовая помощь ЕС и внешние инвестиции. Более того, если из Украины вдруг прекратится массовая трудовая миграция и наши граждане начнут возвращаться домой, возникнет конкуренция и за трудовые ресурсы.

А наши сельхозпроизводители, даже несмотря на преграды, продолжают свою работу на благо мировой продовольственной безопасности. До конфликта Украина кормила своей «аграркой» около четырехсот миллионов человек в мире.

Всего в январе – марте 2023 года мы продали на мировом рынке аграрной продукции на сумму 6,7 миллиарда долларов, и, по данным Государственной таможенной службы Украины, экспорт сельхозпродукции в первом квартале 2023 года вырос на пять процентов по сравнению с соответствующим периодом 2022 года (учитывая два довоенных месяца).

Как считают специалисты, реальные потери от экспортных ограничений можно будет оценить не ранее, чем через месяц, ведь продукты сельского хозяйства и пищевой промышленности в товарной структуре общего экспорта Украины занимают шестьдесят пять процентов.

К сожалению, любые проблемы на этом направлении будут влиять на курс гривны. Поэтому нашему правительству нужно приложить максимум усилий для быстрого налаживания диалога с другими европейскими соседями и найти компромиссное решение, которое всех удовлетворит.

ООН ПРЕДЛОЖИЛА ЕС ПОМОЩЬ В ИЗБАВЛЕНИИ ОТ ИЗЛИШКОВ УКРАИНСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Всемирная продовольственная программа (ВПП) ООН готова помочь Евросоюзу избавиться от излишков зерновых и другой продукции из Украины. Об этом пишет газета Politico со ссылкой на директора глобальных офисов программы в Берлине и Брюсселе Мартина Фрика.

Он пояснил, что подобная продукция имеет серьезное значение для голодающего населения во всем мире. Эта проблема стала особенно актуальна в условиях, когда Украина не хочет ставить основные объемы в беднейшие страны и ввозит их туда по очень непонятному избирательному принципу, а Россия не может этого сделать из-за помех со стороны западных стран и также самой Украины. Однако сложившаяся ситуация с возмущением Евросоюза бесконтрольными поставками украинских сельхозтоваров может сыграть организацию на руку и способствовать обеспечению ими реально нуждающихся стран, например, из Африки или Ближнего Востока.

Фрик рассказал, что ВВП готова транспортировать поступающие партии через Черное море и найти и обсудить конкретные решения с Европейской комиссией и странами-членами Евросоюза. Сейчас, по его словам, потребность ООН в зерне и другой подобной продукции значительна. Также представитель ООН заверил, что у организации есть серьезный опыт работы со сложной логистикой по перемещению даже крупных объемов (например, насчитывающих сотни тысяч тонн одновременно).

Численность населения в мире, нуждающегося в подобных товарах, на сегодня приближается к миллиарду. Только несколько лет назад, по официальным данным гуманитарной организации, она превышала 800 миллионов человек. Жители нуждающихся стран не могут самостоятельно выйти из продовольственного кризиса по нескольким причинам. Они испытывают экономические проблемы, связанные с нерациональной политикой их собственных властей и/или отсутствием необходимой инфраструктуры, а также природными условиями, в которых трудно получить урожайность выращиваемых культур и увеличивать их список за счёт популярных прибыльных культур такие как зерновые и масличные. Также усугубляют положение коронавирус, стихийные бедствия (в том числе, природного характера) и политические трения, осложняющие торговлю со стороны крупных экспортёров. Последнее сейчас и наблюдается на примере России и стран Запада.

M Master Part®

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

- ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ТРАКТОРАМ МТЗ 80/82/1221
- ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К КОСИЛКАМ
- АВТОТРАКТОРНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

M Master Part®
PROFESSIONAL
Запасные части для профессионалов

M Master Part®
S.A.T.S.M.
Запасные части для профессионалов

M Master Part®
Запасные части для профессионалов

M Master Part®
Grass Teller
Запасные части для профессионалов

M Master Part®
HONDA
Запасные части для профессионалов

M Master Part®
MITSUBISHI
Запасные части для профессионалов



реклама

250+
НАИМЕНОВАНИЙ
В АССОРТИМЕНТЕ

Master Part®

зарегистрированный товарный знак. Незаконное использование товарного знака преследуется по закону. Оригинальная продукция на сайте www.master-part.ru и у официальных дилеров. Остерегайтесь подделок.




НАСОСЫ ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ ТИПА НШ



реклама

А также:

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ • НАСОСЫ-ДОЗАТОРЫ • ЦИЛИНДРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
БРС СОЕДИНЕНИЯ И ПЕРЕХОДНИКИ • АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ
КРАНЫ И ДИВЕРТОРЫ • РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  TRITON

Эксклюзивный дистрибьютер торговой марки M Master Part:
ООО «ЭТАЛОН», МО, г. Одинцово, ул. Внуковская, 9
Тел.: +7 (495) 979-79-52 e-mail: etalonmarket57@gmail.com
www.etalon-agro.ru



ОСВОИТЬ АЗЫ ПРОФЕССИИ

и потом применить полученные знания в своих родных селах смогут и школьники сел Большие Копены и Широкий Карамыш Лысогорского района, для которых будет организован подвоз в сельхозмастерскую на обучение.

Как сообщает minagro.saratov.gov.ru, не остались в стороне от организации работы агрокласса и сельскохозяйственной мастерской аграрии района. Так, глава КФХ Александр Жариков готов предоставить в школьную мастерскую необходимое оборудование и организовать для ребят посещения своего хозяйства, где они смогут выйти в поле и поработать на сельхозтехнике.

По завершении обучения лучшие выпускники агрокласса смогут продолжить обучение по целевым направлениям в Калининском техникуме

агробизнеса, а также других сельскохозяйственных техникумах и вузах.

«Работа по созданию агрокласса и сельскохозяйственной мастерской проводится в рамках реализации проекта «Гора самоцветов: создание профессиональных мастерских в сельских школах для освоения компетенций в сфере АПК», защита которого состоялась в этом году в Школе молодых управленцев Саратовской области», – сказал зампред Правительства области – министр сельского хозяйства области Роман Ковальский.

МЕЛИОРАЦИЯ – ЭТО СТАБИЛЬНОСТЬ

Порядка пяти тысяч га мелиорируемых земель планируется ввести в области в этом году за счет нацпроекта «Международная кооперация и экспорт».

Минсельхоз региона совместно с Минсельхозом РФ провел дополнительный отбор заявок на поддержку из федерального бюджета проектов по мелиорации.

По информации minagro.saratov.gov.ru, в этом году намечено ввести 6,3 тыс. га орошаемых земель, из них 6 тыс. га – в рамках нацпроекта.

ПРИМЕНЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ МИКРОЭЛЕМЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ В АПК

обсудили в правительстве области. Как сообщает minagro.saratov.gov.ru, ученый секретарь ассоциации «Аграрное образование и наука» Константин Денисов рассказал о результатах исследований эффективности применений микроудобрений российского производства.

Опытом разработок в области биотехнологий поделился генеральный директор АО «Биоамид» Сергей Воронин. Компания является резидентом инновационного центра «Сколково».

На совещании было подчеркнуто, что тема применения отечественных органических микроэлементных комплексов имеет большое практическое значение, поскольку

ежегодно предпосевная обработка семян биопрепаратами проводится в регионе в объеме более 10 тыс. т, обработка посевов зерновых, овощных, подсолнечника от комплекса вредителей и болезней – на площади от 15 до 30 тыс. га.

Кроме того, птицефабриками региона применяются премиксы, в состав которых входит микроэлементный комплекс.

УБРАТЬ АДМИНИСТРАТИВНЫЕ БАРЬЕРЫ

при предоставлении услуг потребовал от Ростехнадзора губернатор Роман Бусаргин. Для этого на портале госуслуг будет создана единая информационная система.



Как сообщает пресс-служба губернатора Саратовской области, это позволит в электронном виде зарегистрировать самоходные машины, получить удостоверение тракториста-машиниста, сделать ТО тракторов.

Нововведение минимизирует посещение гражданами инспекции, поскольку люди смогут получать эти услуги дистанционно.

УЧАСТИЕ В НАЦПРОЕКТЕ

помогло сельскохозяйственному кооперативу открыть магазин собственной продукции. Как сообщает minagro.saratov.gov.ru, в минувшем 2022 году в Саратове стало больше мест стационарной торговли, где горожане могут приобрести качественную и экологически чистую продукцию местных аграриев по справедливым ценам.

Так, участник национального проекта «Международная кооперация и экспорт» и одновременно одна из самых динамично развивающихся сельхозорганизаций региона – снабженческо-сбытовой сельскохозяйственный потребительский кооператив «Амир», в состав которого входят подсобные хозяйства из 12 районов, осенью открыл собственный магазин площадью 200 кв. м в п. Солнечный. Здесь можно купить свежее мясо, колбасы, мясные деликатесы и полуфабрикаты.

«Участие в нацпроекте «Международная кооперация и экспорт» помогло нам получить субсидию от государства на развитие материальной базы, – рассказал председатель кооператива Нариман Беркалиев. – Благодаря этой поддержке теперь сами производим, сами продаем».

В планах у кооператива – дальнейшее развитие производства в п. Дубки. Кроме этого, каждую неделю продукцию СССПК «Амир» можно приобрести на сельскохозяйственной ярмарке выходного дня на Театральной площади.




ООО ТПК
МЕЛЬКАРТ

чистое нетравмированное зерно

Разработка и производство решет УВР



 tpk-melkart.ru

644046, Омская область,
г. Омск, ул. Ипподромная,
д. 2, помещ. 41

+7 (913) 628-16-68
+7 (3812) 58-08-72

УВЕЛИЧЕНИЕ МОЩНОСТЕЙ

по переработке масличных культур мотивировано тем, что в Пензенской области за последние годы увеличились посевные площади подсолнечника и других масличных.



