



АРХИТЕКТ®

Стань архитектором своего поля!

- Оптимизирует архитектуру растения
- Эффективная профилактика основных болезней подсолнечника
- Мощное усиление физиологических процессов
- Простота и эффективность уборки
- Активное управление урожаем

Мобильные технические консультации **BASF**: Казань – 8 (917) 260-02-22;
Саранск – 8 (917) 003-14-98; Уфа – 8 (922) 627-53-02; Самара – 8 (987) 162-08-00;
Оренбург – 8 (922) 627-53-02, 8 (987) 770-54-68; Ульяновск – 8 (917) 003-14-98;
Пенза – 8 (963) 100-00-65; Саратов – 8 (987) 834-34-00; Волгоград – 8 (927) 256-50-24
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru



Agros 2024 expo

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АПК

Молочное и мясное животноводство | Племенное дело
Птицеводство | Свиноводство | Корма | Ветеринария
Полевое кормопроизводство | Кормозаготовка
Комбикормовая промышленность | Хранение зерна

24-26 ЯНВАРЯ | МОСКВА | КРОКУС ЭКСПО

ВЕДУЩИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И МИРОВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ:

- СОВРЕМЕННАЯ ГЕНЕТИКА
- КОРМА, КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ, ПРЕМИКСЫ
- ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ИНСТРУМЕНТЫ
- ТЕХНИКА, ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ

НАСЫЩЕННАЯ ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА – СВЫШЕ 350 ЛУЧШИХ СПИКЕРОВ:

- БОЛЕЕ 60 КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ, КРУГЛЫХ СТОЛОВ
- ВСЕГДА АКТУАЛЬНЫЙ, ПОЛЕЗНЫЙ КОНТЕНТ БЕЗ РЕКЛАМЫ
- ВСЕРОССИЙСКИЕ СЪЕЗДЫ И СОВЕЩАНИЯ
- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ФОРУМ ФЕРМЕРОВ – ЗИМНЯЯ ТОЧКА
ПРИТЯЖЕНИЯ ФЕРМЕРСКОГО СООБЩЕСТВА



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

Дмитрий Матвеев, Президент ГК «Кабош»

СОВМЕСТНО С

Картофель и Овощи 2024 агротехэкспо

600+ КОМПАНИЙ
17000+ ПОСЕТИТЕЛЕЙ
60+ МЕРОПРИЯТИЙ
350+ СПИКЕРОВ



РЕКЛАМА

Генеральный
партнер выставки



Партнер раздела "Ветеринарные препараты,
инструменты и оборудование"



ГРУППА
КОМПАНИЙ
ВИК

Партнер раздела
"Кормовые решения"



Организатор: ООО «Агрос Экспо»

Тел./WhatsApp: +7 (495) 128 29 59

E-Mail: agros@agros-expo.com

ОРГАНИЗАТОРЫ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

ТРАДИЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАУЧНАЯ ПОДДЕРЖКА



Агропромышленный форум



Агро Комплекс

34я международная
выставка

26-29 марта/Уфа 2024



По вопросам выставки:
+7 (347) 246-42-00
agro@bvkepo.ru

Повопросам форума:
+7 (347) 246-41-81
kongress@bvkepo.ru

Место проведения:
г. Уфа, ул. Менделеева, 158
ВК «ЭКСПО»

agrobvk.ru

agrocomplexufa

agrocompufa

Реклама
ООО «БВК» ИНН 0278179329

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

НИТРОАММОФΟΣКА

ДИАММОФΟΣКА

АММОФΟΣ

СУЛЬФАТ АММОНИЯ

КАЛИМАГ

СУЛЬФОАММОФΟΣ NP-S

КАЛИЙ ХЛОРИСТЫЙ

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

НОВОСТИ.....	4
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Пермский край.....	6
ТОЧКА ЗРЕНИЯ. Агрохолдинги России. Или что сегодня мешает развиваться сельскому хозяйству?	8
ТОЧКИ РОСТА.....	11
КАРТОФЕЛЕВОДСТВО. Путь к хорошему результату. Опыт выращивания картофеля для переработки в Нижегородской области	14
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Самарская область.....	16
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Республика Татарстан.....	18
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Оренбургская область.....	22
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Пензенская область.....	24
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Республика Башкортостан.....	26
ЕСТЬ ИДЕЯ.....	32
КРИМИНАЛ В АПК.....	34
ПРЕСС-РЕЛИЗ. Юбилейная выставка «ЮГАГРО 2023» ставит рекорды	35
ЖИВОТНОВОДСТВО. Кормовая лихорадка	36
ВЕТЕРИНАРИЯ. Как улучшить репродуктивное здоровье буренок	38



12

УМНАЯ ЭКОНОМИКА

Идеальный подсолнечник
с АРХИТЕКТ®



23

ЭФФЕКТИВНЫЙ АГРОБИЗНЕС

Аграрии Ульяновской области
внедряют в работу
уникальные технологии!



25

ЭФФЕКТИВНЫЙ АГРОБИЗНЕС

ЭкоСмект – первая помощь
при диарее телят



28

АГРОПРАЙС

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-895.

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 15 декабря 2023 года.

Цена свободная.

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

29 СЕЛЬСКИХ ЖЕНЩИН

стали победительницами конкурса «Агростартап» в Ульяновской области за 2019-2023 годы. С каждым годом программа «Агростартап», реализуемая в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», набирает популярность у жителей региона.

Причем, как сообщает msc73.ru, в данном направлении государственной поддержки активно участвуют сельские женщины, успешно совмещая домашние заботы и агробизнес. А из числа женщин-победителей конкурса «Агростартап» каждая четвертая имеет статус многодетной матери.

Наибольшее количество активных женщин, организовавших собственное фермерское хозяйство, наблюдается в Мелекесском, Новомалыклинском и Павловском районах. Каждая четвертая победительница конкурса занимается приоритетными отраслями скотоводства: 13 КФХ – молочным, семь – мясным, два – мясо-молочным.

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

стала первой в России по числу «Фермерских островков» торговых точек, где реализуется фермерская продукция. Шестой объект открылся в «Метрограде». На данный момент «Фермерские островки» работают почти во всех районах областного центра.

Как сообщает kirovpravda.ru, оператор «островков» в регионе – сельхозкооператив «Вятское фермерство». Представители кооператива подчеркнули, что при содействии Корпорации МСП и правительства области всего за год открыли несколько таких торговых точек. Здесь можно купить продукцию вятских фермеров – молочные продукты, мясо, сыры, овощи,

мед, варенье и т.д.

С недавнего времени работает доставка продукции «Фермерских островков» по городу. Доставка для заказов от 1 500 руб. бесплатна. Торговые точки открываются в рамках нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

РОДИНА СКАЗАЛА – НАДО

Отец и сын Анохины сегодня бок о бок трудятся в ООО «Дивеевское» Ардатовского округа Нижегородской области. Но еще несколько лет назад ничто не предвещало такого развития событий.

«Трудность моя как руководителя хозяйства, развивающего животноводческое направление, состояла в том, что не один десяток лет работал без профессионального ветврача, – рассказывал Сергей Александрович. – В маленьком хозяйстве грамотный руководитель мог бы еще сам справиться, но нынче технологии ушли далеко вперед. Стало очевидным: без грамотного ветврача проект не вытянем. А у меня как раз сын подрос, встал вопрос: кем быть? Он, конечно, в сельское хо-

зяйство идти не хотел, но если родина сказала, что надо...».

Как сообщает zem-nn.ru, с приходом Артёма появился не только ветврач, но и еще несколько специалистов. Он сманил с собой несколько друзей и знакомых.

В хозяйстве сложился на редкость хороший молодежный коллектив. Сергей Александрович привлекает специалистов жильем. Построили шесть домов, чтобы ребята заинтересовать возможностью решения бытовых проблем.

ОВОЩНАЯ ГРЯДКА РОССИИ

Марий Эл в сельском хозяйстве показывает отменные результаты. Судите сами: в 2022 году по производству картофеля на душу населения республика заняла первое место в ПФО и пятое в России, овощей – первое в ПФО и седьмое в России.



Как сообщает marpravda.ru, наиболее весомый вклад в это «экономическое чудо» внес Горномарийский район. Выращивают здесь много чего: лук, свеклу, морковь, огурцы, кабачки... Но два кита остаются неизблемыми: это картофель и капуста.

В Горномарийском районе лучшие овощеводы – в 128 КФХ. К примеру, Андрей Бабушкин с головой погружен в свою работу, не боится экспериментировать, применяет

лучшие сорта, передовые технологии, самые современные машины и оборудование.

«Почему центром овощеводства Марий Эл стал именно Горномарийский район? – разъясняет глава КФХ Сергей Ильин. – Есть еще один фактор. Географически южная его часть между Волгой и Сурой. Создается уникальный микроклимат. Поэтому не только овощи, но и фрукты выращивать легче, чем во многих других местах».

НА БАЛАШОВСКОМ САХАРНОМ КОМБИНАТЕ

в Саратовской области реализуется инвестиционный проект «Модернизация производства с увеличением мощности по переработке сахарной свеклы» до 3,5 тыс. т в сутки и увеличение мощности хранения готовой продукции до 25 тыс. т с общим объемом вложений 500 млн руб.



Как сообщает minagro.saratov.gov.ru, генеральный директор БСК Сергей Саннинский рассказал, что на текущий момент проведен полный комплекс строительно-монтажных работ, выполнена реконструкция трехэтажного склада сахара с сушкой, упаковкой и складом мешкотары, третьей секции склада сахара. На стадии выполнения работ – дефекоатурация, вакуумно-конденсатная установка, теп-

ловая схема. Срок реализации проекта – 2023-2024 г.г.

Сейчас БСК перерабатывает более 3 тыс. т свеклы в сутки, объем продукции в этом году увеличился по сравнению с аналогичным периодом прошлого года в 2,2 раза. В этом году посевные площади под сахарной свеклой в регионе выросли на треть и составили 11,3 тыс. га (в 2022-м – 8,5 тыс. га).

ПРОЕКТ «БИЗНЕС-ДЕСАНТ»

в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство» реализуют в Мордовии по инициативе минэкономики республики и центра «Мой бизнес» с 2022 года.

Как сообщает izvmor.ru, специалисты центра посещают муниципалитеты и консультируют предпринимателей. В этом году предпоследней точкой на карте стал Лямбирский район. Здесь льготными займами уже воспользовались восемь человек, получив около 14 млн руб. на развитие бизнеса. На встрече сельчане интересовались возможностью оформить заем на приобретение транспорта, причем об оформлении под залог.

Также во время встречи речь шла о социальном и молодежном предпринимательстве, нефинансовых мерах поддержки. На сегодняшний день в Мордовии успешно работают 62 социальных предпринимателя.

К примеру, Айдар Шафиев получил грант от государства в размере 500 тыс. руб., что позволило ему вывести производство на новый уровень.

К КОМУ ПРИДЁТ ГАЗ?

Заявки на подключение к газу в Удмуртии исчисляются десятками тысяч. Для одних газ – уже реальность, для других – перспектива, которая зависит от программ газификации и догазификации, действующих в республике.

Как сообщает udmpravda.ru, программу развития газификации и газоснабжения на 2021-2025 годы реализует ПАО «Газпром» совместно с правительством региона. За пять лет газ появится в 139 населенных пунктах на территории 12 районов, что позволит газифицировать 8,6 тыс. домовладений или квартир.

А в рамках догазификации только в 2023 году запланировано строительство газовых сетей в 380 населенных пунктах для подключения 12 692 домовладений. На официальном сайте минсоцтруда раз-

ясняется: на мероприятия, проводимые за счет средств владельца дома, льготным категориям граждан предоставляется субсидия на покрытие этих расходов до 100 тыс. руб.

Если домовладелец не относится к этим категориям, он может воспользоваться льготным кредитом на строительство сетей внутри участка и приобретение оборудования под 5% годовых сроком до 7 лет для отдельных категорий граждан. В текущем году его оформили 16 семей на сумму 3,6 млн руб.



СЕЛЬСКАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ

Как сообщает agriculture.bashkortostan.ru, в Бураевском районе Башкортостана реализовали два проекта по благоустройству в рамках программы комплексного развития сельских территорий.



В селе Бураево открыли новую детскую площадку и благоустроили местный родник «Салкын чышма». На это была выделена господдержка в объеме 3,3 млн руб. В республике программа реализуется региональным Министерством сельского хозяйства.

Как отметил заместитель премьер-министра правительства РБ – министр сельского хозяйства Ильшат Фазрахманов, всего в текущем году по данному направлению реализовано 62 проекта в 31 муниципальном районе общей стоимостью 143,4 млн руб.

В частности, созданы и благоустроены три парка отдыха, две спортивные и четыре детские игровые площадки, реализованы 11 проектов по организации освещения территории улиц с использованием энергосберегающих технологий, четыре проекта по организации пешеходных коммуникаций, в том числе тротуаров, аллей, один по ремонтно-восстановительным работам улично-дорожной сети, 34 по обустройству 571 площадки накопления твердых коммунальных отходов (1819 контейнерами) и два проекта по обустройству территорий родников.

ОБЩЕЕ ДЕЛО

Как сообщает agro.sar.ru, предприятия АПК Чувашии порядка 95 млн руб. планируют перечислить в ближайшие дни в поддержку участников СВО. Об этом говорили на совещании в региональном минсельхозе.

Кроме того, только в сентябре текущего года 24 работника сельхозпредприятий республики заключили контракт на прохождение военной службы и направлены на интенсивную общевоинскую подготовку в войсковые части. Еще 197 до конца года планируют пойти служить по контракту. В течение года от предприятий им будет оказана благотворительная помощь в размере 650 тыс. руб. каждому.

Были обсуждены варианты оказания помощи участникам СВО. При этом для уменьшения суммы налогооблагаемой базы и облегчения финансовой нагрузки предприятия переводят средства через фонд, который входит в Рестр социально ориентированных некоммерческих организаций. Средства являются целевыми и не могут расходоваться на какие-либо другие цели.

К ЭФФЕКТИВНОСТИ ЧЕРЕЗ ЦИФРОВИЗАЦИЮ

В Краснодаре состоялась международная сельскохозяйственная выставка «ЮГАГРО 2023».

Для сельхозпроизводителей и производителей сельскохозяйственной техники пермский разработчик и производитель GPS/ГЛОНАСС-оборудования Galileosky представил телематические решения.

Как сообщает agro.permkrai.ru, организатором конференции «Цифровизация сельского хозяйства: от полей до офисов» выступила именно пермская компания Galileosky.

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ АГРОБИЗНЕСА

Пермского края отмечен золотой и двумя серебряными медалями в рамках федерального конкурса «За эффективное информационно-консультационное обеспечение АПК».



Как сообщает agro.permkrai.ru, работа краевого учреждения, подведомственного министерству агропромышленного комплекса Пермского края, заключается в поддержке аграриев и внедрении инноваций. В конкурсе приняли участие более 100 проектов со всей России.

ГКУ ПК «Центр развития агробизнеса» разработал и представил на конкурс три проекта. Все они получили высокие оценки конкурсного жюри. В частности, золотой медалью был отмечен проект учреждения «За организацию сельскохозяйственного консультирования в Пермском крае».

Серебряных медалей удостоены проекты «За разработку гида по мерам государствен-

ной поддержки в АПК» и «За пропаганду научно-технических достижений и передового опыта Пермского края».

Проект «Гид по мерам господдержки» представляет собой справочник с удобным рубрикатором с актуальной информацией по всем направлениям поддержки, реализуемой в регионе: животноводство, растениеводство, поддержка кооперативов и предоставление грантов, а также информация об условиях господдержки в части агрострахования, инвестиционных проектов и лизинга. Данный справочник полезен, как действующим, так и потенциальным сельхозпроизводителям, которые только планируют начать свое дело.

СЛАДОСТИ ПРИКАМЬЯ

завоевывают международные рынки. Например, кондитерские изделия из Прикамья бренда «Шоколадная магия» (компания ООО «Радуга») экспортируются в 12 стран мира, включая Китай и Ирак.

Как сообщает agro.permkrai.ru, в текущем году компания стала победителем на региональном этапе конкурса «Экспортер года в сфере АПК». Фабрика ежегодно выпускает новинки в ассортименте, которые быстро прорываются в лидеры продаж как на российском рынке, так и в других странах мира.

Живым примером является шоколад «MILKIDS» с молочной начинкой (аналог «KINDER») – который стал лидером продаж спустя полгода после его запуска в производство и получил только положительные отзывы потребителей как Китая, так и стран таможенного союза. В 2023 году кондитерская фабрика получила международный сертификат «Halal», что позволило выйти на рынки Персидского залива.

Активно развивает экспортную торговлю и осваивает новые рынки сбыта другая крупная кондитерская фабрика – АО «Кондитерская фабрика «Пермская».

Продукция компании – конфеты и вафли, а также натуральные пастилки и ленты «Правильные сладости» – востребована в более чем десяти странах: в Казахстане, Беларуси, Армении, Монголии, Киргизстане, также в Грузии и Туркменистане. В этом году возобновлена торговля с Китаем, выстроилось сотрудничество с Узбекистаном.

Как отмечает руководитель отдела продаж АО «Кондитерская фабрика «Пермская» Николай Урахов, китайские компании, заинтересо-

вавшиеся продукцией пермской шоколадной фабрики – в частности, традиционными конфетами и вафельной продукцией, являются новыми для фабрики.

Доля экспорта компании составляет в пределах 5% от общего объема отгрузки товаров и стремительно увеличивается. Об экспортных успехах кондитерской фабрики «Пермская» говорят и многочисленные награды международных конкурсов и продовольственных выставок.

В 2023 году появились новые направления экспорта продукции из Пермского края – органическая продукция, в частности, семена льна, микророзель, продукция из дикоросов.

Например, ООО ППК «Лаврушин» успешно наладило торговлю мармеладом и другими сладостями из натуральных ягод с Китаем. «Лаврушин» – пермский производитель натуральных кондитерских изделий из дикорастущих ягод Северного Урала, а также фруктов и специй. Ассортимент натурального мармелада «Лаврушин мармелад» превысил 50 наименований. Основные продукты бренда – драже «Веселые грохотульки» (из сублимированных лесных ягод с сохранением 96% вкуса и полезных веществ) и живой мармелад (в нем в отличие от обычного мармелада используется огромное количество натуральных ингредиентов). Кроме этого, компания начала производство уникальных лесных сборов «Лаврушин Чай с шишками да ягодами».