Значительная сырьевая база маслосемян области способствует привлечению инвесторов на создание производств по переработке подсолнечника, конопли, рапса, сои.

Как информирует mсx.pnz-reg.ru, в феврале 2022 года в Сердобском районе ООО «ПКФ АСК Инжиниринг» запустило производство рапсового масла мощностью по переработке семян рапса 18 тыс. т в год.

А в ноябре прошлого года в Бессоновском районе новое предприятие ООО «Пензен-

ский завод по переработке масличных культур» начало работу по производству подсолнечного масла мощностью по переработке семян подсолнечника 49,5 тыс. т в год. Также имеется возможность перерабатывать сою.

В текущем году Группа «Черкизово» прорабатывает вопрос строительства в Каменском районе завода по переработке подсолнечника мощностью 200 тыс. т сырья в год.

В этом году для пензенских аграриев предусмотрена государственная поддержка в сумме 1,6 млрд. руб., в том числе из федерального бюджета 1,3 млрд руб. по 24 мероприятиям поддержки, из бюджета Пензенской области 0,3 млрд руб. по 13 мероприятиям.

Более 400 заявителей намерены в текущем году участвовать в мероприятиях с господдержкой АПК.

КАК ЖИВЕТСЯ ПЧЕЛОВОДАМ?

На территории бизнес-инкубатора «Паршин» состоялось собрание пчеловодов Пензенской области совместно с представителями регионального министерства сельского хозяйства и других профильных ведомств, а также представителями пчеловодов Ульяновской области и Мордовии.



Как сообщает mсx.pnz-reg.ru, в ходе встречи были рассмотрены вопросы по оформлению ветеринарных паспортов пасеки; порядку получения ветеринарного свидетельства на мед и продукцию пчеловодства в 2023 году; обязанности пчеловодов по регистрации и работы в системе МЕРКУРИЙ. А также по воз-

можности системы САТУРН в целях предотвращения отравления пчел и контроля за соблюдением сельскохозяйственными товаропроизводителями регламента химических обработок земельных участков наземным и авиационным способами; государственной поддержки пчеловодства.

Я ЗНАЮ – САДУ ЦВЕСТЬ!

Сельхозпредприятия региона начали подготовительные работы по закладке яблоневых садов, а в некоторых хозяйствах приступили непосредственно и к самой закладке.



Так, ООО «Сады Суры» в Бессоновском районе провели весеннюю закладку яблонь саженцами сорта «Антоновка обыкновенная» на площади 15 га. ООО «Дукат НовоСад», реализующий масштабный инвестиционный проект, в Бековском районе заложило сад интенсивного типа на площади 10 га саженцами яблонь сортов «Северный Синап» и «Московское зимнее». Начаты работы по закладке плодовых культур и в Лунинском отделении Ртищевского филиала

ООО «Сады Придонья».

Кроме того, силами ООО «Дукат НовоСад» и ООО «Сады Придонья» в Бековском и Лунинском районах в 2023 году будут проведены работы по раскорчевке старых многолетних насаждений с последующей закладкой на них новых плодовых культур.

Всего в планах садоводческих хозяйств на 2023 год заложить более 250 га нового сада по интенсивной технологии возделывания.



БРОНИРОВАННЫЕ ПОЧВОРЕЖУЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

изготовленные по запатентованной технологии (биметаллическое покрытие)



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

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

ООО НПП «ВАЛОК», 398040

г. Липецк, пл. Metallургов, 2

т. me/ooo_npp_valok_agro

+7 903 866-25-75

тел.ф.: 8(4742)43-59-84, 8-903-866-25-75

КРИМИНАЛЬНАЯ ОХОТА

привела на скамью подсудимых 53-летнего жителя Бековского района. Он обвиняется по п. «а» ч. 1 ст. 258 УК РФ.



Как сообщается прос_58.ru, в ходе расследования установлено, что в лесном массиве на территории Сердобского района злоумышленник без соответствующего разрешения (лицензии) незаконно охотился на самца пятнистого оленя и застрелил животное. В результате его преступных действий причинен существенный вред.

Прокуратура района заявила иски о взыскании ущерба в размере 180 тыс. руб. Предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок до двух лет.

НЕ ДОВОЛЬСТВОВАТЬСЯ ДОСТИГНУТЫМ!

«Современная производственная база АПК позволяет получать качественную сельхозпродукцию», – отметил глава региона Олег Мельниченко во время осмотра нового объекта молочного животноводства ТНВ имени Димитрова в Белинском районе.

Как сообщает mcs.pnz-reg.ru, в распоряжении хозяйства более 10 тыс. га пашни. Структура посевных площадей складывается из зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур. Ежегодно предприятия отца и сына Степанюков добиваются наилучших показателей по урожайности полевых культур в регионе, успешно развивают животноводство.

По словам Петра Степанюка, новые помещения для содержания молодняка и приобретенное оборудование соответствуют требованиям высокотехнологичного производства. За пять лет возведены семь корпусов на 1 500 голов дойного стада и 1 300 голов молодняка в основном на собственные средства от прибыли.

«Объем инвестиций составил порядка 1 млрд рублей, – уточнил Петр Степанюк. – В помещениях предусмотрены



современные очистные сооружения. Новые помещения позволяют в одном месте подращивать телок с рождения до периода вязки».

Олег Мельниченко отметил, что в 2022 году, как и в предшествующий период, хозяйство добилось хорошей продуктивности. И что новые показатели – это движение вперед.

Как подчеркнул глава области, ТНВ имени Димитрова – одно из самых динамично развивающихся хозяйств: «И сего-

дня много планов в этом хозяйстве. Желаем, чтобы они воплотились. Потому что эта реализация – достойная жизнь для коллектива и всего села».

Губернатор также осмотрел здание школы в селе Студёнка Белинского района. С 1973 года – времени постройки – корпус ни разу капитально не ремонтировался. Олег Мельниченко поручил этим летом обновить кровлю, на следующий год включить объект в программу капитального ремонта.

По материалам открытых источников информации.

ПОВОЛЖЬЕ АГРО

СОВРЕМЕННЫЙ ЖУРНАЛ ОБ ЭФФЕКТИВНОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Уважаемые господа!
Журнал рассылается
во все регионы Приволжского
федерального округа.
Приглашаем к сотрудничеству!



Тел. рекламной службы:
8 (8422) 30-50-13, 30-50-14,
30-50-28, 30-50-36
E-mail: ul_agro@mail.ru
www.volga-agro.ru

СЕМЕНА?

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

volga-agro.ru





СЕКРЕТЫ НАЙМА ХОРОШЕГО АГРОНОМА: ОПЫТ «ДИДЖИТАЛ АГРО»

На российском рынке появился мощный инструмент роста эффективности сельхозпроизводства – агрономические сервисы от «Диджитал Агро» и «Уралхим». Агросервисы – это внешние услуги, которые за счёт привлечения квалифицированных специалистов помогают сельхозпредприятиям увеличить прибыль и вывести бизнес на новый уровень.

Агрономические сервисы от «Диджитал Агро» и «Уралхим» включают 4 основных процесса:

- **внешний операционный аудит** – комплексный анализ операционной деятельности, при котором выявляют экономические проблемы хозяйства, дают рекомендации по оптимизации всех процессов бизнеса;

- **агролаборатория** – позволяет получать максимально точную информацию о состоянии почвы, о результативности действующих рецептов минерального питания, о качестве поливной воды и о составе конечной продукции;

- **агроконсалтинг** – привлечение опытных агрономов со стороны, которые помогут определиться с оптимальной технологией выращивания сельхозкультур, наладят севооборот, дадут рекомендации по выбору лучших гибридов, разработают системы минерального питания и защиты культур и т.д.;

- **агроскаутинг** – это автономный контроль работ на поле, позволяющий собственнику получать актуальные данные о происходящем в полях в режиме здесь и сейчас.

На агрономах лежит большая ответственность, ведь от них зависит устойчивость хозяйства.

Агроном определяет севооборот, выбирает сорта культур, подбирает необходимые удобрения и методы внесения, принимает меры по борьбе с болезнями и вредителями.

Ошибки стоят дорого: низкий урожай, плохое качество продукции снижают доходы. А что, если средства защиты растений, удобрения применили неправильно и нанесли вред окружающей среде? При таком раскладе не исключены штрафы и другие юридические последствия.

Выбор специалиста имеет судьбоносные последствия для бизнеса; как нанIMATELЮ принять правильное решение?

Ответ на этот вопрос рассмотрим на примере направления агроскаутига «Диджитал Агро». В компании внимательно относятся к отбору сотрудников: проводят всесторонние собеседования, направленные на выявление профессиональных и личностных качеств. Затем, на основе тестов и собеседования принимают взвешенное решение.

«ДИДЖИТАЛ АГРО» ЦЕНИТ КОМАНДНЫХ ИГРОКОВ

Не секрет, что многие наниматели стремятся найти исполнителя, не обращая внимания на личностные

качества. Но специалист, даже с сильными компетенциями, не оправдывает ожиданий, если не сработается с коллегами. Допустим, нанIMATELЮ «повезло» и он нашел эксперта высшей квалификации. Он уверен, что взял многофункционального сотрудника, который решит все вопросы. Но проблемы не лежат исключительно в одной узкопрофессиональной плоскости, наступает момент, когда к решению задач подключают команду. Если специалист считает собственное мнение непререкаемым и не готов к диалогу, он не будет сотрудничать с коллегами.

А можно по-другому? Да. Работа в компании «Диджитал Агро» основывается на командном взаимодействии. Здесь убеждены, что полноценное выполнение служебных обязанностей невозможно без эффективных коммуникаций – важной составной части деятельности агроскаутов. Поэтому нанIMATELЮ «Диджитал Агро» ведут с соискателем разговор о прошлом опыте и отношениях с коллегами, просят рассказать об успехах и ошибках. Обращается внимание на готовность или нежелание перенимать опыт у коллег, высказывания в адрес прежнего коллектива и начальства. Работодателю важно понимать, как кандидат воспринимает собственные промахи – как новый опыт или результат внешнего воздействия – погоды, нехватки ресурсов, неправильного поведения окружающих людей. Приписывание заслуг только себе и невосприимчивость к конструктивной критике не относятся к сильным сторонам соискателя.

В компании «Диджитал Агро» подчеркивают, что важны лидерские качества: инициативность, амбициозность, ответственность.

«Ответственность за результат, способность грамотно донести точку



зрения, отстоять свою позицию – без этих качеств лидера человеку на должности агронома будет некомфортно», – подтверждает Екатерина Милых, руководитель агроскаутинга в «Диджитал Агро».

Командный игрок умеет признавать ошибки и работу над ними превращает в инструмент повышения эффективности. Работа в команде предполагает умение защищать профессиональную позицию, вдохновлять коллектив, выстраивать конструктивные отношения с коллегами и партнерами.

Чтобы понять кандидата, нужно поговорить с ним. Обсудить служебные обязанности, выяснить, какие цели преследуются в жизни и на работе. Посмотреть, как соискатель ведет себя: напряжён или расслаблен, нервничает или спокоен, как структурирована речь. «Кто ясно мыслит, тот ясно излагает», – признак хороших шансов войти в команду.

СОЮЗ МОЛОДОСТИ И ОПЫТА

Кому отдать предпочтение при найме на работу: людям в зрелом возрасте или молодым? Эта дилемма беспокоит руководителей. Опытных агрономов на рынке труда не так уж и много. А вот к молодым специалистам, что называется, с институтской скамьи, стоит присмотреться внимательней. Агрохолдинги так и делают – приглашают студентов агровузов на стажировку, смотрят на способности, забирают лучших.

Екатерина Милых рекомендует брать в хозяйство специалистов разного возраста и уровня компетенций: «Молодёжь восприимчива к переменам, чаще проявляет инициативу, быстрее обучается новым технологиям. Старшие товарищи имеют значительный опыт, осмотрительны, критически оценивают ситуацию при выборе решения. Сплав молодости и опыта оптимален для устойчивого развития предприятия».

В отделе агроскаутинга «Диджитал Агро» перед молодыми сотрудниками ставят задачу по сбору данных на полях. Дальнейшей обработкой информации и анализом выявленных отклонений занимаются уже опытные профессионалы.

УЧЕНЬЕ – СВЕТ

Времена, когда однажды полученного диплома хватало до пенсии,

давно прошли. Сегодня самообразованием нужно заниматься постоянно. Уже сейчас каждая шестая вакансия агронома требует опыта работы с картографией ГИС базами данных.

Другими словами, обучаемость является основным качеством для агронома. Екатерина Милых советует убедиться в стремлении соискателя к дальнейшему развитию. Как кандидат ведет себя: быстро схватывает новую информацию, задаёт уточняющие вопросы или, наоборот, демонстрирует безразличие?

Важна готовность соискателя повысить уровень и брать на себя ответственность за достижение результата. Если агроном не стремится к получению новых знаний, значит, это не тот сотрудник, который нужен.

Новобранцы компании «Диджитал Агро» быстрее входят в курс дела, этому помогает структура повышения квалификации: видеoinструкции, чек-листы, регламенты. В «Диджитал Агро» каждый агроном, нанимаемый на позицию скаута, проходит теорию и учится на практике реальных кейсов в полях клиентов под наблюдением опытных коллег.

И еще: эксперты компании рекомендуют присмотреться к сильным сторонам сотрудника и развивать их. Для эффективного труда полезен личный план развития, где определены цели, этапы и сроки достижения.

ЗАДАЧИ ПО ПРОФИЛЮ

Агронома приняли на работу. Что дальше? Эксперты рекомендуют позаботиться о бытовых условиях сотрудника, найти или помочь найти жилье с удобствами, желательно в благоустроенном населенном пункте. Выделить и закрепить в рабочем графике выходные дни. Чтобы обеспечить агроному выходные, можно нанять дополнительных сотрудников, например, тех же студентов.

Иногда в хозяйствах рабочее время агронома используют не рационально. Встречаются ситуации, когда они доставляют на поле механизаторов или развозят обеды. Постоянное отвлечение от непосредственных обязанностей недопустимо. Агроном – квалифицированный специалист, его знания и навыки должны использоваться по назначению.



КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

В компании «Диджитал Агро» исключают формальный подход; комплексно оценивают кандидата, поскольку от кадрового решения зависит экономическая устойчивость предприятия. Эксперты советуют отбирать сотрудников по уровню знаний и личностным качествам, важным для работы в команде, таким как честность, готовность прийти на выручку, умение прислушиваться к мнению окружающих и отстаивать собственную точку зрения. Необходимо поддерживать сотрудников в стремлении к развитию, вести процесс непрерывного обучения. Не нужно бояться брать молодых людей; не стоит пренебрегать созданием комфортных условий работы и проживания.

В результате формируется команда единомышленников, способная привести к новым достижениям.

В «Диджитал Агро» и «Уралхим» умеют создавать надёжную команду специалистов, которая поможет современным аграриям избежать ошибок при вложении средств, оценить имеющиеся ресурсы и наладить эффективную работу хозяйства. А также проследить за соблюдением всех технологических процессов и уберечь урожай от возможных потерь. В условиях роста себестоимости сельхозпроизводства сервисы от «Диджитал Агро» и «Уралхим» – это прекрасная возможность достичь максимальной рентабельности своего бизнеса.

УРАЛХИМ
минеральные удобрения



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



DigitalAgro

digitalagro.ru



Digital Agro
+7 (499) 647-59-74
hello@digitalagro.ru
Москва, Пресненская
набережная, д. 6, стр. 2

СТРАТЕГИЯ УСПЕШНОГО УРОЖАЯ ОТ ФОСАГРО

ЭФФЕКТИВНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ



УЛУЧШЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



ФОСАГРО
РЕГИОН

Офис в Нижнем Новгороде
ООО «ФосАгро-Волга»
603005, Нижний Новгород,
Георгиевский съезд, д. 5
+7 (831) 281-55-55
volga@phosagro.ru

Офис в Самаре
ООО «ФосАгро-СевероЗапад»
443001, Самара, БЦ «Бэл Плаза»
ул. Молодогвардейская, д. 204
+7 (846) 201-33-23
samara@phosagro.ru

www.phosagro.ru

СВАРЩИК ЦЕННЕЕ ВЕТЕРИНАРА

Опубликован рейтинг десяти высокооплачиваемых вакансий, которые предлагают кировчанам. Данные подготовили карьерные эксперты платформы онлайн-рекрутинга hh.ru.



Как сообщает kirovpravda.ru, из всего объема были выбраны самые высокооплачиваемые. 165 тыс. руб. предлагают опытному электрогазо-

сварщику. На втором месте вакансии для поваров. Им предлагают до 162 тыс. руб. Третье место – у опытного ветеринара с зарплатой в 150 тыс. руб.

ЗАКУПАТЬ ЭЛИТНЫЕ И ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА

намерена Кировская область. По поручению губернатора Александра Соколова в регионе ведется работа по развитию овощеводства и картофелеводства.



Как сообщает kirovpravda.ru, на закупку элитных, оригинальных и гибридных семян картофеля и овощей областной бюджет будет выделять целевые деньги. Такое отдельное направление финансирования определено поправками, внесенными в постановление правительства Кировской области «О предоставлении субсидий из областного бюджета на развитие растениеводства».

Сейчас такие семена производят Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого (включая Фаленскую селекционную станцию) и Вятский государственный агротехнологический университет, а также

некоторые агрофирмы. Общий объем продаж по этому направлению зерновых, бобовых культур и многолетних трав составляет около 300 тонн в год. ФГБУ «Россельхозцентр» сертифицировал 27 хозяйств, производящих около половины семян от потребности области на посев. Закупленные оригинальные сорта они размножают до элитных, а также семян первой репродукции.

Ежегодно около 100 хозяйств области получают около 14,3 млн руб. из федерального и областного бюджетов в качестве субсидий на каждый гектар, засеянный элитными семенами.

КООПЕРАЦИЯ НАБИРАЕТ ВЕС

В Кирове прошло 45-е отчетно-выборное общее собрание представителей потребительских обществ области.

Замминистра промышленности и торговли региона Лариса Агалакова назвала потребкооперацию одной из крупнейших систем, ведущей торговую, заготовительную, производственную деятельность. Она же оказывает социальные и бытовые услуги населению, в некоторых местах будучи незаменимой для сельских жителей.

Как сообщает kirovpravda.ru, кировская кооперация за минувшие пять лет добилась пятого места в системе Центросоюза. Налоги и взносы в бюджеты превысили 3 млрд руб., вложения в материально-техническую базу составили 665,6 млн. Построено семь капитальных объектов, куплено 17 объектов недвижимости и земельный участок, реализовано 53 инновационных проекта.

ДОРОГА ЖИЗНИ

Строительство дороги на Костромскую область сократит более 100 км пути. Губернатор Кировской области Александр Соколов поручил рассчитать экономический эффект от ее строительства.

Как сообщает kirovpravda.ru, на оперативном совещании в региональном правительстве обсудили вопрос строительства дороги от границы Кировской области в Шабалинском районе до границы с Костромской областью.

«Я просил включить в пятилетнюю программу дорожного строительства участка дороги село Ключи – река Литовка в Шабалинском районе. Дорога Ленинское-Луптюг имеет большое значение для товарооборота с Костромской областью, поэтому очень важно, чтобы дороги были там проезжие», – отметил Александр Соколов.

Из Кировской области в Костромскую везут молоко. А

из Костромы в Киров на переработку везут лес. Без данной участка дороги объезжать приходится порядка 120 км.

На строительство дороги длиной около 13 км требуется предположительно 300 млн руб. Дорога находится в проектировании. Заказчиком является Шабалинский район. Для сокращения расходов проектировщику рекомендовано просчитать при строительстве применение местных материалов: органо-минеральных, щебня и песка.