АГРОЛИЗИНГ

ТЕХНИКА ЭФФЕКТИВНОГО АГРОБИЗНЕСА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР-АГЕНТ АО «РОСАГРОЛИЗИНГ»



БОЛЕЕ 25 000 ЕДИНИЦ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

ведущих заводов-изготовителей сельскохозяйственной техники

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ

FJDynamics

- ✓ автоматическое рулевое управление с точностью до 2,5 см
- ✓ отсутствие дорогостоящих подписок и дополнительных трат на сигнал RTK
- ✓ удобные шаблоны движения: прямая линия, режим кривой линии, движение по кругу
- ✓ подходит для различных марок сельскохозяйственных машин
- ✓ ГИС. Отчеты в формате SHP/SHX/DBF/ISOXML
- ✓ работа от 1 базовой станции RTK неограниченного количества сельхозмашин в радиусе 30 км



СЕЛЬХОЗХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТРАКТОРЫ ОТ 100 ДО 260 Л.С.

Weihe

- ✓ двигатели Shangchai, Евро3 и Weichai, Евро3
- ✓ спаренные колеса и утяжелители
- ✓ усиленный передний мост
- ✓ плавающее положение на всех гидролиниях
- ✓ пневмосистема с ресивером
- ✓ камера заднего вида



Самара, Московское шоссе, 20 км, дом 33, офис 317

Тел. 8 (846) 255-66-06, 8-927-207-07-04

E-mail: info@agroleasing.su

www.agroleasing.su



АГРОХОЛДИНГИ РОССИИ.

ИЛИ ЧТО СЕГОДНЯ МЕШАЕТ РАЗВИВАТЬСЯ СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ?

Тема Агрохолдингов (далее АХ) в нашей стране давно вызывает неподдельный интерес и внимание многих слоев населения и разного рода специалистов и экспертов. Это обусловлено тем, что АХ стали занимать значительное место и роль в производстве сельскохозяйственной продукции. И эта роль, только увеличивается. Увеличивается и диспропорция и разрыв между численностью малых форм хозяйствования на селе и АХ.

Автор: Снетко Дмитрий Васильевич,
директор по связям
с общественностью,
Национальный Союз
производителей говядины.
sdvnspg@yandex.ru,
+7 (985) 998-81-28

Согласно данным всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006, 2016 годов, а также сельскохозяйственной микропереписи 2021 года мы наблюдаем стремительное сокращение численности крестьянских (фермерских) хозяйств – с 285 до 118 тысяч. За 15 лет количество КФХ снизилось на 58% (за последние 5 лет – на 32%).

Когда как, АХ, точно не становится меньше. Более того, они увеличивают свой контроль над сельскохозяйственными землями, производством и влиянием в отрасли, и не трудно догадаться, за счет чего, в том числе, это происходит.

Известно, что в мировой практике существует два типа различных

решений развития сельского хозяйства. Первая связана с формированием крупномасштабных организаций, базирующегося на наемном труде селян, лишенных земли и других средств производства. Вторая основывается на независимых малых формах хозяйствования (МФХ) с решающей ролью семейного труда и капитала, которые формируют значительную часть мелкотоварного производства (сырья) и встроены в продовольственные цепочки, формируемые крупным агробизнесом на основе контрактации, кооперации, иных мер координации и формирования логистических сетей/цепочек.

Сегодня в России преобладает именно первый тип решения. Хотя,

мировой опыт доказывает, что только при соблюдении баланса между крупным и малым агробизнесом на определенных этапах производства, возможно достичь поставленных целей развития АПК и повысить его уровень конкурентоспособности на мировом агрорынке.

В практике, данного мирового опыта, немало примеров, последствием выбора таких решений. Неравномерное соотношение крупных и мелких сельхозтоваропроизводителей имели губительные последствия, в результате чего, государству приходилось обосновано менять данное соотношение через реформы и преобразования.

Одну из таких агроэкономических реформ провели в США в целях преодоления последствий Великой экономической депрессии в тридцатых годах прошлого столетия. Как раз до этой самой Великой депрессии, за двадцатые годы в Америке утвердилась крупнокапиталистическая аграрная структура.

Крупный агропромышленный капитал в условиях механизации сельского хозяйства потеснил с земли традиционных производителей продовольствия – семейных фермеров. В период с 1928 г. по 1934 г. более миллиона фермерских семей были согнаны с земель за долги. Разорившиеся фермерские хозяйства вынуждены были идти в наем к латифундистам либо покинуть насиженные места, мигрировать в города.



Государство столкнулось с двумя угрозами. Во-первых, вследствие монополизации производства и торговли продовольствием розничные цены на продовольствие в городах пошли вверх. Стало расти недовольство народа. Во-вторых, сельские территории обезлюдели. Стало не хватать наёмных рабочих для своевременного выполнения сельхозработ на плантациях агромонополистов, что в свою очередь ускорило рост цен на продовольственные товары. Угрозы усугубления кризиса были выявлены заранее. В этих условиях, лучшая часть американской экономической элиты выдвинула во власть новых своих представителей, которые предложили американскому обществу спасительные идеи глубокого реформирования социально-экономических отношений без принципиальной смены капиталистической модели развития.

На государственном уровне была принята система политико-экономических мер, суть которой было существенное перераспределение финансовых ресурсов от крупного капитала к бедному населению. Данная задача решалась исключительно рыночными рычагами и инструментами, но осуществлялась решительно и жёстко. В аграрной сфере было решено вновь серьёзно поддерживать семейное фермерство. Были введены экономические ограничения размеров землевладения, как у физических, так и юридических лиц. Такая стратегическая и длительная политика в сельском хозяйстве Соединённых Штатов Америки принципиально поменяла аграрную структуру и существенно изменила ее фундамент (систему собственности на землю и другие средства сельскохозяйственного производства).

Аналогичная ситуация с распределением добавочной стоимости, производимой в сельском хозяйстве, сложилась в Федеративной Республике Германии. Там после поражения во Второй мировой войне остро встал вопрос о качественном устройстве общества и экономики. В 1947–1949 годах была разработана и принята концепция Людвиг Эрхарда и Альфреда Миллера Армена, которая получила название «Социальная рыночная экономика». Её успех мы также наблюдаем сегодня в Европе.

Крупные продовольственные гиганты в мире эволюционно (но исключительно по инициативе и по принуждению со стороны государства) пришли к тому, что сельскохозяйственная продукция для них преимущественно производится на сторонних фермах, связанных с продовольственными компаниями договорами/контрактами. Продовольственные компании не являются собственниками или распорядителями



производственных мощностей ферм, а выступают интеграторами, координаторами деятельности независимых сельхозпроизводителей в свои продовольственные цепочки. При этом земля, капитал остаются у фермеров, которые самостоятельно ведут свою деятельность, в том числе нанимают работников в рамках согласованной с собственниками других звеньев продовольственной цепочки технологии. Но фактор того, что создание данного множества МФХ, как производителя мелкотоварной продукции, для крупных продовольственных гигантов, создались не сами собой или не усилиями только этого крупного бизнеса, а именно при целенаправленном внимании и поддержке со стороны государства, является основополагающим. Государство – было основным заказчиком, организатором и исполнителем задуманного при поддержке и вовлечении остальных участников процесса.

Именно такое сотрудничество между крупными и малыми сельхозпроизводителями позволяет достигать значительных значений и показателей сырьевых потоков для последующего производства и переработки. Потому как, малые формы хозяйствования семейного типа – самые надежные и эффективные экономические единицы и они, при умелой организации и стимулировании, создают колоссальное преимущество эффекта масштаба объема производства для последующего производства и переработки.

Момент осознания губительных последствий, нарушения гармоничного соотношения баланса крупного и малого бизнеса в АПК, как и самого развития сельских территорий, требует самого пристального внимания и трезвых оценок на самом высоком уровне. Более того, за все то время, в котором АХ развиваются и набирают силу, они, к сожалению, сформировали за собой образ не луч-

шего варианта в развитии сельской территории для жизни людей, развития малого бизнеса и фермерства, а также закладывают существенные проблемы стратегической политики самой продовольственной безопасности страны.

Этому мнению вторит и обосновывает недавняя монография коллектива авторов Центра агропродовольственной политики ИПЭИ РАНХиГС «Холдингизация агробизнеса России», которая была презентована в начале текущего года. Очень ценный материал дающий ответы на массу вопросов, сформулированы все основные тезисы данной проблематики. Обоснования и доводы научного характера, коллектива авторов, дают уникальную возможность переходить на следующую ступень обсуждения, что такое АХ России, зачем они нужны стране и только ли они одни нужны для того, чтобы решались вопросы государственных задач по достижению продовольственной безопасности и комплексного развития сельских территорий.

Именно наличие данной научно-обоснованной базы изучения вопроса, заслужено дает возможность обозначить саму проблематику АХ, и тревожную перспективу, если не принять разумные меры для исправления ситуации и заложить основу для развития именно второго типа решения, о чем было сказано выше, и на чем основывается мировой опыт.

Так в чем же основная проблематика АХ и общая тревожность в этом научном сообществе и экспертов?

Начнем с того, что официально принятого определения понятия Холдинг или Агрохолдинг – нет. В Гражданском кодексе РФ понятие «холдинг» отсутствует, как и в Общероссийском классификаторе организационно-правовых форм. В России, как и во многих странах мира, АХ не выделяется в виде особой формы ор-

ганизации бизнеса. Отсутствие законодательного регулирования деятельности АХ не формирует его как субъекта. Каждая отдельная структура экономической деятельности, входящая в АХ, самостоятельно сдает отчетность и тем самым нигде и никто не видит и не получает консолидированную информацию о нем. Более того, некоторые компании крупных АХ могут числиться даже в реестре как субъекты малого предпринимательства.

В ситуации, когда отсутствует общая картина действия конкретного АХ, это практически не учитывается в подходах управления АПК. Органы власти не оценивают последствий этих изменений в сельском хозяйстве или на сельских территориях. Без знания этой картины уже десятилетия осуществляется государственная политика поддержки в сельском хозяйстве. Аграрная политика не дифференцирована в отношении независимых сельхозпроизводителей и холдинговых структур.

Таким образом, в России сложилась особая форма организации аграрного производства, где наряду с содействием росту продукции сельского хозяйства вследствие использования конкурентных преимуществ (эффект консолидации активов и государственная поддержка), АХ, способствуют вытеснению не только малого сельскохозяйственного бизнеса, но и занятых в сельском хозяйстве в целом, что отражается на изменении численности сельского населения территорий и снижение доходов населения, устанавливая монополию на размер оплаты труда.

Обоснованы экологические и эпидемиологические риски ориентации на крупное производство в сельском хозяйстве. Несоответствие изменившейся аграрной структуры управлению в рамках традиционной пара-

дигмы жизни на селе, чревато тем, что государство начинает работать в интересах нескольких сотен человек – конечных собственников крупнейших холдингов. Политика поддержки сельского хозяйства трансформируется в политику поддержки отдельных бизнесменов. При этом негативный эффект от банкротства хотя бы одного крупного холдинга имеет региональный, а иногда и национальный масштаб. Из-за масштабов государство вынуждено участвовать в минимизации последствий банкротств крупных холдинговых структур (too big to fall – «слишком большой, чтобы погибнуть»).

Оценка экономической эффективности АХ, на некоторых этапах производства, тоже не безупречна, и прежде всего на тех производственных участках, где индустриальный способ ведения хозяйства крайне затруднителен. Так, например, в отрасли мясного скотоводства, себестоимость производства тельника у малых форм хозяйства в 2-3 раза меньше чем у АХ. Выход и сохранность телят на 100 коров у МФХ существенно выше, чем у АХ. А в условиях критического дефицита отдельных видов мяса (по говядине до сих пор существует значительная часть импорта) существенно нарастить производство не может ни одна АХ структура.

К сожалению, у нас в стране, ни само государство, ни АХ не спешат признавать нарушение баланса и увеличивающейся диспропорции между АХ и всем остальным бизнесом на селе. Отсюда и нет основания, как-то реагировать, пытаться исправлять ситуацию. Складывается впечатление, что в нашей практике у государства сложилось искаженное представление о возможном варианте решения развития сельского хозяйства, при котором необходимо дости-

гать показатели продовольственной безопасности, а также комплексно развивать сельские территории. И получается, что заложниками данной ситуации, от которого может происходить негатив в экономической и социальной сфере, преимущественно перекладывается на наши АХ.

Соглашусь, что на определенном этапе развития и фактического возрождения отечественного АПК необходимость именно данных инструментов как АХ были необходимы и оправданы. Государству конечно комфортнее и проще решать с крупным бизнесом. Но задача не стоит изменить данную связь, а сделать ее более устойчивой и эффективной, что и составляло, в свое время, проводить данные реформы в США (как указано выше).

И нам, необходимы перемены. Нужна вдумчивая трансформация некоторый отраслей АПК.

Прежде всего инициатива действий (заинтересованность), должна исходить от государства. Совершенно справедливо заметил недавно в своем интервью первый вице-премьер Андрей Рэмович Белоусов: «Равенства государства и бизнеса быть не может. Отношения должны строиться по принципу старший партнер – младший партнер. Естественно, интересы обеих сторон должны учитываться, однако если вопрос является принципиальным, то последнее слово за государством». Т.е государство как старший партнер обязан строить долгосрочные стратегии. А это уже система планирования.

Без государственного планирования заниматься отраслевым развитием невозможно. Между планом и рынком нет никакого противоречия. Наоборот, при грамотном управлении они дополняют друг друга. Государство определяет приоритеты, занимается индикативным планированием, а достигаются эти цели рыночными методами.

О необходимости стратегического планирования, которое должно развиваться исходя из неразрывной взаимосвязи социально-экономического развития и национальной безопасности, заявил Секретарь Совета Безопасности РФ Николай Платонович Патрушев в обращении к участникам Международной научно-практической Конференции «Государственное планирование в рыночной экономике XXI века», организованной в Общественной палате РФ.

Ну, и лоббисты и GR-технологии от АХ, не пора ли данную созидательную повестку построения баланса и отношений между крупным и малым бизнесом, увеличивая при этом свою капитализацию, сырьевые потоки и развитие сельских территорий, включить в свою работу? Может быть время пришло?



РОССИЙСКИЕ УМЕЛЬЦЫ ИЗ ХАНТЫ-МАНСИЙСКА

разработали устройство для предотвращения массовых заморов рыбы из-за недостатка кислорода и для улучшения экологического состояния водоемов, сообщает МИА «Россия сегодня».

Разработка команды стартапа «Биопринтех» представляет собой винтообразный аэратор, который погружают на дно или в средние слои водоема. Из компрессора на берегу в аэратор подают воздух, который растворяется в устройстве и насыщает кислородом воду.

Аэрация водоемов предотвращает заморы рыбы и увеличивает в 2,5–3 раза плотность посадки аквакультуры, рассказала руководитель проекта Анжела Бахарева, ее сло-

ва приводит информагентство. Она также добавила, что применение аэратора поможет улучшить экологическую обстановку водоемов, поскольку массовая гибель рыбы в грязных прудах нарушает пищевые цепочки.

Аэратор пока испытывают в рыбопродуктивном хозяйстве в Свердловской области. Также технологию планируют внедрить на водоочистных сооружениях водоканала в Ханты-Мансийске, говорится в сообщении.

НАЗВАНЫ ЛИДЕРЫ

по продуктивности молочного скота в России. Федеральные округа, хозяйства которых лидируют по продуктивности молочного поголовья скота, озвучила председатель совета – директор Молочного союза России Людмила Маницкая.



Как сообщает vetandlife.ru, на первом месте – Северо-Западный федеральный округ, где продуктивность составляет 7,6 тыс. кг молока на 1 корову в год. На втором месте – Центральный федеральный округ (7,4 тыс. кг), на третьей позиции – Уральский федеральный округ (6,1 тыс. кг). Четвертое место занимает Приволжский федеральный округ (5,8 тыс. кг). И на пятой строчке – Южный федеральный округ (4,8 тыс. кг).

«Отдельно нужно отметить регионы – лидеры по продуктивности, те, которые перешагнули отметку в 8 тыс. кг на корову в год. Это Владимирская, Калужская, Рязанская, Вологодская области, Красно-

дарский край. Отметку в 9 тыс. кг перешла Ленинградская область», – уточнила Людмила Маницкая.

Глава союза рассказала, какие федеральные округа и регионы РФ стали лидерами по производству молока по итогам 2022 года.

Первое место по надоям занимает Приволжский федеральный округ, где за год произвели 10,1 млн т молока. «Округ дает почти треть всего российского объема производства молока», – сказала глава союза. Она отметила, что в регионе лидирует с большим отрывом Татарстан, где в прошлом году произвели 2 млн т сырого молока.

ШЕРСТЯНОЕ ОВЦЕВОДСТВО

хотят возродить на Кавказе. Об этом на пресс-конференции в МИА «Россия сегодня» рассказал председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Александр Двойных.



«Мы планируем возродить отрасль шерстяного овцеводства и обработки шерсти», – рассказал сенатор. – Надо честно признать, что с советского периода эта отрасль была утрачена. Сегодня по инициативе ряда регионов Северо-Кавказского федерального округа и других областей эту отрасль надо возрождать».

Он отметил, что Северо-Кавказский регион в качестве кластера для развития этой отрасли выбрали не случайно. В советское время здесь активно развивались овцеводство и переработка шерсти.

«Мы договорились о создании плана мероприятий с Минсельхозом и Минпромторгом, а также поручили Минэкономразвития начать формировать межотраслевой баланс, чтобы понимать, какие направления должны получить государственную поддержку и на что обратить внимание для возрождения данной отрасли», – резюмировал Александр Двойных.

Он также добавил, что к проекту готовы присоединиться предприниматели в Тыве и на Алтае.

ВЛАСТИ КАРЕЛИИ

стимулируют рыбоводческие хозяйства заботиться об окружающей среде. Об этом в интервью vetandlife.ru рассказала Ольга Палкина, врио министра сельского и рыбного хозяйства Республики Карелии.

По словам чиновницы, рыбоводческие хозяйства региона поощряют соблюдать культуру производства с помощью мер господдержки. Речь о создании комплексов очистных сооружений, систем мониторинга водоемов, чтобы не наносить ущерб окружающей среде. В числе мер поддержки Ольга Палкина назвала компенсации на разработку проектно-сметной документации на указанные сооружения. «Все это мы назвали единым термином – «экологи-

зация аквакультуры», – пояснила она и отметила, что большинство хозяйств региона готовы участвовать в таких программах.

Карелия – лидер в России по производству аквакультурной форели. В республике насчитывается более 60 тыс. озер.

Ольга Палкина обратила внимание и на необходимость развития арктических территорий, которые также есть в составе республики.