Такие выходы на соседние регионы необходимы и Лузскому, и Вятскополянскому районам.



По материалам открытых источников информации.

ОПЕРАТИВНО – ЗНАЧИТ КАЧЕСТВЕННО

На территории выставочного комплекса «Казань Экспо» прошла торжественная церемония вручения автомобилей работникам районных управлений сельского хозяйства и продовольствия. В мероприятии принял участие раис Республики Татарстан Рустам Минниханов.

Как сообщает agro.tatarstan.ru, церемония состоялась в рамках итоговой коллегии минсельхозпрода РТ.

«Сельское хозяйство – не легкий и очень важный труд. И оперативность служб управлений сельского хозяйства

районов – необходимый элемент в нашей качественной работе», – подчеркнул Рустам Минниханов.

Всего районным сельхозуправлениям было передано 43 машины.

СОСТАВЛЕН РЕЙТИНГ

производителей молока в Татарстане по итогам 2022 года.



«Традиционно наша республика удерживает лидирующие позиции в Российской Федерации по объемам производства и переработки сырого молока, – сообщил заместитель премьер-министра – министр сельского хозяйства и продовольствия РТ Марат Зяббаров. – По итогам прошлого года производство сырого молока достигло знакового рубежа свыше 2 млн т».

Как сообщает agro.tatarstan.ru, продолжается работа по строительству и модернизации современных молочных комплексов, повышению генетического потенциала скота, улучшению систем воспроизводства и кормления. Результат проводимых мероприятий позволил перешагнуть планку средней продуктивности коров по республике в 7 тыс. кг.

Среди крупных инвесторов первое место занимает ООО АПК «Продовольственная программа», в котором произвели 66 740 т молока. На втором месте АО «Агросила» – 64 307 т, третье место у ООО «Август-Агро» – 49 098 т.

В рейтинге сельскохозяйственных предприятий, имеющих более 1 тыс. голов скота, лучшими стали сельскохозяйственный потребительский кооператив «Тан» (Атнинский район), ООО «ПМК» (Сабинский район) и ООО «Тукаевский» (Атнинский район).

В рейтинге предприятий с поголовьем от 500 до 1 000 голов лучшими признаны КФХ «З.З. Мухаметшин» (Сабинский район), ООО «Агрофирма Татарстан» (Высокогорский район) и АО «им. Токарликова» (Альметьевский район).

ПОВЫСИЛИ КВАЛИФИКАЦИЮ

Более тысячи сотрудников АГРОСИЛЫ прошли внутреннее обучение в текущем году. Курсы организуют на предприятиях холдинга на базе Сармановского аграрного колледжа, который в рамках партнерских отношений предоставляет учебные помещения и оборудование.

Как сообщает agro.tatarstan.ru, всего до мая обучение пройдут около 1 500 сотрудников АГРОСИЛЫ по направлениям «Животноводство», «Растениеводство», кадровому делопроизводству, пожарной безопасности и охране труда, по работе во ФГИС прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна «Зерно» и ФГИС прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов «Сатурн».

В Подольске 13 сотрудников АГРОСИЛЫ, ответственных за эксплуатацию растворо-заготовительных узлов, отработали практические навыки по запуску и контролю работы РЗУ, составлению ре-

цепта и его выполнению в соответствии с технологией. Параллельно проведены курсы по обеспечению безопасности окружающей среды и персонала при работе с пестицидами и агрохимикатами.

В планах на этот год – внешнее обучение сотрудников АГРОСИЛЫ. Специалисты примут участие в семинарах и вебинарах, конференциях и тренингах, пройдут повышение квалификации в Казанском (Приволжском) федеральном университете, Школе права «Статус», Современном экономическом институте, ИС:Учебном центре №1 и других образовательных организациях.

«АГРОКОМПАС» – НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК

В рамках деловой программы «ТатАгроЭкспо 2023» на круглом столе «Прикладные решения для цифровизации АПК» выступил основатель сервиса для аграриев «Агрокомпас» Руслан Султанов.



Как сообщает agro.tatarstan.ru, «Агрокомпас» – это первый в России независимый онлайн-сервис для аграриев, созданный для быстрого поиска запчастей и сервисного обслуживания сельхозтехники. Приложение позволяет пользователю искать нужных поставщиков без посредников и наценок. Причем вести поиск можно сразу по трем фильтрам – локация, типу техники и бренду. Проект являет-

ся абсолютно бесплатным для аграриев, имеет простой, интуитивно понятный интерфейс, созданный фермерами для фермеров, доступен к скачиванию на смартфоны систем Android и iOS.

С его помощью аграрии могут самостоятельно размещать объявления о нужных им запчастях или ремонте для быстрой обратной связи с поставщиками, с которыми можно контактировать напрямую.

Сервис представляет интересы работников сельского хозяйства, а не брендов, что делает его еще более надежным и удобным. «Агрокомпас» также дает ценные советы и рекомендации по эксплуатации сельскохозяйственной техники.

ЧЕМПИОН МИРА ПО УРОЖАЮ ПШЕНИЦЫ

раскрыл свои секреты защиты культуры.
В 2022 году британский фермер Тим Ламиман побил мировой рекорд по урожаю пшеницы с сортом Чемпион – его урожай озимой пшеницы составил 17,96 т с гектара, что больше, чем у предыдущего пшеничного чемпиона мира Эрика Уотсона из Новой Зеландии с урожайностью 17,40 т с гектара.

О том, как Ламиману удалось достичь высочайших результатов, фермер рассказал журналисту портала Farmers Weekly Дэвиду Джонсу.

Выбор сорта и знание его слабых сторон стало отправной точкой для защиты посевов озимой пшеницы от болезней и способствовало успеху. Ламиман считает свой любимый сорт Чемпион одним из лучших, хотя тот имеет лишь умеренную устойчивость к бурой ржавчине.

Фермер посеял пшеницу после масличного рапса, использовал внекорневую подкормку с микроэлементами осенью и ранней весной для создания мощной корневой системы – залога высокого урожая.

В целом программа включала пять распылений фунгицидов. «Мои культуры остаются зелеными на три-четыре недели дольше, чем у соседей», – с гордостью отметил фермер.

ПРОДВИЖЕНИЕ ПРОСА В ГЛОБАЛЬНОМ МАСШТАБЕ

запустила Индия. Она будет поставлять улучшенные сорта проса в разные страны для конкуренции с пшеницей.

В Нью-Дели состоялась глобальная конференция Global Millets, направленная на повышение уровня принятия и осведомленности о культуре проса. Премьер-министр Индии Нарендра Моди открыл мероприятие докладом о преимуществах культуры, представил памятную марку и монету с изображением проса, цифровой сборник индийских стартапов и книгу стандартов проса, пишет Бинита Кумари в статье на портале krishijagan.com.

«Девиз Индии – «Одна семья, одно будущее», – сказал Нарендра Моди. – Мы считаем весь мир своей семьей, и эта мысль также отражена в сути Международного года проса 2023. Просо богато питательными веществами и может расти в самых неблагоприятных условиях. Это универсальный ответ как на личное, так и на глобальное здоровье».

Также прошел министерский круглый стол с представителями глав МСХ из ряда стран на тему увеличения производства и потребления проса в глобальном масштабе, сообщает Шивам Дживеди.

Союзный министр сельского хозяйства и благосостояния фермеров правительства Индии Нарендра Сингх Томар подчеркнул роль Индии в продвижении проса и отметил, что за последние пять лет в стране производилось от 13,71 до 18,02 млн т этого зерна в зависимости от условий в году. Многие называют просо суперфудом из-за множества преимуществ для здоровья: снижение риска диабета, гипертонии и сердечных заболеваний в дополнение к профилактике ожирения.

Недорогое просо с высоким содержанием белка и энергии доступно разным слоям населения, в то время как недоедание по-прежнему представляет угрозу для здоровья человека, особенно в развивающихся и густонаселенных странах.

Приехавшие на мероприятие министры из основных стран-производителей проса рассчитывают на то, что Индия предоставит хорошие семена улучшенных сортов проса, окажет помощь в создании малой механизации для производства культуры.

ФУРАЖНАЯ ПШЕНИЦА

ничуть не хуже хлебопекарной для питания людей. Так утверждает коллектив исследователей пищевых продуктов из Нидерландов.

Согласно исследованиям организаций Low Food и Flevo Campus, пшеница, которая обычно классифицируется как корм для животных, вполне может использоваться в различных целях для потребления человеком.

Low Food Labs – организация, где в кулинарных экспериментах принимают участие повара, ремесленники, ученые и студенты. Пригодность фуражной пшеницы в пищу человеку тестировалась в проекте «Зерна 2.0». Сотрудники пищевых компаний Tortilleria Taiyari, Boonzaak и Mothers Kitchen Almere под руководством исследователя Эльзелинды ван Долеверд рассматривали различные области применения фуражной пшеницы для человеческого питания.

«Классификация пшеницы как хлебопекарной или фу-

ражной в основном основана на содержании в ней белка. Из-за высоких затрат голландским фермерам часто неинтересно выращивать хлебопекарную пшеницу. Пшеницу для выпечки импортируют из Франции и Германии, – говорит Эльзелинда ван Долеверд. – Однако можно было бы сократить зависимость от импортной муки и цепочку поставок, предоставить местным производителям дополнительный источник заработка. Таким образом, целью всех экспериментов было создание масштабируемого рецепта или продукта с голландской фуражной пшеницей».

Исследование показало, что варианты, приготовленные из фуражной пшеницы, порой были лучше и полезнее для здоровья, чем приготовленные из обычной хлебопекарной.

По материалам открытых источников информации.



**ООО «ВТОРАЯ ПЯТИЛЕТКА»
ПРЕДЛАГАЕТ
ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА
ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
УРОЖАЯ 2022 ГОДА
СЛЕДУЮЩИХ СОРТОВ:**

**АЛЕКСЕИЧ, ФЁДОР, ПОБЕДА 75,
КЛАССИКА, ЮКА, ГРОМ, БЕЗОСТАЯ 100,
БУМБА, СТЕПЬ, ШКОЛА, ГОМЕР,
ИЛИАДА, АХМАТ, ЕЛАНЧИК,
ТИМИРЯЗЕВКА 150, СОБЕРБАШ,
ТАНЯ, СТИЛЬ 18, ШАРМ**

**Предприятие ООО «Вторая пятилетка»
включено в государственный реестр семеноводческих
хозяйств, что даёт право нашим покупателям
на получение субсидий. Семена сопровождаются
сертификатом качества, карантинным сертификатом.**

**Агроном по семеноводству
Линд Ирина Васильевна
Тел. +7 (918) 398-32-66
E-mail: agro2v@mail.ru**

СЕМЕНА

ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ

СОРТ	КАТЕГОРИЯ	ЦЕНА	КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА
Московская-56	элита	дог.	ИП Глава К(Ф)Х Казаков И.Н., Кировская обл., Яранский р-н, д. Мари-Ушем. Тел.: 8 (83367) 2-29-15 – раб., 8 912-374-84-57 E-mail: vrostok@mail.ru

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ

СОРТ	КАТЕГОРИЯ	ЦЕНА	КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА
Бурлак	элита	дог.	ИП Глава К(Ф)Х Казаков И.Н., Кировская обл., Яранский р-н, д. Мари-Ушем. Тел.: 8 (83367) 2-29-15 – раб., 8 912-374-84-57 E-mail: vrostok@mail.ru

КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

КУЛЬТУРА	СОРТ	КАТЕГОРИЯ	ЦЕНА	КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА
Многолетние и однолетние травы			дог.	ИП Глава К(Ф)Х Казаков И.Н., Кировская обл., Яранский р-н, д. Мари-Ушем. Тел.: 8 (83367) 2-29-15 – раб., 8 912-374-84-57 E-mail: vrostok@mail.ru

ПРИГЛАШАЕМ НА

ДЕНЬ ПОЛЯ «ВолгоградАГРО»

13 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 ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
GPS-НАВИГАЦИЯ

Организаторы:



(8442) 93-43-02

www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru

4-5 АВГУСТА 2022

ВОЛГОГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Новозининский район
ООО «Гришиных»

Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу работы выставки



год внесения
в Госреестр
2020

Пшеница
мягкая озимая

ЭН ЦЕФЕЙ®

Тип созревания: среднеспелый
Пластичность сорта: высокая
Масса 1000 зерен: 38-46 г
Норма высева всхожих зерен:
4-5 млн./га
Содержание белка: до 15%
Содержание клейковины: до 28%
Количество зерен в колосе: высокое
Продуктивная кустистость: высокая

год внесения
в Госреестр
2021

Пшеница
мягкая озимая

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

год внесения
в Госреестр
2021

Пшеница
мягкая озимая

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



Агронимические характеристики

Засухоустойчивость	●●●●●●●●
Устойчивость к полеганию	●●●●●●●●
Устойчивость к осыпанию	●●●●●●●●
Отзывчивость на агрофон	●●●●●●●●
Устойчивость к болезням	●●●●●●●●
Качество зерна	●●●●●●●●

Агронимические характеристики

Засухоустойчивость	●●●●●●●●
Устойчивость к полеганию	●●●●●●●●
Устойчивость к осыпанию	●●●●●●●●
Отзывчивость на агрофон	●●●●●●●●
Устойчивость к болезням	●●●●●●●●
Качество зерна	●●●●●●●●

Агронимические характеристики

Засухоустойчивость	●●●●●●●●
Устойчивость к полеганию	●●●●●●●●
Устойчивость к осыпанию	●●●●●●●●
Отзывчивость на агрофон	●●●●●●●●
Устойчивость к болезням	●●●●●●●●
Качество зерна	●●●●●●●●

НА АВОСЬ

понадеялся житель Омска, попытавшийся захватить земельные участки площадью более 200 га в Кормиловском районе.



Как сообщает прос_55, прокуратура района в ходе проверки выявила нарушения земельного законодательства. Установлено, что в марте 2019 года мошенник, используя подложное судебное решение, подтверждающее право собственности на землю, через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг обратился в Управление Росреестра по Омской области с заявлениями о государственной регистрации соответствующего права в отношении пяти земельных участков, расположенных на территории Юрьевского сельско-

го поселения.

По итогам рассмотрения заявлений зарегистрировано право собственности на указанные земельные участки за гражданином, которому они не принадлежали. В результате мошеннических действий муниципальному образованию причинен ущерб в размере более 5 млн руб.

В связи с выявленными нарушениями прокуратура направила материалы проверки в следственные органы, на основании которых возбуждено уголовное дело по ч. 4 ст. 159 УК РФ (мошенничество в особо крупном размере).

ЛИЗИНГ КАК ИСТОЧНИК ГРАБЕЖА

Прокуратурой Промышленного района г. Смоленска в суд направлено уголовное дело по факту мошенничества с сельскохозяйственной техникой.

Как сообщает прос_67, утверждено обвинительное заключение в отношении 56-летнего местного жителя, обвиняемого в совершении преступления, предусмотренного ч. 4 ст. 159 УК РФ (мошенничество в особо крупном размере).

В рамках предварительного следствия установлено, что мужчина, находясь в должности уполномоченного лица одной из фирм, знал, что договор купли-продажи четырех единиц сельскохозяйственной техники между другим обществом и физическим лицом расторгнут.

Так как данная техника находилась на ответственном хранении в его фирме, зло-



умышленник передал ее в пользование вышеназванному физическому лицу. При этом попросил оформить перевод денежных средств в сумме более 5 млн руб. за указанную технику на расчетный счет, принадлежащий его супруге. После перечисления денежных средств мужчина их обналичил и распорядился по своему усмотрению.

НОВЫЕ ПОПЫТКИ

ввоза санкционного миндаля в Россию фиксирует Россельхознадзор. В феврале 2023 года в результате досмотра автомобиля на фитосанитарном контрольном посту МАПП «Сагарчин» в Оренбургской области пресечен незаконный ввоз этой подкарантинной продукции.

По информации 56fsvps.gov.ru, помимо шести тонн турецкого миндаля и девяти тонн грецких орехов из Китая, в автотранспортном средстве обнаружено более 4,5 т миндаля, упакованного в заводские коробки с надписью «PRODUCT OF AUSTRALIA» и отметкой «ORIGIN: AUSTRALIAN». Продукция ввозилась в сопровождении фитосанитарного сертификата, выданного Республикой Кыргызстан.

Австралия входит в перечень стран, чья сельхозпродукция запрещена ко ввозу в

Россию. Согласно законодательству, австралийский миндаль был уничтожен. Остальные товары возвращены в страну отправления.

В результате расследования была установлена схема поставки миндаля в Россию: США – Дубай – Иран – Кыргызстан – Казахстан – Россия.

Австралия остается вторым по величине производителем и экспортером миндаля в мире, пытаясь конкурировать с США. Австралия производит около 7% мирового урожая миндаля, США занимает 79%.

ДУРЬ РОСЛА... В ДОМЕ

Как сообщает прос_43, в Кирово-Чепецке перед судом предстанет местный житель за незаконное культивирование более 300 кустов конопли, содержащей наркотическое средство.

По версии следствия, в период с октября 2020 г. по май 2022 г. обвиняемый выращивал в садовом доме коноплю до ее обнаружения и изъятия правоохранительными органами.

Мужчина также незаконно хранил не менее 40 г. наркотика, полученного в результате выращивания растений.

ОТКУДА ДРОВИШКИ?

Прокурор Сковородинского района утвердил обвинительное заключение по уголовному делу в отношении 50-летнего жителя с. Джалинда Сковородинского муниципального округа. Он обвиняется в незаконной рубке лесных насаждений, совершенной в крупном размере (п. «г» ч.2 ст.260 УК РФ).

Как сообщает прос_28, установлено, что обвиняемый, имея разрешительные документы для заготовки дров в отведенном месте, решил далеко не ходить и напилить дрова в окрестностях села, но был застигнут на месте правоохранительными органами. В результате действий злоумышленника лесному фонду

РФ причинен материальный ущерб в сумме более 100 тыс. руб.

У обвиняемого изъяты бензопила и автомобиль.

В соответствии с УК РФ за указанное преступление предусмотрено до 4 лет лишения свободы со штрафом до 300 тыс. руб.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ «РУБИН»

САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ «РУБИН-2500»

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



ПНЕВМОХОД «РУБИН» – САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

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



РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ «РУБИН»

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

ЧЕМ ВЫГОДЕН ОПРЫСКИВАТЕЛЬ НА БАЗЕ ПНЕВМОХОДА «РУБИН»?



Универсальная
База



Самоходный
опрыскиватель

3 вида колес:



Самоходный
разбрасыватель

2 вида колес:

WWW.RUBIN-AGRO.RU

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

ЯБЛОКО В МЕШКЕ

Чем китайская модель выращивания яблони отличается от западной и насколько оправдан переход к интенсивной модели садоводства?

Выращивание яблони в Китае резко отличается от производства в западных странах с точки зрения распространенных болезней и соответствующих стратегий управления. Например, в Китае до сих пор доминируют семейные небольшие сады, а ручная упаковка фруктов в пакеты уже давно является практикой борьбы с болезнями.

Будучи крупнейшим в мире производителем и потребителем яблок, Китай играет важную роль в мировой яблочной индустрии. В урожайном 2019–2020 году производство яблок в Китае достигло около 41 млн т по сравнению с Европейским союзом (11,5 млн т) и США (4,8 млн т).