ИДЕАЛЬНЫЙ ПОДСОЛНЕЧНИК С АРХИТЕКТ®

Как должны выглядеть идеальные посевы подсолнечника? Во-первых, они должны быть равномерными по высоте, чтобы растения одновременно подходили к уборке. Во-вторых, у подсолнечника должен быть мощный стебель и листовая аппарат, а также развитая корневая система – залог высокой урожайности. И в-третьих, посевы должны быть здоровыми, свободными от патогенов. Выполнить все три условия проще, чем кажется. Компания BASF позаботилась о том, чтобы вырастить идеальный подсолнечник смог каждый. Инновационный рострегулятор-фунгицид АРХИТЕКТ – это инструмент, который поможет вывести производство «семечки» на самый высокий уровень.

ПЕРВЫЙ В СВОЕМ РОДЕ

АРХИТЕКТ это первый* морф-регулятор на подсолнечнике с фунгицидным действием. Этот трехкомпонентный продукт отвечает современному тренду на создание комплексных препаратов, решающих сразу несколько задач. Первая – оптимизация архитектоники растения: действующие вещества АРХИТЕКТ, воздействуя на гормональную систему, позволяют сократить первые 3-5 междоузлия и одновременно с этим помогают развить мощную корневую систему подсолнечника и более толстый стебель.

Вторая задача, которую решает АРХИТЕКТ, – профилактика грибных заболеваний подсолнечника, таких как ржавчина, септориоз, альтернариоз, фомопсис и фомоз. Кроме того, известно, что он обладает так называемым AgCelence®-эффектом (или озеленяющим эффектом), а именно помогает культуре лучше противостоять абиотическим факторам окружающей среды, в том числе связанным с непредсказуемыми погодными условиями.

РОСТРЕГУЛЯЦИЯ В ДЕЙСТВИИ

Как выглядит оптимизированная архитектура подсолнечника в производстве? Об этом мы узнали у практиков – руководителей сельхозпредприятий Энгельского района Саратовской области, где в этом году активно применялся АРХИТЕКТ.

В ООО «Садко» в 2023 году впервые внедрили в технологию возделывания АРХИТЕКТ. Директор хозяйства Константин Александрович Боровик рассказал, что обработка препаратом сдерживала рост растений в высоту, листья сформировались более крупные, стебель – утолщенный, а корзина стала более выполненной. Также был замечен озеленяющий эффект благодаря действию пираклостробина в составе препарата и эффективность против

заболеваний – ржавчины на листьях обработанных растений не наблюдалось.

«По завершении сезона, подведя итоги, средняя урожайность подсолнечника у нас по подразделению составила 19,6 ц/га, а на поле 270 га, где мы применяли АРХИТЕКТ, собрали урожай в среднем 27 ц/га. Хотя на данном поле мы также внесли дополнительно удобрения 60 кг карбамида и еще была листовая подкормка в ходе сезона, считаю, что в такой существенной прибавке урожая в том числе заслуга препарата АРХИТЕКТ. То есть, те изменения на подсолнечнике, которые мы наблюдали в течение сезона, привели к повышенной урожайности. Результатом довольны!» – поделился мнением Константин Александрович.

Сочетание рострегулирующего и фунгицидного действия с озеленяющим эффектом заметил и Валерий Анатольевич Сырбачев, директор ООО «Воскресенское». Препарат применялся в этом году на площади 320 га.

«В ходе вегетации мы отметили эффект рострегуляции растений – листья большей площади и корзинки однородные. И, кстати, ржавчина на обработанном поле практически не была замечена – то есть АРХИТЕКТ сработал и как фунгицид. Кроме того, когда у нас на территории Энгельского района были зафиксированы два метеорологических явления, такие как засуха и почвенная засуха, подсолнечник, обработанный АРХИТЕКТ, нормально преодолел эти стрессовые факторы по сравнению с другими полями», – рассказал директор сельхозпредприятия.

Валерий Анатольевич также назвал еще одно преимущество обработки АРХИТЕКТ – более компактные в высоту посевы позволяют использовать для внесения минеральной подкормки стандартные опрыскиватели для обработки.

«Подсолнечник обработанный АРХИТЕКТ имеет более толстый сте-

бель, то есть он пару недель не растет, укореняется, утолщается. Как следствие – мы получили более низкорослый подсолнечник, и это позволило нам провести своевременное внесение листовой подкормки своим опрыскивателем, а не самолетом. В итоге, по факту полученной урожайности, отмечу, что применение препарата АРХИТЕКТ не только технологически эффективно, но и экономически выгодно!» – подчеркнул Валерий Анатольевич Сырбачев.

ООО «Степные просторы» Самарской области в этом году удвоило площади обработки АРХИТЕКТ, поделился информацией директор хозяйства Николай Алексеевич Золотов. Хозяйство начало с 10 гектаров, в 2022 году обработали АРХИТЕКТ уже 400 га, а в этом году – 800 га. В первый год прибавка урожайности составила 4 ц/га, во второй – более 4,5 ц/га. Николай Алексеевич согласился с коллегами, что действие АРХИТЕКТ визуально заметно в течение вегетации: растения более низкорослые, корзина более мощная, выполненная.



Фото 1. Рострегулирующее действие АРХИТЕКТ. Демонстрация BASF Пенза, 2023 год.



Фото 2. Результаты применения АРХИТЕКТ. Демонстрация BASF Пенза, 2023 год.

* Государственная регистрация № 014-07-3176-1



Фото 3. Результаты применения АРХИТЕКТ. ДемоЦентр BASF Самара, 2023 год.

+30% УРОЖАЯ – ЭТО НЕ ФАНТАСТИКА!

В результате опыта, проведенном в ДемоЦентре BASF Пенза, был получен наглядный результат влияния препарата на морфологические параметры подсолнечника. Комплексное действие АРХИТЕКТ позволило получить на опытных делянках в текущем сезоне на 10% больше урожая подсолнечника: 31 ц/га против 28,2 ц/га на необработанном участке.

В опытах, проведенных на базе ДемоЦентра BASF Самара в текущем году, объем сохраненного урожая подсолнечника благодаря обработке АРХИТЕКТ достиг 30%! Кроме того на фото 3 мы наблюдаем эффективный контроль ржавчины на нижних ярусах листьев по сравнению с контрольным вариантом.



В Оренбургской области, в КФХ Саплиновых, контрольный участок дал урожай 21,7 ц/га, а обработка АРХИТЕКТ, даже не в максимальной норме расхода, позволила получить на 21% больше – 26,3 ц/га. Отличный показатель!

В Пензенской области ООО «Пачелмское хозяйство», входящее в УК «Русмолко», в этом году также применили новинку от BASF. По итогам производственного опыта урожайность подсолнечника на делянке с АРХИТЕКТ в максимальной норме расхода 1,5 л/га совместно с сульфатом аммония ТУРБО 0,75 кг/га, составила 26,9 ц/га, что на 7% больше, чем в варианте с фунгицидом хозяй-

ГОВОРЯТ ПРАКТИКИ

Николай Алексеевич Золотов, директор ООО «Стенные просторы», Самарская область:

«В этом году мы провели обработки АРХИТЕКТ именно тех гибридов, которые являются высокорослыми, но более урожайными. Препарат применили на гибридах раннего сева на всей площади 800 га без контрольного участка. В ходе вегетации мы действительно наблюдали более низкорослые растения и корзинки практически все на одном уровне, как будто «ковёр расстелили». Но погодные условия текущего сезона сложились так, что больше всего пострадал как раз подсолнечник первого сева – пик засушливых явлений пришелся на его цветение. Поэтому с данных полей мы не ждали максимальных урожаев. Тем не менее, собрали до 20 ц/га и считаем, что для жестких условий это приемлемая урожайность, учитывая, что одна из задач применения препарата АРХИТЕКТ – это сократить влияние стрессовых факторов на растения подсолнечника.

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ В ПЛЮС

Практика применения АРХИТЕКТ в течение уже двух сезонов показывает, что получаемые прибавки урожая, кажущиеся на первый взгляд фантастическими, – далеко не случайность, а закономерный результат применения инновационного продукта. Комплексное действие АРХИТЕКТ, которое охватывает ключевые факторы при возделывании подсолнечника – профилактику заболеваний и активное управление посевами – позволяет вырастить более здоровые, сильные растения и раскрыть потенциал продуктивности гибрида или сорта.

В сезоне 2023 года, когда рентабельность зерновых существенно снизилась, по данным аналитиков рынка, подсолнечник был и остается одной из немногих культур с высокой маржинальностью. И в этом свете вложения в агротехнологию выходят на первый план. АРХИТЕКТ – это тот современный инструмент, запрос на который был сформирован отраслью уже давно. Предложив комплексный продукт для решения основных задач в производстве подсолнечника, компания BASF задала новый стандарт эффективности выращивания масличных культур.

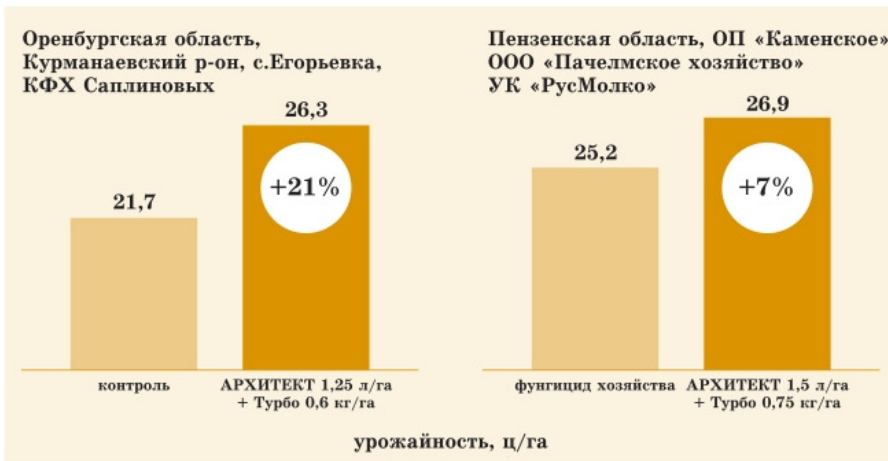


График 1. Результаты применения АРХИТЕКТ в сельхозпредприятиях Поволжья, 2023 год.

Мобильные технические консультации BASF:

- Казань+7-917-260-02-22
- Оренбург, Уфа+7-922-627-53-02
- Пенза+7-987-770-54-68
- Самара+7-963-100-00-65
- Саранск+7-987-162-08-00
- Ульяновск+7-917-003-14-98
- Саратов+7-987-834-34-00
- Волгоград+7-927-256-50-24

www.agro.basf.ru

www.podpiska.basf.ru – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF

BASF
We create chemistry



ПУТЬ К ХОРОШЕМУ РЕЗУЛЬТАТУ.

ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Автор: Ольга Максаева, главный редактор журнала «Картофельная система».

Последние два сезона цены на столовый картофель в России остаются на крайне низком уровне. Что в этой ситуации делать картофелеводам? Искать возможности получения стабильного дохода.

«У меня как у руководителя хозяйства стоит задача – до начала весенних полевых работ заключить контракт на поставку 90, а лучше 99% от объема будущего урожая, – говорит директор ООО «АгроАльянс-НН» Дмитрий Кабанов из Нижегородской области, – ни одно предприятие сегодня не может себе позволить выращивать продукцию без гарантии окупаемости вложений, «на удачу».

В 2023 году предприятие попробовало свои силы в производстве картофеля для переработки, по заказу крупнейшего в России производителя чипсов – ООО «Фрито Лей Мануфактуринг». Проект получился экспериментальным для всех сторон: хозяйство до этого момента не имело опыта в работе с чипсовыми сортами, у предприятия-переработчика не было партнеров-производителей сырья в Нижегородской области.

Эксперимент также поддержали семеноводческая компания «НОРИКА-СЛАВИЯ», производитель СЗР ООО Фирма «Август», поставщик решений для точного земледелия ООО «Метос», поставщик техники для выращивания и уборки картофеля ООО Компания «Агротрейд» и поставщик оросительного оборудования ООО «Потенциал». Напомним, опытный участок под выращивание сортов для переработки занимал все-

го шесть га. На нем разместилось шесть сортов: три (Бонус, Кибиц и Пируль) – селекции NORIKA, три (BP 808, Ньютон, Леди Клэр) – предоставила компания-переработчик.

Погодные условия в Перевозском районе, где расположено хозяйство, были благоприятными для получения хорошего урожая. «Сезон никогда не бывает идеальным, но больших проблем не было, – комментирует руководитель «АгроАльянс-НН», – картофель мы выращиваем под орошением, засуху преодолеваем. Заливов тоже удалось избежать. В 100 км от нас поля затапливало, а нас стихия обошла. Но сама ситуация заставила задуматься о необходимости каждые три-четыре года работать чизельным плугом, чтобы улучшить коэффициент фильтрации почвы».

В работе над проектом очень помогли партнеры. «Мне очень понравилось, что каждые две недели в течение сезона к нам приезжал представитель заказчика, и мы вместе обходили делянки, прокладывали путь к хорошему результату. Мы смотрели, как развиваются растения, как зреет урожай, – вспоминает Дмитрий Кабанов. – Наш консультант курировал несколько десятков таких же сельхозпроизводителей, хорошо знал об особенностях выращивания сортов в разных условиях – на песке или в черноземе, в жару или в период дож-

дей – и охотно делился с нами этой информацией. Это была очень полезная практика».

В конце июля хозяйство получило информацию о том, что весь объем выращенного им сырья завод примет сразу «с поля». По рекомендации агроменеджера заказчика, хозяйство провело несколько дополнительных поливов (по 15–20 мм), что способствовало увеличению фракции клубней. Чтобы сохранить на более длительный срок ботву, представитель Фирмы «Август» добавил в схему защиты еще одну фунгицидную обработку.

Уборка прошла в начале сентября, практически в идеальных погодных условиях. Показатели урожайности, в зависимости от сорта, находились в границах от 30 до 52 т/га.

Картофель отгружали на завод прямо с поля, в день по 60 тонн. Всего на переработку было отправлено 240 тонн. «Нам удалось убрать и отгрузить картофель с минимальным количеством повреждений, за счет этого мы получили премиальную цену по всем шести сортам, – отметил руководитель хозяйства.

Результат получился достойным, хотя с точки зрения Дмитрия Кабанова, над технологией еще предстоит серьезно поработать. «Для каждого производителя, даже очень опытного, новый сорт – это начальный уровень знаний. Пока не попробуешь в деле, не поймешь, как получить максимальный результат, – поясняет свою точку зрения эксперт. – Нужно понимать, сколько клубней сажать на гектар, на какую глубину, как отрегулировать полив. На все эти нюансы уйдет еще год или два, и уже потом можно ожидать, что с твоей помощью сорт сможет полностью проявить тот потенциал, что был заложен селекционером».

В следующем году ООО «АгроАльянс-НН» планирует отвести под выращивание сырья для производства чипсов уже 47 га. Эту площадь займет сорт BP-808, для которого условия хозяйства оказались наиболее благоприятными. При этом хозяйство продолжит развивать семеноводческое направление, остающееся его основной специализацией.

Потенциально хозяйство готовит-



ся к тому, чтобы часть произведенного картофеля для переработки размещать на хранение, и это серьезная задача. «Хранение чипсового картофеля – отдельная история, продукцию нужно будет обрабатывать ингибиторами роста. Такой картофель не может находиться в одном помещении с семенным, а значит, потребуются еще одно хранилище», – поясняет руководитель хозяйства, но он уверен, что вложения оправданы, так как сырье, поступающее на завод зимой и весной, принимается по более высокой цене.

«Производство картофеля для переработки – это стабильность, которой очень не хватает сегодня на рынке, – резюмирует Дмитрий Кабанов. – И я желаю сельхозпроизводителям обрести стабильность: работать по конкретным заказам с понятной ценой, на выгодных для себя условиях. Очень важно, чтобы продукция, которую аграрии получают с таким трудом, была востребована, а ее производители получали хорошие деньги и на эти средства развивались».

Алексей Радков, агроменеджер, ООО «Фрито Лей Мануфактуринг»

– Завершился проект по выращиванию чипсового картофеля в Нижегородской области на базе хозяйства «АгроАльянс-НН» в 2023 году.

Технология выращивания картофеля на чипсы подразумевает выполнение совокупного комплекса мероприятий, включающего подготовку почвы, внесение удобрений, посадку, полив, применение СЗР, уборку. При соблюдении всех этих этапов была получена средняя урожайность картофеля при отгрузке с поля по всем сортам в проекте – 41,6 т/га, а максимальная составила 52 т/га. Эти показатели значительно превышают средние по стране среди поставщиков чипсового картофеля.

Показатель среднего качества чипсов, полученных при переработке всех сортов, также получился выше среднего по России и составил 4,2%.

Подводя итоги, можно с уверенностью сказать, что Нижегородская область является благоприятной для выращивания картофеля для переработки на чипсы. Нужно только соблюдать весь регламент работ. Планы на 2024 год – это увеличение площади посадки, отгрузка картофеля с поля и после хранения.

Отмечу, что завод приглашает к сотрудничеству и других производителей картофеля из Нижегородской области и других регионов России. Требования к качеству продукции достаточно высокие, но вполне выполнимые.

Предприятие принимает картофель специальных сортов калибром от 40 до 90 мм, без механических повреждений и внутренних дефектов, позеленений, в мытом виде.

Поставка мытой продукции выгодна в первую очередь самому сельхозпроизводителю: грязный картофель сложно качественно перебрать, но если смыть землю, проблемные клубни становятся заметнее, их легко отбраковать и сдать на переработку сырья самой высокой категории, за которое доплачивают бонусы.

Продукция поставляется на завод в течение всего года, и для каждого периода устанавливается своя цена. Хранение картофеля проходит под контролем наших специалистов.

Завод настроен на долгосрочное плодотворное взаимодействие с пос-



тавщиками сырья на взаимовыгодных для всех сторон условиях!

Александр Сухов, руководитель агрономического отдела ООО «НОРИКА-СЛАВИЯ»

– Наша компания приняла участие в проекте, предоставив семенной материал трех сортов селекции NORIKA, используемых для переработки на чипсы: БОНУС, КИБИЦ и ПИРОЛЬ.

Они известны на отечественном рынке, прошли испытания в разных регионах страны, отлично показав себя в том числе в сложных условиях Северо-Запада России и Сибири (картофель этих сортов используется для производства чипсов на предприятиях этих регионов). Было интересно посмотреть, как они проявят свои качества в Нижегородской области, конкурируя с самыми передовыми сортами на переработку от других селекционеров.

На мой взгляд, опыт удался, даже если наши сорта не стали лидерами по урожайности. Ведь урожайность – только один критерий ценности, уверен, это хорошо понимают все картофелеводы, неслучайно в сортовой линейке хозяйств обычно присутствует несколько наименований. Для переработчиков же важно не только количество урожая, но и возможности его переработки в качественные чипсы, т.е. содержание сухого вещества, редуцирующих сахаров и другие качественные показатели.

Сорт КИБИЦ, например, отличается удивительной стабильностью по сахарам в течение всего срока хранения, клубни пригодны к переработке «без потери качества продукта» вплоть до следующего лета.

Думаю, было бы очень полезно попробовать все сорта в жарке в разные периоды времени: не только сразу после уборки, но и в динамике, в разные сроки хранения картофеля. Это позволило бы получить максимально объективные характеристики каждого «испытуемого», а кому-то, возможно, помогло грамотно сформировать конвейер сортов. Но это, скорее, пожелание на будущее, текущий формат такую работу не предусматривал.

Главным итогом этого проекта я бы назвал тот факт, что хозяйство получило отличный урожай, заслуживший высокую оценку заказчика.

Вполне возможно, что, ориентируясь на этот результат, перспективное направление по производству картофеля для переработки выберут и другие предприятия региона.

Мы будем рады помочь с консультацией всем, кто захочет начать работать с нашими сортами.

Дмитрий Дергунов, менеджер-технолог АО Фирма «Август»

– Наши специалисты разработали для этого проекта комплексную систему защиты препаратами фирмы «Август». Продумывая стратегию защиты, мы принимали во внимание основные проблемы, с которыми обычно сталкиваются картофелеводы средней полосы России, и конечно, учитывали особенности выращиваемых сортов (в частности, зная, что чипсовые сорта чувствительны к воздействию метрибузина, мы включили в схему гербицид Камелот, имеющий другое действующее вещество).

Схема предусматривала 12 обработок (включая обработку клубней протравителем до посадки), по факту было проведено 11 (была добавлена дополнительная обработка фунгицидом, так как была поставлена задача на более длительный срок сохранить ботву, при этом хозяйство отказалось от двух обработок десикантами).

На протяжении сезона на опытных участках мы не зафиксировали каких-то серьезных проблем (признаков заболеваний, наличия вредителей), хозяйство получило хороший урожай качественной продукции. В следующей сезоне мы рекомендуем предприятию опираться на ту же схему (с минимальными профессиональными корректировками).

Дмитрий Никифоров, генеральный директор ООО «Метос»

– Компания «Метос» присоединилась к проекту, предоставив хозяйству «АгроАльянс-НН» комплект метеостанции для мониторинга водного баланса и доступной влаги в почве.

К сожалению, нас достаточно поздно пригласили к участию, метеостанция в хозяйстве была установлена только 27 июля, а в идеале оборудование нужно было использовать с мая. Многие возможности (например, по расчету правильного внесения удобрений, условий применения СЗР; определению условий, благоприятствующих возникновению болезней) были упущены.

Тем не менее, определенные задачи по ведению мониторинга нам удалось выполнить.

В целом я считаю, что такие проекты очень нужны. Компаниям, предоставляющим разные услуги на агрорынке, необходимо двигаться в сторону объединения усилий. Вместе мы можем наглядно показать, как современные технологии при экосистемном подходе позволяют хозяйствам получать гарантированно высокий экономический результат.

ЗА ПАРТЫ «ШКОЛЫ ФЕРМЕРА»

в Самарской области сели 35 человек. Как сообщает mcsx.samregion.ru, они узнают, как строить эффективный аграрный бизнес по направлениям «Растениеводство (садоводство, плодовоовощеводство, картофелеводство)» и «Развитие сельского туризма».

Интерес сельских предпринимателей к проекту растет с каждым годом. Желание получить дополнительные знания подтверждает их серьезные намерения и планы по развитию собственного производства, внедрению в него современных технологий, получению стабильной прибыли. В текущем году социально ориентированный проект, направленный на развитие АПК, создание рабочих мест и повышение уровня жизни на сельских территориях достиг новых высот. Всего по России число студентов превысило 1 000 в 32 регионах.

«Старт обучения второго потока «Школы фермера» – свидетельство нашего плодотворного сотрудничества с Россельхозбанком, – отметил ректор Самарского ГАУ Сергей Машков. – Мы сообща



работаем над тем, чтобы аграрии имели доступ к современным образовательным программам и были обеспечены поддержкой. Обучение востребовано и интересно нашим слушателям, и мы готовы поддерживать и развивать этот интереси дальше».

«Школа фермера» – это совместный проект Министерства сельского хозяйства РФ, Россельхозбанка и аграрных вузов. Особенность обучения

– в интенсивности. Начав курс в сентябре, уже в декабре студенты будут защищать бизнес-проекты перед экспертной комиссией и получат дипломы установленного образца, чтобы затем приступать к претворению замыслов в жизнь.

За три месяца слушатели приобретают теоретическую подготовку, изучают правовые аспекты работы фермерских хозяйств, финансовые бизнес-модели.

МАСТЕР-КЛАСС «НАУКА И ПРАКТИКА»

прошли студенты Богатовского государственного сельскохозяйственного техникума им. Героя Советского Союза И. И. Смолякова. Как сообщает mcsx.samregion.ru, эта форма обучения отражает направления образовательной подготовки и профессиональных компетенций.

К примеру, в ходе мастер-класса «Наука и практика – рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ – сахарозы в продуктах переработки фруктов, овощей и ягод» с помощью рефрактометра провели определение концентрации сахарозы в соке плодов различных растений в единицах Брикс. Шкала Брикса используется в пищевой промышленности для измерения среднего количества сахара во фруктах и овощах.

ПРОИЗВЕДЕН ПО ПРОГРАММЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ



По заказу покупателей посевной комплекс можно оснастить гидрофицированным маркером, системой контроля высева, дополнительными следорыхлителями за колесами трактора.

AGRATOR DISK

ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС



НОВИНКА!

Узкий бункер обеспечивает оптимальный обзор. Совершенно новая система складывания позволяет беспрепятственно передвигаться по дорогам общего назначения.

AGRATOR DISK 9000
AGRATOR DISK 12000



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



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

AGROMASTER

вспомогательное качество - российская компания
www.agromaster.ru
тел. 8(85556)2-39-08, 8(85556)2-43-59

ГРАН-ПРИ ВЫСТАВКИ «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ – 2023»

удостоена Самарская область.
Как сообщает mcsx.samregion.ru, XXV Российская агропромышленная выставка прошла на базе Тимирязевской сельхозакадемии в Москве.

Состоялся ряд отраслевых конкурсов, участниками которых стали несколько муниципальных районов региона, предприятия сельхозмашиностроения, учреждения образования и организации АПК. Результатом стали 12 золотых, шести серебряных и пяти бронзовых медалей, а также «Приз крестьянских симпатий», который получил самоходный опрыскиватель-разбрасыватель «Туман-3». Эффективная реализация мероприятий государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий» принесла восемь медалей.



Среди участников-представителей региона – ООО «Компания «Био-Тон». В прошлом году здесь был реализован масштабный инвестиционный проект по производству различных видов семян сельскохозяйственных культур мощностью 86 тыс. тонн в год. Новое производство полностью автоматизировано. Среди выпускаемой продукции – семена озимой и яровой твердой и мягкой пшениц, ячменя, нута, гороха, сои, подсолнечника и горчицы.

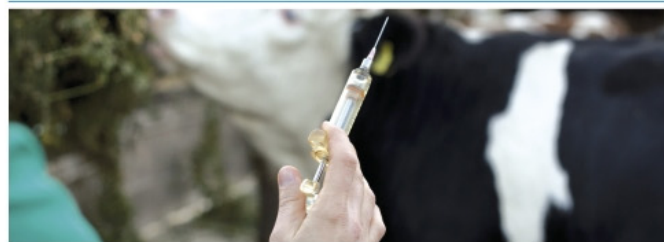
Также свои успехи в собственной селекционной работе и развитии мелиорации представило еще одно растениеводческое предприятие – ООО «Сев-07». Им реализован крупнейший в РФ проект по запуску участка оросительной системы площадью 2,7 тыс. га. А в прошлом году в госреестр внесен первый в Поволжье сорт озимой твердой пшеницы «Кошелевская», разработанный производственника-

ми во взаимодействии с наукой.

Изюминкой регионального стенда стали макеты сельскохозяйственной техники и агрегатов от самарских производителей. Особое внимание у гостей выставки вызвали модели агродронов, производство которых в скором времени планируют начать на территории Тольятти.

ЛУЧШИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ

определен в Самарской области в рамках XXV Поволжской агропромышленной выставки – 2023, где состоялся региональный этап конкурса профессионального мастерства.



Как сообщает mcsx.samregion.ru, в конкурсе приняло участие 28 человек из 25 районов региона. В итоге первое место заняла Татьяна Виштай-

кина (Тольяттинская СББЖ), второе место – Дмитрий Ермоленко (Самарская СББЖ), третье место – Владислав Шмелев (Кинельская райСББЖ).

По материалам открытых источников информации.



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

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

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

www.sesvanderhave.com

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

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

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

НОВИНКИ ГИБРИДОВ:

- 2017 – Анаконда, Панда;
 - 2019 – Тапир;
 - 2020 – Сиу;
 - 2021 – Биатлон, Номад Смарт*
 - 2022 – Кипунджи Смарт *
- *технология КОНВИЗО® СМАРТ

В ПЕРВУЮ ДЕСЯТКУ РЕЙТИНГА

«ТОП-100 крупнейших переработчиков молока России» вошел Зеленодольский молочно-перерабатывающий комбинат. Рейтинг был подготовлен Центром изучения молочного рынка совместно с информационным агентством The DairyNews.



Как сообщает agro.tatarstan.ru, общий объем переработки молока-сырья на трех производственных площадках предприятия в Зеленодольске, Чистополе и Буинске за 2022 год составил 262,6 тыс. т молока, что на 11,5% выше показателей за 2021 год.

«Каждый год мы планомерно увеличиваем производственные показатели, расширяем географию поставок, повышаем стандарты качества и безопасности, а также регулярно обновляем продуктовую линейку, – поделился

генеральный директор АО «ЗМК» Ауфар Галиев. – Результаты работы в 2022 году позволили сохранить положительную динамику переработки молока и занять высокое место в российском рейтинге».

Напомним, что в 2022 году комбинат произвел 196,3 тыс. т молочных продуктов, что на 20,4% больше, чем в 2021-м. Самым массовым товаром по итогам годовых продаж стало молоко питьевое пастеризованное жирностью 2,5% под брендом «Васькино счастье».

О ПРЕИМУЩЕСТВАХ КОНТЕЙНЕРНОЙ ЛОГИСТИКИ

рассказали татарстанским аграриям на семинаре «Логистические решения FESCO для сельскохозяйственных грузов». Как сообщает agro.tatarstan.ru, семинар прошел в министерстве сельского хозяйства и продовольствия РТ под председательством заместителя премьер-министра РТ – министра сельского хозяйства и продовольствия РТ Марата Зяббарова.

В своем приветственном слове Марат Зяббаров отметил, что вопрос экспорта является одним из наиважнейших направлений. Татарстанские производители готовы предложить самый широкий спектр востребованной сельскохозяйственной продук-

ции. В связи с этим стоит задача выстраивания новых международных транспортных коридоров и расширения логистической инфраструктуры. Недавно в республике специально создан Центр контейнерной логистики.

ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ

удерживает республика в рейтинге цифровой трансформации АПК. Как сообщает agro.tatarstan.ru, оценка деятельности регионов основывается на готовности к преобразованиям, наличии выстроенной системы мероприятий, направленных на обеспечение долгосрочного и перспективного развития АПК с использованием цифровых технологий.

Цель рейтинга заключается в поиске потенциала для цифровой трансформации в

регионах и распространении лучших практик.

БОЛЕЕ ЧЕМ В ПЯТЬ РАЗ

увеличит площади обработки агродронами холдинг АГРОСИЛА. К реализации проекта по использованию беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве здесь приступили в прошлом году.

Как сообщает agro.tatarstan.ru, в проект инвестировано 15 млн руб. На эти средства, в частности, приобрели БПЛА и сопутствующее оборудование, автомобиль с прицепом.

Сейчас АГРОСИЛА использует четыре БПЛА. Один из них самолетного типа, он оснащен мультиспектральной камерой и применяется для аэрофотосъемки и создания тематических карт состояния посевов. Беспилотный комплекс XAG XP2020 используется для внесения средств защиты растений, еще два агродрона (DJI Phantom 4PRO и DJI Mavic) – для общей оценки состояния участков поля.

В холдинге работает специальная служба, в задачи которой входит апробирование и внедрение современных цифровых технологий. Как отмечают специалисты, практический опыт помог определить, как можно улучшить процесс применения БПЛА в части подготовки рабочего раствора, обеспечения устойчивой связью, разметки обрабатываемых участков.

Использование БПЛА позволило получить более точную оценку состояния посевов, уточнить границы полей и вносить средства защиты, не повреждая посевы колесами машин или штангами опрыскивателя на высокорослых культурах. Агродрон показал свою эффективность при точечной обработке, позволяя вести ее только на тех участках, где это необходимо в данный момент.

В текущем году с помощью БПЛА обработали около 2 тыс. га. В следующем году холдинг продолжит реализацию проекта, а площадь обработки увеличат до 10-15 тыс. га. Кроме того, планируется дооснастить БПЛА необходимым оборудованием и компонентами для снижения затрат времени на выполнение операций. А также расширить перечень обрабатываемых культур и проводимых операций, провести опыты по определению оптимальной высоты обработки и нормы внесения по каждому препарату и культуре и испытать препараты для работы ультрамалыми объемами.





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



ГРУППА КОМПАНИЙ



ДСН АГРО



СДЕЛАЕМ САМЫЙ ДЕШЁВЫЙ КОРМ ДОСТУПНЫМ!!!

Вода – это самый дешевый и главный корм. Молоко содержит **87%** воды, а мясо **50-75%**. Потребность в воде значительно выше ее доли в продуктах животноводства, так как она участвует в метаболизме и молокообразовании значительно в большем количестве. Для образования одного литра молока необходимо **3-4** литра воды или **4-6** литров на килограмм потребляемого сухого вещества корма.

Свободный доступ к чистой питьевой воде так же важен, как доступность корма. Если корова пьет недостаточно, потребление сухого вещества будет снижаться, что негативно скажется на пищеварении и продуктивности. Обеспеченность водой является фактором хорошей поедаемости кормов. Крупный рогатый скот предпочитает пить из низкорасположенных емкостей с большой открытой зеркальной поверхностью воды. Когда корова встает, она обычно следует следующему порядку: питье, еда, питье. Важно обеспечить достаточный доступ животных к воде!

Поилки должны регулярно очищаться от попавших в них остатков кормов и навоза, так как загрязнение воды снижает потребление ее животным, а в летний период еще и приводит к закисанию воды и размножению в ней большого количества бактерий.

В зимний период очень важно обеспечить свободный доступ к теплой воде. Когда корова выпьет холодную воду, она после питья отходит и не ложиться, а стоит и греет эту воду внутри себя, у нее всё пищеварение в рубце замирает пока не нагреется до нужной температуры. Такую воду корова пьет очень мало, в связи с чем снижается продуктивность. **Самое дорогое греть воду коровой!** Оптимальная температура воды считается от **+10 °С** до **+16 °С**.

Мы поможем обеспечить ваш скот наличием свободного доступа к теплой воде в любое время года при беспривязном содержании в закрытых и открытых помещениях. На сегодняшний день выбор поилок большой, но нужно учесть все факторы и не ошибиться с выбором.

Поилки Кора удовлетворяют всем необходимым запросам в организации поения животных и приносят выгоду их владельцам.



Преимущества наших поилок от производителя ООО «Кора».

- БЕЗОПАСНА для животных, напряжение всего 24 Вольта;
- Устойчива к морозам до **-40 °С**;
- Экономит электроэнергию, потребляя всего **0,7 кВт/ч**;
- Автоматический подогрев воды, температура воды **+14 °С**;
- Поддерживает постоянный уровень воды;
- Надежные, долговечные и безопасные материалы;
- Открытая, доступ к воде без помех;
- Легкость в обслуживании, ТЭН встроенный в дно поилки;
- В летний период вода не перегревается, за счет белого цвета поилки.



Данные поилки производятся в городе Набережные Челны с 2015 года.

Наши поилки представлены в таких холдингах как «Агросила», Агрохолдинг «ЙОЛА», Агрохолдинг «Красный Восток», Агрохолдинг «Родные места», «МАПО Восток», «Ак Барс Холдинг» и так далее.





ТЕРМО-ПОИЛКА ДЛЯ ТЕЛЯТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ёмкость 30 л;
- Встроенный нагревательный элемент 160 Ватт/24 В;
- t° воды при окружающей среде 0...-15 $^{\circ}$ C подогревается и поддерживается +14 $^{\circ}$ C ($\pm 2^{\circ}$ C);
- Блок трансформаторный 400 Ватт/ 220В-24В;
- Габариты 1350×400×640, высота емкости 500мм;
- Дополнительная опция – утепление

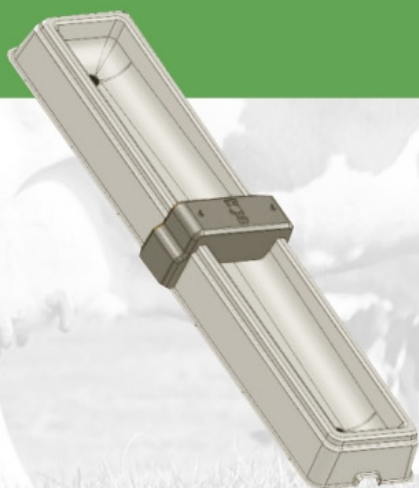


отбойник защитный
(доп. опция)

ТЕРМО-ПОИЛКА ДЛЯ КРС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ёмкость 170 л;
- Встроенный обогреватель днища 300 Ватт, 24 В;
- Наружный погружной ТЭН 300 Ватт, 24В, нержавеющая сталь;
- Блок трансформаторный 0,8 кВт (понижающий) 220В/24В;
- Низкое потребление энергии;
- Высокая скорость подачи воды - 125 л/мин;
- t° воды при окружающей среде 0...-15 $^{\circ}$ C подогревается и поддерживается +14 $^{\circ}$ C ($\pm 2^{\circ}$ C);
- Лента антиобледенителя 64 Ватт/24 В;
- Габариты 2487×842×456, высота емкости 340 мм.;
- Дополнительная опция – отбойник защитный



ТЕРМО-ПОИЛКА ГРУППОВАЯ ДЛЯ КРС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ёмкость 300 л;
- Встроенный обогреватель днища по 300 Ватт, 24 В - 2 шт.;
- Наружный погружной ТЭН 300 Ватт, 24 В - 2 шт., нержавеющая сталь;
- Блок трансформаторный 0,8 кВт (понижающий) 220 В/24 В;
- Низкое потребление энергии;
- Высокая скорость подачи воды - 125л/мин.;
- t° воды при окружающей среде 0...-15 $^{\circ}$ C подогревается и поддерживается +14 $^{\circ}$ C ;
- Габариты 4000×886×464, высота емкости 340мм;
- Лента антиобледенителя 64 Ватт, 24 В - 2 шт.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДСН АГРО»

Офис: 423800, РФ,
Республика Татарстан,
г. Набережные Челны,
ул. Старосармановская 14, С1

Почтовый адрес: 423806,
г. Наб. Челны,
пер. им. А. Косарева, д. 7, 30
Тел. +7 (917) 888-52-36

Отдел продаж:
Тел. +7 (917) 888-52-36
E-mail: ramil.sf@mail.ru
www.dsn-agro.ru

ПРОИЗВОДСТВО ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

поощряется в Оренбуржье. ИП ГКФХ Лунин А.М. (с. Андреевка Саракташского района) в настоящее время является ее единственным производителем, зарегистрированным в области.