С 1978 по 2019 год на яблоки пришло 21,86% прироста производства фруктов в стране, поскольку яб-

лочная промышленность была выбрана как один из способов борьбы с бедностью на селе. Правительство всех уровней поощряло выращивание яблони с целью увеличения доходов мелких фермеров и, в конечном счете, построения «всесторонне благополучного» общества.

Болезни плодов, такие как сажистая пятнистость и горькая (глеоспориозная) гниль, которые распространены во многих других регионах выращивания яблок, не вызывают особых опасений из-за преобладания простой, но эффективной практики – ручной упаковки фруктов в пакеты на большей части периода развития плода.

Еще одно различие заключается в масштабах отдельных садоводческих хозяйств: большинство китайских

садов значительно меньше, чем их западные аналоги, и обычно управляются вручную.

Капельное или распылительное орошение применяется редко. В каждый вегетационный период садоводы выполняют несколько задач вручную.

В отличие от стран ЕС и США, где более 70% яблоневых деревьев имеют полностью карликовые или полукарликовые подвои, около 90% яблоневых садов в Китае засажены сильнорослыми местными подвоями с системой центрального ствола-лидера.

Типичные расстояния между деревьями и между рядами составляют 3 и 4 метра соответственно.

Калийные подкормки в яблоневых садах считают мерами профилактики разнообразнейшей раки, поскольку испытания показали снижение заболеваемости и тяжести по мере увеличения количества калиевых удобрений.

AGRATOR КЗС

Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

- Предназначен для посева зерновых культур по традиционной и минимальной технологии возделывания с междурядьем 15 см.
- За один проход выполняет обработку почвы на глубину заделки стрельчатыми лапами на пружинных стойках, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев семян дисковыми сошниками, прикатывание лент посева.
- Малозатратный посевной комплекс «все в одном» с высоким качеством обработки посева. Высокопроизводительный, трудосберегающий, с малыми инвестиционными и операционными затратами. Прибыль через высокий урожай при низкой себестоимости.
- Опциональная установка бесступенчатого регулятора нормы высева «Zero Max» позволяет быстро и удобно изменять норму высева, регулируя ее простым перемещением рычага по шкале вариатора.



AGROMASTER
www.pk-agromaster.ru

Российская Федерация, Республика Татарстан,
с. Муслимово, ул. Тукая, 33 а, e-mail: agromaster@mail.ru
тел.: 8(85556)2-39-08, 2-43-59, сот.: 8-939-396-83-44

Из лиственных болезней распространены альтернариозные пятнистости листьев. Таким образом, для эффективной борьбы крайне важно своевременное опрыскивание защитными фунгицидами.

Главный секрет успеха китайских производителей яблок, по их признанию, заключается в мешке, то есть в пакетировании плодов.

Упаковка яблок в пакеты – очень популярная производственная практика в Китае, особенно для сортов, созревающих в середине или конце сезона. Это дает много преимуществ: улучшает окраску фруктов, что значительно повышает коммерческую ценность для продажи на рынке свежих фруктов, предотвращает инокуляцию многими патогенами, что почти устраняет необходимость в распылении пестицидов против традиционных болезней плодов. А также предотвращает повреждения, вызванные насекомыми-вредителями, птицами и механическими царапинами; уменьшает отложение остатков пестицидов на поверхности плодов.

Типичный бумажный пакет для яблок состоит из двух слоев: первый внешний слой имеет черную внутреннюю сторону и препятствует проникновению света, тогда как второй внутренний слой имеет красный цвет.

После того, как слои бумажного мешка последовательно удаляют, обращают внимание на отражающую пластиковую пленку на земле, кото-



рая способствует окрашиванию плодов после удаления пакета.

Во всем мире упаковка яблок в мешки кроме Китая применяется разве что в Корее и Японии, где на яблоневые сады в мешках приходится только 5 и 10% производства соответственно.

Перевод садоводства в интенсивное производство, вероятно, положит конец эпохе яблока в мешке, поскольку в этой модели идет минимизация ручного труда. В данном случае он будет заменен распылением пестицидов против болезней плодов.

Урбанизация, старение сельского населения и растущая нехватка рабочей силы все чаще бросают вызов тра-

диционному способу семейной фермы с небольшими садами.

Модель карликового сада высокой плотности является сегодня постоянной тенденцией в создании новых садов, и использование высококачественных саженцев имеет решающее значение для ее успеха. Однако загрязнение посадочного материала карликовых яблонь вирусами и виридами широко распространено и представляет значительную угрозу для устойчивого управления садами. Кроме того, импорт увеличивает риск завоза карантинных болезней (например, бактериального ожога), что представляет значительную угрозу для яблочной отрасли.

Источник: apsjournals.apsnet.org.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ • ИЗГОТОВЛЕНИЕ • МОНТАЖ

Быстровозводимые здания
и металлоконструкции



Металлокаркасные здания для сельского хозяйства

Завод металлоконструкций SteelMetrixx – это:

Производитель	20 000 тн	300	250 опытных	12 000 м ²	5 лет
полнокомплектных	металлоконструкций	реализованных	и ответственных	производственная	безупречного
зданий	в год	проектов	специалистов	площадь завода	строительства

Полнокомплектные здания для:

- Животноводство
- Рыбоводство
- Мелкое животноводство
- Свиноводство
- Зернотоки и Элеваторы
- Птицеводство
- Сельхозхранилища
- Теплицы и растениеводство
- Хранение урожая

ЗАКАЖИ АНГАР СЕЙЧАС – ОПЛАТИ В ТЕЧЕНИИ 2023 ГОДА





тел: 8 800 302 74 79

Более 49 400м² построенных площадей для сельского хозяйства:

СПРОЕКТИРУЕМ МЕТАЛЛОКАРКАСНОЕ ЗДАНИЕ ПОД ВАШИ ЦЕЛИ И БЮДЖЕТ.

Выбирайте профессионалов. Об остальном позаботимся мы.

ЖАЛЬ, ЦЕНЫ БРОСОВЫЕ...

У агрофирмы «Искра» Богородского округа прибавилось земельных площадей за счет присоединения павловского ООО «Хлебороб». Появилось в округе и новое сельхозпредприятие – ООО «ПМ» Групп», которое планирует заниматься растениеводством и животноводством на землях бывшего ООО «СТЭК». Хозяйство приобрело 3,5 тыс. га, 2,5 тыс. из которых не использовались.

Как сообщает zem-nn.ru, в «ПМ» Групп планируют строить молочный комплекс, в агрофирме «Заря» – телятник. А вот в «Каменском» постепенно уходят от животноводства, сделав ставку на растениеводство. Сейчас здесь остался только молодняк.

«Этой весной запасено довольно много минеральных удобрений – свыше 1 700 тонн в действующем веществе, – рассказывает заместитель начальника управления сельского хозяйства Александр Корнилов. – Крупные предприятия привезли удобрения на склады, а мелкие ввиду отсутствия условий хранения будут приобретать химикаты

ближе к севу. Семена зерновых культур у хозяйств в основном свои – 1 900 тонн, требуется ещё 1 700 и 183 – для сортообновления».

Почти полностью запасены семена кукурузы, картофеля, овощей. В нынешнем году хозяйствам округа предстоит посеять большой объем многолетних трав. Новые посевные комплексы появились в «Лакше» и в колхозе имени Кирова.

«В целом дела обстоят неплохо, – подводит итог Александр Корнилов. – К сожалению, много зерна и картофеля осталось на складах. Бросовые цены – одна из главных проблем».

НУЖНО МЫСЛИТЬ ГЕКТАРАМИ

Того требуют масштабы рынка и ситуация с резким падением цен на зерно. Цена за килограмм пшеницы упала до 7-8 руб., и в некоторых случаях это ниже ее себестоимости.

Как сообщает zem-nn.ru, Краснооктябрьский округ богат плодородным чернозёмом, однако основа его АПК – небывалое для области количество активно действующих фермерских хозяйств: из 96 зарегистрированных сельхозпроизводителей 68 являются КФХ.

Условия диктует изменчивый рынок, который чутко реагирует на любые колебания по шкале спроса и предложений. Умея хорошо считать заработанные деньги, руководители предприятий и фермеры округа при утверждении плана на грядущий сев исходили из того, какие культуры сейчас наиболее востребованы.



У БУРЁНОК НОВЫЙ ДОКТОР

В профессию люди приходят по-разному: кто-то воплощает детскую мечту, кто-то идет по стопам родителей или вдохновляется примером, ну а кто-то оказывается в ней по воле случая. В отношении молодого ветврача Дениса Зубкова уместен, пожалуй, каждый из перечисленных вариантов.



«Родился и вырос в большой крестьянской семье в Пензенской области, мама и папа всегда занимались сельским хозяйством, а я и еще четверо моих братьев и сестер с раннего детства им помогали, – рассказывает Денис. – У нас дома было крепкое подворье, где содержались коровы, гуси, индюки и прочая живность. Время от времени родители вызывали ветврача для проведения тех или иных процедур, и мне было интересно наблюдать за его работой. Весной и осенью я гонял скот на ветеринарную станцию».

Приходилось ассистировать специалисту, который заметил, что у парня определенно есть задатки ветеринара, и порекомендовал пойти учиться по профилю.

Однако предстояло сделать окончательный выбор будущей профессии, ведь со старших классов вырисовывались два пути: либо получать техническую специальность, так как отец с малых лет приобщил к машинам, либо становиться ветврачом. Хорошенько взвесив доводы, решено было все-таки ступить на стезю ветеринара.

Как сообщает zem-nn.ru, после получения аттестата о неполном среднем образовании Денис отправился в город

Кузнецк родной Пензенской области и поступил в зооветеринарный техникум, окончив который работал по специальности на свинопольном комплексе в соседней Мордовии. Руководство предприятия парня пригласило и, предоставив прекрасные рекомендации, посоветовало продолжить обучение по профилю в аграрном институте Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарёва. Ныне Денис Зубков является студентом этого вуза, куда поступил по бюджетной программе.