Как сообщает mcs.orb.ru, здесь производят такие виды сертифицированной продукции, как морковь, томаты, столовая свекла, тыква, сок томатный, свекла сушеная, томат сушеный, сено под брендом «Семейная компания Андреевское подворье по выращиванию органических овощей: инновации и развитие в 2023 году».

В этом году семейная компания по выращиванию органических овощей сделала значительные инвестиции в сельскохозяйственное оборудование для улучшения качества и объема производства. Был приобретен широкий спектр оборудования для прополки, посева и глубокого рыхления почвы, что позволило значительно увеличить производительность и эффективность работ на полях.

Также в этом году компания приняла участие в выставке органической продукции в Дубае. Это принесло новые возможности для расширения рынка сбыта.

Сейчас компания активно разрабатывает технологии переработки и хранения овощей, а также тестирует новые методы возделывания земли и выращивания овощей с использованием приобретенного оборудования. Это позволяет быть в авангарде развития отрасли и предлагать потребителям высококачественные и экологически чистые продукты.

Также в этом году Лунины посетили Китай с бизнес-миссией и изучили спрос на

органическую продукцию из России.

В рамках выставки «Меню-двор» состоялся круглый стол по направлению «Органик», на котором обсуждались актуальные вопросы и проблемы развития органического сельского хозяйства в России. Одной из главных новостей стало известие о том, что оренбургский Центр стандартизации и метрологии получил аккредитацию и теперь может выдавать органические сертификаты для производителей и поставщиков органической продукции. В этом году семейная компания Луниных посадила пробное поле с синим картофелем. Урожай был отличным: собраны хорошие семена для следующего года.

Ферма получила помощь от волонтеров из Оренбургского государственного университета (ОГУ). Волонтеры, представляющие кафедру географии и регионоведения, помогли привести в порядок поля и подготовить их к последующей обработке.

Органическая растительная продукция должна выращиваться без пестицидов. Технологии ее производства не должны приносить вреда окружающей среде, здоровью и самочувствию людей, растений и животных. А органические продукты – не просто натуральные, в ходе производства которых не использовались никакие искусственные заменители, но и способствующие благоприятному состоянию окружающей среды.



ЛИЧНЫЕ ПОДСОБНЫЕ ХОЗЯЙСТВА

могут получить субсидию за реализованные овощи и картофель. Речь идет о хозяйствах, которые применяют специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход».

Как сообщает mcs.orb.ru, такая субсидия появилась впервые на основании постановления правительства Оренбургской области от

14.02.2023 г. Определены ставки на 1 тонну реализованной продукции: картофеля – в размере 6 230 руб., овощей открытого грунта – 7 259 руб.



ВЕДУЩАЯ РОЛЬ

в торговле Оренбургской области с зарубежными странами принадлежит Республике Беларусь. В рамках визита делегации региона в республику состоялось совместное заседание рабочей группы, в ходе которого рассматривались основные итоги сотрудничества в 2023 году и перспективы дальнейшего взаимодействия.

Как сообщает mcs.orb.ru, с докладами по теме выступили председатели совместной рабочей группы: председатель концерна «Беллепром» Татьяна Лугина и первый вице-губернатор – первый заместитель председателя правительства – министр сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Сергей Балыкин.

Сергей Балыкин отметил, что регион давно и прочно связан с республикой. Республика Беларусь входит в тройку основных торговых партнеров Оренбуржья по итогам 2022 года. Доля Беларуси в региональном объеме внешнеторгового оборота за 2022

год – 15,5%, в торговле со странами СНГ – 30,2%.

Более 135 предприятий Оренбуржья осуществляли поставки продукции на белорусский рынок и предоставляли услуги белорусским покупателям. Большую часть ввозимой продукции составляют тракторы, сельхозмашины и механизмы, различные виды оборудования, резинотехнические изделия (шины).

Так, за последние пять лет аграриями приобретено 1 172 трактора марки «Беларус», что составляет 51,5% от всех приобретенных. За это время приобретено 98 зерноуборочных комбайнов марки «Полесье» (8,3% от всех закупленных зерноуборочных комбайнов).

АГРАРИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ВНЕДРЯЮТ В РАБОТУ УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ!

Сельхозпроизводители оценили новые возможности цифровых решений для агромашин

Сегодня электронные решения для повышения эффективности сельхозработ и аграрного бизнеса становятся осознанной необходимостью. Один из крупнейших разработчиков и производителей сельхозтехники Ростсельмаш предлагает наиболее комфортные и мягко встраиваемые в ежедневные агропроцессы системы цифровизации и автоматизации, повышающие производительность техники.

Платформу РСМ Агротроник по праву можно назвать «мозговым» центром техники Ростсельмаш. Она позволяет вести мониторинг агромашины и получать огромный объем данных в реальном времени и «в записи». Благодаря ей руководитель, инженер и агроном могут отслеживать, находится ли агромашина в транспортном режиме или простаивает, заглушен или заведен двигатель, с какой скоростью движется, и какова производительность. С помощью высокоточного датчика есть возможность контролировать расход и остаток уровня топлива в баке. В системе отражается даже несанкционированный слив топлива, контролируется расход на один гектар и потребность в дозаправке.

Дмитрий Ефимов, главный инженер ООО «Золотой Колос», отмечает богатый функционал цифровой платформы РСМ Агротроник, которая идет в базовой комплектации многих моделей бренда, в том числе и тракторов Ростсельмаш: «Разработка просто незаменима. Система тщательно контролирует все этапы: я получаю срез данных об эффективности обработки почвы, сверяю заданные маршруты, отслеживаю состояние каждой единицы техники. Если возникли вопросы или сомнения по принятым решениям, программа все сохраняет, всегда можно вернуться, и в

приложении уточнить все необходимое, в том числе изменить задание». В парке техники агропредприятия с 2020 года работают три трактора Ростсельмаш 2400. Платформа РСМ Агротроник помогает предотвратить поломки, следить за мощностью и температурой двигателя. А в случае необходимости сервисных работ, выявленных с помощью платформы, владельцы техники Ростсельмаш всегда могут положиться на профессиональную помощь и консультацию технических специалистов официального дилера по Ульяновской области – компании «Уником».

Своим опытом работы с техникой отечественного производителя делится помощник руководителя «КФХ Хабибуллин» Руслан Шайхатаров: «Когда в 2020 году встал вопрос о покупке новой техники, выбор пал на тракторы Ростсельмаш 2375 с системой РСМ Агротроник. Очень удобно, что есть мобильное приложение, но чаще пользуемся версией для ПК. Можно удаленно с компьютера просмотреть ошибки, аварийные ситуации (если они были у



РСМ Агротроник

механизатора), нагрузку на двигатель. Открываем данные по каждой машине, смотрим, сколько она поработала, какую площадь работ охватила, особенности маршрута и техническое состояние техники. Видим, каким был расход ГСМ, как работал двигатель, можно узнать, когда пора отправлять машину на ТО».

Сегодня Ростсельмаш делает ставку на инновационные продукты и выводит на российский рынок цифровые разработки, которые значительно улучшают и оптимизируют процесс движения трактора по полю и позволяют максимально автоматизировать производственный процесс, сведя к минимуму «человеческий фактор».



СОРТОВАЯ ОЦЕНКА ПОСЕВОВ

произведена пензенским Россельхозцентром в этом году на площади свыше 700 тыс. гектаров в 325 хозяйствах. В условиях формирования рынка семян особое значение приобретает контроль за их сортовыми и посевными качествами.

Как сообщает mcs.pnz-reg.ru, сотрудники районных и межрайонных отделов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Пензенской области провели определение показателей сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений методами апробации и регистрации сортовых посевов.

Апробации подлежат семенные посевы сортов и гибридов, включенных в Государственный реестр селекционных достижений и допущенных к использованию в производстве, на которые оформлены соответствующие документы. Обязательной апробации подлежат сортовые посевы сельскохозяйственных культур, семена которых предназначены для реализации.

Семенные посевы, урожай с которых предназначается для использования на собственные нужды, подлежат регистрации или по заявке производителя апробации.

В 2023 году определение сортовых качеств семян было проведено на 708 тыс. га, из них апробировано всего 132 тыс. га (в том числе семенных посевов 107 тыс. га) и зарегистрировано всего 576 тыс. га (в том числе семенных посевов 110 тыс. га).

По результатам апробации семенных посевов посевы отнесены к категории оригинальных на 563 га, к категории элитных – на 5,2 тыс. га, к категории репродукционных (РС 1-4) – на 93 тыс. га.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ МОНИТОРИНГ

деятельности малых форм хозяйствования, – участников грантовой поддержки. Начальник отдела развития малых форм хозяйствования, агробизнеса и агротуризма регионального минсельхоза Владимир Юдаев посетил «Пензенские кленоварни».

Как сообщает mcs.pnz-reg.ru, ООО «Пензенские кленоварни» признано участником мероприятия по развитию сельского туризма. Средства грантовой поддержки направлены на приобретение модульных домов. Два домокомплекта установлены. Идет сборка третьего дома.

Дом кленовара находится

на берегу реки Миткирей, откуда стартует внедорожная программа переезда в лесную часть. В перспективе вокруг Дома кленовара планируется организовать детскую площадку, пляж, шатровую зону для уличных мероприятий, спортплощадку, спа-зону, зеленую зону с беседкой и прочие объекты.



ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ

садоводческого хозяйства ООО «Сады Суры» началась шесть лет назад, когда была проведена первая закладка сада интенсивного типа.

Как сообщает mcs.pnz-reg.ru, на начало текущего года общая площадь плодовых и ягодных насаждений составляет 230 га, из них площадь яблоневого сада интенсивного типа – 200 га (в плодоносящем возрасте – 100 га), смородины – 30 га.

Валовой сбор плодов и ягод за 2023 год составил 550 т, что в 1,6 раза выше уровня прошлого года. Благодаря мерам господдержки в текущем году заложено дополнительно 30 га сада интенсивного типа, высажено 30 тыс. саженцев яблони.



СТРОИТЕЛЬСТВО ДВУХ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ БЛОКОВ

из 64 птичников подращивания и откорма индейки начала группа компаний «Дамате». Запуск объектов стоимостью 6,9 млрд руб. позволит увеличить производство индейки в регионе на 22,6 тыс. т в убойном весе в год.

Как сообщает mcs.pnz-reg.ru, группа компаний «Дамате», крупнейший производитель индейки в России, начала строительство двух птицеводческих блоков в Пензенской области. Финансовым партнером выступает АО «Россельхозбанк».

Работы ведутся в с. Большая Елань Пензенского района. Каждый блок состоит из трех птицеводческих площадок, на которых расположено 32 птичника подращивания и откорма индейки. Общее число посадочных мест составляет порядка 900 тыс. голов. Запуск объектов запланирован на август 2025 года.

«Дамате» – это не только крупнейший работодатель региона, не только производство. Это люди, программы по благоустройству, строительству жилья, – констатировал Олег Мельниченко. – Мы делаем большое дело».

В рамках реализации проекта будет выполнен большой

объем строительных работ. Помимо птицеводческих корпусов будут построены бункера для хранения кормов, санпропускники, ангары для хранения подстилочного материала, весовая, специализированные помехохранилища. На площадках будут выполнены газо- и электромонтажные работы, проведен водопровод.

Все птичники «Дамате» будут построены в соответствии с биологическими и санитарными требованиями. Корпуса строятся на удалении друг от друга с целью соблюдения норм биобезопасности. Все процессы обеспечения жизнедеятельности будут автоматизированы: это кормление, поение, вентиляция, климат-контроль.

Благодаря строительству новых птицеводческих корпусов «Дамате» обеспечат в районе дополнительные рабочие места 112 человек.

ЭКОСМЕКТ – ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ДИАРЕЕ ТЕЛЯТ

Диарея – синдром потери рентабельности выращивания молодняка, при котором у животного увеличивается частота дефекации, стул становится жидким. Испражняется телёнок от 5 до 7 раз в сутки при нормальном стуле, если образовался запор – реже, при диарее – чаще.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ ОТ ДИАРЕИ ТЕЛЯТ

В любом производственном хозяйстве принято делить молодняк на несколько групп, рассмотрим некоторые из них.

– 0–2 месяца жизни – индивидуальное содержание телят в домиках по одному (потребляют предстартерный комбикорм, гранулы 3,2 мм);

– 3–6 или 3–8 месяцы жизни – групповое содержание в загонах от 8 до 12 голов (потребляют TMR).

При переводе целевые показатели привеса для телят группы 0–2 месяца более 90 кг живой массы обусловлены тем, что при таком привесе удаётся достигнуть живой массы телки перед осеменением более 360 кг и высоты в холке более 120 см.

Чаще всего диарея проявляется в группе 0–2 месяца жизни. Потеря привеса в этой группе полностью меняет картину привесов и затрат на корма для доращивания будущих нетелей. Кроме того, одно из последствий диареи – повышение риска раз-

Автор: Александр Алексеевич Ерёменко, консультант-технолог по кормам и ветеринарным препаратам ООО «КОРМОМАРКЕТ»



вития респираторных болезней, он в 17 раз больше в сравнении с телятами, не болевшими диареей.

Один случай диареи в группе 0–2 месяца жизни обходится предприятию от 40 до 80 долл. на голову (при курсе 96 руб. за доллар это от 3840 до 7680 рублей).

Заболеваемость диареей может охватывать до 50% поголовья телят на ферме.

Посчитаем на примере фермы в 100 голов в группе 0–2 месяца жизни.

50 голов * 3840 рублей * 12 месяцев = 2 304 000 руб. в год.

Для сравнения, 2 304 000 руб. – это средние затраты на обслуживание 20-кубового миксера, ремонт которого улучшит качество изготавливаемой кормосмеси и показатели рентабельности производства.

Компанией ООО «КОРМОМАРКЕТ» разработаны специализированные комплексные средства на основе сорбирующих веществ с добавлением минералов, участвующих в водно-солевом обмене. Кормовой концентрат «ЭкоСметк» – эффективное антидиарейное средство натурального происхождения для всех видов сельскохозяйственных и домашних животных.

Кроме того, для каждого вида животных у нас разработан индивидуальный рецепт.

Опыт использования «ЭкоСметк» в хозяйстве-партнёре:

В данных учитывается использование антидиарейного средства более чем на 100 телятах.

При лечении вирусных, инфекционной диареи НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ использовать кормовой концентрат «ЭкоСметк» как монотерапию!

Рис. 1. Показатели до использования «ЭкоСметк»

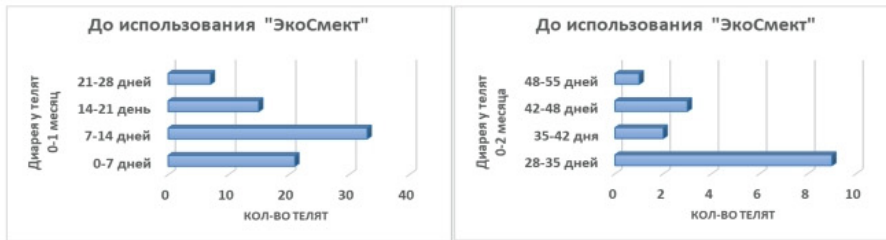
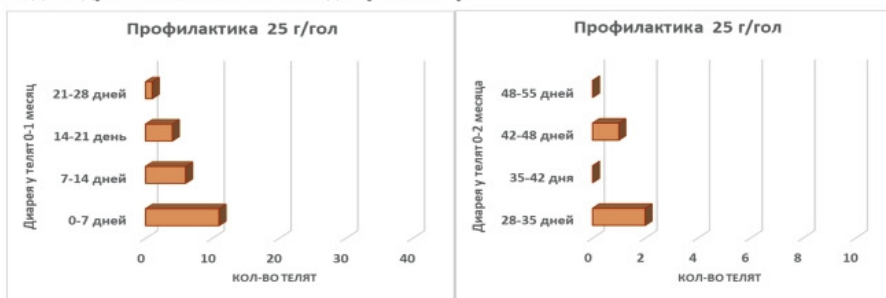


Рис. 2. Использование «ЭкоСметк» в профилактической дозировке 25 г/гол. во время выпойки, размешивая кормовой концентрат в тёплом молоке, индивидуально выпаивая каждому теленку



Вывод: относительно показателей до использования кормового концентрата «ЭкоСметк» в профилактической дозировке после использования «ЭкоСметк» количество больных животных снизилось на 72,5%.

Рис. 3. Использование антибиотиков для лечения диареи телят, курс 5 дней

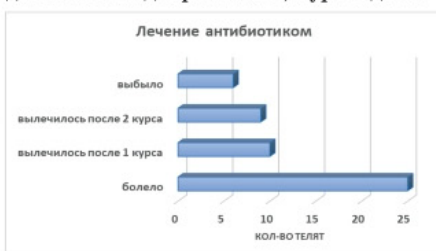
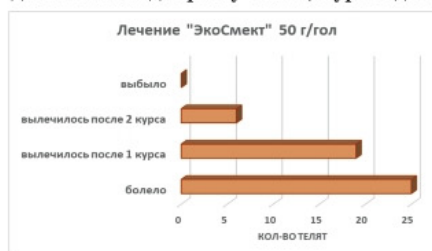


Рис. 4. Использование «ЭкоСметк» для лечения диареи у телят, курс 3 дня



Вывод: относительно обычного лечения телят с использованием антибиотик, лечение при помощи «ЭкоСметк» в лечебной дозировке помогло выздороветь 100% телят и выбытие составило 0% всех больных животных.

...С заботой о животных
КОРМОМАРКЕТ

ООО «КОРМОМАРКЕТ»
426008 УР, г. Ижевск,
ул. М. Горького, д. 150,
магазин № 12, ЖК «Коллизей»
8 (3412) 439-469
e-mail: kormomarket@mail.ru
Km-profits.ru
ОГРН 1161832074249

РАСТЕТ МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

На 1 ноября текущего года в Башкирии произвели 1,3 млн тонн молока (+1,1 % к 10 мес. 2022) и 320,7 тыс. тонн мяса (+2,4 %). В целом за пять лет (2018-2022) средняя молочная продуктивность в сельхозпредприятиях выросла на 22%.

С помощью господдержки хозяйства в текущем году приобрели более 3,1 тыс. голов высокопродуктивного скота на 500 млн руб. Надой на одну племенную корову вырос на 10% по сравнению с 10 мес. прошлого года и составил 7753 кг.

Эти данные прозвучали на зональном семинаре-совещании по животноводству в Аургазинском районе. Мероприятие состоялось на базе молочной фермы «Урожай», которая реализует крупнейший инвестиционный проект по молочному животноводству. В 2019 году компания начала строительство комплекса на 6,5 тыс. голов. Сейчас осталось ввести два корпуса – планируется,

что площадки запустят до нового года или в январе 2024-го. В совокупности предприятие может выйти на производственную мощность свыше 50 тыс. тонн молока в год.

Вице-премьер – министр сельского хозяйства РБ Ильшат Фазрахманов назвал молочные комплексы одной из точек роста АПК, их к 2030 году в республике, по его словам, должно быть 50.

БАШКИРСКИЙ МЕД ВПЕРВЫЕ В РОССИИ ПРОШЕЛ СТАНДАРТИЗАЦИЮ «ХАЛЯЛЬ»

Башкортостан стал первым регионом в России, который получил сертификацию «Халяль» для меда в соответствии с новыми стандартами Роскачества.



На круглом столе «О перспективах развития сертификации Роскачество – Халяль», проведенном в рамках VII специализированной выставки «Наш Бренд», соответствующий сертификат вручили автономному некоммерческому учреждению «Алтын Солок».

Данная сертификация имеет важное значение, поскольку Роскачество занимается ее внедрением и признанием всеми странами, входящими в контур Халяль. Следовательно, организации и предприятия, которые получают данную сертификацию от Роскачества,

будут автоматически признаваться в странах, которые признают Халяль. В Республике Башкортостан активно работают над тем, чтобы экологически чистые местные уникальные сорта меда попали на международные рынки с высокой покупательской способностью. Например, это может быть интересно для стран арабского мира. Сертификация «Халяль» является одним из основных требований, которое позволит башкирскому меду появиться на этих рынках или облегчить процесс.

КАК ПРЕУСПЕТЬ В РАЗВИТИИ СЕМЕЙНОЙ ФЕРМЫ – ОПЫТ БАШКИРСКОГО АГРАРИЯ

«Сегодня у фермеров возможностей для развития много, было бы желание», считает Василий Зайникаев.



Василий Зайникаев, житель Калтасинского района, существенно укрепил производственную базу своего хозяйства благодаря господдержке. В 2021 году он принял участие в грантовой программе, направленной на поддержку семейных ферм, и стал победителем, получив 12,3 млн рублей на развитие молочного скотоводства.

Благодаря этому, хозяйство смогло приобрести 48 голов племенных нетелей КРС черно-пестрой породы, а также необходимую технику для заготовки кормов, включая измельчитель-смеситель раздатчик кормов «Хозяин», зерноуборочный комбайн «Акрос-550», колесный трактор и навесную роторную косилку. В результате, производственные мощности хозяйства значительно увеличились, отмечает фермер.

По словам фермера, он уже имел опыт участия в грантовых программах. В 2015 году он принимал участие в гранте «Начинающий фермер» и выиграл 1,3 миллиона рублей. На эти деньги он приобрел 23 нетели бестужевской породы.

Хозяйство начало свою работу с 2014 года, когда у фермера был только трактор и 40

га поля. Потом постепенно закупили необходимую технику, приобрели здание бывшего колхозного картофелехранилища и серьезно задумались о развитии животноводства, что привело Василия к участию в грантовой программе «Начинающий фермер».

Сегодня фермерское хозяйство Зайникаевых занимается сельским хозяйством в трех направлениях: зерноводство, молочное и мясное скотоводство. У них более 170 голов КРС, 9 лошадей и более 600 га посевных площадей. На ферме работает как сам Василий, так и его семья, а также постоянные и сезонные работники. В будущем фермер планирует заниматься селекционной работой.

Грант на развитие семейных ферм предоставляется крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям. Максимальная сумма гранта составляет 30 млн рублей или 60% от общей стоимости проекта претендента.

В 2023 году общая сумма государственной поддержки в рамках программы «Семейная ферма» составила 95,2 млн рублей. Гранты были направлены 14 семейным фермам из Башкортостана.



ОАО ПЕРЕВОЗСКАЯ СЕМЕНОВОДЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

КУКУРУЗА

гибриды F1 российской
и импортной селекции
(Woodstock, Росагротрейд
(RagtSemences), ССПК ККЗ Кубань,
ООО НПО Кос-Маис,
ООО «Россошьгибрид»,
АПК «Семеноводство Кубани» и др.)

ТРАВЫ

однолетние и многолетние
травы, кормовые, технические,
медоносные и зернобобовые
культуры собственного
производства, Feldsaaten
(Германия)

ТРАВОСМЕСИ

пастбищные, кормовые,
газонные (Varenbrug,
собственного производства)

УСЛУГИ:

- подработка семян трав
и зерновых культур
(сушка, доведение до
посевной кондиции);
- скарификация и инокуляция
семян бобовых трав (козлятник,
люцерна, клевер и др.)
- обработка семян инсектицидным
протравителем (кукуруза, рапс)

607400, г. Перевоз,
Нижегородская обл., ул. Центральная, 86а
8-930-705-09-09

8-800-550-08-09 (звонок бесплатный)

E-mail: sale@semena-52.ru

Торговый отдел: 8 (83148) 5-12-00

Зав. производством: 8-930-713-09-09

Зав. лабораторией: 8 (83148) 5-10-02

www.semena-52.ru



СЕМЕНА

ОВЁС

СОРТ	КАТЕГОРИЯ	ЦЕНА	КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА
Медведь	элита	дог.	ИП Глава КФХ Комлев С.С., Кировская обл., Яранский р-н, с. Лум. Тел. 8 917-711-39-21 – Сергей, Тел. 8 912-364-99-62 – Алексей. E-mail: Malachit7@mail.ru
Кречет	элита	дог.	

КУКУРУЗА

СОРТ	КАТЕГОРИЯ	ЦЕНА	КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА
Отечественная селекция (ведущие кукурузокалибровочные заводы страны)	Гибриды кукурузы F1	дог.	ООО «Агролидер Поволжья», Нижегородская обл., г. Перевоз, ул. Нагорная, д. 22. Петушков Андрей Витальевич – 8 930-709-04-00. E-mail: info@semena-trav.ru, vitali4@inbox.ru

ЛЮПИН

СОРТ	КАТЕГОРИЯ	ЦЕНА	КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА
Гана (2022, 2023 года)	элита	дог.	ИП Глава КФХ Плохих Виктор Дмитриевич, Липецкая обл., Лебедянский р-н, с. Куймань, ул. Молодежная, д. 4, кв. 1. Тел. 8 920-524-12-38. E-mail: asya056@yandex.ru
Тимирязевский (2022, 2023 года)	элита	дог.	

ПОДСОЛНЕЧНИК

СОРТ	КАТЕГОРИЯ	ЦЕНА	КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА
Синтез	F1	11100 руб/п.е.	ООО «СибАгроЦентр», Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67д. Тел. 8-800-707-7188 – звонок по России бесплатный. Тел.: 8 (385-57) 4-07-17, 8-906-943-0123, 8-906-965-9326. E-mail: sibagrocentr@mail.ru
Атом	F1	11100 руб/п.е.	
Союз	F1	8000 руб/п.е.	
Юнион	F1	8000 руб/п.е.	
Алтай	ЭС	5000 руб/п.е.	
Алей	ЭС	4800 руб п/е.	
Алей	РС 1	3600 руб/п.е.	
Макс	ЭС	5500 руб/п.е.	
Енисей	ЭС	230 руб/кг, 4800 руб/п.е.	
Кулундинский 1	ЭС	230 руб/кг, 4800 руб/п.е.	

КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

КУЛЬТУРА	СОРТ	КАТЕГОРИЯ	ЦЕНА	КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА
Подсолнечник силосный сорт	Белоснежный	ЭС	310 руб/кг	ООО «СибАгроЦентр», Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67д. Тел. 8-800-707-7188 – звонок по России бесплатный. Тел.: 8 (385-57) 4-07-17, 8-906-943-0123, 8-906-965-9326. E-mail: sibagrocentr@mail.ru
Подсолнечник силосный сорт	Белоснежный	РС 1	280 руб/кг	
Клевер луговой	Грин	элита	дог.	ООО «Агрофирма Строитель», Кировская обл., Уржумский р-н, с. Рождественское, ул. Победы, д. 49. Гл. агроном – Любовь Алексеевна Заболотская Тел. 8 919-513-97-24. E-mail: kfxstroitel@mail.ru
Клевер луговой	Кировский 159	элита	дог.	
Райграс	Изорский	элита	дог.	ИП Глава КФХ Комлев С.С., Кировская обл., Яранский р-н, с. Лум. Тел. 8 917-711-39-21 – Сергей. Тел. 8 912-364-99-62 – Алексей. E-mail: Malachit7@mail.ru
Викоовсяная смесь	Вика: Льговская 22	РС 1	дог.	
Люцерна синяя	Верко (Германия)	РС 1	дог.	ОАО «Перевозская семеноводческая станция», Нижегородская область, г. Перевоз. Тел.: 8(83148) 5-12-00, 8 930-810-09-09, 8 930-705-09-09, 8 930-801-01-09. E-mail: sale@semena-52.ru
Сорго-суданковый гибрид	Сабантуй	F1	135 руб./кг	
Сорго-суданковый гибрид	Сосед	F1	125 руб./кг	

ГОРОХ

СОРТ	КАТЕГОРИЯ	ЦЕНА	КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА
Кулон	элита	дог.	ООО «Хлебороб», Ульяновская обл., Ульяновский р-н, с. Русская Беденьга, ул. Полевая, д. 7. Ген. директор – Минибаев Рашит Закиевич – 8 927-270-45-14. Директор – Идиатуллов Кямилль Бурганович – 8 927-270-86-04. E-mail: hleborob.64@mail.ru
Болдор (Франция)	Рс1	50 руб./кг	ОАО «Перевозская семеноводческая станция», Нижегородская область, г. Перевоз. Тел.: 8(83148) 5-12-00, 8 930-810-09-09, 8 930-705-09-09, 8 930-801-01-09. E-mail: sale@semena-52.ru

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ

СОРТ	КАТЕГОРИЯ	ЦЕНА	КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА
Оренбургская 21 твердая	суперэлита	дог.	ИП Шаяхметов Амир Сабирьянович, РБ, Хайбуллинский р-н, с. Самарское, ул. Шагита Худайбердина, д. 14, Амир Сабирьянович. Тел. 8-927-237-47-52. E-mail: Amir.Fermer@mail.ru
Оренбургская 21 твердая	элита	дог.	
Никон мягкая	элита	дог.	ООО «Хлебороб», Ульяновская обл., Ульяновский р-н, с. Русская Беденьга, ул. Полевая, д. 7. Ген. директор – Минибаев Рашит Закиевич – 8 927-270-45-14. Директор – Идиатуллов Кямилль Бурганович – 8 927-270-86-04. E-mail: hleborob.64@mail.ru
Бурлак мягкая	элита	дог.	
Бурлак	суперэлита	дог.	ООО «Гигант», РТ, Тукаевский р-н, ул. Центральная, д. 3. Тел.: 8 (8552) 37-82-75, 8 (8552) 37-85-01. E-mail: ooo.gigant.15@mail.ru
Бурлак	элита	дог.	
Тулайковская-108	суперэлита	дог.	
Тулайковская-108	элита	дог.	
Ульяновская-105	суперэлита	дог.	
Ульяновская-105	элита	дог.	

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

СОРТ	КАТЕГОРИЯ	ЦЕНА	КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА
Новичок	первая	дог.	ООО «Агрофирма Строитель», Кировская обл., Уржумский р-н, с. Рождественское, ул. Победы, д. 49. Гл. агроном – Любовь Алексеевна Заболотская Тел. 8 919-513-97-24. E-mail: kfxstroitel@mail.ru
Яромир	первая	дог.	
Анна	элита	дог.	ИП Шаяхметов Амир Сабирьянович, РБ, Хайбуллинский р-н, с. Самарское, ул. Шагита Худайбердина, д. 14, Амир Сабирьянович. Тел. 8-927-237-47-52. E-mail: Amir.Fermer@mail.ru
Эндан	элита	дог.	ООО «Хлебороб», Ульяновская обл., Ульяновский р-н, с. Русская Беденьга, ул. Полевая, д. 7. Ген. директор – Минибаев Рашит Закиевич – 8 927-270-45-14. Директор – Идиатуллов Кямилль Бурганович – 8 927-270-86-04. E-mail: hleborob.64@mail.ru
Тевкеч	элита	дог.	
Раушан	суперэлита	дог.	ООО «Гигант», РТ, Тукаевский р-н, ул. Центральная, д. 3. Тел.: 8 (8552) 37-82-75, 8 (8552) 37-85-01. E-mail: ooo.gigant.15@mail.ru
Раушан	элита	дог.	
Камашевский	элита	дог.	
Тевкеч	элита	дог.	

КУЛЬТУРА	СОРТ, КАТЕГОРИЯ	ЦЕНА
Пшеница яровая	Ульяновская 105, ЭС/СЭ	дог.
Ячмень яровой	Вакула, ЭС/СЭ	дог.
Овес	Конкур, ЭС/СЭ	дог.
Горох	Усатый кормовой, РС1/ЭС	дог.
Многолетние и однолетние травы		дог.
КОНТАКТЫ ПРОДАВЦА		
РТ, г. Казань, ул. Чистопольская, 85А тел/факс: 8 (843) 204-28-06 +7 927 428-28-18 e-mail: agro-kzn@yandex.ru agrorost-rf.ru agrorostexport.com		



ООО «АГРОФИРМА «ИСКРА»

ПРЕДЛАГАЕТ СЕМЕНА:

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА
Злата (Элита), Радмира (Элита)

ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ
Владимир (Элита), Яромир (Элита), Надёжный (Элита)

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА
Московская-39 (Элита), Московская-56 (Элита), Немчиновская-85 (Элита)

ОВЁС
Яков (Элита), Буланый (Элита)

ОЗИМЫЙ РАПС
Северянин (Элита), Лауреат (Элита)

607616, Нижегородская обл., Богородский р-н, с. Алешково, ул. Советская, 2а
Тел. 8 (83170) 4-00-39
E-mail: iskra_spk@mail.ru

ИП глава КФХ Ялалов Ильдар Фирдавиевич

ПРЕДЛАГАЕТ НА РЕАЛИЗАЦИЮ СЕМЕНА ПОД УРОЖАЙ 2024 ГОДА

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА
Ульяновская 105 (С/элита 2023 г., Элита 2023 г.)

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ
Памяти Чепелева (С/элита 2022 г., Элита 2022, 2023 г.) Тевкеч (С/элита 2022 г., Элита 2023 г.)

ОВЁС
Всадник (С/элита 2023 г., Элита 2022 г.) Драгун (ПР-3 2023 г.)

ГРЕЧИХА
Яшьлек (элита 2023 г.) Землячка (элита 2023 г.)

452260, Республика Башкортостан, Илишевский район, с. Верхнеяркеево, пр-т Жукова, 19

Тел./факс 8 (34762) 5-41-48
Моб. 8-917-377-08-03
E-mail: kfh_rassvet@mail.ru

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ

НОВЫЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЕ ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

УСПЕШНО ВОЗДЕЛЫВАЮТСЯ В ХОЗЯЙСТВАХ РОССИИ И КАЗАХСТАНА
В КОНКУРСНЫХ ИСПЫТАНИЯХ И ПРОИЗВОДСТВЕ ПРЕВЗОШЛИ
МНОГИХ ИНОСТРАННЫХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КОНКУРЕНТОВ

СИНТЕЗ СОЮЗ АТОМ ЮНИОН



Потенциальная

урожайность

47-49 ц/га

Масличность

50-53%

**КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН
ОГРАНИЧЕНО!**

**ХОРОШИЕ СЕМЕНА —
ВЫСОКИЕ УРОЖАИ!**

Созданы в рамках
государственной
программы
импортозамещения


СибАгроЦентр
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
Хорошие семена!

Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
8 (385-57) 4-07-17, 8-906-965-93-26, 8-906-943-01-23
8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru

**ПОДСОЛНЕЧНИК КУКУРУЗА ЛЁН РАПС
ГРЕЧИХА ГОРЧИЦА ГОРОХ ЛЮЦЕРНА**


«АЛТАЙ»
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
СЕЛЕКЦИЯ ИННОВАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

**НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ
И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

КОРМОВАЯ ДОБАВКА

на основе эфиромасличных культур предлагается учеными НИИ сельского хозяйства Крыма на замену антибиотикам. Они разработали жидкие кормовые добавки на основе эфиромасличных культур и водорослей Черного моря.

Как сообщает vetandlife.ru, такую продукцию исследователи предлагают как альтернативу импортным кормовым добавкам, применяемым в животноводстве и птицеводстве. «Зарубежные препараты стали фермерам недоступны, и ученые поставили перед собой цель получить свои – безопасные и экологически чистые», – рассказали в пресс-службе НИИ.

Сейчас в институте продолжают работать над совершенствованием двух разработок. Первые – на основе эфиромасличных культур. По словам разработчиков, они защищают организм и профилактируют ряд заболеваний животных и птицы. Находящийся в составе эфирных масел компонент карвакрол предлагается использовать как замену кормовым антибиотикам.

«Первые опыты на птице и кроликах дали обнадеживающие результаты. Несколько миллилитров такой добавки, растворенной в питьевой воде, позволили оздоровить опытные группы кроликов и птицы. Это доказало на практике эффективность замены кормовой группы антибиотиков на растительные препараты – аналоги в жидкой форме», – отметили ученые.

Вторая группа кормовых добавок создана на основе водорослей Черного моря. Они обогащают организм животных ценным элементом – йодом. «Всего 1 миллилитр данной кормовой добавки позволит увеличить содержание этого микроэлемента в продуктах животноводства и птицеводства в несколько раз», – прокомментировали в институте.