В Нижегородскую область начинающий, но уже успешный набраться определенного опыта ветеринар приехал, откликнувшись на предложенную в Интернете вакансию. Сначала трудился в АО «Горбатовское» в Павловском округе, а прошлым летом решил попробовать силы в должности главного ветврача в АО «За мир».

«Жильем обеспечили, уже успел обжиться, правда, домохозяйство особо некогда, дел тут невпроворот, так как постоянно идет обновление и расширение поголовья, – говорит Денис. – Уверен, что для меня это будет хорошей практической школой на пути к диплому о высшем профильном образовании».

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 нержавеющей стали 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 ТК «Авента» по телефону: 8 (902) 150-14-05.

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 толщиной 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, микрорайон п. Рудный, ул. Адмирала Ушакова, 73.



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



Екатеринбургский завод
**ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ**

Официальный сайт завода

www.8200007.ru

Тел. +7-953-820-00-07

E-mail: 8953@8200007.ru

ПРОФИЛАКТИКА КЛОСТРИДИОЗОВ

Автор:
Ведущий ветеринарный врач высшей категории БашНПВЛ, научный руководитель
мобильной экспресс-лаборатории, маммолог, бактериолог Фиданль Фанильевич Юзлекбаев.

На сегодняшний день злободневной проблемой молочного животноводства на комплексах стала проблема клостридиозов жвачных. Это целая группа заболеваний, которые объединены общим названием.

При вакцинации животных от клостридиозов вакцины эффективно защищают только три-четыре месяца. Хотя остаточные антитела снижаются еще очень долго.

При снижении титра антител ниже 50% начинается гибель сперва наиболее слабых, а потом и остальных животных.

На протяжении года нами неоднократно были проведены исследования в Дюртюлинской районной лаборатории и Мелеузовском отделении БашНПВЛ.

Выяснено следующее.

В кормах клостридии обнаружены при заготовке или перевозке кормов в не продезинфицированных загрязненных почвой и навозом автомашинах.

Клостридии с избытком содержатся на полах животноводческих помещений, колесах тракторов, заезжающих на фермы с почвы, обуви людей. Самым излюбленным местом клостридий являются раны на конечностях и копытец больных хромых животных, которые являются постоянным резервуаром клостридий на ферме.

При исследовании причин повреждений копытец больных хромых животных было выяснено, что это связано с недостатком цинка, меди и витаминов в крови больных животных.

В кормах с премиксами их поступает достаточно, но они транзитно проходят по кишечнику и не всасываются в кровь.

Из-за чего?

Из-за жесткой воды, при жесткости выше 5 мэкв/л.

А также из-за несбалансированности рН кормов при кормлении (норма 6,5-7,5), ацидозе из-за перекорма фуражом и кислого силоса.

Клостридии с пола животноводческого помещения попадают на кормовой стол, в корм животным, и разносятся по всему организму.

Клостридии относятся к 4-й группе патогенных бактерий, на которые обычные концентрации дезинфицирующих средств не действуют. Клостридии приспособились к действию

кислот, щелочей, альдегидов, так как имеют сложноустроенную оболочку. Чтобы уничтожить клостридии на ферме, необходимо проводить ежемесячную дезинфекцию полов, кормовых столов, поилок, колес тракторов, обуви персонала и т.д., пока эта проблема не будет решена.

15-17 марта 2023 года в условиях Мелеузовского филиала БашНПВЛ были проведены исследования по определению времени и концентрации дезинфицирующего средства, которого будет достаточно для дезинфекции животноводческих помещений от клостридиозов.

Опыт. На чашки Петри были нанесены выращенная в питательной среде Китта-Тароци суточная культура клостридий от павших коров, по 0,5 мл и по 3 мл раствора Форбицида (из расчета 0,5 л на 1 кв. м в соответствии с инструкцией) с концентрацией от 1% до 5% и обработаны в течение 30 и 60 мин., Результат см. ниже.

Пробирка 1 – 1% р-р Форбицида, экспозиция 30 мин – есть рост,
Пробирка 2 – 1% р-р Форбицида, экспозиция 60 мин – есть рост,
Пробирка 3 – 2% р-р Форбицида, экспозиция 30 мин – есть рост,
Пробирка 4 – 2% р-р Форбицида, экспозиция 60 мин – есть рост,
Пробирка 5 – 3% р-р Форбицида, экспозиция 30 мин – есть рост,
Пробирка 6 – 3% р-р Форбицида, экспозиция 60 мин – есть рост,
Пробирка 7 – 4% р-р Форбицида, экспозиция 30 мин – есть рост,
Пробирка 8 – 4% р-р Форбицида, экспозиция 60 мин – есть рост,
Пробирка 9 – 5% р-р Форбицида, экспозиция 30 мин – есть рост,
Пробирка 10 – 5% р-р Форбицида, экспозиция 60 мин – есть рост,
Пробирка 11 – контрольная, клостридии без обработки – есть рост,
Пробирка 12 – без клостридий и Форбицида – нет роста.

Вывод – во всех пробирках с 1% до 5% раствором Форбицида и экспозицией 30 и 60 минут произошел рост патогенных клостридий.

За время дезинфекции ни один из растворов Форбицида при экспозиции до часа не смог полностью нивелировать клостридии.

Дополнительно было проведено исследование с 20 по 24 марта 2023 года.

Пробирка 1 – 5% Форбицид, экспозиция 90 минут – рост имеется,
Пробирка 2 – 5% Форбицид, экспозиция 120 минут – рост имеется,
Пробирка 1 – 5% Форбицид, экспозиция 180 минут – рост имеется,
Пробирка 1 – 10% Форбицид, экспозиция 24 часа – рост отсутствует,

Вывод – для уничтожения клостридий потребовался 10% раствор Форбицида в течение 24 часов.

Но эта концентрация Форбицида вызывает аллергию у животных при соприкосновении, поэтому необходимо через сутки смыть раствор Форбицида или дождаться его высыхания.

ИТОГ

Для обработки поверхностей в животноводческих помещениях (0,5 л на 1 кв.м) для борьбы с клостридиозом жвачных необходимо ежемесячно использовать Форбицид с концентрацией 10% и экспозицией 24 часа (при меньшей экспозиции нет целесообразности от дезинфектантов).

Колеса тракторов, въезжающего автотранспорта на территорию фермы, кормораздатчики, обувь персонала, копыта коров после дойки в ножных ваннах ввиду кратковременности действия необходимо обрабатывать в дезваннах с раствором Форбицида с концентрацией 10%. В качестве растворителя в зимний период рекомендуется использовать пропиленгликоль, который выдерживает температуру до минус 25 градусов и удлиняет действие Форбицида.

Следует поддерживать высокую санитарную гигиену на ферме.

Для профилактики проблем с заболеваниями копытцев животных

необходимо ежемесячно контролировать по биохимии крови содержание цинка, меди, витаминов в крови животных.

Не допускать наличия больных хромых животных в общем стаде. Вовремя отделять их в изолятор и проводить достаточное адекватное лечение. Им дополнительно вводить в корм премиксы.

Установить фильтры для поения и обеспечить снижение жесткости воды ниже 5 мЭкв/л.

Подбор вакцин от клостридиозов проводить в лаборатории (Дюртюлинская ветлаборатория), а затем только закупать вакцины на все поголовье.

После вакцинации следует контролировать титр антител (альфа, бета, эпсилон, йота, энтеротоксин) через 21 день после законченной вакцинации и ежемесячно от 5-10 одних и тех же коров и не допускать снижения их ниже 50%.

Необходимо поддерживать рН монокорма 6,5-7,5 и избегать ацидоза.

Животным с заболеваниями конечностей необходимы строгая изоляция и дезинфекция на входе и выходе 10%-ным раствором Форбицида.

Чтобы персоналу не ходить по кормовому столу, необходимо делать

разрывы, расколы для обработки животных.

После выполнения дезинфекции помещений через час положено брать смыв для лабораторного исследования на качество дезинфекции, на обнаружение клостридий.

Перед заготовкой кормов следует ремонтировать и дезинфицировать траншеи, автотранспорт, колеса тракторов на трамбовке 10%-ным раствором Форбицида.

Ни в коем случае не создавать условия для самосогревания кормов (раздача корма не менее двух раз в сутки).

Использовать адсорбенты со способностью адсорбировать токсины клостридий и пробиотик, угнетающий рост клостридий в рубце жвачных.

Заготовку силоса и сенажа ни в коем случае не производить в курганах, а только в железобетонных продезинфицированных траншеях с шириной не более 16 метров.

При использовании других средств для дезинфекции необходимо проведение аналогичных исследований, так как химический состав разных средств для дезинфекции очень сильно отличается.

В настоящее время ведется работа по усовершенствованию состава Фор-

бицида с целью уменьшения его рабочей концентрации и экспозиции до нескольких часов.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ДЕЗСРЕДСТВ

Форбицид – гл. альдегид – 10,8%
 Вироцид – гл. альдегид – 10,7%
 Альфадез – гл. альдегид – 0%
 Вирмагнум – гл. альдегид – 15%
 Кемицид – гл. альдегид – 8%
 Вирошилд – гл. альдегид – 15%

Форбицид-ЧАС – 49%
 Вироцид-ЧАС – 24,86%
 Альфадез-ЧАС – 15%
 Вирмагнум-ЧАС – 10%
 Кемицид-ЧАС – 12%
 Вирошилд-ЧАС – 10%

Форбицид - ПГМГ – 0%
 Вироцид - ПГМГ – 0%
 Альфадез - ПГМГ – 0%
 Вирмагнум - ПГМГ – 6%
 Кемицид - ПГМГ – 2,5%
 Вирошилд - ПГМГ – 0%

Форбицид – 626 руб.
 Вироцид ЧАС – 720 руб.
 Альфадез – ЧАС – 1425 руб.
 Вирмагнум – 361,46 руб.
 Кемицид – 1210 руб.
 Вирошилд – 850 руб.