ЯПОНСКИЕ УЧЕНЫЕ

научились понимать кур при помощи искусственного интеллекта. Команда исследователей из Токийского университета утверждает, что им удалось расшифровать кудахтанье кур с помощью искусственного интеллекта. Об этом сообщает [The New York Post](http://TheNewYorkPost.com).

Разработанная система может с точностью до 80% выявлять 6 основных эмоциональных состояний кур: гнев, страх, голод, волнение, удовлетворение и страдание.

Технологию назвали «Глубокий эмоциональный анализ» (DEAL). В ее основе лежат сложные математические алгоритмы, которые позволяют анализировать издаваемые курами звуки и делать выводы об эмоциональном состоянии птицы.

Однако, как отмечает издание, эти результаты пока что не прошли научное рецензирование. Кроме того, исследователи признают, что у системы есть серьезные ограничения. В частности, на точность результата может влиять порода кур, а также другие условия окружающей среды, которые не учитываются алгоритмом. Тем не менее ученые считают, что эта разработка является серьезным прорывом.

ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА

выводят в США кукурузу с высоким содержанием метионина. Как сообщает vetandlife.ru, сотрудники Службы сельскохозяйственных исследований (ARS) министерства сельского хозяйства США работают над созданием новых гибридов полевой кукурузы.

Этот продукт планируется использовать для обеспечения оптимального роста, здоровья и производительности органических кур.

Метионин является одной из двух незаменимых аминокислот, содержащих серу. Он участвует в запуске синтеза белка и является важным компонентом многих тканей в организме птицы, включая кости, мышцы, связки, органы, кожу и перья. Он также участвует в работе важнейших систем организма, включая пищеварительную и иммунную системы. В связи с этим его присутствие в рационе кур считается обязательным.

В США действуют ограничения, разрешающие использовать 2 фунта (около 900 граммов) синтетического метионина на тонну корма для кур и 3 фунта (около 1,3 кг) на тонну корма для индеек, уток и других видов домашней птицы. При этом содержание данной аминокислоты в кормах из кукурузы ограничено, отмечают специалисты.

Для решения этой проблемы исследователи из ARS пытаются объединить две технологии селекции растений (удвоенной гаплоидной индукции и

рекуррентного отбора). В ходе эксперимента удалось вывести 16 инбредных линий кукурузы, уровень метионина в которых был равен его концентрации в гибриде В101 или превышал ее.

Гибрид В101 в естественном виде содержит высокий уровень аминокислоты и потому был принят за эталон в рамках исследования. По словам ученых, в В101 обычно содержится около 0,29 грамма метионина на 100 граммов зерна, а лучшие из полученных линий содержат около 0,37 грамма на 100 граммов.

Было отмечено наличие у этих гибридов значительного разнообразия различных полезных признаков, таких как высота растений, дата цветения, устойчивость к болезням и цвет зерен.

Надо протестировать эти линии в разных средах, чтобы оценить устойчивость достигнутого результата и потенциальную урожайность выведенных линий. Их конечной целью является разработка кукурузы, которая сможет обеспечить полноценный рацион для кур без каких-либо добавок.



ВАЛОК

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ



БРОНИРОВАННЫЕ ПОЧВОРЕЖУЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

изготовленные по запатентованной технологии (биметаллическое покрытие)



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

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

ООО НПФ «ВАЛОК», 398040
г. Липецк, пл. Металлургов, 2 td.valok@bk.ru
t.me/ooo_npp_valok_agro <http://валок.рф>
[+7 903 866-25-75](tel:+79038662575)
тел.ф.: 8(4742)43-59-84, 8-903-866-25-75

МИЛЛИОН РУБЛЕЙ

на разработку уникальных заквасок для сыров получила белгородская студентка факультета микробиологии в БГУ им. Шухова Диана Юнович.

Как сообщает belregion.ru, являясь микробиологом в сельскохозяйственном снабженческо-сбытовом потребительском кооперативе «Альянс Фермервест», она собирается использовать грант на покупку специализированного оборудования. Цель – запатентовать результаты своих исследований.

Благодаря проекту Дианы Юнович «Получение бактериальных заквасок и ферментных препаратов для молочной



промышленности и сыроделия», компания «Борисовский сыр» имеет возможность производить собственные закваски и ферменты.

ПОРТАТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

для выявления африканской чумы свиней (АЧС) разрабатывают в университете штата Аризона. Здесь создают портативные высокочувствительные электронные датчики для быстрого выявления АЧС.

Их можно будет применять в пораженных АЧС регионах для быстрого и качественного обнаружения специфических антител и антигенов вируса, а также для оказания помощи при проведении мероприятий по сдерживанию инфекции во время вспышки. Цель ученых заключается в разработке и апробации новой платформы на основе металлических наночастиц с последующей оценкой ее эффективности в качестве диагностического инструмента.

А в Виргинском политехническом университете разрабатывают наносенсор для быстрого обнаружения вируса при помощи цветного сигнала непосредственно на свинофермах для быстрого обнаружения вируса при помощи цветного сигнала, легко различимого людьми, без применения дополнительного оборудования.

Как сообщает vetandlife.ru, национальный институт продовольствия и сельского хозяйства (NIFA) Минсельхоза США (USDA) опубликовал информацию о ключевых исследовательских проектах, которые сейчас проводятся в США для борьбы с АЧС. В частности, сотрудники Информационного центра по здоровью свиней (SHIC) изучают стабильность вируса в соевых

продуктах, обычно используемых в кормах для свиней. Они также ищут способы улучшения средств диагностики и наблюдения для обнаружения АЧС в соевых продуктах и кормах.

Исследовательская группа из Университета Небраски установила, что живая аттенуированная вакцина смогла обеспечить животных защитой от вируса, в то время как инактивированная вакцина не оказала такого действия. Кроме того, в ходе эксперимента удалось идентифицировать несколько вирусных белков, которые могут быть использованы в качестве антигенов для разработки субъединичной вакцины против АЧС.

Ученые из Канзасского университета протестировали несколько вакцин-кандидатов против АЧС. Их вывод состоит в том, что создание вакцины против АЧС в целом возможно, однако необходимы дальнейшие разработки и исследования.

Также сообщается, что в Корнеллском университете, Иллинойском университете и Университете штата Луизиана идет работа по сбору фундаментальной информации о вирусе АЧС и разработке соответствующих прототипов вакцин.

С ПОМОЩЬЮ РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОВ

хотят защитить кур от гриппа птиц британские ученые. Эти данные позволят разработать новую стратегию борьбы с гриппом птиц, сообщает Reuters.

Группа исследователей из Имперского колледжа Лондона использовала технологию CRISPR, чтобы внести изменения в ген ANP32, который вирус гриппа птиц использует для распространения в организме кур.

Эксперименты показали, что почти все куры с отредактированными генами проявили устойчивость к менее смертельным формам гриппа птиц (по сравнению с высокопатогенным штаммом H5N1) при низком воздействии.

Однако, по словам руководителя исследования профессора Венди Барклай, при более активном воздействии заболело около половины кур.

Исследователи полагают, что более эффективной защиты можно было бы достичь при внесении трех конкретных изменений в гены кур. Однако на практике им пока

не удалось вывести птицу с тремя модификациями. К тому же нет уверенности в том, что генетическая модификация сработает нужным образом.

Как отметила Венди Барклай, результаты редактирования генов сильно отличаются от результатов генной модификации, при которой в организм вводятся чужеродные гены. Технология CRISPR позволяет вносить точечные изменения в ДНК, которая уже есть в организме, при этом можно вставлять новые фрагменты в определенное место в геноме.

«Чтобы продвинуться в этом вопросе, необходимо использовать не единичные исправления, а их сочетания», – сказала профессор.

Результаты исследования в ближайшее время будут опубликованы в журнале Nature Communications.



УралСельСтрой
производственно-строительная компания

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

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



Т./Ф: (34 12) 930-191, 930-161, 930-121
ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8 (800) 250-85-53, 8 (919) 919-7007
(ЗВОНОК БЕСПЛАТНЫЙ)

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

ДА БУДЕТ СВЕТ!

Осташковской межрайонной прокуратурой Тверской области проведена проверка по обращению жителей д. Рогожа о ненадлежащем электроснабжении.

Как сообщает прос_69, установлено, что электроснабжение осуществляется посредством оборудования, находящегося в муниципальной собственности. Однако собственником имущества, вопреки требованиям законодательства, не решен вопрос технического обслуживания трансформаторных подстанций и воздушных линий, соответствующий договор с филиалом ПАО «Россети-Центр-«Тверьэнерго» не заключается.

Подобное бездействие со стороны органов власти создает угрозу нарушения прав неопределенного круга лиц, являющихся потребителями электроэнергии.

Межрайонной прокуратурой направлено в суд административное заявление о признании бездействия администрации округа незаконным и возложении обязанности организовать надлежащее энергоснабжение деревни.

Заявленные требования удовлетворены.

В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОКУРОРСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА

фельдшерско-акушерские пункты в четырех селах Ялutorовского района Тюменской области будут укомплектованы недостающим медицинским оборудованием.



Как сообщает прос_72, Ялutorовская межрайонная прокуратура провела проверку исполнения законодательства об охране здоровья граждан при реализации национального проекта «Здравоохранение» в государственном бюджетном учреждении Тюменской области «Областная больница № 23» (г. Ялutorовск).

Установлено, что в ФАПх сел Хохлово, Коктюль, Бердюгино и Аслана отсутствует необходимое медицинское оборудование (автоматический дефибриллятор; носилки; шит спинальный с устрой-

ством для фиксации головы; костыли, секундомер, тонометр для измерения внутриглазного давления).

Межрайонная прокуратура дважды вносила главному врачу областной больницы представления, но нарушения не были устранены.

Прокуратура обратилась в суд с иском с заявлением об обязанности ГБУЗ ТО «Областная больница №23» устранить нарушения закона и оснастить медицинским оборудованием ФАПы. Ялutorовский районный суд удовлетворил требования надзорного ведомства.

ГНИЕНИЕ ВМЕСТО ХРАНЕНИЯ

Как сообщает прос_68, прокуратурой Ржаксинского района Тамбовской области проведена проверка исполнения законодательства в области оборота зерновых культур.

Установлено, что в складских помещениях сельскохозяйственного предприятия хранилось более 6,5 тыс. т зерна пшеницы, в котором обнаружено наличие карантинного объекта: карликовой головки пшеницы.

Агроном по защите растений данного сельхозпредприятия оштрафован прокуратурой.



В ФЕДЕРАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ

возвращены земли водного фонда по иску прокуратуры Архангельской области. Как сообщает прос_29, проведена проверка исполнения водного законодательства.

Установлено, что администрацией муниципального образования «Лешуконское» в аренду индивидуальному предпринимателю предоставлен земельный участок для эксплуатации автодороги. Фактически он сформирован в реке Мезень, являющейся поверхностным водным объектом общего пользования и находящейся в собственности Российской Федерации, в связи с чем орган местного самоуправления не имел права им распоряжаться, в том числе передавать в аренду.

Для устранения нарушений прокуратура области обратилась с иском с заявлением в Арбитражный суд Архангельской области, решением которого зарегистрированное в Едином государственном реестре недвижимости право аренды индивидуального предпринимателя на земельный участок признано отсутствующим.

А Калининградская межрайонная природоохранная прокуратура провела проверку по информации о нарушении ООО «БалтАгрос» законодательства об охране окружающей среды.

Как сообщает прос_39, с привлечением специалистов

Росрыболовства и регионального министерства природных ресурсов и экологии установлен факт сброса предприятием сточных вод в ручей и канал в п. Совхозное Багратионовского района. В месте сброса и ниже по течению от выпуска установлены признаки интенсивного загрязнения водного объекта.

По результатам лабораторных исследований выявлены превышения установленных нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ. В нарушение требований водного законодательства у ООО «БалтАгрос» отсутствовало решение министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области на пользование водным объектом.

В связи с этим природоохранной прокуратурой внесено представление руководителю предприятия.

После вмешательства прокуратуры выполнен ремонт очистных сооружений, увеличено время нахождения в них производственных сточных вод, изменена концентрация реагентов, а также получено решение о предоставлении водного объекта в пользование.

ЮБИЛЕЙНАЯ ВЫСТАВКА «ЮГАГРО 2023» СТАВИТ РЕКОРДЫ



«ЮГАГРО» впервые посетили более 20 тысяч специалистов АПК из 79 регионов России

С 21 по 24 ноября в Краснодаре с успехом прошла 30-я юбилейная Международная выставка сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки растениеводческой сельхозпродукции «ЮГАГРО».

За 4 дня «ЮГАГРО 2023» посетили 20 335 специалистов АПК из 79 регионов России и 42 стран мира. Это на 12% больше, чем годом ранее. Посетители «ЮГАГРО» представляли предприятия агропромышленного комплекса: агрохолдинги, крестьянско-фермерские хозяйства, перерабатывающие производства, зерновые компании, поставщиков сельхозтехники, запчастей, агрохимии и семян. Кроме этого, среди посетителей выставки были представители логистических компаний, финансового и IT-секторов. По результатам внутреннего опроса выставки, 94% посетителей «ЮГАГРО» – лица, влияющие на принятие решения о закупках.

Юбилейную выставку «ЮГАГРО 2023» посетили аграрии из 79 регионов России – от Калининграда и Крыма до Приморья и Камчатки. Среди них специалисты АПК из ведущих растениеводческих регионов России: Краснодарского края, Ростовской области, Ставропольского края, Татарстана, Курской, Воронежской и Белгородской областей. Интерес к выставке проявили производители сельхозпродукции из Амурской области, Забайкалья, Республики Саха (Якутия) и других регионов. Среди иностранных посетителей были представители агробизнеса из 42 стран, включая Казахстан, Китай, Индию, Турцию, Узбекистан, Азербайджан и Армению.

По мнению посетителей, «ЮГАГРО» помогает подготовиться к наступающему производственному сезону, найти партнеров для закупок необходимой техники, оборудования и материалов и согласовать выгодные условия. Среди участников «ЮГАГРО» компании разного масштаба, и есть возможность провести переговоры с первыми лицами производителей и поставщиков прямо на стендах. Помимо этого, посетители считают, что только на «ЮГАГРО» можно ознакомиться со всеми новинками АПК: от техники для подготовки почвы до финальной упаковки продукции.

В торжественной церемонии официального открытия 30-й юбилейной



Международной выставки «ЮГАГРО» приняли участие премьер-министр Республики Беларусь Роман Александрович Головченко, губернатор Краснодарского края Вениамин Иванович Кондратьев, первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Сергеевич Осьмаков, генеральный директор ООО «АйТиИ Экспо Интернешнл» Дмитрий Георгиевич Завгородний.

ЭКСПОЗИЦИЯ «ЮГАГРО 2023»

Свыше 600 компаний из 14 стран приняли участие в работе «ЮГАГРО 2023». Более 120 участников впервые представляли свои новинки и лучшие продукты. Экспозиция выставки состояла из 4-х разделов: «Сельскохозяйственная техника. Запчасти», «Агрохимическая продукция и семена», «Оборудование для хранения и переработки» и «Оборудование для полива и теплиц».



Юбилейная выставка «ЮГАГРО 2023» стала рекордной по площади экспозиции. В этом году она превысила 65 000 кв.м. 4 павильона и 3 открытые площадки ждали российских аграриев.

Среди иностранных участников продукцию представляли производители и поставщики из таких стран мира, как Беларусь, Нидерланды,

Киргизия, Южная Корея, Польша, Индия, Азербайджан, Греция, Италия, Венгрия, Словения. Компании из Турции и Китая были представлены на национальных стендах.

Особенным вниманием у сельхозтоваропроизводителей пользовалась всегда масштабная экспозиция сельскохозяйственной техники и запчастей, где приняли участие более 240 компаний.

Специалисты АПК имели возможность ознакомиться с широкой линейкой запчастей и различных умных цифровых систем, позволяющих оптимизировать работу в поле и улучшить производительность. Маломеханизационную технику, сельскохозяйственные дроны и запчасти подготовили для российских аграриев участники из Турции и Китая.

По мнению участников и посетителей «ЮГАГРО», экспозиция «Агрохимия и семена» является крупнейшей в России. Более 180 компаний представили аграриям свои новинки и лучшие продукты.

Помимо новинок селекции самых популярных сельскохозяйственных культур, был представлен широкий ассортимент удобрений, среди которых микроудобрения и сертифицированные калийные, азотные, фосфорные, органические и жидкие удобрения, а также средства защиты растений.

В разделе «Оборудование для хранения и переработки» были представлены более 100 производителей и поставщиков, а участниками раздела «Оборудование для полива и теплиц» стали более 60 компаний.

Участники выставки отметили представительский состав посетителей и оценили возможность проведения большего количества переговоров с новыми и постоянными клиентами в течение всех 4-х дней работы мероприятия. Большинство компаний уже подтвердило намерение вновь принять участие в «ЮГАГРО 2024».

КОРМОВАЯ ЛИХОРАДКА

Обстрел «Завода премиксов 1» в Белгородской области со стороны Украины на целое лето вывел из строя основного российского производителя лизина сульфата, что сказалось на внутренних объемах производства этой кормовой добавки. С другой стороны, российский рынок по собственной инициативе покинул ряд ключевых иностранных поставщиков витаминов и добавок.

Как адаптируется отечественный кормовой рынок к новым реалиям и какие есть точки роста?

По информации vetandlife.ru, российский кормовой рынок в части импорта переориентируется на Азию. Как отмечает исполнительный директор Национального кормового союза Сергей Михнюк, курс на КНР связан с отказом ряда европейских поставщиков по тем или иным причинам работать с нашим рынком.

Например, некоторые испанские производители, которые получили разрешение Россельхознадзора на ввоз в РФ кормовых добавок, прекратили поставки. Их не устраивала цена поставок. Ряд немецких компаний также принял решение уйти с российского рынка. BASF еще в конце прошлого года распустила практически весь московский офис, а Evonik сейчас находится на завершающем этапе закрытия своего офиса в Москве.

Сергей Михнюк отметил, что данные предприятия были одними из ключевых поставщиков витаминов и аминокислот в Россию. Порядка 30% разрешенных к ввозу импортных кормовых добавок сейчас не

завозятся в Россию по инициативе иностранных поставщиков из недружественных стран.

В итоге нишу европейских компаний занимает Китай. «Эта страна стала альтернативным поставщиком для российской кормовой отрасли. Переориентация на КНР позволяет нивелировать колебание курсов валют, у них более выгодные ценовые предложения и гарантии поставок с прогнозируемой и просчитываемой логистикой», — рассказывает Сергей Михнюк. За январь — июль 2023 года доля Китая в импорте кормовых добавок составила 80%, свидетельствуют данные агентства FEEDLOT, которое специализируется на анализе рынка кормов.