ИССЛЕДОВАНИЕ БАКТЕРИЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ НА КЛОСТРИДИИ РАСТВОРОВ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА

С 27 марта по 31 марта 2023 года в аккредитованной ветеринарной лаборатории Мелеузовского филиала БашНПВЛ были проведены исследования под руководством директора Мелеузовского филиала БашНПВЛ Эдуарда Мидхатовича и мной по определению времени бактерицидного действия двух средств для дезинфекции животноводческих помещений при клостридиозах жвачных на основании растворов перекиси водорода.

Актуальность темы связана с тем, что в молочном животноводстве при повышении надоев животные начинают болеть и погибать от клостридиозов жвачных. При этом наносится ощутимый экономический ущерб хозяйствам республики Башкортостан.

Вакцины, как правило, защищают не более трех-четырёх месяцев. При этом их необходимо еще правильно подобрать, чтобы попасть в спектр клостридий в конкретном хозяйстве, которые перекрываются выбранной вакциной. Титр антител на токсины должны всегда оставаться выше 50%.

Иногда бывает, что вакцинации подвергают все поголовье, а животные продолжают погибать от клостридиозов жвачных....

У нас в республике Башкортостан вакцины для профилактики клостридиозов жвачных подбирают только в Дюртюлинской районной ветеринарной лаборатории. Вакцины помогают слабо в связи с огромным количеством клостридий на ферме и очень большой иммунной нагрузке на организм высокоудойных коров.

Обычные концентрации дезсредств (0,1-0,5%) не справляются с клостридиями в животноводческих помещениях, так как клостридии относятся к самой опасной 4-ой группе патогенных бактерий. На них обычные дезсредства, в обычной концентрации и экспозиции, не действуют.

В предыдущих двух исследованиях нами были проведены испытания средства ФОРБИЦИД компании ООО «Вортекс», и выяснено, что он, в концентрации 10% и экспозиции 24 часа, нейтрализует клостридии.

Но коровы на доение из отсеков на комплексе уходят не более чем на один час. Не реально выгонять животных куда-либо на целые сутки. Кроме того, 10%-ый раствор ФОРБИЦИДА при попадании на кожу животного вызывает аллергическую реакцию, а поэтому через сутки его надо дополнительно смыть



струей воды. Все это удорожает и затягивает процесс.

Поэтому была поставлена задача найти более действенное средство, чтобы было безвредно, дешево и с малой экспозицией.

Были выбраны два средства:

1. СаБиДез компании ООО НТЦ «Химмодуль-XXI», Москва, с содержанием ЧАС-1,5%, перекиси водо-



рода-3,5%, цена за 1л. – 630 руб.

2. Раствор перекиси водорода 50% ООО «Вортекс», Ижевск, цена за 1л. – 290 руб.

СУТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ, ЕГО ПРОВЕДЕНИЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

1. Раствор СаБиДез был взят с концентрацией:

1) 10%-ый раствор (содержание ЧАС – 0,15% и перекиси водорода – 0,35%) экспозиция – 60 минут (одна пробирка) в соответствии с инструкцией,

2) 20%-ый раствор (содержание ЧАС – 0,3% и перекиси водорода – 0,7%) экспозиция – 60 минут (одна пробирка) в соответствии с инструкцией, по 3 мл. каждого раствора (из расчета 0,5л/кв.м) и внесены в 0,5 мл. суточной культуры клостридий.

2. Раствор перекиси водорода 5% компании «Вортекс» по 3 мл. раство-

ра (из расчета 0,5л/кв.м) и внесены в 0,5мл. суточной культуры клостридий с экспозицией 10 минут, 20 минут, 30 минут, 40 минут, 50 минут, 60 минут (шесть пробирок).

3. Раствор перекиси водорода 6% компании «Вортекс» 3 мл. раствора (из расчета 0,5л/кв.м) и внесены в 0,5 мл. суточной культуры клостридий с экспозицией 120 минут (одна пробирка) в соответствии с инструкции СанПиН 3.3686-21. Санитарные правила и нормы «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

Инкубация клостридий с последующей микроскопией обоих дезсредств была проведена через 48 часов.

ОБНАРУЖЕНО СЛЕДУЮЩЕЕ

Средство: СаБиДез:

1) 10% раствор (содержание ЧАС – 0,15%, перекиси водорода – 0,35%), пробирка 1 – экспозиция 60 минут – рост имеется,

2) 20% раствор (содержание ЧАС – 0,3%, перекиси водорода – 0,7%), пробирка 2 – экспозиция 60 минут – рост имеется

Вывод: в концентрации 10% и 20% при экспозиции 60 минут средство не смогло нейтрализовать клостридии.

Средство: 5% раствор перекиси водорода компании ООО «Вортекс»

Пробирка 1 – экспозиция 10 минут, – рост имеется,

Пробирка 2 – экспозиция 20 минут, – рост имеется,

Пробирка 3 – экспозиция 30 минут, рост имеется,

Пробирка 4 – экспозиция 40 минут, – рост имеется,

Пробирка 5 – экспозиция 50 минут, – рост имеется,

Пробирка 6 – экспозиция 60 минут, – рост имеется,

Вывод: 5% раствор перекиси водорода при экспозиции от 10 – до – 60 минут нейтрализовать клостридии не смог.

Средство: 6% раствор перекиси водорода компании ООО «Вортекс»

Пробирка 1 – экспозиция 120 минут, – рост отсутствует.

Вывод: 6% раствор перекиси водорода и экспозиция 120 минут – произошла гибель клостридий.

ОБЩИЙ ВЫВОД ПО ПРОВЕДЕННОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ

Средства «СаБиДез» (Москва) и 5% раствор перекиси водорода ООО «Вортекс» (Ижевск) нейтрализовать клостридии не смогли.

Средство 6%-ый раствор перекиси водорода от ООО «Вортекс» (Ижевск) при экспозиции 120 минут – клостридии уничтожены.

Дезинфекция полов животноводческих помещений, поилок, колес тракторов, обуви персонала, кормовых столов должна проводиться 6%-ым раствором перекиси водорода при экспозиции 120 минут.

Средство безвредно для животных и человека, так как через три часа разлагается на кислород и воду. При попадании на кожу и слизистые оболочки организма патогенным действием не обладает.

ОБОБЩЕННЫЙ ВЫВОД

По большому счету теперь мы знаем, что

1) Перекись водорода 6% (стоимость 34,8 руб./л) за 120 минут убивает анаэробные инфекции (клостридии),

2) 3% раствор перекиси водорода (17,4 руб./л) убивает аэробные бактерии за 30 минут,

3) Форбицид 0,4% раствор (стоимость 2,50 руб./л) убивает аэробные бактерии за 30 минут,

4) Форбицид 10% раствор (стоимость 62,6 руб./л) убивает споровые, анаэробные бактерии за 24 часа.

Все средства используются из расчета 0,5л/кв.м

Самым перспективным, безопасным и дешевым средством для обработки помещений при аэробных инфекциях (кишечная палочка, сальмонелла, стрептококки, протей и т.д) получается средство 0,4% раствор Форбицида – 2,50 руб./л.

Самым перспективным, безопасным и дешевым средством при анаэробных (клостридиозах), споровых инфекциях (сибирской язве, туберкулезе) для дезинфекции животноводческих помещений получается 6% раствор перекиси водорода – 34,8 руб./л.



РЕКЛАМА

VII ЕЖЕГОДНАЯ ПОЛЕВАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ

0+

20 га – площадь экспозиции

8-9 июня 2023

ДЕНЬ ДОНСКОГО ПОЛЯ



DON-POLE.RU

**ОДИН ИЗ
КРУПНЕЙШИХ ПРОЕКТОВ
НА ЮГЕ РОССИИ!**

**Продемонстрируйте
свои преимущества
и новые технологии
непосредственно
в полевых условиях!**



50
ДЕМПОКАЗОВ
ВСЕГО ЦИКЛА
С/Х РАБОТ

120
БРЕНДОВ
АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ

200
ЕДИНИЦ С/Х
ТЕХНИКИ

6 500+
ПОСЕТИТЕЛЕЙ

**РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ КАК УЧАСТНИК
И ПОДАВАЙТЕ ЗАЯВКУ УЖЕ СЕЙЧАС!**

ОРГАНИЗАТОР:  **ДОН
ЭКСПО
ЦЕНТР**

Ростовская область,
Зерноградский район,
п. Экспериментальный

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР:

РОСТСЕЛЬМАШ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР:

Альтаир



ФГБНУ «АНЦ «ДОНСКОЙ»



268-77-94

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И САММИТ



FROM FEED TO FOOD

345

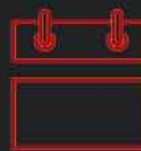
компаний

36

стран



РОССИЯ,
МОСКВА,
КРОКУС ЭКСПО



30 МАЯ
1 ИЮНЯ 2023

Выставка **Meat and Poultry Industry Russia** – важная отраслевая площадка для демонстрации передовых технологий, инновационного оборудования, комплектующих в мясной промышленности и птицеводстве, позволяющих производить безопасную и качественную продукцию в соответствии с концепцией «от поля до стола».

Выставка проводится в Москве с 2001 года.
С 2004 года проходит в партнерстве с VIV worldwide.



MAP
MEAT AND POULTRY
RUSSIA

При поддержке:



+7 (495) 797 69 14 | info@meatindustry.ru | www.meatindustry.ru | www.mapsummit.ru

Worldwide Calendar 2023-2024

VIV Asia 2023, Бангкок, Таиланд, 8-10 марта 2023 | VIV ILDEX Philippines 2023, Манила, 7-9 июня 2023 |
VIV Turkey 2023, Стамбул, 6-8 июля 2023 | VIV MEA 2023, Абу-Даби, ОАЭ, 20-22 ноября 2023 |
Health & Nutrition Asia in co-location with Victam Asia 2024, Бангкок, Таиланд, 12-14 марта 2024 |
Poultry Africa 2024, Кигали, Руанда, 2-3 октября 2024 |