Вместе с тем зависимость от одного поставщика слишком рискованна для обеспечения внутренних потребностей. «Уже сейчас очевидно, что нам нужно развивать собственное производство, добиваться суверенитета в данном направлении, возвращать европейских поставщиков, потому что сильная зависимость от одной страны также может обернуться рисками для развития внутреннего рынка», — поделилась мнением

ведущий аналитик компании FEEDLOT Екатерина Качурина.

В чем нуждается российский рынок в первую очередь, так это в собственном производстве кормовых компонентов — аминокислот и витаминов, подчеркивают эксперты.

Около 95% витаминов и аминокислот импортируются из-за рубежа, поясняет глава кормового союза. Он уточняет, что 100% кормовых витаминов — импортные. Большинство аминокислот также полностью завозятся из-за рубежа, кроме лизина и метионина.

Как отмечает Сергей Михнюк, в России есть почва для развития собственного производства аминокислот. «У нас есть сырье для микробиологического и химического синтеза», — обратил внимание собеседник «ВЖ». Эксперт добавил, что в России уже производятся некоторые аминокислоты. Так, потребность внутреннего рынка в лизине удалось закрыть собственным производством на 75%, отмечает Сергей Михнюк. Закрывать потребности в аминокислотах помогают и соседи в Беларуси, где с недавнего времени запустили производство треонина, триптофана и лизинов.

А вот с импортозамещением кормов для рыб ситуация выглядит более оптимистично. Потребность российских рыбодоводов в кормах планируется полностью закрыть к 2030 году. При этом аналитики уже сейчас отмечают интенсивный рост отечественного производства этой продукции. За первое полугодие 2023-го выпуск кормов для рыб вырос на 47% по сравнению с таким же периодом 2022-го, до 22,4 тыс. т.

Сергей Михнюк отмечает, что доля добавок в себестоимости производства комбикормов составляет от 8 до 20%. С учетом того что ожидается урожай зерна на уровне 130–140 млн т, нет очевидных предпосылок для увеличения цен на комбикорма. Стоимость зерна позволит нивелировать удорожание кормовых добавок в итоговой цене.

Комбикорма в себестоимости производства продукции животноводства занимают 65–70%. Значит, «кормовых» предпосылок для удорожания мяса тоже нет.



Причем за январь – июль текущего года средние цены производителей на комбикорма даже снизились на 19% относительно прошлого года и достигли 21,2 рубля за килограмм, сообщили «ВиЖ» в агентстве FEEDLOT. «Средняя цена производителей на комбикорма для сельскохозяйственной птицы за январь – июль 2023 года снизилась на 19% за год, достигнув отметки 23,1 руб/кг», – прокомментировала генеральный директор аналитической компании FEEDLOT Любовь Савкина.

Для того чтобы уменьшить производственные затраты, не теряя питательной ценности кормов, российские производители разрабатывают инновационную продукцию.

В качестве альтернативы рыбной

муке могут стать энтомопротеины», – согласна Марианна Скраган, создатель платформы INSECT HUB. Этот российский цифровой ресурс объединил около 10 отечественных производителей и поставщиков энтомопротеина, а также разработчиков технологий по его производству и переработке.

«В советское время были разработаны технологии получения белковых кормов из личинок мух, дождевых червей, проведены научные исследования, в которых показана высокая белковая питательность таких кормов (до 70% сырого протеина), но, к сожалению, это не получило распространения с началом перестройки», – утверждает доктор биологических наук, профессор Тамара Околелова, главный специалист по кор-



муже или ее частичной замены российские инноваторы предлагают белковый концентрат из мухи черная львинка. Такой проект реализует отечественная компания «Львинка». Это стартап, который сейчас находится на стадии опытного производства. При поддержке правительства Карелии компания создала первый промышленный цех по выращиванию 10 т личинки.

Как утверждает гендиректор предприятия Сергей Бутенко, себестоимость производства комбикормов для сельскохозяйственных животных можно снизить в среднем на 10% за счет компонентов из насекомых. При этом корма с энтомопротеинами обладают рядом полезных для животных свойств: «Это повышение иммунитета за счет тех аминокислот, которые есть в насекомых. Плюс жир насекомых содержит большое количество миристиновой кислоты, которая тоже является стимулятором иммунитета. То есть комплекс аминокислот и жирных кислот способствует поднятию иммунитета сельскохозяйственных животных. Замечено, что использование кормов из насекомых для профилактики пуллороза (тифа) птиц снижает заболеваемость более чем на 30%».

«Хорошей альтернативой рыбной

мленю птицы научно-внедренческого центра «Агроветзащита». По ее мнению, чтобы возобновить утраченные технологии в производстве альтернативных белковых кормов, должен быть государственный или отраслевой заказ на эти работы.

Отечественные производители кормов ищут и другие инновационные решения. Например, российская компания «Альготек» разработала кормовую добавку для рыб на основе микроводорослей *Chlorella vulgaris*. Действие добавки испытали ученые Петрозаводского государственного университета. По оценкам исследователей, добавка из водорослей оказала положительный эффект на иммунную систему форели, который проявился в общем усилении защитных реакций организма рыб. «Указанное свойство хлореллы имеет большое значение в связи с поиском альтернативных подходов к рациональной антибиотикотерапии в аквакультуре и разработкой и внедрением новых видов биопрепаратов с антистрессовыми и адаптогенными свойствами», – отмечают ученые.

Также в числе инновационных разработок – кормовые добавки на основе пробиотических бактерий российской компании «БОНАКА».

ПРИ ЭКСПОРТЕ СВИНИНЫ

с 1 ноября разрешен расчет в рублях при экспорте свинины а рубли через специальные счета.

Распоряжение с перечнем сельхозпродукции опубликовано на сайте кабмина. В перечень включены свинина, мясо и пищевые субпродукты домашней птицы, молоко и сливки, ячмень, кукуруза, пшеница и меслин, соевые бобы, семена льна, подсолнечное, соевое и рапсовое масло, сахар, а также жмыхи и другие твердые остатки, получаемые при извлечении жиров.

РАБОТАЮТ В УБЫТОК

производители молока в Германии. Падение цен не позволяет немецким фермерам компенсировать производственные затраты, что в скором времени вынудит их закрывать свои предприятия, считают в Европейском молочном совете (ЕМВ). Об этом сообщает немецкий сельскохозяйственный портал proplanta.de.

На основании данных, предоставленных Управлением по аграрной социологии и сельскому хозяйству (BAL), ЕМВ объявил, что затраты производителей на 9,1 цента (18,3%) превысили их суммарный доход.

Такие показатели заставили ЕМВ обратиться к Еврокомиссии с просьбой помочь обеспечить стабильность цен на молочном рынке путем временных сокращений объемов производства и активации программы выплат фермерам. «Не может быть такого, чтобы чиновники ЕС видели, насколько сложилась ситуация, но продолжали бездействовать, перекидывая ответственность на отдельные страны», – цитирует издание слова президента ЕМВ Кьяртана Поульсена.

КАК УЛУЧШИТЬ РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ БУРЕНОК

Индийский ветеринар Динеш Дадарвал намерен создать программу «здоровой матки» для коров и разработать технологические датчики с предупреждением о воспалении основного органа репродуктивной системы.



По информации Ifce.usask.ca, доктор Динеш Дадарвал, доцент кафедры клинических наук о крупных животных в Западном колледже ветеринарной медицины Университета Саскачевана, сам из семьи потомственных животноводов. В Индии его большая семья продолжает разводить водяных буйволов, коров, верблюдов, овец и коз. Получив образование ветеринарного врача, Дадарвал, поработав в небольшой индийской ветклинике, в 2007 году начал свою докторскую диссертацию в Университете Саскачевана (Канада), специализируясь на репродуктивном здоровье крупного рогатого скота. После защиты докторской в 2012 году он уехал в Индию, чтобы преподавать, а потом снова вернулся в университет в качестве резидента. Во время своей постдокторской резидентуры он сузил сферу своей деятельности в области териогенологии, специальности ветеринарной медицины, занимающейся репродукцией животных.

Теперь ученый сконцентрировал свои исследования в области послеродового здоровья матки молочных и мясных коров, так как, по его мнению, здесь существует множество вопросов, требующие ответа.

«В течение первой недели после отела матка коровы увеличена, воспалена и обсеменена бактериями, —

говорит Дадарвал. — Это нормально. Чтобы снова подготовить корову к размножению, необходимо сделать три вещи. Итак, если сразу после рождения вес матки составляет около десяти килограммов, его нужно уменьшить примерно до одного. Необходимо стабилизировать бактериальный баланс и восстановить слизистую оболочку матки. При этом следует понимать, что бактерии, участвующие в воспалении у дойных коров в послеродовом периоде, являются комменсалами, они постоянно находятся в маточных путях. Отсюда вопрос — что за условия позволили бактериям вызвать устойчивое воспаление?»

Исследования показали, что у от 20 до 50% дойных коров развивается воспаление, которое продолжается на четвертой, пятой и шестой неделе после отела. У молочных коров с таким устойчивым воспалением уровень оплодотворения в следующем сезоне размножения, как правило, ниже. Важно и то, что когда матка недостаточно здорова, чтобы поддержать следующую беременность, в случае успешного оплодотворения риск невынашивания очень высок».

Он также хочет узнать, чаще ли послеродовое воспаление матки встречается у молочного скота, чем у мясного. Молочных коров разводят и выращивают для получения высокой

молочной продуктивности, а мясных для выращивания теленка, обычно пока пара находится на пастбище.

«Мы создаем две разные популяции? — задается вопросами специалист. — Мясные коровы не подвергаются метаболическому воздействию. Они не направляют все свои питательные ресурсы на производство молока. Означает ли это, что у них будут лучшие показатели здоровья матки по сравнению с дойными коровами? Можем ли мы использовать эту мясную корову в качестве модели низкого метаболического стресса для изучения здоровья матки? Что произойдет, если вы подвергнете мясную корову метаболическому стрессу, и как это повлияет на плодовитость?».

Многолетнее исследование Дадарвала, финансируемое Советом естественных наук и инженерных исследований Канады (NSERC) Discovery Grant, будет проводиться в Центре передового опыта в области животноводства и кормопроизводства Университета Саскачевана, а также в научно-исследовательском и учебном центре Rayner Dairy.

Будут изучены динамика воспаления и плодовитость пар мать-дочь и неродственных старших и молодых коров как в мясных, так и в молочных стадах.

Данные будут собираться тремя способами: видеонаблюдением и ушными бирками с GPS-слежением и хвостовыми датчиками. В итоге Дадарвал надеется разработать инструмент или тест, который поможет выявлять коров, у которых наблюдается воспаление, и составить критерии отбора в системе «здоровье матки» крупного рогатого скота. Его производители заинтересованы в инструментах сохранения рентабельности инвестиций, будь то выбор племенных животных или внедрение новых технологий в рамках своих стратегий управления, таких как приложения с интеллектуальными технологиями для мониторинга здоровья стада, отправляющими текстовые сообщения о той или иной проблеме.



ПРОИЗВОДСТВО КОМБИКОРМОВ В РОССИИ

превысило 23,1 млн т. Об этом рассказала генеральный директор аналитической компании FEEDLOT Любовь Савкина.

Как сообщает vetandlife.ru, при этом по итогам января – августа производство сухих кормов снизилось на 6%, концентратов и кормовых смесей – на 3%.

Отмечается увеличение выпуска кормов для рыб на 52%, белково-минеральных концентратов на 25%, премиксов на 6%. Производство витаминов и аминокислот достигло 356 тыс. т.

ЧЕМ КОРМЯТ РЫБУ В РОССИИ?

На российском рынке отмечается тенденция к снижению доли импортных кормов для рыб. За год она сократилась с 78 до 68%. В то же время наблюдается значительный рост объемов поставок кормов для рыб из Турции – в четыре раза.



Такие данные привела гендиректор аналитической компании FEEDLOT Любовь Савкина, выступая на Международной специализированной выставке «КормВет-2023».

Как сообщает vetandlife.ru, только по итогам восьми месяцев этого года Россия импортировала 82,1 тыс. т кормов для рыб, что на 17% ниже аналогичного периода прошлого года. Сокращение объемов импорта произошло за счет снижения поставок из стран ЕАЭС.

В структуре поставок кормов для рыб преобладает Норвегия. На нее приходится 39% от общего объема ввоза. На второе место вышла Турция с долей в 27%. Основной объем импорта из Турции – около 80% – составляют корма для лососевых (форель, семга), корма для осетровых – 5%.

За год доля импортных кормов из Беларуси сократилась с 25 до 8%. Столько же сегодня

поставляется кормов из Германии.

«В конце 2023 года – начале 2024-го могут существенно вырасти объемы отечественного производства кормов, так как увеличиваются мощности цехов, открываются новые заводы», – отметила Любовь Савкина.

По ее данным, объемы выпуска отечественных кормов для рыбы увеличились на 39% и достигли 39,7 тыс. т.

Для изготовления рыбных кормов требуется рыбная мука определенного качества, выпуск которой в России не покрывает потребностей комбикормовых заводов. Кроме того, практически отсутствует производство кормовых добавок для кормов. «Таким образом, зависимость от импорта сохраняется не только в сегменте готовых кормов, но и в сегменте компонентов, в том числе аминокислот и витаминов», – подчеркнула эксперт.

БОЛЕЕ 470 РОССИЙСКИХ ВЕТПРЕПАРАТОВ

зарегистрировали в нашей стране с 2021 года. Как сообщается на сайте Кремля, об этом президенту России доложил глава Минсельхоза РФ Дмитрий Патрушев во время совещания с членами правительства.

«Продолжаем работу по снижению зависимости в части ветпрепаратов. Производители лекарств для животных активно наращивают мощности, – рассказал министр. – В сфере ветеринарной безопасности достигнута стопроцентная самообеспеченность по вакцинам от особо опасных болезней».

Он добавил, что до конца года планируется зарегистрировать еще 94 ветпрепарата. В частности, это препараты против лептоспироза, мастита крупного рогатого скота, сальмонеллеза и гриппа птиц, цирковируса свиней.

ГОЛЛАНДСКИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ

тестируют векторную и белковую вакцины против птичьего гриппа, чтобы предоставить окончательные результаты испытаний в 2025 году, пишет Гус Даамен в статье, опубликованной на портале www.gefluegelnews.de.

Ожидания были на удивление результативны. Векторная вакцина от Seva представляет собой (очень мягкий) живой вакцинный вирус, а к нему добавлен ген другого патогена, чтобы также обеспечить защиту от этого второго патогена.

Условно говоря, вакцину от болезни Марека HVT как бы переделали в вакцину от вируса птичьего гриппа H5. Результатом стала векторная вакцина HVT-H5. На данный момент эта вакцина еще не одобрена для рынка. Ее преимущество в том, что векторная вакцина также защищает от мутации вируса птичьего гриппа H5. Инъекцию можно делать в яйцо или в день вылупления цыплят в инкубаторе. Вакцина действует на кур и индеек, но другие виды птиц, например, утки, исключены.

На организм человека белок не оказывает никакого воздействия, поэтому его введение птице безопасно. Защита достигается за счет образования антител в крови. В отличие от векторной вакцины возможно повторное введение.

В Нидерландах проходят испытания обе вакцины. Всего



в исследовании задействовано 2 400 птенцов, из них 1 800 будут вакцинированы. Птица разделена на четыре группы. За цыплятами будут следить, среди прочего, с помощью анализов крови и соберут большой объем данных.

Небольшая выборка цыплят будет трижды доставлена в «крыло строгого режима» Вагенингенского университета в Лелистаде для заражения вирусом птичьего гриппа H5. Эти цыплята не возвращаются на экспериментальные площадки. Первые результаты исследования ожидаются в начале 2024 года. По словам ученых, исследование было сосредоточено на курах-несушках, поскольку они чаще всего находятся на свободном выгуле и подвергаются наибольшему риску.

28
февраля-
1 марта
2024

ИНТЕРАГРОМАШ АГРОТЕХНОЛОГИИ

ВЫСТАВКИ

РЕКЛАМА

0+



23 000 м²

ВЫСТАВОЧНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ

50 делегаций фермеров из районов
Ростовской области и Юга РФ

Более 11 000 посетителей владельцы, руководители и
ведущие специалисты хозяйств, региональные дилеры

Более 200 экспонентов из России и стран зарубежья

180 единиц крупногабаритной прицепной и самоходной техники

130 брендов агрохимической
продукции

Выставка

«ИНТЕРАГРОМАШ» –

это современная площадка для демонстрации новинок
в области сельхозтехники аграриям юга России



Выставка «АГРОТЕХНОЛОГИИ» – это уникальная возможность для
компаний-производителей семян и удобрений презентовать современные
разработки конечным покупателям перед стартом весенне-полевых работ

**ТОЛЬКО СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И НОВЕЙШИЕ
РАЗРАБОТКИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ!**

РОСТОВ-НА-ДОНУ, ПР. М. НАГИБИНА, 30
ТЕЛ. (863) 268-77-68; INTERAGROMASH.NET

Организатор:
 **ДОН**
ЭКСПО
ЦЕНТР
ВЫСТАВКИ И СОУЗНА

Генеральный спонсор
форума:

Альтаир

Стратегический партнер:

РОСТСЕЛЬМАШ

**ТАТ
АГРО
ЭКСПО
2024**

**VI специализированная
сельскохозяйственная
выставка достижений АПК
29-31 января**

- | ТЕХНИКА И ЗАПЧАСТИ
- | РАСТЕНИЕВОДСТВО
- | ЖИВОТНОВОДСТВО
- | УСЛУГИ
- | ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- | МАЛЫЕ ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ
- | УПАКОВКА, ПЕРЕРАБОТКА, ХРАНЕНИЕ
- | ЦИФРОВИЗАЦИЯ

БОЛЕЕ
370
КОМПАНИЙ

ПЛОЩАДЬ СВЫШЕ
30 000
МЕТРОВ²

БОЛЕЕ
11 000
ПОСЕТИТЕЛЕЙ

+7 (843) 221-77-95 expo.racin@tatar.ru tatagroekspo.ru





Качественные семена сои - залог вашей рентабельности

В наличии высокопродуктивные сорта сои разных групп спелости, пригодные для промышленного возделывания в ЦФО, Нижнем и Среднем Поволжье, Южном Урале, Западной и Восточной Сибири, Дальнем Востоке.

Припять

Волма

Говернор

Кофу

Фавор



www.targetagro.ru



ТАРГЕТ АГРО

Телефон отдела продаж:
8(800)200-62-18